



SEINFRA

PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



COMPOSIÇÃO PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE



LOCAL MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

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

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE		
LOCAL	MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021	
BDI:	27,12%	

COMPOSIÇÕES SEINFRA

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	129,6624	24,0135
Total:					24,0135
Total Simples:					24,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,01

C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,6000	5,5100	8,8100
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,0300	16,5400	17,0362
19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	235,9400	94,3760
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4333	70,3900	30,5000
Total:					150,7282
Total Simples:					150,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					150,73

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR	M2	1,0000	494,5200	494,5200
Total:					494,5200
Total Simples:					494,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					494,52

C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5500	20,7700	11,4235
12543	SERVEANTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
Total:					19,9760
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0030	67,5000	0,2025
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500	0,5600	0,4200
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,1000	194,0400	213,4440
Total:					214,0665
Total Simples:					234,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					234,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE		
LOCAL	MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021	
BDI:	27,12%	
COMPOSIÇÕES SEINFRA		

C3089 - GUARDA CORPO (VARANDA) - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
Total:				57,0350
SERVIÇOS				
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	15,1000	14,6162	220,7046
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,3800	116,3941	44,2298
C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,2210	359,2285	79,3895
Total:				344,3239
Total Simples:				401,36
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				401,36

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
Total:				20,2150
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280
Total:				85,9280
Total Simples:				106,14
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				106,14

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1277 JARDINEIRO	H	0,2000	18,9500	3,7900
I2543 SERVENTE	H	0,0186	15,5500	0,2892
Total:				4,0792
MATERIAIS				
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300	6,4200	2,1186
I2077 TERRA VEGETAL	M3	0,0560	107,1400	5,9998
I2294 ÁGUA	M3	0,0450	4,6300	0,2084
Total:				8,3267
Total Simples:				12,41
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLARIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE



LOCAL MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	M2	1,0000	222,7000	222,7000
Total:				222,7000
Total Simples:				222,70
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				222,70

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
Total:				52,6695
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,5680
18623 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

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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445 CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
Total:				5,7930
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
Total Simples:				40,83
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				40,83

C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600	1,6367	0,4255
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	105,5700	31,6710
Total:				32,0965
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	H	3,5000	15,5500	54,4250
Total:				85,5800
SERVIÇOS				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE



LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500	375,3300	394,0965
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,0500	134,8400	141,5820
Total:					535,6785
Total Simples:					653,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					653,36

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

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	22,3108	1,9187
Total:					1,9187
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	20,7700	0,4154
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	1,9500	15,5500	30,3225
Total:					35,9304
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0747	67,5000	5,0423
I0280	BRITA	M3	0,1603	76,1900	12,2133
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,5600	19,0400
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	5,7600	4,6080
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,0000	21,5300	21,5300
Total:					62,4336
Total Simples:					100,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					100,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE



LOCAL MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	H	0,3600	15,5500	5,5980
				Total:	9,3366
MATERIAIS					
I0971	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

C1276 - ESFERA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIÂMETRO 40 CM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	12,7120
MATERIAIS					
I1097	ESFERA PM-CONCRETO, D=40CM	UN	1,0000	38,8400	38,8400
				Total:	38,8400
					Total Simples: 51,55
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 51,55

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
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,6800	15,5500	10,5740
				Total:	20,9590
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0442	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLARIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE



LOCAL MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	9,5850
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
				Total:	2,2640
Total Simples:					11,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,85

C2466 - TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	H	1,2000	20,7700	24,9240
				Total:	29,9550
MATERIAIS					
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,3000	24,5900	7,3770
				Total:	7,3770
Total Simples:					37,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,33

C4810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
				Total:	123,5080
I2543	SERVENTE	H	2,4000	15,5500	37,3200
				Total:	123,5080
MATERIAIS					
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO	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

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE



LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	H	32,0000	15,5500	497,6000
				Total:	504,8695
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	67,5000	11,3400
10280	BRITA	M3	0,2110	76,1900	16,0761
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,9800	31,3600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5600	29,6800
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	10,9600	43,8400
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	106,1200	106,1200
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	414,6400	414,6400
				Total:	653,0561
				Total Simples:	1.157,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.157,93

