



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:	21/6/2022	
BDI:	27,12%	

COMPOSIÇÕES SEINFRA					
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

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
MATERIAIS					
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
				Total Simples:	536,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	536,47

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
MATERIAIS					
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0102	2.479,0000	25,2858
11724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
				Total:	27,1506
				Total Simples:	60,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				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					


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



REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)

LOCAL: DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA: 21/6/2022
BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4600
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2700	0,8100
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	36,9100	36,9100

Total: 43,1800

Total Simples: 54,08

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 54,08

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
				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

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	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
I1725	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

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	16,7700	8,0496
I2320	ENCANADOR	H	0,4800	20,3200	9,7536
				Total:	17,8032

MATERIAIS

I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,3300	2,3500	0,7755
-------	---	----	--------	--------	--------

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022 224 053-94



REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)	
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	21/6/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150	41,3300	0,6200
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1,0100	9,6000	9,6960
Total:					11,0914
Total Simples:					28,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,89

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
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
Total:					54,4910

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,8100	23,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
I1724	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

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	16,7700	3,6894
I2070	TELHADISTA	H	0,2200	20,7700	4,5694
Total:					8,2588

MATERIAIS

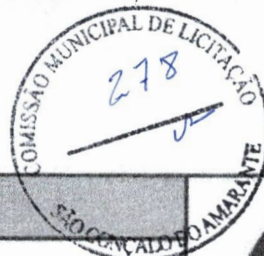
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,5500	0,7810
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200	1,1000	1,5620
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500	27,7700	31,9355
Total:					34,2785
Total Simples:					42,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,54

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	--	---------	--------------	-------	-------


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



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: 21/6/2022

BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA					
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 ACO	KG	11,1000	7,3900	82,0290
				Total:	82,0290
				Total Simples:	145,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	145,58

0818 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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 ACO	KG	4,9000	7,3900	36,2110
				Total:	36,2110
				Total Simples:	63,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	63,82

C1524 - JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	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
				Total Simples:	11,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,78

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0800	103,4269	8,2742
				Total:	8,2742
MAO DE OBRA					
11278	JATISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	5,4480
				Total Simples:	13,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,72


DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022 224 053-94



REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)

LOCAL: DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA: 21/6/2022
BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

C3088 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8") - KG

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
					Total: 12,7266
					Total Simples: 30,21
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 30,21

C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
					Total: 6,2200
					Total Simples: 6,22
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,22

C3099 - CORTE EM CONCRETO DETERIORADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total: 31,1000
					Total Simples: 31,10
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 31,10

C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMAOS - M2

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

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGRº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 077.224.053-94



REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)	
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	21/6/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA
Valor Geral: 20,68

C4739 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM - M2

EMPREITADA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10869 CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,5700	0,5700
				Total: 0,5700
MAO DE OBRA				
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
MATERIAIS				
19058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA	KG	45,0000	4,6100	207,4500
				Total: 207,4500
				Total Simples: 389,34
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 389,34

C0939 - CORTE PERFIL METÁLICO 'I' DE 12"X5"X1/4" P/EMPREITADA - UN

EMPREITADA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10868 CORTE DE PERFIL METALICO I DE 12"X 5"X 1/4"	UN	1,0000	38,5700	38,5700
				Total: 38,5700
				Total Simples: 38,57
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 38,57

C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,0000	0,2140	0,2140
				Total: 0,2140
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	2,0000	16,7700	33,5400
11530 MONTADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total: 54,3100
MATERIAIS				
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
				Total Simples: 78,17
				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
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	16,7700	2,3478
12312 ELETRICISTA	H	0,1400	20,7700	2,9078


DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 077 224.053-94



REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)		
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
DATA:	21/6/2022	
BDI:	27,12%	

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Total: 5,2556

MATERIAIS						
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,8500	5,9670	
					Total:	5,9670
					Total Simples:	11,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,22

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124	
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924	
					Total:	4,5048

MATERIAIS						
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6700	2,7234	
					Total:	2,7234
					Total Simples:	7,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,23

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801	
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001	
					Total:	4,8802

MATERIAIS						
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,6500	3,7230	
					Total:	3,7230
					Total Simples:	8,60
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					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	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100	
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100	
					Total:	112,6200

MATERIAIS						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400	
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	107,2600	107,2600	
					Total:	197,8500
					Total Simples:	310,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 027.724.053-94



REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)	
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	21/6/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Valor Geral: 310,47

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					
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	10,4100	10,4100
				Total:	10,4100
				Total Simples:	25,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,43

