



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)		
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
<b>DATA:</b>	16/2/2023	
<b>BDI:</b>	27,12%	
<b>COMPOSIÇÕES SEINFRA</b>		

						Total:	25,4130
<b>MATERIAIS</b>							
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410		
10280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600		
						Total:	11,7534
						<b>Total Simples:</b>	<b>37,97</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>37,97</b>

<b>C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2</b>							
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911		
						Total:	0,6911
<b>MAO DE OBRA</b>							
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850		
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240		
12543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600		
						Total:	53,9690
<b>MATERIAIS</b>							
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	0,1000	16,1600	1,6160		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848		
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:	37,7119
						<b>Total Simples:</b>	<b>92,37</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>92,37</b>

<b>C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO - M2</b>							
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0256	129,6624	3,3194		
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0020	134,8401	0,2697		
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0090	167,5999	1,5084		
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0030	166,4413	0,4993		
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0020	170,9808	0,3420		
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0080	218,3516	1,7468		
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0080	239,2961	1,9144		
						Total:	9,6000
						<b>Total Simples:</b>	<b>9,60</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>9,60</b>

**DIEGO FERNANDO LIMA**  
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D  
 CPF: 022.224.053-94



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)		
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
<b>DATA:</b>	16/2/2023	
<b>BDI:</b>	27,12%	

**COMPOSIÇÕES SEINFRA**

**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
<b>MATERIAIS</b>					
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500	21,8000	22,8900
					Total:
					22,8900
<b>SERVIÇOS</b>					
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
					<b>Total Simples: 98,93</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 98,93</b>

**C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	16,7700	58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	20,7700	72,6950
11530	MONTADOR	H	3,5000	20,7700	72,6950
11858	SERRALHEIRO	H	3,5000	20,7700	72,6950
					Total:
					276,7800
<b>MATERIAIS</b>					
10024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,2500	10,4100	13,0125
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,1500	214,5000	246,6750
					Total:
					259,6875
					<b>Total Simples: 536,47</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 536,47</b>

**C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	16,7700	15,0930
10498	CARPINTEIRO	H	0,9000	20,7700	18,6930
					Total:
					33,7860
<b>MATERIAIS</b>					
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0102	2.479,0000	25,2858
11724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
					Total:
					27,1506
					<b>Total Simples: 60,94</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>

**DIEGO FERNANDO LIMA**  
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D  
 CPF: 022.224.053-94

MISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO  
44

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)		
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
DATA:	16/2/2023	
BDI:	27,12%	
		<b>COMPOSIÇÕES SEINFRA</b>

Valor Geral: 60,94

**C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650
				Total:	10,8960
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4600
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2700	0,8100
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	36,9100	36,9100
				Total:	43,1800
<b>Total Simples: 54,08</b>					
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>					
<b>Valor BDI: 0,00</b>					
<b>Valor Geral: 54,08</b>					

**C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	H	1,0000	20,3200	20,3200
				Total:	37,0900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
<b>Total Simples: 56,49</b>					
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>					
<b>Valor BDI: 0,00</b>					
<b>Valor Geral: 56,49</b>					

**C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M**

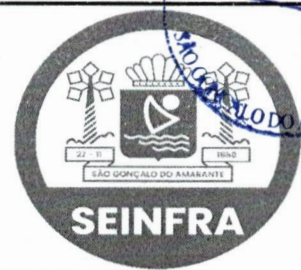
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,9800	14,3994
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,5400	1,0878
				Total:	15,4872
<b>Total Simples: 34,03</b>					
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>					
<b>Valor BDI: 0,00</b>					
<b>Valor Geral: 34,03</b>					

**C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS - M**

DIEGO FERNANDO LIMA  
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D  
CPF: 022.224.053-94



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>	
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)	
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
<b>DATA:</b>	16/2/2023
<b>BDI:</b>	27,12%

**COMPOSIÇÕES SEINFRA**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	H	0,4800	20,3200	9,7536
				Total:	17,8032
MATERIAIS					
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,3300	2,3500	0,7755
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150	41,3300	0,6200
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1,0100	9,6000	9,6960
				Total:	11,0914
				<b>Total Simples:</b>	<b>28,89</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>28,89</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
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
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
				<b>Total Simples:</b>	<b>111,45</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>111,45</b>

