



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total: 31,1000
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
					Total: 120,3678
					Total Simples: 151,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 151,47

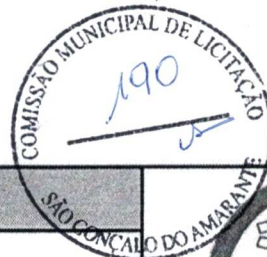
C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
					Total: 7,7750
					Total Simples: 7,78
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,78

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
					Total: 10,6539
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
					Total: 11,1960
					Total Simples: 21,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 21,85

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	129,6624	28,8110
					Total: 28,8110
					Total Simples: 28,81
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 28,81

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
					Total: 45,5615
					Total Simples: 45,56

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 45,56

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000	44,3913	8,8783
				Total: 8,8783

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total: 9,3300

Total Simples: 18,21

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 18,21

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	H	1,8400	15,5500	28,6120
				Total: 59,7670

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5600	3,4664
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600
				Total: 45,0232

Total Simples: 104,79

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 104,79

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total: 12,7120

MATERIAIS

10169 AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	12,6100	12,6100
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	10,0100	5,5055
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ	M2	1,0000	33,5300	33,5300
				Total: 62,7845

SERVIÇOS

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	M3	0,0300	395,5363	11,8661
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475
				Total: 18,7136

Total Simples: 94,21

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 94,21

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA**C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3 EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

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

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total: 134,8400
Total Simples:				134,84
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				134,84

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	H	8,0000	15,5500	124,4000
				Total: 228,2500
Total Simples:				228,25
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				228,25

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
				Total: 50,6790
MATERIAIS				
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	29,5700	7,6882
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117
				Total: 45,2341
Total Simples:				95,91
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA
Valor Geral: 95,91

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	126,2862	1,0103
				Total: 1,0103
MAO DE OBRA				
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total: 3,0032
MATERIAIS				
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I7952 AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,8900	9,3345
				Total: 9,5355
				Total Simples: 13,55
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 13,55

C1142 - DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm - 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				
I2391 PEDREIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
I2543 SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
				Total: 51,3645
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
I0163 AÇO CA-50	KG	6,1000	9,5000	57,9500
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	2,0000	23,8100	47,6200
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,0000	0,5600	9,5200
I1605 PEDRISCO	M3	0,0400	73,9000	2,9560
				Total: 120,2876
				Total Simples: 172,10
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 172,10

C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	2,1000	16,7700	35,2170
I2395 PINTOR	H	2,1000	20,7700	43,6170
				Total: 78,8340
MATERIAIS				
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	1,5000	1,6900	2,5350
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,2500	11,9100	2,9775
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000	4,7800	3,8240
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,3000	13,3200	3,9960
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800	39,9100	3,1928
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500	49,8000	17,4300
				Total: 33,9553

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022 224 053-98



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Total Simples: 112,79
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 112,79

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	16,6050

MATERIAIS

10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,4400	0,4352
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,5900	6,1475
				Total:	6,5827

Total Simples: 23,19
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 23,19

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
				Total:	12,3005

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950
				Total:	4,3700

Total Simples: 16,67
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 16,67

C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	14,1775

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	6,5544

Total Simples: 20,73
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 20,73

C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,0800	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	H	0,1600	15,5500	2,4880
				Total:	4,1496

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL - CREA 50373 - D
 CPF: 022.224.052-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

MATERIAIS					
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	1,0300	1,8100	1,8643
				Total:	1,8643
				Total Simples:	6,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,01

C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	16,7700	0,6708
12395	PINTOR	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	2,3324

MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110	17,1900	0,1891
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,6900	0,4648
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,1320	25,3500	3,3462
				Total:	4,0001
				Total Simples:	6,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,33

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	H	0,1300	20,7700	2,7001
				Total:	3,8740

MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330	17,1900	0,5673
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760	24,9900	4,3982
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,6900	0,4648
				Total:	5,4303
				Total Simples:	9,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,30

C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	11,6620

MATERIAIS					
11178	FITA CREPE 16MM	M	2,0000	0,2300	0,4600
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,0500	24,5900	1,2295
				Total:	1,6895
				Total Simples:	13,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA
Valor Geral: 13,35

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000	0,8638	0,5183
					Total: 0,5183
MAO DE OBRA					
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7500	16,7700	12,5775
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1500	20,7700	23,8855
					Total: 36,4630
MATERIAIS					
10508	CERA	KG	0,3000	16,1600	4,8480
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000	3,2800	1,9680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,5600	0,4480
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500	18,2100	2,7315
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
					Total: 15,4350
					Total Simples: 52,42
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 52,42

