

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - SE.

BASE DE PREÇO:

SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MATERIAIS

394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,4180	3,8600	1,6135
-----	--	----	--------	--------	--------

Total: 1,6135

Total Simples: 3,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 3,44

101538 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	18,4100	0,7364
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	22,5900	7,6806

Total: 8,4170

MATERIAIS

1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	38,9500	38,9500
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000	1,0400	2,0800
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664	4,3300	0,7205
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000	0,3100	0,6200

Total: 42,3705

Total Simples: 50,79

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 50,79

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	18,4100	0,5500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	22,5900	0,6777

Total: 1,2277

MATERIAIS

1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900	2,0900	2,4871
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,2800	0,0295

Total: 2,5166

Total Simples: 3,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 3,74

Edivanio Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.868.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****CPMH01 - APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO DUAS DEMAS - M2**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0550	16,7700	0,9224
I2395	PINTOR	H	0,0500	20,7700	1,0385
					Total: 1,9609
MATERIAIS					
I1818	RESINA ACRÍLICA	L	0,3000	19,0500	5,7150
					Total: 5,7150
					Total Simples: 7,68
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,68

CPMH02 - BANCO COM ASSENTO DE MADEIRA DE LEI SOBRE BASE DE ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2300	20,7700	25,5471
					Total: 134,5071
MATERIAIS					
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	7,02	15,4100	108,1782
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	36,00	4,9900	179,6400
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	5,00	60,3700	301,8500
					589,6682
SERVIÇOS					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6100	89,0700	54,3327
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2200	5,2500	6,4050
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,2200	35,3300	43,1026
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	0,4050	94,7300	38,3657
					Total: 142,2060
					Total Simples: 866,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 866,38

CPMH03 - BANCO DE BARROTE DE MASSARANDUBA (C:1,50 X L:0,47 X A:0,45)M - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	7,6000	20,7700	157,8520
I0037	AJUDANTE	H	7,6000	16,7700	127,4520
					Total: 285,3040
MATERIAIS					
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	15,0000	21,0000	315,0000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/4"X8" COM 2 PORCAS	UN	12,0000	4,0000	48,0000
I2166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2')	M	1,0000	14,0000	14,0000
					Total: 377,0000
					Total Simples: 662,30

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.866.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CP

BASE DE PREÇO:

SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 662,30

CPMH04 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	16,5400	20,7700	343,5358
12543	SERVENTE	H	2,9050	15,5500	45,1728
Total:					388,7086

MATERIAIS

12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	17,50	56,0000	980,0000
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	14,00	9,0000	126,0000
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,50	6,0000	75,0000
Total:					1.181,0000

Total Simples: 1.569,71

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.569,71

CPMH05 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,4550	20,7700	9,4504
Total:					9,4504

MATERIAIS

12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,1200	7,4900	68,3088
Total:					68,3088

SERVIÇOS

97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000	122,8500	122,8500
Total:					122,8500

Total Simples: 200,61

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 200,61

CPMH06 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,6667	20,7700	13,8467
Total:					13,8467

MATERIAIS

12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,1600	7,4900	91,0784
Total:					91,0784

SERVIÇOS

C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	232,0300	232,0300
Total:					232,0300

Total Simples: 336,96

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	336,96		
CPMH07 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
					Total: 20,7700
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	18,2400	7,4900	136,6176
					Total: 136,6176
SERVIÇOS					
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	358,5400	358,5400
					Total: 358,5400
		Total Simples:	515,93		
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	515,93		
CPMH08 - CONECTOR RJ45 MACHO, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	16,7700	1,3416
					Total: 1,3416
MATERIAIS					
39603	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	1,0000	1,9600	1,9600
					Total: 1,9600
		Total Simples:	3,30		
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	3,30		
CPMH09 - CONJUNTO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO E QUADRO DE PROTEÇÃO INSTALADO EM POSTE - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,8000	20,7700	37,3860
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000	16,7700	30,1860
					Total: 67,5720
MATERIAIS					
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	3,5000	2,4800	8,6800
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	4,7000	1,7600	8,2720
					Total: 16,9520
SERVIÇOS					
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,0000	29,5400	59,0800
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	1,0000	142,3200	142,3200
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	90,7000	90,7000
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,0000	18,6800	18,6800

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

UN Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000	22,2100	22,2100
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,9000	13,6000	25,8400
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,0000	92,3100	92,3100
				Total:	451,1400
				Total Simples:	535,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	535,66

CPMH10 - FIXAÇÃO DE ELETRODUTO COM FITA DE AÇO INOX 19MM X 0,5MM - M

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,0800	20,7700	1,6616
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	16,7700	1,3416
				Total:	3,0032
MATERIAIS					
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,0333	45,3000	1,5100
				Total:	1,5100
				Total Simples:	4,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,51

CPMH11 - INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,5700	20,7700	32,6089
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5800	16,7700	26,4966
				Total:	59,1055
MATERIAIS					
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	197,4200	197,4200
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	2,0000	2,4800	4,9600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,9500	0,9500
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,8100	0,8100
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,9400	1,9400
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,9500	0,9500
				Total:	207,0300
				Total Simples:	266,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	266,14

Edivanio Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.666.113-31

CPMH12 - QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	3,7000	20,7700	76,8490
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,7000	16,7700	62,0490
				Total:	138,8980