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
				Total:	1,1662
				Total Simples:	1,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,17

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11277	JARDINEIRO	H	0,1696	18,9500	3,2139
				Total:	3,2139
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	34,9300	34,9300
				Total:	34,9300
				Total Simples:	38,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,14

C2035 - PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO - M3

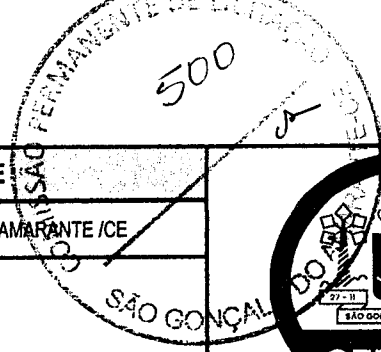
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6960	15,5500	26,3728
				Total:	26,3728
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	1,0000	4,0700	4,0700
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,1000	156,5600	15,6560
10444	CALCARIO DOLOMITICO	KG	1,0000	0,0900	0,0900
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,9000	107,1400	96,4260
				Total:	116,2420

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

Total Simples: 142,81
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 142,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE



LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

COMP 01		PINTURA ARTÍSTICA EM MURO COM TINTA ACRÍLICA EXTERNO			M2		
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	1,0000	16,7700	16,7700	
12395	PINTOR	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700	
						Total:	37,5400
MATERIAIS							
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	SEINFRA	2,6500	24,5600	65,0840	
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	SEINFRA	3,5500	13,3200	47,2860	
						Total:	112,3700
						Total Simples:	149,91
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	149,91

COMP 02		BANCO DE MADEIRA COM APOIOS METALICOS MEDIO PADRÃO L=2.00m			UND		
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	24,0000	17,83	427,9200	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	24,0000	14,52	348,4800	
11879	SOLDADOR	H	SEINFRA	24,0000	17,88	429,1200	
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	8,0000	17,83	142,6400	
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	8,0000	14,52	116,1600	
						Total:	1.464,3200
MATERIAIS							
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA	UND	SEINFRA	6,0000	112,5000	675,0000	
10824	COMPONENTES DE AÇO ESTRUTURAL EM AÇO	KG	SEINFRA	220,0000	4,6000	1.012,0000	
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	SEINFRA	8,0000	22,2200	177,7600	
						Total:	1.864,7600
SERVIÇOS							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,6720	347,1000	233,2512	
						Total:	233,2512
						Total:	3.562,3312
						Total Simples:	3.562,33
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	3.562,33

COMP 03		LIXEIRA EM MADEIRA ECOLÓGICA			UND		
MÃO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,0000	17,83	35,6600	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,0000	14,52	29,0400	
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	2,0000	17,83	35,6600	
						Total:	100,3600
MATERIAL							
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	0,2800	2.922,83	818,3924	
						Total:	818,3924
SERVIÇOS							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,1280	347,10	44,4288	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,1280	114,92	14,7098	
						Total:	59,1386
						Total Simples:	977,89
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	977,89

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE							
REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE							
LOCAL	MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE						
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%						
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021						
BDI:	27,12%						
COMPOSIÇÕES PROPRIAS							
COMP 04	PARQUINHO DE EUCALIPTO COM PONTE						UND
		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	16,0000	17,83	285,2800	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	16,0000	14,52	232,3200	
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	16,0000	17,83	285,2800	
					Total:	802,8800	
MATERIAIS							
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	4,3500	2.479,0000	10.783,6500	
					Total:	10.783,6500	
SERVIÇOS							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,9500	347,10	329,7450	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,9500	114,92	109,1740	
					Total:	438,9190	
					Total Simples:	12.025,45	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	12.025,45	
COMP 05	PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY						UND
		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	16,0000	17,83	285,2800	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	16,0000	14,52	232,3200	
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	16,0000	17,83	285,2800	
					Total:	802,8800	
MATERIAIS							
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	3,9500	2.479,0000	9.792,0500	
					Total:	9.792,0500	
SERVIÇOS							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,9200	347,10	319,3320	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,9200	114,92	105,7264	
					Total:	425,0584	
					Total Simples:	11.019,99	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	11.019,99	
COMP 6	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ						UND
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	13,0000	17,83	231,7900	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	13,0000	14,52	188,7600	
					Total:	420,5500	
MATERIAIS							
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	0,2300	2.479,0000	570,1700	
					Total:	570,1700	
SERVIÇOS							
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	0,1200	315,34	37,8410	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,1200	114,92	13,7904	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	SEINFRA	0,1200	35,01	4,2008	
					Total:	55,8321	
					Total Simples:	1.046,55	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	1.046,55	