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E

PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
					Total: 7,2640
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
					Total: 0,6067
					Total Simples: 7,87
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,87

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
					Total: 2,2517
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
					Total: 5,7930
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
					Total: 32,7870

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.053.94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Total Simples: 40,83
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 40,83

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1800	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	H	0,3600	15,5500	5,5980
				Total:	9,3366
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.= (0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,4300
				Total:	12,4300
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	509,7400	0,5097
				Total:	0,5097
				Total Simples:	22,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,28

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

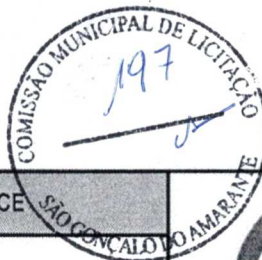
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
				Total:	13,7450
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5600	8,1648
				Total:	10,6285
				Total Simples:	24,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,37

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
MATERIAIS					
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
				Total:	49,7780
				Total Simples:	71,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	71,57

C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm - M

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	H	0,0400	15,5500	0,6220
Total:				2,2836
MATERIAIS				
I1882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,0000	51,9200	51,9200
Total:				51,9200
SERVIÇOS				
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
Total:				2,4082
Total Simples:				56,61
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				56,61

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:				26,1504
MATERIAIS				
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0300	8,1200
Total:				44,7830
Total Simples:				70,93
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				70,93

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
Total:				7,2640
MATERIAIS				
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	3,5900	2,0930
Total:				2,0930
Total Simples:				9,36
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				9,36

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543 SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
Total:				8,3536

MATERIAIS

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGEº CIVIL CREA. 56311-D
CPF: 022.274.053.88



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
Total:					2,3730
Total Simples:					10,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,73

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

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

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,6800	15,5500	10,5740
Total:					20,9590
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100	0,6900	0,7659
Total:					1,1777
Total Simples:					22,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,14

C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	22,3108	1,1155
Total:					1,1155
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
Total:					47,2050
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	67,5000	4,3605
10280	BRITA	M3	0,0585	76,1900	4,4571
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,5600	11,2000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	1,4600	2,2200	3,2412
Total:					23,2588

Total Simples: 71,58

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 71,58

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) -

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
					Total: 52,6695
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,5680
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	49,4800	54,4280
					Total: 60,2275
					Total Simples: 112,90
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 112,90

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

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

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
					Total: 0,6911
MAO DE OBRA					
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
					Total: 53,9690
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA					
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
Total Simples:					92,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					92,37

C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0256	129,6624	3,3194
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (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
Total Simples:					9,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,60

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	SERVEENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
Total:					54,4800
MATERIAIS					
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500	21,8000	22,8900
Total:					22,8900
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	858,8375	8,5884
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,0000	12,9695	12,9695
Total:					21,5579
Total Simples:					98,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					98,93

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Total: 276,7800

MATERIAIS

I0024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,2500	10,4100	13,0125
I1821	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
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	16,7700	15,0930
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9000	20,7700	18,6930

Total: 33,7860

MATERIAIS

I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0102	2.479,0000	25,2858
I1724	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 ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650

Total: 10,8960

MATERIAIS

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

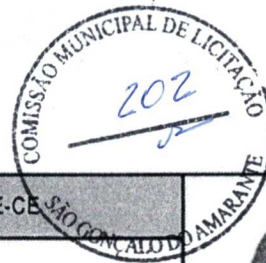
Total: 37,0900

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
-------	---------	----	--------	---------	--------

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGEHVE CREA 16373 - D
CRP 022 239 092-06



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

11873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	72,0400	2,1612
				Total:	19,3971
				Total Simples:	56,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,49

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

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

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

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
				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
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	10,9500	0,2010
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

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
I0037	AJUDANTE	H	1,5600	16,7700	26,1612
I1530	MONTADOR	H	1,8000	20,7700	37,3860
Total:					63,5472
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,6800	16,7700	11,4036
I1530	MONTADOR	H	0,7800	20,7700	16,2006
Total:					27,6042
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	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

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGR CIVIL CREA 58373-D
CPF 022.226.052-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA**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
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	Coefficiente	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

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: 9,0886
11061 ELETRODOS	KG	0,2000	18,1900	3,6380
				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

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.053-98



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,22

C0929 - CORTE EM CONCRETO DETERIORADO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 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 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total: 11,4180
				Total Simples: 20,68
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 20,68