**C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	16,7700	3,6894
12070	TELHADISTA	H	0,2200	20,7700	4,5694
				Total:	8,2588
MATERIAIS					
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,5500	0,7810
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200	1,1000	1,5620
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500	27,7700	31,9355

DIEGO FERNANDO LIMA  
ENGRº CIVIL - CREA: 56373 - D  
CPF: 022.224.053-94



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)		
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
<b>DATA:</b>	16/2/2023	
<b>BDI:</b>	27,12%	

**COMPOSIÇÕES SEINFRA**

Total:	34,2785
<b>Total Simples:</b>	<b>42,54</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>42,54</b>

**C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,5600	16,7700	26,1612
11530	MONTADOR	H	1,8000	20,7700	37,3860
					Total: 63,5472
MATERIAIS					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1000	7,3900	82,0290
					Total: 82,0290
					<b>Total Simples: 145,58</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 145,58</b>

**C0818 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6800	16,7700	11,4036
11530	MONTADOR	H	0,7800	20,7700	16,2006
					Total: 27,6042
MATERIAIS					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	4,9000	7,3900	36,2110
					Total: 36,2110
					<b>Total Simples: 63,82</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 63,82</b>

**C1524 - JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,1500	34,0637	5,1096
					Total: 5,1096
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,1500	16,7700	2,5155
11278	JATISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
					Total: 6,6695
					<b>Total Simples: 11,78</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 11,78</b>

**C1523 - JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0800	103,4269	8,2742
					Total: 8,2742
MAO DE OBRA					

DIEGO FERNANDO LIMA  
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D  
CPF: 022.224.053-94



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)		
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
<b>DATA:</b>	16/2/2023	
<b>BDI:</b>	27,12%	

COMPOSIÇÕES SEINFRA					
11278	JATISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:					5,4480
<b>Total Simples:</b>					<b>13,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>13,72</b>

<b>C3088 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8") - KG</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,5000	0,0610	0,0305
Total:					0,0305
MAO DE OBRA					
11879	SOLDADOR	H	0,5000	21,4300	10,7150
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650
Total:					17,4570
MATERIAIS					
10157	AÇO CA-25	KG	0,0640	9,5100	0,6086
10471	CANTONEIRA METÁLICA DE 4" X 4" X 3/8" (14,60KG/M)	KG	1,0000	8,4800	8,4800
11061	ELETRODOS	KG	0,2000	18,1900	3,6380
Total:					12,7266
<b>Total Simples:</b>					<b>30,21</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>30,21</b>


<b>C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO - M2</b>					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
Total:					6,2200
<b>Total Simples:</b>					<b>6,22</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>6,22</b>

<b>C0929 - CORTE EM CONCRETO DETERIORADO - M2</b>					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:					31,1000
<b>Total Simples:</b>					<b>31,10</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>31,10</b>

<b>C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS - M2</b>					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100

**DIEGO FERNANDO LIMA**  
 ENGRº CIVIL - CREA: 56373 - D  
 CPF: 022.224.053-94

48  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)		
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
DATA:	16/2/2023	
BDI:	27,12%	
		<b>COMPOSIÇÕES SEINFRA</b>

						Total:	11,4180
<b>MATERIAIS</b>							
12355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	L	0,3000	30,8700	9,2610		
						Total:	9,2610
						<b>Total Simples:</b>	<b>20,68</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>20,68</b>

<b>C4739 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM - M2</b>							
<b>EMPREITADA</b>							
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,5700	0,5700		
						Total:	0,5700
<b>MAO DE OBRA</b>							
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	16,7700	67,0800		
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550		
11142	ESTUCADOR	H	4,0000	20,7700	83,0800		
						Total:	181,3150
<b>MATERIAIS</b>							
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA	KG	45,0000	4,6100	207,4500		
						Total:	207,4500
						<b>Total Simples:</b>	<b>389,34</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>389,34</b>

<b>C0939 - CORTE PERFIL METÁLICO ' I ' DE 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA - UN</b>							
<b>EMPREITADA</b>							
10868	CORTE DE PERFIL METALICO I DE 12"X 5"X 1/4"	UN	1,0000	38,5700	38,5700		
						Total:	38,5700
						<b>Total Simples:</b>	<b>38,57</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>38,57</b>