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE

LOCAL MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP 01		PINTURA ARTÍSTICA EM MURO COM TINTA ACRÍLICA EXTERNO			M2		
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	1,0000	16,7700	16,7700	
12395	PINTOR	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700	
						Total:	37,5400
MATERIAIS							
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	SEINFRA	2,6500	24,5600	65,0840	
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	SEINFRA	3,5500	13,3200	47,2860	
						Total:	112,3700
						Total Simples:	149,91
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	149,91
COMP 02		BANCO DE MADEIRA COM APOIOS METALICOS MEDIO PADRÃO L=2,00m			UND		
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	24,0000	17,83	427,9200	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	24,0000	14,52	348,4800	
11879	SOLDADOR	H	SEINFRA	24,0000	17,88	429,1200	
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	8,0000	17,83	142,6400	
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	8,0000	14,52	116,1600	
						Total:	1.464,3200
MATERIAIS							
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA	UND	SEINFRA	6,0000	112,5000	675,0000	
10824	COMPONENTES DE AÇO ESTRUTURAL EM AÇO	KG	SEINFRA	220,0000	4,6000	1.012,0000	
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	SEINFRA	8,0000	22,2200	177,7600	
						Total:	1.864,7600
SERVIÇOS							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,6720	347,1000	233,2512	
						Total:	233,2512
						Total:	3.562,3312
						Total Simples:	3.562,33
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	3.562,33
COMP 03		LIXEIRA EM MADEIRA ECOLÓGICA			UND		
MÃO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,0000	17,83	35,6600	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,0000	14,52	29,0400	
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	2,0000	17,83	35,6600	
						Total:	100,3600
MATERIAL							
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	0,2800	2.922,83	818,3924	
						Total:	818,3924
SERVIÇOS							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,1280	347,10	44,4288	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,1280	114,92	14,7098	
						Total:	59,1386
						Total Simples:	977,89
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	977,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE	
LOCAL	MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

COMP 04		PARQUINHO DE EUCALIPTO COM PONTE		UND			
		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	16,0000	17,83	285,2800	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	16,0000	14,52	232,3200	
I1530	MONTADOR	H	SEINFRA	16,0000	17,83	285,2800	
						Total:	802,8800
MATERIAIS							
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	4,3500	2.479,0000	10.783,6500	
						Total:	10.783,6500
SERVIÇOS							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,9500	347,10	329,7450	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,9500	114,92	109,1740	
						Total:	438,9190
						Total Simples:	12.025,45
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	12.025,45

COMP 05		PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY		UND			
		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	16,0000	17,83	285,2800	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	16,0000	14,52	232,3200	
I1530	MONTADOR	H	SEINFRA	16,0000	17,83	285,2800	
						Total:	802,8800
MATERIAIS							
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	3,9500	2.479,0000	9.792,0500	
						Total:	9.792,0500
SERVIÇOS							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,9200	347,10	319,3320	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,9200	114,92	105,7264	
						Total:	425,0584
						Total Simples:	11.019,99
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	11.019,99

COMP 6		GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ		UND			
		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA							
I0498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	13,0000	17,83	231,7900	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	13,0000	14,52	188,7600	
						Total:	420,5500
MATERIAIS							
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	0,2300	2.479,0000	570,1700	
						Total:	570,1700
SERVIÇOS							
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	0,1200	315,34	37,8410	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	0,1200	114,92	13,7904	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	SEINFRA	0,1200	35,01	4,2008	
						Total:	55,8321
						Total Simples:	1.046,55
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	1.046,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE	
LOCAL	MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

