



COMPOSIÇÃO DE PREÇO



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**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total: 31,1000
MATERIAIS				
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total: 120,3678
Total Simples:				151,47
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				151,47

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215
				Total: 4,7216
MATERIAIS				
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
I1724 PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
				Total: 1,3636
Total Simples:				6,09
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				6,09

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total: 52,8810
Total Simples:				52,88
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				52,88

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0600	20,7700	1,2462
I2543 SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total: 10,5762
Total Simples:				10,58
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:	10,58

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
Total:				22,9151
Total Simples:				22,92
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				22,92

C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:				44,0675
Total Simples:				44,07
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				44,07

C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:				72,6400
Total Simples:				72,64
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				72,64

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
Total:				7,2640
Total Simples:				7,26
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				7,26

C3047 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2320 ENCANADOR	H	0,1000	20,3200	2,0320
Total:				7,0630
Total Simples:				7,06
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%

Valor Geral: 7,06

C3042 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,1000	20,3200	2,0320
Total:				10,4170
Total Simples:				10,42
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				10,42

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3900	20,7700	8,1003
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:				46,9753
Total Simples:				46,98
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				46,98

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1400	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
Total:				24,6778
Total Simples:				24,68
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				24,68

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075
Total:				41,2075
Total Simples:				41,21
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				41,21

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
Total:				10,6539
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:				11,1960
Total Simples:				21,85
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: 21,85

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	129,6624	4,7975
					Total: 4,7975
					Total Simples: 4,80
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 4,80

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	134,8401	4,7194
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	42,1649	1,4758
					Total: 6,1952
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
					Total: 16,3275
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
					Total: 66,9680
					Total Simples: 89,49
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 89,49

C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO - M3

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3xMÊS	1,0000	2,2900	2,2900
					Total: 2,2900
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0500	16,7700	0,8385
11530	MONTADOR	H	0,1600	20,7700	3,3232
					Total: 4,1617
					Total Simples: 6,45
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,45

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	H	9,0000	15,5500	139,9500
					Total: 264,5700
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6660
					Total: 158,6100

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 Simples: 423,18
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 423,18

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600
					Total: 319,6050
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
					Total: 226,8682
				Total Simples:	546,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	546,47

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
					Total: 217,8100
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	74,7200	46,1994
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	9,5000	171,0000
I0280	BRITA	M3	0,6150	76,1900	46,8569
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5600	206,3600
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	73,9000	19,4357
					Total: 489,8519
				Total Simples:	707,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	707,66

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
					Total: 48,8020
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
					Total: 17,3900
				Total Simples:	66,19



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:	66,19

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	126,2862	1,0103
					Total: 1,0103
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
					Total: 3,0032
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,8900	9,3345
					Total: 9,5355
					Total Simples: 13,55
		Encargos Sociais: INCLUSO			
		Valor BDI: 0,00			
		Valor Geral: 13,55			

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
					Total: 15,9299
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
					Total: 93,3000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
10280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
					Total: 317,1720
					Total Simples: 426,40
		Encargos Sociais: INCLUSO			
		Valor BDI: 0,00			
		Valor Geral: 426,40			

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	17,1400	102,8400
12391	PEDREIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400
					Total: 148,1900
					Total: 148,1900
					Total Simples: 148,19
		Encargos Sociais: INCLUSO			
		Valor BDI: 0,00			
		Valor Geral: 148,19			

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	8,0000	15,5500	124,4000



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					
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
					Total: 228,2500
					Total: 228,2500
					Total Simples: 148,19
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 228,25

C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695	
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425	
					Total: 12,7120	
MATERIAIS						
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140	
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065	
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000	43,3300	43,3300	
					Total: 77,3685	
SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475	
					Total: 18,7136	
					Total Simples: 108,79	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: 0,00	
					Valor Geral: 108,79	

C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700	
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000	
					Total: 51,8700	
SERVIÇOS						
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	436,8582	13,1057	
					Total: 13,1057	
					Total Simples: 64,98	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: 0,00	
					Valor Geral: 64,98	

