



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
LOCAL LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-
TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	54,4910
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,8100	23,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
11724	PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108
				Total:	56,5082
				Total Simples:	111,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	111,45

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770	
12543 SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325	
				Total:	4,4095
MATERIAIS					
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608	
				Total:	1,7726
				Total Simples:	6,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,18

C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620	
				Total:	12,4620
MATERIAIS					
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118	
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,8400	1,1000	0,9240	
				Total:	1,3358
				Total Simples:	13,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,80

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328 LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544	
12543 SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960	
				Total:	26,1504
MATERIAIS					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-				
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%				
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021				
BDI:	27,12%				
			COMPOSIÇÕES SEINFRA		
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0300	8,1200
				Total:	44,7830
				Total Simples:	70,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	70,93
C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				Total Simples:	10,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,73
C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
				Total:	54,4800
MATERIAIS					
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500	21,8000	22,8900
				Total:	22,8900
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	858,8375	8,5884
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,0000	12,9695	12,9695
				Total:	21,5579
				Total Simples:	98,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	98,93
C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	270,2000	270,2000
				Total:	270,2000
				Total Simples:	270,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-				
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%				
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021				
BDI:	27,12%				
COMPOSIÇÕES SEINFRA					
Valor Geral: 270,20					
C1973 - PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,5000	16,7700	41,9250
11858	SERRALHEIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
				Total:	93,8500
MATERIAIS					
10437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	M2	0,4000	286,8300	114,7320
11039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	M2	0,4000	457,6700	183,0680
11784	REBITES	KG	0,1000	58,2900	5,8290
				Total:	303,6290
				Total Simples:	397,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	397,48
C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543	SERVEENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	70,0300
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000	0,1958
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600	0,6552
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,4100	12,6150
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	28,8100	72,0250
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4600	235,4600
				Total:	320,9509
				Total Simples:	390,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	390,98
C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	16,7700	25,1550
11858	SERRALHEIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
				Total:	77,0800
MATERIAIS					
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	1,0000	147,9600	147,9600
				Total:	147,9600
				Total Simples:	225,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	225,04
C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	H	1,0000	20,3200	20,3200



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA						
					Total:	37,0900
MATERIAIS						
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,9800	14,3994	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,5400	1,0878	
11784	REBITES	KG	0,0300	58,2900	1,7487	
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	72,0400	2,1612	
					Total:	19,3971
					Total Simples:	56,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	56,49

C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,7700	16,7700	
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700	
					Total:	37,5400
MATERIAIS						
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300	10,9000	2,5070	
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0170	2.479,0000	42,1430	
11724	PREGO	KG	0,1000	15,5400	1,5540	
					Total:	46,2040
					Total Simples:	83,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	83,74

C2247 - TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27% - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1400	16,7700	2,3478	
12070	TELHADISTA	H	0,1400	20,7700	2,9078	
					Total:	5,2556
MATERIAIS						
10139	ARRUELA PLASTICA 4X16	UN	2,8800	0,2000	0,5760	
11729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	UN	2,8800	0,0800	0,2304	
12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,1860	8,5000	10,0810	
					Total:	10,8874
					Total Simples:	16,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,14

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850	
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600	
					Total:	18,5450
MATERIAIS						
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,9800	14,3994	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-				
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%				
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021				
BDI:	27,12%				
COMPOSIÇÕES SEINFRA					
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,5400	1,0878
				Total:	15,4872
				Total Simples:	34,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,03
C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	6,2200
MATERIAIS					
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	1,0200	8,9300	9,1086
				Total:	9,1086
				Total Simples:	15,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,33
C5017 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,6000	16,7700	10,0620
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	16,2930
MATERIAIS					
11218	GAS	KG	0,2600	6,3800	1,6588
19503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO,	M2	1,1500	29,6500	34,0975
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS	L	0,4000	7,7700	3,1080
				Total:	38,8643
				Total Simples:	55,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,16
C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
				Total:	1,0385
MATERIAIS					
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000	25,0000	27,5000
11736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250	12,6100	4,0983
				Total:	31,5983
				Total Simples:	32,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM-M3

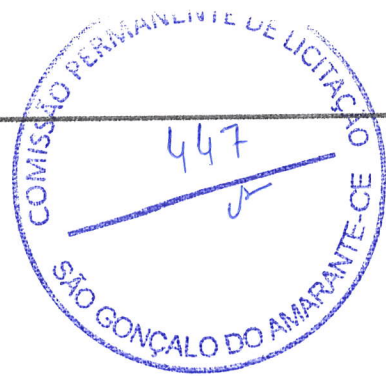
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
I2391 PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
Total:				25,4130
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
I0280 BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600
Total:				11,7534
EQUIPAMENTOS				
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8031888
Total:				0,8032
Total Simples:				37,97
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				37,97

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	863,9272	155,5069
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm	M2	0,5200	31,9207	16,5987
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	527,5498	36,9285
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	42,9498	42,9498
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	22,1367	11,5111
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	41,2075	4,9449
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,6991	5,0435
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	26,4350	3,1722
Total:				276,6556
Total Simples:				276,66
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				276,66

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
Total:				43,5840
MATERIAIS				
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
Total:				47,7840



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-				
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%				
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021				
BDI:	27,12%				
COMPOSIÇÕES SEINFRA					
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
				Total:	15,0040
				Total Simples:	106,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	106,37
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				Total Simples:	7,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,87
C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
				Total:	0,9405
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
				Total:	74,7390
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
11316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
				Total:	39,0662
				Total Simples:	114,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	114,75
C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