<b>C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" - UN</b>							
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>							
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,0000	0,2140	0,2140		
						Total:	0,2140
<b>MAO DE OBRA</b>							
10037	AJUDANTE	H	2,0000	16,7700	33,5400		
11530	MONTADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700		
						Total:	54,3100
<b>MATERIAIS</b>							
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	UN	1,0000	4,9000	4,9000		
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	UN	0,2500	74,9700	18,7425		
						Total:	23,6425
						<b>Total Simples:</b>	<b>78,17</b>

**DIEGO FERNANDO LIMA**  
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - P  
 CPF: 022.224.053-94



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)		
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
DATA:	16/2/2023	
BDI:	27,12%	

**COMPOSIÇÕES SEINFRA**

Encargos Sociais: **INCLUSO**  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 78,17

**C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	16,7700	2,3478
I2312	ELETRICISTA	H	0,1400	20,7700	2,9078
					Total: 5,2556
MATERIAIS					
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,8500	5,9670
					Total: 5,9670
					<b>Total Simples: 11,22</b>
					Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 11,22

**C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
					Total: 4,5048
MATERIAIS					
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6700	2,7234
					Total: 2,7234
					<b>Total Simples: 7,23</b>
					Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,23

**C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001
					Total: 4,8802
MATERIAIS					
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,6500	3,7230
					Total: 3,7230
					<b>Total Simples: 8,60</b>
					Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 8,60

**C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN**

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
					Total: 112,6200
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900

DIEGO FERNANDO LIMA  
 ENGRº CIVIL - CREA: 56373 - D  
 CPF: 022.224.053-94





<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)		
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
<b>DATA:</b>	16/2/2023	
<b>BDI:</b>	27,12%	

<b>COMPOSIÇÕES SEINFRA</b>					
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
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	107,2600	107,2600
				Total:	197,8500
				<b>Total Simples:</b>	<b>310,47</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>310,47</b>

**C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	16,7700	6,7080
12312	ELETRICISTA	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	15,0160
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	10,4100	10,4100
				Total:	10,4100
				<b>Total Simples:</b>	<b>25,43</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>25,43</b>

**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
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	H	2,8350	20,7700	58,8830
12543	SERVENTE	H	4,7680	15,5500	74,1424
				Total:	160,0541
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	67,5000	5,4000
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
10280	BRITA	M3	0,0536	76,1900	4,0838
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5600	10,0800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5800	58,5800
				Total:	99,2030
				<b>Total Simples:</b>	<b>259,26</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>259,26</b>

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

**DIEGO FERNANDO LIMA**
  
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
   
 CPF: 022.224.053-94



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>	
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)	
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
<b>DATA:</b>	16/2/2023
<b>BDI:</b>	27,12%



**COMPOSIÇÕES SEINFRA**

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,1000
-------	--	----	--------	----------	----------

Total: 119,1000  
**Total Simples: 119,10**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 119,10**

**C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN**

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
					Total: 9,5000
					<b>Total Simples: 20,76</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 20,76</b>

**C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN**

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
					Total: 9,5000
					<b>Total Simples: 20,76</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 20,76</b>

**C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN**

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,0000	15,9300	15,9300
					Total: 15,9300
					<b>Total Simples: 27,19</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 27,19</b>

**C4806 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400

DIEGO FERNANDO LIMA  
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D  
CPF: 022.224.053-94



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)		
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
DATA:	16/2/2023	
BDI:	27,12%	

COMPOSIÇÕES SEINFRA					
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
				Total:	75,0800
<b>MATERIAIS</b>					
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	1,0000	690,0000	690,0000
				Total:	690,0000
				<b>Total Simples:</b>	<b>765,08</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>765,08</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	89,8500
<b>MATERIAIS</b>					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	18,2200	54,6600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	65,0000	65,0000
				Total:	173,8800
				<b>Total Simples:</b>	<b>263,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>263,73</b>

**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
<b>MATERIAIS</b>					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	6,0060
				Total:	6,0060
				<b>Total Simples:</b>	<b>22,90</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>22,90</b>

**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
<b>MATERIAIS</b>					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200

**DIEGO FERNANDO LIMA**  
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D  
 CPF: 022.224.053-94



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>	
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)	
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
<b>DATA:</b>	16/2/2023
<b>BDI:</b>	27,12%



**COMPOSIÇÕES SEINFRA**

**Total Simples:** 27,31  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 27,31

**C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 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
				<b>Total:</b>	<b>7,8834</b>
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				<b>Total:</b>	<b>7,6000</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>15,48</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>15,48</b>

