

Composições de Preço Unitário

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém
 Local: São Gonçalo do Amarante-CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA)
 SINAPI: DEZEMBRO 2018 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 85,20 %
 ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - 85,20 %

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 01	QUADRO DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 MATERIAIS						
18526	SEINFRA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,0000	209,10	209,10
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,000	14,52	29,04
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,000	18,07	36,14
Total Geral ▶					274,28	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 02	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS				M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
39748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0100	40,36	40,76
11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0100	42,70	0,43
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	0,0200	72,23	1,44
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	14,52	2,03
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,1400	17,83	2,50
Total Geral ▶					47,16	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 03	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, DIAMETRO DE 3/8" COMPRIMENTO 1M				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
20260	SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M	UN	1,0000	5,50	5,50
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1000	14,52	1,45
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,1000	17,83	1,78
Total Geral ▶					8,73	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 04	KIT CAVALETE COMPLETO PARA 2 BOTIJÕES P45/P13 - FORNC E INSTALAÇÃO				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
-	COTAÇÃO	KIT CAVALETE COMPLETO PARA 2 BOTIJÕES P45/P13	UND	1,0000	430,00	430,00
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,52	7,26
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,5000	17,83	8,92
Total Geral ▶					446,18	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 05	CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 4 ANEIS EM MANILHA DE CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA.				CJ
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

Composições de Preço Unitário

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém
 Local: São Gonçalo do Amarante-CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA)
 SINAPI: DEZEMBRO 2018 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 85,20 %
 ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - 85,20 %

16061	SEINFRA	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	UN	4,000	45,00	180,00
C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	7,540	18,76	141,45
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,500	13,21	19,82

Total Geral ▶ 341,27

Código	Descrição do Serviço				Unidade	
CPU 06	BANCO EM CONCRETO PADRÃO SÃO GONÇALO DO AMARANTE				UN	
Código		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
1.0	COMPOSIÇÕES					
I2369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	7,200	10,80	77,76
I1593	SEINFRA	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"x1"	UN	8,000	0,43	3,44
C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,260	360,74	93,79
C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	7,100	7,83	55,59
C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	8,300	7,92	65,74
C2822	SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm	M2	2,000	192,00	384,00
C3991	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm	M2	4,300	90,41	388,76
C1206	SEINFRA	UTIL. 5X EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU	M2	0,864	14,31	12,36
C1280	SEINFRA	ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	0,864	17,67	15,27
I2391	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,864	17,67	15,27
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	4,500	17,83	80,24
I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	6,000	14,52	87,12
Total Geral ▶					1.264,07	

Código	Descrição do Serviço				Unidade	
CPU 07	PORTA LISA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 90X210, 01 FOLHA DE ABRIR - SELADOR, EMASSADA E PINTADA - ESMALTE SINTÉTICO BRANCO SEMI-BRILHO - COM CHAPA METÁLICA (h=0.45 cm) E PUXADOR DE AÇO INOX				UN	
Código		Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	COMPOSIÇÃO					
I1715	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,8900	57,62	108,90
I8269	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	22,55	115,01
I8268	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,2000	3,41	34,78
I1919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,38	8,28
I1590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,27	3,24
I1724	SEINFRA	PREGO	KG	0,3000	11,26	3,38
I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,3600	1,10	2,60
I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M3	0,0146	51,00	0,74
I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,67	59,01
I8232	SEINFRA	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA COM SUPORTE DE PERFIL EM "L"	M2	0,4050	768,03	311,05
C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU	M2	3,9330	14,31	56,28
C1280	SEINFRA	ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,9330	17,67	69,50
C1361	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,9330	17,67	69,50
C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	110,70	110,70
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,9300	13,21	25,50
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,6800	14,52	67,95
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	4,6800	17,83	83,44

Composições de Preço Unitário

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém
 Local: São Gonçalo do Amarante-CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA)
 SINAPI: DEZEMBRO 2018 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 85,20 %
 ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - 85,20 %

Total Geral ▶ 1.060,36

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 08	PORTA TIPO PARANÁ PARA DIVISÓRIAS (0,60 X 1,50M)COM REVESTIMENTO MELAMINICO LISO , COMPLETA	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
11715	SEINFRA	PORTA TIPO PARANA	M2	0,9000	57,62	51,86
18269	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	3,6000	22,55	81,18
11590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	9,0000	0,27	2,43
18432	SEINFRA	PARAFUSO PARA GRANITO	UN	6,0000	2,83	16,98
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,67	59,01
C2216	SEINFRA	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	1,8000	52,93	95,27
74046/2	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,0000	31,68	31,68
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,83	35,66
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,52	29,04
					Total Geral ▶	403,11

