



## **COMPOSIÇÃO DE PREÇO**



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
<b>LOCAL</b>	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
<b>DATA:</b>	02 DE DEZEMBRO DE 2021
<b>BDI:</b>	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
<b>MATERIAIS</b>					
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
<b>Total Simples:</b>					<b>151,47</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>151,47</b>

**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
<b>MATERIAIS</b>					
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
<b>Total Simples:</b>					<b>6,09</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>6,09</b>

**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
<b>Total Simples:</b>					<b>52,88</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>52,88</b>

**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
<b>Total Simples:</b>					<b>10,58</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>

**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
12391 PEDREIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
Total:				22,9151
<b>Total Simples:</b>				<b>22,92</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				22,92

**C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:				44,0675
<b>Total Simples:</b>				<b>44,07</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				44,07

**C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:				72,6400
<b>Total Simples:</b>				<b>72,64</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				72,64

**C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
Total:				7,2640
<b>Total Simples:</b>				<b>7,26</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				7,26

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	H	0,1000	20,3200	2,0320
Total:				7,0630
<b>Total Simples:</b>				<b>7,06</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:				0,00



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>	
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%

<b>COMPOSIÇÕES SEINFRA</b>	
Valor Geral: 7,06	

<b>C3042 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm - M</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				<b>Total Simples:</b>	<b>10,42</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,42</b>

<b>C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3900	20,7700	8,1003
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	46,9753
				<b>Total Simples:</b>	<b>46,98</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>46,98</b>

<b>C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1400	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	24,6778
				<b>Total Simples:</b>	<b>24,68</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>24,68</b>

<b>C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075
				Total:	41,2075
				<b>Total Simples:</b>	<b>41,21</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>41,21</b>

<b>C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	11,1960
				<b>Total Simples:</b>	<b>21,85</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>

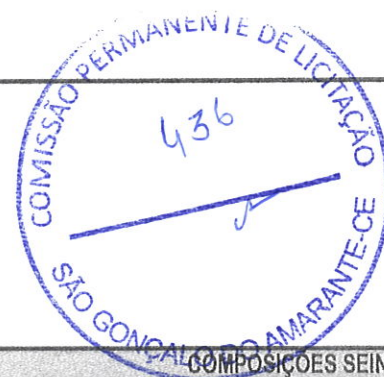


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
LOCAL	LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-				
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%				
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021				
BDI:	27,12%				
		COMPOSIÇÕES SEINFRA			
		Valor Geral:	21,85		
<b>C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	129,6624	4,7975
				Total:	4,7975
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,80</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4,80</b>
<b>C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	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
				<b>Total Simples:</b>	<b>89,49</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>89,49</b>
<b>C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO - M3</b>					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)		Unidade	Coefficiente	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
				<b>Total Simples:</b>	<b>6,45</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,45</b>
<b>C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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-CE  
**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	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600
					<b>Total:</b> 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
					<b>Total:</b> 226,8682
				<b>Total Simples:</b>	<b>546,47</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>546,47</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
					<b>Total:</b> 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
					<b>Total:</b> 489,8519
				<b>Total Simples:</b>	<b>707,66</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>707,66</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
					<b>Total:</b> 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
					<b>Total:</b> 17,3900
				<b>Total Simples:</b>	<b>66,19</b>



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>	
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%

<b>COMPOSIÇÕES SEINFRA</b>	
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>	
Valor BDI: 0,00	
Valor Geral: 66,19	

<b>C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	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
<b>Total Simples: 13,55</b>					
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 13,55					

<b>C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	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
<b>Total Simples: 426,40</b>					
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 426,40					

<b>C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO</b>					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	17,1400	102,8400
12391	PEDREIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400
				Total:	148,1900
<b>Total: 148,1900</b>					
<b>Total Simples: 148,19</b>					
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 148,19					

<b>C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO</b>					
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%				
<b>COMPOSIÇÕES SEINFRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
				Total:	228,2500
				Total:	228,2500
				<b>Total Simples:</b>	<b>148,19</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>228,25</b>
<b>C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2</b>					
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/MBR., 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
				<b>Total Simples:</b>	<b>108,79</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>108,79</b>
<b>C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2</b>					
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
				<b>Total Simples:</b>	<b>64,98</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>64,98</b>
<b>C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2</b>					



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECEM (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	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
<b>Total Simples:</b>					<b>59,82</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>59,82</b>

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
<b>Total Simples:</b>					<b>117,03</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>117,03</b>

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
I9039	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
I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M -	UN	0,4000	121,2800	48,5120
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,8000	5,5100	15,4280
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,4300	16,5400	40,1922
				Total:	356,8242
<b>Total Simples:</b>					<b>356,82</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>356,82</b>

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 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
12391 PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480
12543 SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400
				Total: 124,4880
<b>MATERIAIS</b>				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2800	2,2960
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5600	0,8960
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1600	4,1080
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	316,0500	316,0500
				Total: 323,6489
				<b>Total Simples: 448,14</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 448,14</b>

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total: 15,9299
<b>MAO DE OBRA</b>				
10037 AJUDANTE	H	12,3000	16,7700	206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,7700	99,6960
10498 CARPINTEIRO	H	7,5000	20,7700	155,7750
12391 PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	H	12,0000	15,5500	186,6000
				Total: 689,8820
<b>MATERIAIS</b>				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
10109 AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
10157 AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
10280 BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
				Total: 960,3131
				<b>Total Simples: 1.666,12</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 1.666,12</b>

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	22,3108	0,4462
				Total: 0,4462
<b>MAO DE OBRA</b>				
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160