**C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 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
				<b>Total:</b>	<b>10,8866</b>
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				<b>Total:</b>	<b>8,4200</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>19,31</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>19,31</b>

**C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5390
				<b>Total:</b>	<b>26,2780</b>
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	13,0700	14,3770
				<b>Total:</b>	<b>14,3770</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>40,66</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>40,66</b>

**C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM. FATOR DE**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	H	1,3000	20,7700	27,0010
12391	PEDREIRO	H	1,8000	20,7700	37,3860

**DIEGO FERNANDO LIMA**  
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D  
CPF: 022.224.053-94



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>	
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)	
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
<b>DATA:</b>	16/2/2023
<b>BDI:</b>	27,12%

<b>COMPOSIÇÕES SEINFRA</b>					
12543	SERVENTE	H	2,4000	15,5500	37,3200
				Total:	123,5080
<b>MATERIAIS</b>					
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM	UN	1,0000	340,0000	340,0000
				Total:	340,0000
				<b>Total Simples:</b>	<b>463,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>463,51</b>

<b>C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	H	4,6830	20,7700	97,2659
12543	SERVENTE	H	8,1270	15,5500	126,3749
				Total:	250,6696
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1518	67,5000	10,2465
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
10280	BRITA	M3	0,0880	76,1900	6,7047
10441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000	1,1000	16,5000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,5600	16,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,0000	0,5800	132,8200
				Total:	197,5304
				<b>Total Simples:</b>	<b>448,20</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>448,20</b>

<b>C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	16,7700	5,1987
12312	ELETRICISTA	H	0,3100	20,7700	6,4387
				Total:	11,6374
<b>MATERIAIS</b>					
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	35,0600	35,7612
				Total:	35,7612
				<b>Total Simples:</b>	<b>47,40</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>47,40</b>

DIEGO FERREIRA LIMA  
 COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE  
 Nº 16/2023



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>	
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)	
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
<b>DATA:</b>	16/2/2023
<b>BDI:</b>	27,12%



**COMPOSIÇÕES PROPRIAS**

COMP 05	BANCO DE MADEIRA COM APOIOS METALICOS MEDIO PADRÃO L=2,00m			UND		
<b>MAO DE OBRA</b>						
		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	6,0000	20,77	124,6200
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	6,0000	16,77	100,6200
I1879	SOLDADOR	H	SEINFRA	6,0000	21,43	128,5800
I1530	MONTADOR	H	SEINFRA	2,0000	20,77	41,5400
I0037	AJUDANTE	H	SEINFRA	2,0000	16,77	33,5400
					Total:	428,9000
<b>MATERIAIS</b>						
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA	UND	SEINFRA	4,0000	112,5	450,0000
I0824	COMPONENTES DE AÇO ESTRUTURAL EM AÇO	KG	SEINFRA	40,0000	7,39	295,6000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	SEINFRA	8,0000	25,94	207,5200
					Total:	953,1200
<b>SERVIÇOS</b>						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,6720	404,80	272,0256
					Total:	272,0256
					Total:	1.654,0456
					Total Simples:	1.654,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.654,05

COMP 06	LIXEIRA EM MADEIRA ECOLÓGICA			UND		
<b>MÃO DE OBRA</b>						
		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,0000	20,77	41,5400
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,0000	16,77	33,5400
I1530	MONTADOR	H	SEINFRA	2,0000	20,77	41,5400
					Total:	116,6200
<b>MATERIAL</b>						
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	0,2800	2479	694,1200
					Total:	694,1200
<b>SERVIÇOS</b>						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,1280	404,80	51,8144
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,1280	134,84	17,2595
					Total:	69,0739
					Total Simples:	879,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	879,81

COMP 07	MESAS EM CONCRETO COM TAMPO EM MADEIRA			UND		
<b>SERVIÇOS</b>						
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	0,1820	375,33	68,3101
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,1820	134,84	24,5409
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	SEINFRA	1,4000	95,91	134,2740
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	SEINFRA	18,2000	14,13	257,1660
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	SEINFRA	1,1000	23,19	25,5090
C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	SEINFRA	10,0000	20,69	206,9000
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	SEINFRA	1,1000	21,75	23,9250
					Total:	740,6249

**DIEGO FERNANDO LIMA**  
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D  
 CPF: 022.224.053-94

56



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)