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 09	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 0,90X2,10m, COM VISOR RETANGULAR (0.15x1,00m) EM VIDRO (MOLDURA EM MADEIRA) - 01 FOLHA DE ABRIR - SELADOR, EMASSADA E PINTADA - ESMALTE SINTÉTICO BRANCO SEMI-BRILHO	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
11715	SEINFRA	PORTA TIPO PARANA	M2	1,8900	57,62	108,90
18269	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	22,55	115,01
18268	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,2000	3,41	34,78
11919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,38	8,28
11590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,27	3,24
11724	SEINFRA	PREGO	KG	0,3000	11,26	3,38
10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,3600	1,10	2,60
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M3	0,0146	51,00	0,74
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,67	59,01
C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,9330	14,31	56,28
C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,9330	17,67	69,50
C2680	SEINFRA	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,1500	342,60	51,39
C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	110,70	110,70
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,9300	13,21	25,50
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,6800	14,52	67,95
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	4,6800	17,83	83,44
					Total Geral ▶	800,70

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 10	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 0,70X2,10, COM VISOR RETANGULAR (0.20x1,00m) EM VIDRO (MOLDURA EM MADEIRA) - 01 FOLHA DE ABRIR - SELADOR, EMASSADA E PINTADA - ESMALTE SINTÉTICO BRANCO SEMI-BRILHO	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

Composições de Preço Unitário

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém
 Local: São Gonçalo do Amarante-CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA)
 SINAPI: DEZEMBRO 2018 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 85,20 %
 ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - 85,20 %

1.0	COMPOSIÇÃO					
I1715	SEINFRA	PORTA TIPO PARANA	M2	1,4700	57,62	84,70
I8269	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	4,9000	22,55	110,50
I8268	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	9,8000	3,41	33,42
I1919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,38	8,28
I1590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,27	3,24
I1724	SEINFRA	PREGO	KG	0,3000	11,26	3,38
I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,3600	1,10	2,60
I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M3	0,0146	51,00	0,74
I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,67	59,01
C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,0870	14,31	44,17
C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,0870	17,67	54,55
C2680	SEINFRA	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,2000	342,60	68,52
C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	110,70	110,70
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,9300	13,21	25,50
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,6800	14,52	67,95
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	4,6800	17,83	83,44
Total Geral ▶						760,70

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 11	LOUSA DE FORMICA BRANCA LISA, COM MOLDURA EM ALUMINIO DIM (1,20X2,50M)	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0	COMPOSIÇÃO					
1364	SEINFRA	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM	M2	3,0000	22,09	66,27
C2216	SEINFRA	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	2,0000	52,93	105,86
586	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/16"	M	7,4000	11,50	85,10
I1590	SINAPI	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,27	3,24
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,52	29,04
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,83	35,66
Total Geral ▶						325,17

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 12	HIDRANTE SUBTERRANEO EM CAIXA DE AÇO 40X60 COM TAMPAO EM FERRO FUNDO, REGISTRO GLOBO ANGULAR (2 1/2") ADAPTADOR VALVULA DE RETENÇÃO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0	COMPOSIÇÃO					
I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,8200	0,20	0,76
I1541	SEINFRA	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,0000	29,73	29,73
C2173	SEINFRA	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,0000	537,21	537,21
10905	SEINFRA	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	86,42	86,42
14112	SEINFRA	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	UN	1,0000	189,33	189,33
10899	SEINFRA	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	72,28	72,28
92677	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 12,0000	UN	1,0000	76,19	76,19

Composições de Preço Unitário

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém
 Local: São Gonçalo do Amarante-CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA)
 SINAPI: DEZEMBRO 2018 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 85,20 %
 ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - 85,20 %

I2293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,0600	20,34	1,22
I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	21,46	1,72
I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	0,1500	1,32	0,20
I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0150	12,78	0,19
I0280	SEINFRA	BRITA	M3	0,0240	76,75	1,84
I2395	SEINFRA	PINTOR	H	0,4000	17,85	7,14
I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	14,52	5,81
I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,0000	14,52	87,12
I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	4,0000	17,83	71,32

Total Geral ▶ 1.168,48

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 13	BOMBA JOCKEY PARA INCÊNDIO 2CV - 110/220V MONOFÁSICA				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO

I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,20	0,60
I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	43,56	10,89
-	COTAÇÃO	BOMBA JOCKEY PARA INCÊNDIO 2CV - 110/220V MONOFÁSICA	UN	1,0000	1991,17	1.991,17
I2217	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4'	M	6,0000	16,50	99,00
I2287	SEINFRA	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	53,36	53,36
I1292	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	9,22	9,22
I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	14,52	36,30
I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,5000	17,83	44,58
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,5000	18,07	9,04

Total Geral ▶ 2.254,16

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 14	UNIÃO SEDE EM BRONZE 1"				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

12425	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"	UN	1,0000	35,54	35,54
I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	14,52	2,90
I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,2000	17,83	3,57

Total Geral ▶ 42,01

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 15	REGULADOR FISHER (1° ESTÁGIO) RP 21				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO

11756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,0000	32,52	32,52
I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,52	7,26
I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,5000	17,83	8,92

Total Geral ▶ 48,70

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 16	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM C TORNEIRA E ACESSÓRIOS				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO

36521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000	110,87	110,87
I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,18	0,36

Composições de Preço Unitário

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém
 Local: São Gonçalo do Amarante-CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA)
 SINAPI: DEZEMBRO 2018 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 85,20 %
 ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - 85,20 %

Código	SEINFRA	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,20	0,17
12132	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	66,14	66,14
11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,06	16,06
12272	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,60	13,60
11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,72	3,44
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	14,52	39,93
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,7500	17,83	49,03

Total Geral ► 299,60

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 17	PIA DE LAVAGEM COM ESGUICHO	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO

10915	SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	141,00	141,00
11861	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	UN	1,0000	90,97	90,97
12271	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	28,73	28,73
18237	SEINFRA	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	UN	1,0000	70,65	70,65
12503	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,00	35,00
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	1,9000	17,83	33,88
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,52	5,81

Total Geral ► 406,04

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 18	TOMADA DUPLA DE PISO DE CORRENTE 2P+T FASE, NEUTRO E TERRA	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO

19413	SEINFRA	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	UN	1,0000	21,47	21,47
16433	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	2,45	2,45
12107	SEINFRA	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	2,0000	6,96	13,92
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,52	4,21
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,2900	18,07	5,24

Total Geral ► 47,29

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 19	LUMINÁRIA DE PAREDE, TIPO ARANDELA, COM LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W.	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO

11479	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN	1,0000	44,30	44,30
11374	SEINFRA	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	26,70	26,70
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,5500	18,07	9,94
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2300	14,52	3,34

Total Geral ► 84,28

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 20	LUMINÁRIA DE PAREDE, TIPO ARANDELA, COM LÂMPADA LED DE 18 W	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO

39387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,0000	52,71	52,71
-------	--------	--	----	--------	-------	-------

Composições de Preço Unitário

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém
 Local: São Gonçalo do Amarante-CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA)
 SINAPI: DEZEMBRO 2018 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 85,20 %
 ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - 85,20 %

11374	SEINFRA	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	26,70	26,70
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,5500	18,07	9,94
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2300	14,52	3,34

Total Geral ▶ 92,69

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPU 21	CONJUNTO 2 PETÁLAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H 12M, ALTURA LIVRE 10M, LAMPADA DE LED 250W TIPO PETÁLA, INCLUSIVE POSTE.	UN			
1.0	MATERIAIS				
16796	SEINFRA CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,000	4,6500	55,80
11075	SEINFRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,000	2,9850	35,82
10501	SEINFRA CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,000	26,4000	26,40
16799	SEINFRA NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,000	129,9163	129,92
C4979	SEINFRA POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,000	1.727,3600	1.727,36
10278	SEINFRA BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	2,000	23,8700	47,74
	COTAÇÃO LUMINARIA TIPO PETÁLA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 250W	UN	2,000	766,5967	1.533,19
12312	SEINFRA ELETRICISTA	H	9,200	18,0700	166,24
10042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,200	14,5200	46,46
Total Geral ▶					3.768,93

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPU 22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
1.0	COMPOSIÇÃO				
38191	SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	4,8000	10,15	48,72
	SINAPI LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	31,37	31,37
38770	SEINFRA ELETRICISTA	H	0,2900	18,07	5,24
12312	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6900	14,52	10,02
10042	SEINFRA				
Total Geral ▶					95,35

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPU 23	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W.	UN			
1.0	COMPOSIÇÃO				
11479	SEINFRA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN	0,7000	44,30	31,01
11380	SEINFRA LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	11,10	11,10
12312	SEINFRA ELETRICISTA	H	0,8000	18,07	14,46
10042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,52	11,62
Total Geral ▶					68,19