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2						
---	--	--	--	--	--	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SAO 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
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
				Total: 38,1860
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total: 21,6313
				Total Simples: 59,82
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 59,82

C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE - M2

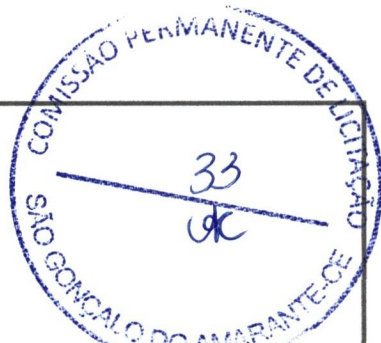
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total: 57,0900
MATERIAIS				
I0811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000	54,8700	54,8700
				Total: 54,8700
SERVIÇOS				
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0059	858,8375	5,0671
				Total: 5,0671
				Total Simples: 117,03
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 117,03

C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19039 PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE	UN	0,4000	631,7300	252,6920
19045 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M -	UN	0,4000	121,2800	48,5120
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,8000	5,5100	15,4280
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,4300	16,5400	40,1922
				Total: 356,8242
				Total Simples: 356,82
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 356,82

C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

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 MUNICÍPIO 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
I2391 PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480
I2543 SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400
				Total: 124,4880
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
I0799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2800	2,2960
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5600	0,8960
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1600	4,1080
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	316,0500	316,0500
				Total: 323,6489
				Total Simples: 448,14
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 448,14

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total: 15,9299
MAO DE OBRA				
I0037 AJUDANTE	H	12,3000	16,7700	206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,7700	99,6960
I0498 CARPINTEIRO	H	7,5000	20,7700	155,7750
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	H	12,0000	15,5500	186,6000
				Total: 689,8820
MATERIAIS				
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
I0157 AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
I0280 BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
				Total: 960,3131
				Total Simples: 1.666,12
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 1.666,12

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	22,3108	0,4462
				Total: 0,4462
MAO DE OBRA				
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160

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 PÉCÉM 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 ALUMINIO E ACRÍLICO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,5000	16,7700	41,9250
I1858 SERRALHEIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
Total:				93,8500
MATERIAIS				
I0437 CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	M2	0,4000	286,8300	114,7320
I1039 DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	M2	0,4000	457,6700	183,0680
I1784 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 ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:				70,0300
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000	0,1958
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600	0,6552
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,4100	12,6150
I1623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	28,8100	72,0250
I2259 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 ALUMINIO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	16,7700	25,1550
I1858 SERRALHEIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
Total:				77,0800
MATERIAIS				
I8440 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	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,7700	16,7700
I2320 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 PÉCÉM NO MUNICÍPIO 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							
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,9800	14,3994		
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,5400	1,0878		
I1784	REBITES	KG	0,0300	58,2900	1,7487		
I1873	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	Coeficiente	Preço	Total		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,7700	16,7700		
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700		
					Total:	37,5400	
MATERIAIS							
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300	10,9000	2,5070		
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0170	2.479,0000	42,1430		
I1724	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

C2447 - TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27% - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1400	16,7700	2,3478		
I2070	TELHADISTA	H	0,1400	20,7700	2,9078		
					Total:	5,2556	
MATERIAIS							
I0139	ARRUELA PLASTICA 4X16	UN	2,8800	0,2000	0,5760		
I1729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	UN	2,8800	0,0800	0,2304		
I2060	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	Coeficiente	Preço	Total		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850		
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600		
					Total:	18,5450	
MATERIAIS							
I0538	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	Coefficiente	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 NAO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	Coefficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	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 MUNICÍPIO 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	
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540	
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100	
					Total:	7,2640
MATERIAIS						
I0118	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	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911	
					Total:	0,9405
MAO DE OBRA						
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550	
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240	
I2543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600	
					Total:	74,7390
MATERIAIS						
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416	
I0508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848	
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463	
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810	
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585	
I1316	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
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	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