COMP 7		BICICLETARIO EM TUBO 50 E PINNTURA EM ESMALTE SINTÉTICO		UND		
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coeficiente	Preço	Total
I1879	SOLDADOR	H	SEINFRA	3,5900	17,88	64,1892
I1530	MONTADOR	H	SEINFRA	8,0000	17,83	142,6400
I0037	AJUDANTE	H	SEINFRA	8,0000	14,52	116,1600
					Total:	322,9892
MATERIAIS						
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	SEINFRA	15,2600	24,9900	381,3474
I1872	SOLDA 50X50	KG	SEINFRA	25,6600	82,7300	2.122,8518
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	SEINFRA	2,4400	71,0200	173,2888
					Total:	2.677,4880
SERVIÇOS						
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	1,3600	315,34	37,8410
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	2,5900	114,92	13,7904
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	SEINFRA	2,3000	35,01	4,2008
					Total:	55,8321
					Total Simples:	3.056,31
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	3.056,31

COMP 8		PLACA INFORMATIVA PRODUZIDO A PARTIR DE TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOB DIMENSÕES DE 3" 1/2, 2,1", 3/4 E 3/16 COM ESPESSURAS MÍNIMAS DE 2,00 MM;		UND		
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700
					Total:	20,7700
MATERIAIS						
MERCADO	TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA	M	MERCADO	1,0000	1.641,1800	1.641,1800
					Total:	1.641,1800
					Total Simples:	1.661,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.661,95

COMP 9		POLDA E LIMPEZA DOS ARBUSTOS		UND		
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coeficiente	Preço	Total
I1277	JARDINEIRO	H	SEINFRA	4,0000	18,95	75,8000
I0037	AJUDANTE	H	SEINFRA	4,0000	16,77	67,0800
SERVIÇO						
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	SEINFRA	4,0000	24,010	96,0400
					Total:	238,9200
					Total Simples:	238,92
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	238,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
LOCAL	MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

COMP 01		BANCO DE MADEIRA COM APOIOS METALICOS MEDIO PADRÃO		UND			
L=2.00m		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA							
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	24,0000	17,83	427,9200	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	24,0000	14,52	348,4800	
11879	SOLDADOR	H	SEINFRA	24,0000	17,88	429,1200	
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	8,0000	17,83	142,6400	
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	8,0000	14,52	116,1600	
						Total:	1.464,3200
MATERIAIS							
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA	UND	SEINFRA	6,0000	112,5000	675,0000	
10824	COMPONENTES DE AÇO ESTRUTURAL EM AÇO	KG	SEINFRA	220,0000	4,6000	1.012,0000	
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	SEINFRA	8,0000	22,2200	177,7600	
						Total:	1.864,7600
SERVIÇOS							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,6720	347,1000	233,2512	
						Total:	233,2512
						Total:	3.562,3312
						Total Simples:	3.562,33
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	3.562,33