Cícera Wagner Batista Cruz Filho
 E.P. Civil
 CREA: 861850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MATERIAIS					
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	260,1100	260,1100
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	46,3600	46,3600
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	6,6000	6,6000
1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,0000	103,9600	103,9600
12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	1,0000	105,8200	105,8200
110019	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	UN	1,0000	140,1400	140,1400
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,0000	51,4700	154,4100
10053	AMPERIMETRO (72 X 72)MM - ESC. 0 - 250A	UN	1,0000	83,0300	83,0300
12262	VOLTÍMETRO (72 X 72)MM - ESC. 0 - 500V	UN	1,0000	82,8500	82,8500
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	24,0000	3,0400	72,9600
				Total:	1.056,2400
				Total Simples:	1.195,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.195,14

CPMH13 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,1500	20,7700	23,8855
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1500	16,7700	19,2855
				Total:	43,1710
MATERIAIS					
39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	272,8900	272,8900
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	2,0000	2,4800	4,9600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,9500	0,9500
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,8100	0,8100
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,9400	1,9400
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,9500	0,9500
				Total:	282,5000
				Total Simples:	325,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	325,67

Edivanilves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CPMH14 - QUADRO DE EVENTOS, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 25A EM TRILHO DIN, DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR DE 25A E 03 TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T 20A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
				Total:	45,0480

Cleber Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****MATERIAIS**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	UN	1,000	142,0800	142,0800
17410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	0,5000	8,1500	4,0750
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,1500	29,1500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,7100	23,7100
					199,0150

SERVIÇOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,0000	76,7700	76,7700
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	123,7200	123,7200
C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	3,0000	23,7200	71,1600

Total: 271,6500

Total Simples: 515,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 515,71

CPMH15 - RECUPERAÇÃO DE BANCO COM ASSENTO DE MADEIRA DE LEI) SOBRE BASE DE ALVENARIA - UN**MAO DE OBRA**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6010	15,5500	40,4456
10498	CARPINTEIRO	H	2,6100	20,7700	54,2097
					94,6553

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	8,00	14,0000	112,0000
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	36,00	4,6000	165,6000
					277,6000

Total Simples: 372,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 372,26

CPMH16 - REVESTIMENTO C/CHAPAS METÁLICA SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS - M2**MAO DE OBRA**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	1,7000	20,7700	35,3090
11879	SOLDADOR	H	1,4550	21,4300	31,1807
10037	AJUDANTE	H	1,5500	16,7700	25,9935
					92,4832

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11619	PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8" CHAPA 26 (DIVISÓRIA)	M	4,2000	8,4738	35,5900
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,00	29,1800	29,1800
					64,7700

Edivanio Alves da Silva

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CPF: 042.668.113-31

Total Simples: 157,25

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 157,25

CPMH17 - SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE NÚCLEO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DO BRAÇO 1,0m, PARA 04 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA, EM TOPO DE POSTE - UN**MÃO DE OBRA**

Unidade Coeficiente Preço Total

Cícero Regis Silva
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

BASE DE PREÇO:

SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H		20,7700	16,6160
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		16,7700	13,4160
				Total:	30,0320
MATERIAIS					
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	116,1800	116,1800
				Total:	116,1800
EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,8667	116,2300	100,7327
				Total:	100,7327
				Total Simples:	246,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	246,94

CPMH18 - SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 0,65m, PARA ATÉ 02 PROJETORES EM LINHA, EM POSTE - UN

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,6500	20,7700	13,5005
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6500	16,7700	10,9005
				Total:	24,4010
MATERIAIS					
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	64,0500	64,0500
				Total:	64,0500
EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,7000	116,2300	81,3610
				Total:	81,3610
				Total Simples:	169,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	169,81

CPMH19 - SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 1,30m, PARA ATÉ 04 PROJETORES EM LINHA, EM POSTE - UN

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5390
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	16,7700	11,7390
				Total:	26,2780
MATERIAIS					
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	115,9900	115,9900
				Total:	115,9900
EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,7500	116,2300	87,1725
				Total:	87,1725
				Total Simples:	229,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,44

Edivanio Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.866.113-31

Cleber Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO:

SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022

BDI ADOTADO:

29,07%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****CPMH20 - SERVIÇO DE LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM 40x40 cm, COM APLICAÇÃO DE CANTONEIRAS DE FERRO - UN**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	16,7700	6,7080
Total:					39,9400
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,1600	7,4900	91,0784
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (CAMADA DE BRITA DE 0,10M).	M³	0,0160	57,9100	0,9266
Total:					92,0050
SERVIÇOS					
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	UN	0,0030	1.974,9600	5,8459
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	UN	0,0098	167,4000	1,6405
Total:					7,4864
Total Simples:					139,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					139,43

CPMH21 - SERVIÇO DE REALOCAÇÃO DE POSTES - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,7600	20,7700	15,7852
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	16,7700	12,5775
Total:					28,3627
EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,8333	116,0000	96,6667
Total:					96,6667
Total Simples:					125,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					125,03

CPMH22 - SERVIÇO DE RETIRADA E TRANSPORTE DE POSTES - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,6800	20,7700	14,1236
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6800	16,7700	11,4036
Total:					25,5272
EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0833	115,5415	125,1700
Total:					125,1700
Total Simples:					150,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					150,70

Edvânio Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz-Filho
 Eng. Civil
 CREA-06/1850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2800	20,7700	5,8156
I2543	SERVENTE	H	0,1800	15,5500	2,7990
				Total:	8,6146
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 10x10cm	M2	1,0000	8,4300	8,4300
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,1900	0,1628
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	2,9700	1,2118
				Total:	9,8046
Total Simples:					18,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					18,42

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edivanio Alves da Silva
Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31