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2355 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
				Valor Geral: 20,68

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

EMPREITADA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0869 CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,5700	0,5700
				Total: 0,5700
				Total Simples: 389,34
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 389,34

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	16,7700	67,0800
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I1142 ESTUCADOR	H	4,0000	20,7700	83,0800
				Total: 181,3150

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA	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
I0868 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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA**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
				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

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.093-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

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
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
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I1756	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
					Valor Geral: 310,47

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	16,7700	6,7080
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	15,0160
MATERIAIS					
I0837	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
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	H	2,8350	20,7700	58,8830
I2543	SERVENTE	H	4,7680	15,5500	74,1424
				Total:	160,0541
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	67,5000	5,4000
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
I0280	BRITA	M3	0,0536	76,1900	4,0838
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5600	10,0800

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGRº CIVIL - CR 4.90773-5
CPF: 022.224.057-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

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

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

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGR. CIVIL CREA 50273-D
CPF: 022.229.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Total Simples: 27,19
Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 27,19

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
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
					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


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA**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
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

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGRº CIVIL - CREA: 56371
CRE: 022 770 051 77


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE		
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO	
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
DATA:	17/05/2022	
BDI:	27,12%	

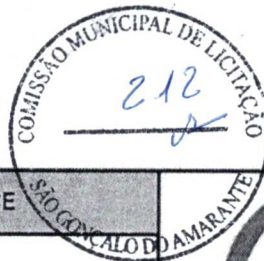
COMPOSIÇÕES SEINFRA

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 Coeficiente Preço Total




DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGR. CIVIL - CREA: 56373 - P
 CPF: 022.274.054-44



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3000	16,7700	21,8010
I2312	ELETRICISTA	H	1,3000	20,7700	27,0010
I2391	PEDREIRO	H	1,8000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	H	2,4000	15,5500	37,3200
					Total:

MATERIAIS					
I9125	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

Total Simples: 463,51

Encargos Sociais: INCLUSO

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
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	H	4,6830	20,7700	97,2659
I2543	SERVENTE	H	8,1270	15,5500	126,3749
					Total:

Total: 250,6696

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1518	67,5000	10,2465
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
I0280	BRITA	M3	0,0880	76,1900	6,7047
I0441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000	1,1000	16,5000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,5600	16,8000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
I2082	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	16,7700	5,1987
I2312	ELETRICISTA	H	0,3100	20,7700	6,4387
					Total:

Total: 11,6374

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	35,0600	35,7612
					Total:

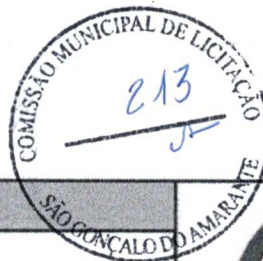
Total: 35,7612

Total Simples: 47,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 47,40

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGE CIVIL - CREA: 56311/0-0
CPF: 022.224.053-93



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA QUADRA CURRAL GRANDE	
LOCAL	DISTRITO DE CURRAL GRANDE NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	17/05/2022
BDI:	27,12%

COMP 06		LIXEIRA PADRÃO SEINFRA		UND		
MÃO DE OBRA						
		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	SEINFRA	2,0000	15,55	31,1000
I2391	PEDREIRO	H	SEINFRA	2,0000	20,77	41,5400
I1858	SERRALHEIRO	H	SEINFRA	2,0000	20,77	41,5400
					Total:	114,1800
MATERIAL						
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	5,0000	19,34	96,7000
I8354	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES	M3	SEINFRA	0,7800	158,40	123,5520
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	0,6500	103,69	67,3985
					Total:	287,6505
SERVIÇOS						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,0500	404,80	20,2400
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,0500	134,84	6,7420
					Total:	26,9820
					Total Simples:	428,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	428,81

COMP 09		PINTURA ARTÍSTICA EM MURO COM TINTA ACRILICA EXTERNO		M2		
MAO DE OBRA						
		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	1,0000	16,7700	16,7700
I2395	PINTOR	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700
					Total:	37,5400
MATERIAIS						
I2083	TINTA 100% ACRILICA	L	SEINFRA	1,2500	24,5600	30,7000
I1856	SELADOR ACRILICO	L	SEINFRA	1,5000	13,3200	19,9800
					Total:	50,6800
					Total Simples:	88,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	88,22


DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL - CREA: 56323 - D
 CPF: 022.224.053-94