					COMPOSIÇÕES SEINFRA				
					Total:	14,2725			
MATERIAIS									
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500				
					Total:	62,1500			
SERVIÇOS									
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082				
					Total:	2,4082			
					Total Simples:	78,83			
					Encargos Sociais:	INCLUSO			
					Valor BDI:	0,00			
					Valor Geral:	78,83			

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M									
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310				
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310				
					Total:	11,2620			
MATERIAIS									
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,5000	3,8500				
					Total:	3,8500			
					Total Simples:	15,11			
					Encargos Sociais:	INCLUSO			
					Valor BDI:	0,00			
					Valor Geral:	15,11			

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M									
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	16,7700	7,5465				
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	20,7700	9,3465				
					Total:	16,8930			
MATERIAIS									
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	6,0060				
					Total:	6,0060			
					Total Simples:	22,90			
					Encargos Sociais:	INCLUSO			
					Valor BDI:	0,00			
					Valor Geral:	22,90			

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN									
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155				
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155				
					Total:	5,6310			
MATERIAIS									
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500				
					Total:	1,7500			
					Total Simples:	7,38			
					Encargos Sociais:	INCLUSO			
					Valor BDI:	0,00			
					Valor Geral:	7,38			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	16,7700	6,7080
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	15,0160
MATERIAIS					
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
				Total:	10,2100
Total Simples:					25,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,23

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	H	2,8350	20,7700	58,8830
I2543	SERVENTE	H	4,7680	15,5500	74,1424
				Total:	160,0541
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	67,5000	5,4000
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
I0280	BRITA	M3	0,0536	76,1900	4,0838
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5600	10,0800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5800	58,5800
				Total:	99,2030
Total Simples:					259,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					259,26

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
				Total:	4,1294
MATERIAIS					
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,8600	1,8972
				Total:	1,8972
Total Simples:					6,03
Encargos Sociais:					INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA	
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6,03

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UM					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620
MATERIAIS					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				Total Simples:	20,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,76

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				Total Simples:	20,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,76

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				Total Simples:	20,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,76

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
				Total:	22,5240
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	114,9500	114,9500
				Total:	114,9500
				Total Simples:	137,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-				
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%				
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021				
BDI:	27,12%				
COMPOSIÇÕES SEINFRA					
		Encargos Sociais: INCLUSO			
		Valor BDI: 0,00			
		Valor Geral: 137,47			
C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233
				Total:	10,8866
MATERIAIS					
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000	10,3400	10,3400
				Total:	10,3400
				Total Simples:	21,23
		Encargos Sociais: INCLUSO			
		Valor BDI: 0,00			
		Valor Geral: 21,23			
C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	20,7700	9,3465
				Total:	16,8930
MATERIAIS					
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	17,7500	17,7500
				Total:	17,7500
				Total Simples:	34,64
		Encargos Sociais: INCLUSO			
		Valor BDI: 0,00			
		Valor Geral: 34,64			
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849
				Total:	13,8898
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200
				Total Simples:	27,31
		Encargos Sociais: INCLUSO			
		Valor BDI: 0,00			
		Valor Geral: 27,31			
C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849
				Total:	13,8898
MATERIAIS					



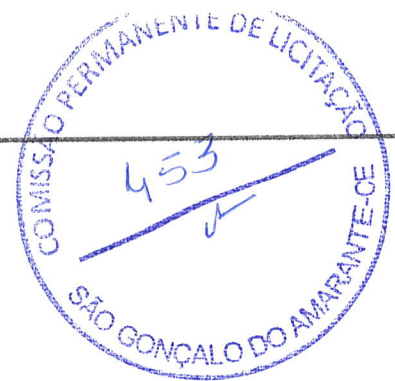
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA					
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA)	UN	1,0000	38,5100	38,5100
				Total:	38,5100
				Total Simples:	52,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	52,40

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
				Total:	7,8834
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200
				Total Simples:	16,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,30

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233
				Total:	10,8866
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7600
				Total:	12,9200
				Total Simples:	23,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,81

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
				Total:	75,0800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	87,9800	87,9800
				Total:	178,5700
				Total Simples:	253,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 253,65

C4802 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700
				Total: 56,3100
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2	UN	1,0000	435,0000
				Total: 435,0000
				Total Simples: 491,31
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 491,31

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000
				Total: 119,1000
				Total Simples: 119,10
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 119,10

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500
				Total: 151,4950
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800
				Total: 78,0800
				Total Simples: 229,58
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA
Valor Geral: 229,58

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
					Total: 151,4950
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,4200	5,6800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	10,2100	3,3693
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
					Total: 25,0893
					Total Simples: 176,58
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 176,58

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
					Total: 89,8500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	18,2200	54,6600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	65,0000	65,0000
					Total: 173,8800
					Total Simples: 263,73
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 263,73

C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	2.743,7500	2.743,7500
					Total: 2.743,7500
					Total Simples: 2.743,75
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2.743,75

C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - UN



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	32,0000	15,5500	497,6000
				Total:	504,8695
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	67,5000	11,3400
I0280	BRITA	M3	0,2110	76,1900	16,0761
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,9600	31,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5600	29,6800
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	10,9600	43,8400
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	106,1200	106,1200
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP- 588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	414,6400	414,6400
				Total:	653,0561
				Total Simples:	1.157,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.157,93

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total:	18,1600
MATERIAIS					
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
				Total:	239,7000
				Total Simples:	257,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	257,86

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280
				Total:	14,8360
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,9900	4,7840
				Total:	4,8319
				Total Simples:	19,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,67

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M