

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II

LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M - MÊS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR	MÊS	1,0000	1.076,1300	1.076,1300
Total:					1.076,1300
Total Simples:					1.076,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.076,13
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					49,66

C3863 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	7.481,6000	7.481,6000
Total:					7.481,6000
Total Simples:					7.481,60
Encargos Sociais:					INCLUSO

C4988 - PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9000	19,4300	56,3470
12312	ELETRICISTA	H	6,9000	25,2000	173,8800
Total:					230,2270
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	3,0000	39,3800	118,1400
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	43,6400	43,6400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	4,1600	41,6000
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN	3,0000	62,9000	188,7000
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	3,0000	92,7200	278,1600
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	3,0000	118,0800	354,2400
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	10,0000	8,5000	85,0000
Total:					1.109,4800
5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	2.013,6271	2.013,6271
Total:					2.013,6271
Total Simples:					3.353,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3.353,33

C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA	M2	1,0000	166,3500	166,3500
Total:					166,3500
Total Simples:					166,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					166,35

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	19,0000	38,0000
Total:					38,0000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	44,4100	45,2982
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	38,4500	38,4500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,6400	74,8800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	17,1600	2,5740

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II

LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

				Total:	161,2022
				Total Simples:	199,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	199,20
C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,5000	25,2100	12,6050
I2543	SERVENTE	H	0,4000	19,0000	7,6000
				Total:	20,2050
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	15,8700	1,2696
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	23,4600	5,8650
				Total:	7,1346
				Total Simples:	27,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,34
C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	27,2347	19,4456
				Total:	19,4456
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	6,0000	19,0000	114,0000
				Total:	114,0000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	142,1900	123,2645
I0280	BRITA	M3	0,6270	120,2800	75,4156
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7600	265,2400
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	138,2400	28,8922
				Total:	492,8123
				Total Simples:	626,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	626,26
C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0110	122,3398	1,3457
				Total:	1,3457
				Total Simples:	1,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,35
C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm - UN					
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	139,8126	111,8501
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	KG	0,7800	14,1805	11,0608
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	598,6052	15,0849
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2180	50,3500	10,8756
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	146,2203	17,5464
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	40,2156	24,1293
				Total:	190,5471
				Total Simples:	190,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	190,55
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
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	25,2100	2,5210
I2543	SERVENTE	H	0,1500	19,0000	2,8500
				Total:	5,3710

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II



LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	142,1900	0,8674
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7600	1,8468
				Total:	2,7142
				Total Simples:	8,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,09

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	27,2347	0,5447
				Total:	0,5447

MAO DE OBRA

I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	25,2100	20,1680
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	25,2100	17,6470
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	25,2100	7,5630
I2543	SERVENTE	H	1,1000	19,0000	20,9000
				Total:	66,2780

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	19,2900	0,3858
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	143,8200	5,7528
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	10,1700	13,7295
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	36,3600	36,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,7600	13,1936
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	138,2400	12,4416
I1724	PREGO	KG	0,0200	17,9500	0,3590
				Total:	82,2223
				Total Simples:	149,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	149,04

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	192,7402	1,8889
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	253,2018	2,4814
				Total:	4,3703

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0196	19,0000	0,3724
				Total:	0,3724
				Total Simples:	4,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,74

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	61,4354	14,7445
				Total:	14,7445

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,7200	19,0000	13,6800
				Total:	13,6800
				Total Simples:	28,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,42

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000	61,4354	12,2871
				Total:	12,2871

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,6000	19,0000	11,4000
				Total:	11,4000
				Total Simples:	23,69
				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

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II

LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	19,4300	3,1088
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	25,2000	4,0320
Total:					7,1408
MATERIAIS					
10365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200	16,6300	16,9626
Total:					16,9626
Total Simples:					24,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,10

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	188,9121	1,5113
Total:					1,5113

MAO DE OBRA

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,4300	1,5544
121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	25,2100	2,0168
Total:					3,5712

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	19,2900	0,3858
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	9,5300	10,0065
Total:					10,3923

Total Simples: 15,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,47

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	148,7900	148,7900
Total:					148,7900

Total Simples: 148,79

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 148,79

C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7500	25,2100	18,9075
12543	SERVENTE	H	0,4200	19,0000	7,9800
Total:					26,8875

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190	19,2900	0,3665
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,4300	2,3000	0,9890
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,2940	16,5000	4,8510
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	13,3900	13,3900
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,2300	0,1971
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	3,9100	1,5953
Total:					21,3889

SERVIÇOS

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820	15,6525	1,2835
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040	590,8929	2,3636
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0040	278,0500	1,1122
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5000	50,3500	25,1750
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,0610	26,1956	1,5979
Total:					31,5322

Total Simples: 79,81

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 79,81

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0750	19,0000	1,4250
Total:					1,4250

Total Simples: 1,43

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224 053-94

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II

LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,43

C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0000	25,0246	0,0000
H	1,0000	33,8784	33,8784
Total:			33,8784

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	6,0000	19,0000	114,0000
Total:					114,0000

MATERIAIS

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7600	265,2400
Total:					265,2400

SERVIÇOS

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8669	10,7856	9,3327
I253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	103,0433	86,1442
Total:					95,4769

Total Simples: 508,60

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 508,60

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	19,4300	2,1373
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	25,2000	2,7720
Total:					4,9093

MATERIAIS

I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	2,5100	2,5602
Total:					2,5602

Total Simples: 7,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,47

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,4300	68,0050
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	25,2000	37,8000
Total:					105,8050

MATERIAIS

I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	34,9100	104,7300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	64,5600	64,5600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,8300	2,8300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	64,2700	64,2700
Total:					236,3900