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPU 24	REVESTIMENTO METÁLICO ACM PERFURADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			
1.0	MATERIAIS				
-	COTAÇÃO PLACAS DE ACM PERFURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000	541,67	541,67

Composições de Preço Unitário

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém
 Local: São Gonçalo do Amarante-CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA)
 SINAPI: DEZEMBRO 2018 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 85,20 %
 ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - 85,20 %

Total Geral ▶	541,67
----------------------	---------------

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 25	FILTRO DE AREIA A: 250				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0		COMPOSIÇÃO				
	COTAÇÃO	FILTRO DE AREIA A: 250	UN	1,0000	23.461,3600	23.461,36
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,0000	17,83	35,66
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,52	29,04
Total Geral ▶					23.526,06	

Código	Descrição				Unidade
CPU 26	FILTRO DE AREIA A: 220				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0		COMPOSIÇÃO				
	COTAÇÃO	FILTRO DE AREIA A: 220	UN	1,0000	1.311,4650	1.311,47
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,0000	17,83	35,66
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,52	29,04
Total Geral ▶					1.376,17	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 27	MOTOBOMBA PRÉ FILTRO BM 50 1/2 CV				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0		COMPOSIÇÃO				
	COTAÇÃO	MOTOBOMBA PRÉ FILTRO BM 50 1/2 CV	UN	1,0000	1.111,6100	1.111,61
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,0000	18,07	18,07
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	14,52	14,52
Total Geral ▶					1.144,20	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 28	MOTOBOMBA PRÉ FILTRO BM 300 3CV				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0		COMPOSIÇÃO				
	COTAÇÃO	MOTOBOMBA PRÉ FILTRO BM 300 3CV	UN	1,0000	2.284,7700	2.284,77
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	3,3750	18,07	60,99
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,52	6,53
Total Geral ▶					2.352,29	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 29	MOTOBOMBA PRÉ FILTRO BMS 550 5,5 CV				UN
Código	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0		COMPOSIÇÃO				
	COTAÇÃO	MOTOBOMBA PRÉ FILTRO BMS 550 5,5 CV	UN	1,0000	5.483,4500	5.483,45
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,0000	18,07	36,14
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,52	29,04
Total Geral ▶					5.548,63	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
--------	----------------------	--	--	--	---------

Composições de Preço Unitário

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém
 Local: São Gonçalo do Amarante-CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA)
 SINAPI: DEZEMBRO 2018 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 85,20 %
 ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - 85,20 %

CPU 30	MOTOBOMBA PRÉ FILTRO MB 0,75 3/4 CV	UN
Código	Descrição	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
	COTAÇÃO	MOTOBOMBA PRÉ FILTRO MB 0,75 3/4 CV	UN	1,0000	1.039,1100	1.039,11
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	4,6800	18,07	84,57
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6800	14,52	67,95
					Total Geral ▶	1.191,63

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 31	FILTRO DE AREIA FM - 40	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
	COTAÇÃO	FILTRO DE AREIA FM - 40	UN	1,0000	720,3450	720,35
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,0000	17,83	35,66
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,52	29,04
					Total Geral ▶	785,05

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 32	FILTRO DE AREIA FM - 100	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
	COTAÇÃO	FILTRO DE AREIA FM - 100	UN	1,0000	3.231,6650	3.231,67
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,0000	17,83	35,66
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,52	29,04
					Total Geral ▶	3.296,37

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 33	COADEIRA SKIMMER BOCA LARGA 50MM	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
	COTAÇÃO	COADEIRA SKIMMER BOCA LARGA 50MM	UN	1,0000	398,5000	398,50
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,3000	17,83	5,35
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,52	4,36
					Total Geral ▶	408,21

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 34	DISPOSITIVO DE RETORNO PRATIC 50 MM	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
	COTAÇÃO	DISPOSITIVO DE RETORNO PRATIC 50 MM	UN	1,0000	33,7000	33,70
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,3000	17,83	5,35
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,52	4,36
					Total Geral ▶	43,41

Código	Descrição do Serviço	Unidade			
CPU 35	BOCAL DE ASPIRAÇÃO PRATIC 50MM	UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
	COTAÇÃO	BOCAL DE ASPIRAÇÃO PRATIC 50MM	UN	1,0000	52,5250	52,53
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,3000	17,83	5,35
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,52	4,36

Composições de Preço Unitário

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém
 Local: São Gonçalo do Amarante-CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA)
 SINAPI: DEZEMBRO 2018 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 85,20 %
 ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - 85,20 %