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					
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
				Total Simples:	259,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	259,26

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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


DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA. 56373 - D
CPF: 077.224.053-94



REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)

LOCAL DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA: 21/6/2022
BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

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					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				Total Simples:	20,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,76

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					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				Total Simples:	20,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,76

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					
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,0000	15,9300	15,9300
				Total:	15,9300
				Total Simples:	27,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,19

C4806 - LUMINARIA 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
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
				Total:	75,0800
MATERIAIS					
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	1,0000	690,0000	690,0000
				Total:	690,0000
				Total Simples:	765,08


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



REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)		
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
DATA:	21/6/2022	
BDI:	27,12%	

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: **0,00**
Valor Geral: **765,08**

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
MATERIAIS					
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
					Total Simples: 263,73
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 263,73

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

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849
					Total: 13,8898
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
					Total: 13,4200
					Total Simples: 27,31
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 27,31

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

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



REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)	
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	21/6/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
				Total:	7,8834
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total:	7,6000
				Total Simples:	15,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,48

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
				Total:	10,8866
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200
				Total Simples:	19,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,31

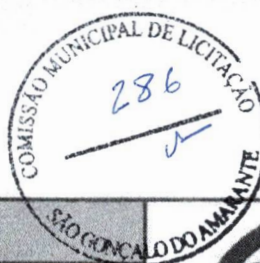
C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M

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
				Total:	26,2780
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	13,0700	14,3770
				Total:	14,3770
				Total Simples:	40,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,66

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
12543	SERVENTE	H	2,4000	15,5500	37,3200
				Total:	123,5080
MATERIAIS					
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM	UN	1,0000	340,0000	340,0000
				Total:	340,0000
				Total Simples:	463,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO

FERNANDO LIMA
 CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)	
LOCAL	DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	21/6/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 463,51

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 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	4,6830	20,7700	97,2659
12543 SERVENTE	H	8,1270	15,5500	126,3749
Total:				250,6696

MATERIAIS

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

Total Simples: 448,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 448,20

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M

MAO DE OBRA	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

MATERIAIS

10461 CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	35,0600	35,7612
Total:				35,7612

Total Simples: 47,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 47,40


DIEGO FERNANDO LIMA
ENR. 022 224.053-94
CREA: 56373 - D
CPF: 022 224.053-94



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: 22/7/2022

BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

COMP 01: GUARDA CORPO EM MADEIRA MACIÇA		M				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,0000	16,77	16,7700
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	0,5000	20,77	10,3850
12395	PINTOR	H	SEINFRA	0,5000	20,77	10,3850
						Total: 37,5400
MATERIAIS						
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	SEINFRA	4,5000	18,13	81,5850
35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU M 41,86 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	SINAPI	1,0000	41,8600	188,3700
11856	SELADOR ACRILICO	L	SEINFRA	0,4040	13,32	5,3813
12250	VERNIZ SINTETICO	L	SEINFRA	0,8080	25,94	20,9595
10824	COMPONENTES DE AÇO ESTRUTURAL EM AÇO	KG	SEINFRA	5,5000	7,39	40,6450
						Total: 336,9408
SERVIÇOS						
C3083	EXECUÇÃO DE FUSOS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	UN		2,0000	16,1800	32,3600
						Total: 32,3600
						Total Simples: 406,84
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 406,84

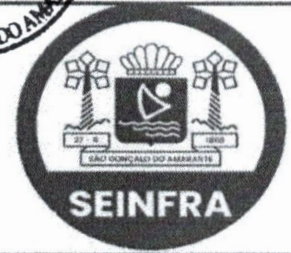
COMP 02: POSTE EM MADEIRA MACIÇA DETALHE AMARRAÇÃO LUMINÁRIAS COM CORDA NAVAL		UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	4,0000	15,55	62,2000
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	2,0000	20,77	41,5400
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,0000	20,77	41,5400
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	4,0000	16,77	67,0800
						Total: 212,3600
MATERIAIS						
35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU M 41,86 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	SINAPI	4,5000	41,8600	188,3700
16751	CORDA DE SISAL DE 1 1/4"	KG	SEINFRA	8,0000	14	112,0000
16520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M	SEINFRA	0,7000	7,31	5,1170
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	SEINFRA	4,5000	7,39	33,2550
12250	VERNIZ SINTETICO	L	SEINFRA	4,8000	25,94	124,5120
						Total: 463,2540
						Total Simples: 675,61
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 675,61