COMP 02		LIXEIRA EM MADEIRA ECOLÓGICA		UND			
MÃO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,0000	17,83	35,6600	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,0000	14,52	29,0400	
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	2,0000	17,83	35,6600	
						Total:	100,3600
MATERIAL							
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	SEINFRA	0,2800	2.922,83	818,3924	
						Total:	818,3924
SERVIÇOS							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,1280	347,10	44,4288	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	SEINFRA	0,1280	114,92	14,7098	
						Total:	59,1386
						Total Simples:	977,89
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	977,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE						
REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE						
LOCAL	MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%					
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021					
BDI:	27,12%					
COMPOSIÇÕES PROPRIAS						
COMP 03	BICICLETARIO EM TUBO 50 E PINNTURA EM ESMALTE SINTÉTICO					UND
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11879	SOLDADOR	H	SEINFRA	3,5900	17,88	64,1892
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	8,0000	17,83	142,6400
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	8,0000	14,52	116,1600
					Total:	322,9892
MATERIAIS						
11100	ESMALTE SINTETICO	L	SEINFRA	15,2600	24,9900	381,3474
11872	SOLDA 50X50	KG	SEINFRA	25,6600	82,7300	2.122,8518
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	SEINFRA	2,4400	71,0200	173,2888
					Total:	2.677,4880
SERVIÇOS						
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	1,3600	315,34	37,8410
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVAÇÃO	M3	SEINFRA	2,5900	114,92	13,7904
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	SEINFRA	2,3000	35,01	4,2008
					Total:	55,8321
					Total Simples:	3.056,31
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	3.056,31
COMP. 04	PLACA INFORMATIVA PRODUZIDO A PARTIR DE TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOB DIMENSÕES DE 3" 1/2, 2,1", 3/4 E 3/16 COM ESPESSURAS MÍNIMAS DE 2,00 MM;					UND
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700
					Total:	20,7700
MATERIAIS						
MERCADO	TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA	M	MERCADO	1,0000	1.641,1800	1.641,1800
					Total:	1.641,1800
					Total Simples:	1.661,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.661,95
COMP.05	POLDA E LIMPEZA DOS ARBUSTOS					UND
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11277	JARDINEIRO	H	SEINFRA	4,0000	18,95	75,8000
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	4,0000	16,77	67,0800
SERVIÇO						
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	SEINFRA	4,0000	24,010	96,0400
					Total:	238,9200
					Total Simples:	238,92
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	238,92





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE						
REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE						
LOCAL	MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE					
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%					
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021					
BDI:	27,12%					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
COMP.06	ALONGADOR DE 3 ALTURAS	UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700
					Total:	20,7700
MATERIAIS						
MERCADO	TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	MERCADO	1,0000	1.647,0600	1.647,0600
					Total:	1.647,0600
					Total Simples:	1.667,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.667,83
COMP.07	SIMULADOR DE ESQUI	UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700
					Total:	20,7700
MATERIAIS						
MERCADO	TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	MERCADO	1,0000	1.758,8200	1.758,8200
					Total:	1.758,8200
					Total Simples:	1.779,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.779,59
COMP.08	SIMULADOR DE BICICLETA	UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700
					Total:	20,7700
MATERIAIS						
MERCADO	TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	MERCADO	1,0000	1.758,8200	1.758,8200
					Total:	1.758,8200
					Total Simples:	1.779,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.779,59
COMP.09	SIMULADOR DE CAMINHADA	UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700
					Total:	20,7700
MATERIAIS						
MERCADO	TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	MERCADO	1,0000	1.641,1800	1.641,1800
					Total:	1.641,1800
					Total Simples:	1.661,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.661,95
COMP.10	TWIST LATERAL DUPLO	UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700
					Total:	20,7700
MATERIAIS						
MERCADO	TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	MERCADO	1,0000	1.641,1800	1.641,1800
					Total:	1.641,1800
					Total Simples:	1.661,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.661,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE	
LOCAL	MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021
BDI:	27,12%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
COMP.11	SIMULADOR DE CAVALGADA	UND				
		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700
					Total:	20,7700
MATERIAIS						
MERCADO	TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	MERCADO	1,0000	1.376,4700	1.376,4700
					Total:	1.376,4700
					Total Simples:	1.397,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.397,24

COMP.12	PINTURA ARTÍSTICA EM MURO COM TINTA ACRÍLICA EXTERNO	M2				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	2,0000	16,7700	33,5400
12395	PINTOR	H	SEINFRA	2,0000	20,7700	41,5400
					Total:	75,0800
MATERIAIS						
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	SEINFRA	3,0000	24,5600	73,6800
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	SEINFRA	3,5500	13,3200	47,2860
					Total:	120,9660
					Total Simples:	196,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	196,05