Total Geral ▶	62,24
----------------------	--------------

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 36	REFLETOR PRATIC IODO UNIVERSAL 55W				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
-	COTAÇÃO	REFLETOR PRATIC IODO PLANO UNIVERSAL 55W	UN	1,0000	270,26	270,26
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,52	7,26
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,8000	18,07	14,46
Total Geral ▶					291,98	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 37	TRANSFORMADOR TRB 3 180W				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
-	COTAÇÃO	TRANSFORMADOR TRB 3 180W	UN	1,0000	237,91	237,91
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,52	4,36
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3000	18,07	5,42
Total Geral ▶					247,69	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 38	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO DA COBERTA E FACHADA DO PREDIO PRINCIPAL				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
1333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59	KG	28,0000	5,74	160,72
		KG/M2				
1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69	KG	108,0000	6,12	660,96
		KG/M2				
1318	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0	KG	612,0000	5,99	3.665,88
		KG/M2)				
1319	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM	KG	774,0000	5,71	4.419,54
		(38,00 KG/M2)				
10466	SEINFRA	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E)	KG	219,0000	5,45	1.193,55
10191	SEINFRA	FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG	35,0000	5,28	184,80
	COTAÇÃO	TUBO SCHEDULE 141,3mmX 4,75m	M	442,0000	161,12	71.213,57
	COTAÇÃO	TUBO PRETO PATENTE 76,2mmX 2,25mm	M	312,0000	32,52	10.147,28
11061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	180,0000	16,50	2.970,00
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA				
89272	SINAPI	TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97	CHP	30,0000	156,47	4.694,10
		KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	571,0000	32,55	18.586,05
10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1.980,0000	0,06	117,22
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1.320,0000	17,88	23.601,60
11530	SEINFRA	MONTADOR	H	1.980,0000	17,83	35.303,40
10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	2.640,0000	14,52	38.332,80
Total Geral ▶					215.251,47	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 39	CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG, FORMAÇÃO 6/1 FIOS - SWAN				M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO					
----------------	--	--	--	--	--

Composições de Preço Unitário

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém
 Local: São Gonçalo do Amarante-CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA)
 SINAPI: DEZEMBRO 2018 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 85,20 %
 ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - 85,20 %

18156	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG,	KM	0,0010	1484,91	1,48
12312	SEINFRA	FORMAÇÃO 6/1 FIOS - SWAN	H	0,1100	18,07	1,99
10042	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1100	14,52	1,60
Total Geral ▶						5,07

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 40	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO

11768	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	631,00	631,00
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,5000	18,07	9,04
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,52	7,26
Total Geral ▶						647,30

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 41	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO

19067	SEINFRA	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	1,0000	17,65	17,65
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,5000	18,07	9,04
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,52	7,26
Total Geral ▶						33,95

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 42	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO

10914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	1,0000	75,00	75,00
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,15	116,19	17,43
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,52	7,26
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,5000	18,07	9,04
Total Geral ▶						108,73

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 43	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO

18212	SEINFRA	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	UN	1,0000	4,35	4,35
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,52	2,18
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1500	18,07	2,71
Total Geral ▶						9,24

Código	Descrição do Serviço				Unidade
--------	----------------------	--	--	--	---------

Composições de Preço Unitário

Obra: Construção do Centro de Formação Profissional do Pecém
 Local: São Gonçalo do Amarante-CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA)
 SINAPI: DEZEMBRO 2018 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 85,20 %
 ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - 85,20 %

CPU 44	ISOLADOR DE SUSPENSÃO, VIDRO OU PORCELANA, 15 kV				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
18081	SEINFRA	ISOLADOR DE SUSPENSÃO, VIDRO OU PORCELANA, 15 kV	UN	1,0000	57,86	57,86
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,52	2,18
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1500	18,07	2,71
Total Geral ▶					62,75	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 45	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
10549	SEINFRA	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	1,0000	254,00	254,00
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,52	4,36
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3000	18,07	5,42
Total Geral ▶					263,78	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 46	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 COMPOSIÇÃO						
4276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	1,0000	173,78	173,78
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,52	4,36
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3000	18,07	5,42
Total Geral ▶					183,56	

Código	Descrição do Serviço				Unidade
CPU 47	PROJETOR/REFLETOR C/ LÂMPADA LED 200W				UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

1.0 MATERIAIS						
-	COTAÇÃO	PROJETOR C/ LÂMPADA LED 200W	UN	1,0000	1101,24	1.101,24
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,0000	18,07	36,14
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,52	29,04
Total Geral ▶					1.166,42	