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



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%

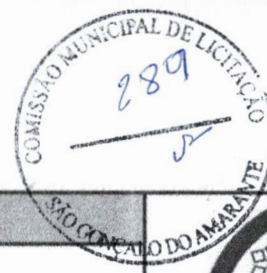
DATA: 22/7/2022

BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP 04	ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA (GUARDERIA)	UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	24,0000	16,77	402,4800
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	24,0000	20,77	498,4800
12395	PINTOR	H	SEINFRA	12,0000	20,77	249,2400
						Total: 1.150,2000
MATERIAIS						
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	SEINFRA	7,0000	18,13	126,9100
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	SEINFRA	54,0000	26,78	1.446,1200
11691	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	SEINFRA	13,9500	12,61	175,9095
11856	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	L	SEINFRA	5,9328	13,32	79,0249
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	SEINFRA	17,7984	25,94	461,6905
10824	COMPONENTES DE AÇO ESTRUTURAL EM AÇO	KG	SEINFRA	74,9500	7,39	553,8805
						Total: 2.843,5354
SERVIÇOS						
C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	UN		16,0000	78,17	1.250,7200
						Total: 1.250,7200
						Total Simples: 5.244,46
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 5.244,46
COMP 05	BANCO DE MADEIRA COM APOIOS METALICOS MEDIO PADRÃO L=2.00m	UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	6,0000	20,77	124,6200
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	6,0000	16,77	100,6200
11879	SOLDADOR	H	SEINFRA	6,0000	21,43	128,5800
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	2,0000	20,77	41,5400
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	2,0000	16,77	33,5400
						Total: 428,9000
MATERIAIS						
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA	UND	SEINFRA	4,0000	112,5	450,0000
10824	COMPONENTES DE AÇO ESTRUTURAL EM AÇO	KG	SEINFRA	40,0000	7,39	295,6000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	SEINFRA	8,0000	25,94	207,5200
						Total: 953,1200
SERVIÇOS						
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

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



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: 22/7/2022

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP 06	LIXEIRA EM MADEIRA ECOLOGICA	UND				
MÃO DE OBRA		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
MATERIAL						
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	0,2800	2479	694,1200
					Total:	694,1200
SERVIÇOS						
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				
SERVIÇOS						
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
					Total Simples:	740,62
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	740,62


 DIEGO FERNANDO LIMA
 ENG.º CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



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: 22/7/2022

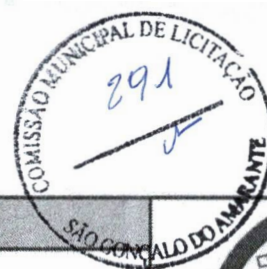
BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

COMP. 08	PERGOLADO EM MADEIRA COM PINTURA EM VERNIZ	UND				
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
Total:						77,2725
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 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	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
Total:						3.499,6886
SERVIÇOS						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,6720	404,80	272,0256
Total:						272,0256
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	UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	1,0000	20,77	20,7700
Total:						20,7700
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
Total:						82,9575
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
Total:						597,6991
Total Simples:						701,43
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						701,43

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



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:	22/7/2022						
BDI:	27,12%						
COMPOSIÇÕES PROPRIAS							
COMP 10	BICICLETARIO EM TUBO 50 E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	UND					
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	
					Total:	310,9600	
MATERIAIS							
11100	ESMALTE SINTETICO	L	SEINFRA	1,2400	24,99	30,9876	
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	
					Total:	2.818,1356	
SERVIÇOS							
C0838	CONCRETO PMBR., 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	
					Total:	35,7294	
					Total Simples:	3.164,83	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	3.164,83	


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



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:	22/7/2022					
BDI:	27,12%					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
COMP 11 LETREIRO EM CAIXA DE ACM		M2				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	1,0000	20,77	20,7700
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	1,0000	16,77	16,7700
					Total:	37,5400
SERVIÇOS						
MERCADO	LETREIRO EM CAIXA DE ACM E SISTEMA DE TRAVAMENTO EM ALVENARIA	UND	MERCADO	1,0000	294,50	294,5000
					Total:	294,5000
					Total Simples:	332,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	332,04
COMP 12 ESTRUT. DE AÇO EM ARCO VÃO 30m - M2 (MÃO DE OBRA)		M2				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	1,6500	20,77	34,2705
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	1,9000	16,77	31,8630
					Total:	66,1335
					Total Simples:	66,13
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	66,13
COMP 13 COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m - M2 (MÃO DE OBRA)		M2				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	0,7700	20,77	15,9929
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	0,8900	16,77	14,9253
					Total:	30,9182
					Total Simples:	30,92
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,92

Diêgo Fernando Lima

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 56373