COMP.13	CAIXA DE IRRIGAÇÃO C/ PONTO HIDRÁULICO	UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700
					Total:	20,7700
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,0610	67,5000	4,1175
10441	CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	3,0000	1,1000	3,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	20,0000	0,5600	11,2000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	KG	SEINFRA	38,0000	0,6800	25,8400
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UND	SEINFRA	1,0000	0,7100	0,7100
11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	UND	SEINFRA	1,0000	37,7900	37,7900
					Total:	82,9575
SERVIÇOS						
C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2	SEINFRA	0,2704	1.417,9700	383,4191
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	SEINFRA	1,0000	214,2800	214,2800
					Total:	597,6991
					Total Simples:	701,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	701,43

COMP.14	PINTURA ARTÍSTICA COM TINTA EPOXI	M2				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	1,5000	16,7700	25,1550
12395	PINTOR	H	SEINFRA	1,5000	20,7700	31,1550
					Total:	56,3100
MATERIAIS						
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	SEINFRA	3,0000	49,8	149,4000
					Total:	149,4000
					Total Simples:	205,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	205,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE

LOCAL MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES PROPRIAS

COMP 15 GELADEIOTECA		UND					
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	16,0000	20,7700	332,3200	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	16,0000	16,7700	268,3200	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	16,0000	20,7700	332,3200	
I2391	PEDREIRO	H	SEINFRA	32,0000	20,7700	664,6400	
I2395	PINTOR	H	SEINFRA	16,0000	20,7700	332,3200	
I2543	SERVENTE	H	SEINFRA	32,0000	15,5500	497,6000	
						Total:	2.427,5200
MATERIAIS							
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	m2	SEINFRA	65,2000	29,5700	1.927,9640	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	SEINFRA	6,5000	13,8000	89,7000	
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	SEINFRA	8,0000	25,9400	207,5200	
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	SEINFRA	8,0000	24,5600	196,4800	
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	SEINFRA	15,0000	18,13	271,9500	
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	SEINFRA	10,0000	26,78	267,8000	
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	SEINFRA	15,0000	11,9	178,5000	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	SEINFRA	12,0000	7,3500	88,2000	
MERCADO	CAIXA EM PVC EXPANDIDO	UND	MERCADO	13,0000	325,0000	4.225,0000	
						Total:	7.453,1140
SERVIÇOS							
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	SEINFRA	372,0000	13,5500	5.040,6000	
C3269	CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	SEINFRA	15,0000	352,8000	5.292,0000	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	SEINFRA	1,4600	45,5600	66,5176	
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	SEINFRA	14,6000	100,2800	1.464,0880	
						Total:	11.863,2056
						Total Simples:	21.743,84
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	21.743,84

COMP 16 CASA/BANCO DE MATERIAIS		UND					
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	8,0000	17,83	142,6400	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	8,0000	14,52	116,1600	
I1879	SOLDADOR	H	SEINFRA	16,0000	17,88	286,0800	
I1530	MONTADOR	H	SEINFRA	8,0000	17,83	142,6400	
I2395	PINTOR	H	SEINFRA	8,0000	20,77	166,1600	
						Total:	853,6800
MATERIAIS							
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA	UND	SEINFRA	5,0000	112,5000	562,5000	
I0824	COMPONENTES DE AÇO ESTRUTURAL EM AÇO	KG	SEINFRA	50,0000	4,6000	230,0000	
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	SEINFRA	8,0000	22,2200	177,7600	
I8101	PLACA DE APOIO EM AÇO LAMINADO PARA TR 45, FIXAÇÃO RÍGIDA	UN	SEINFRA	1,0000	45,79	45,7900	
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	SEINFRA	1,0000	24,5900	24,5900	
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	SEINFRA	2,0000	41,6400	83,2800	
I7348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	UN	SEINFRA	20,0000	2,9600	59,2000	
						Total:	1.183,1200
SERVIÇOS							
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	SEINFRA	5,9000	36,3800	214,6420	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	m2	SEINFRA	2,0000	42,9500	85,9000	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR	m2	SEINFRA	5,9000	6,1800	36,4620	
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E	m2	SEINFRA	5,9000	35,1800	207,5620	
						Total:	544,5660
						Total:	2.581,3660
						Total Simples:	2.581,37
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	2.581,37