**LOCAL** DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE  
**TABELA 01** SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%  
**DATA:** 16/2/2023  
**BDI:** 27,12%

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

Total Simples: 740,62  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 740,62

**COMP 08 PERGOLADO EM MADEIRA COM PINTURA EM VERNIZ**

MAO DE OBRA	Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,7500	16,77	46,1175
10498 CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,5000	20,77	31,1550
<b>Total:</b>					<b>77,2725</b>
MATERIAIS					
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	SEINFRA	42,0000	18,13	761,4600
16509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM ( 6" x 3")	M	SEINFRA	36,0000	26,78	964,0800
12250 VERNIZ SINTÉTICO	L	SEINFRA	15,6900	25,94	406,9986
10824 COMPONENTES DE AÇO ESTRUTURAL EM AÇO	KG	SEINFRA	185,0000	7,39	1.367,1500
<b>Total:</b>					<b>3.499,6886</b>
SERVIÇOS					
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,6720	404,80	272,0256
<b>Total:</b>					<b>272,0256</b>

Total Simples: 3.848,99  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 3.848,99

**COMP 09 CAIXA DE IRRIGAÇÃO C/ PONTO HIDRÁULICO**

MAO DE OBRA	Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,0000	20,77	20,7700
<b>Total:</b>					<b>20,7700</b>
MATERIAIS					
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,0610	67,5	4,1175
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	3,0000	1,1	3,3000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	20,0000	0,56	11,2000
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	KG	SEINFRA	38,0000	0,68	25,8400
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UND	SEINFRA	1,0000	0,71	0,7100
11815 REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	UND	SEINFRA	1,0000	37,79	37,7900
<b>Total:</b>					<b>82,9575</b>
SERVIÇOS					
C2839 GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2	SEINFRA	0,2704	1.417,97	383,4191
C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	SEINFRA	1,0000	214,28	214,2800
<b>Total:</b>					<b>597,6991</b>

Total Simples: 701,43  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 701,43

**COMP 10 BICICLETARIO EM TUBO 50 E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO**

MAO DE OBRA	Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11879 SOLDADOR	H	SEINFRA	4,0000	21,43	85,7200
11530 MONTADOR	H	SEINFRA	6,0000	20,77	124,6200
10037 AJUDANTE	H	SEINFRA	6,0000	16,77	100,6200
<b>Total:</b>					<b>310,9600</b>
MATERIAIS					
11100 ESMALTE SINTETICO	L	SEINFRA	1,2400	24,99	30,9876

DIEGO FERNANDO LIMA  
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D  
 CPF: 022.224.053-94



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)		
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
<b>DATA:</b>	16/2/2023	
<b>BDI:</b>	27,12%	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
11872	SOLDA 50X50	KG	SEINFRA	12,4000	82,73	1.025,8520
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	SEINFRA	24,8000	71,02	1.761,2960
					<b>Total:</b>	<b>2.818,1356</b>
<b>SERVIÇOS</b>						
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	0,0648	375,33	24,3214
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,0648	134,84	8,7376
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	SEINFRA	0,0648	41,21	2,6704
					<b>Total:</b>	<b>35,7294</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>3.164,83</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>3.164,83</b>

COMP 11 LETREIRO EM CAIXA DE ACM			M2			
MAO DE OBRA	Unidade	fonte	Coeficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	1,0000	20,77	20,7700
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	1,0000	16,77	16,7700
					<b>Total:</b>	<b>37,5400</b>
<b>SERVIÇOS</b>						
MERCADO	LETREIRO EM CAIXA DE ACM E SISTEMA DE TRAVAMENTO EM ALVENARIA	UND	MERCADO	1,0000	294,50	294,5000
					<b>Total:</b>	<b>294,5000</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>332,04</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>332,04</b>

  
**DIEGO FERNANDO LIMA**  
 ENGRº CIVIL - CREA: 56373 - D  
 CPF: 022.224.053-94





<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>							
REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)							
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE						
<b>TABELA</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%						
<b>DATA:</b>	16/2/2023						
<b>BDI:</b>	27,12%						
<b>Resumo da Administração</b>							
<b>ADM SGA</b>							
	<b>CODIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>TOTAL</b>
1	18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	1,00	14.514,46	R\$ 14.514,46
2	18591	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	4,20	4.715,08	R\$ 19.803,34
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 34.317,80</b>

DIEGO FERNANDO LIMA  
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D  
CPF: 022.224.053-94