Total Simples: 342,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 342,20

C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M - M2

SERVIÇOS

C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0800	54,3312	4,3465
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,0000	14,1805	56,7220
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0800	598,6052	47,8884
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1720	128,8776	22,1669
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0800	164,4200	13,1536
Total:					144,2774

Total Simples: 144,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 144,28

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

C3137 - BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP) - M3

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II

LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0067	68,8463	0,4590
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115	92,8483	1,0624
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0087	79,1356	0,6858
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0041	108,9887	0,4505
I0688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0067	240,0945	1,6006
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	274,0769	0,5116
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0047	253,4513	1,1828
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0092	317,0956	2,9173
Total:					8,8700

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0400	19,0000	0,7600
Total:					0,7600

SERVIÇOS

C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,7680	95,9136	73,6617
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,5000	0,4671	0,2335
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,7170	5,8889	4,2224
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,1000	4,1060	0,4106
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000	21,4673	23,6140
Total:					102,1422
Total Simples:					111,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					111,77

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	25,2100	40,3360
I2543	SERVENTE	H	1,2500	19,0000	23,7500
Total:					64,0860

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	142,1900	2,5879
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,7200	4,6956
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,7600	2,1280
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	68,1300	74,9430
Total:					84,3545
Total Simples:					148,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					148,44

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	25,2100	50,4200
I2543	SERVENTE	H	6,0000	19,0000	114,0000
Total:					164,4200

SERVIÇOS

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	590,8929	590,8929
Total:					590,8929
Total Simples:					755,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					755,31

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	25,2100	214,2850
I2543	SERVENTE	H	9,2000	19,0000	174,8000
Total:					389,0850

MATERIAIS

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
Total:					159,8000

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	640,3030	192,0909
Total:					192,0909
Total Simples:					740,98
Encargos Sociais:					INCLUSO

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL - CREA. 56373 - 1º
 CPF: 022.274.053-94

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II

LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 740,98

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

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,0000	19,4300	58,2900
H	3,0000	25,2000	75,6000
Total:			133,8900

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

MATERIAIS

UN	1,0000	40,5000	40,5000
UN	1,0000	39,8400	39,8400
UN	1,0000	32,9400	32,9400
UN	1,0000	187,4000	187,4000
Total:			300,6800

I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM

Total Simples: 434,57
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 434,57

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,8000	19,4300	93,2640
H	4,8000	25,2000	120,9600
Total:			214,2240

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

MATERIAIS

UN	3,0000	1,1300	3,3900
UN	3,0000	1,3300	3,9900
M	2,0000	23,7100	47,4200
M	1,0000	9,6100	9,6100
UN	1,0000	102,4500	102,4500
UN	1,0000	435,2300	435,2300
UN	1,0000	2,8300	2,8300
M	1,5000	3,3400	5,0100
UN	1,0000	119,0500	119,0500
UN	1,0000	1.317,3700	1.317,3700

I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"
I0338 CABO COBRE NU 25MM2
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG

Total: 2.046,3500
Total Simples: 2.260,57
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 2.260,57

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5000	25,2100	12,6050
H	0,6500	19,0000	12,3500
Total:			24,9550

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

MATERIAIS

M3	0,0061	142,1900	0,8674
KG	1,2200	1,7200	2,0984
Total:			2,9658

I0109 AREIA MEDIA
I0441 CAL HIDRATADA

Total Simples: 27,92
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 27,92

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0800	19,4300	1,5544
H	0,0800	25,2100	2,0168
Total:			3,5712

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
I0121 ARMADOR/FERREIRO

MATERIAIS

KG	0,0200	19,2900	0,3858
KG	1,2000	10,2200	12,2640
Total:			12,6498

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG
I0157 AÇO CA-25

Total Simples: 16,22
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

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II

LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM - M3

Valor Geral: 16,22

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0333	192,7402	6,4182
Total:			6,4182
Total Simples:			6,42
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			6,42

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1852	192,7402	35,6955
Total:			35,6955
Total Simples:			35,70
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			35,70

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2222	192,7402	42,8269
Total:			42,8269
Total Simples:			42,83
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			42,83

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - M

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4800	19,4300	9,3264
H	0,4800	24,5300	11,7744
Total:			21,1008

MATERIAIS

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
I2196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0170	65,1800	1,1081
L	0,0260	62,7600	1,6318
M	1,0100	15,6200	15,7762
Total:			18,5161
Total Simples:			39,62
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			39,62

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	25,2100	7,5630
H	0,4000	19,0000	7,6000
Total:			15,1630

SERVIÇOS

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	0,2500	5,5580	1,3895
M3	0,0200	50,3500	1,0070
M3	0,0030	95,1680	0,2855
M	1,0000	45,8252	45,8252
M3	0,0007	480,4910	0,3363
Total:			48,8435
Total Simples:			64,01
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			64,01

C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9000	19,4300	17,4870
H	0,9000	25,2000	22,6800
Total:			40,1670

MATERIAIS

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II

LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	1,0000	66,8600	66,8600
				Total: 66,8600
				Total Simples: 107,03
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 107,03

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	19,4300	68,0050
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,5000	25,2100	88,2350
11530	MONTADOR	H	3,5000	25,2100	88,2350
11858	SERRALHEIRO	H	3,5000	25,2100	88,2350
				Total:	332,7100

MATERIAIS

10024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,2500	13,0200	16,2750
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,1500	214,5000	246,6750
				Total:	262,9500
				Total Simples:	595,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	595,66

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	25,2100	75,6300
12543	SERVENTE	H	10,0000	19,0000	190,0000
				Total:	265,6300

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	143,8200	88,9239
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	10,1700	183,0600
10280	BRITA	M3	0,6150	120,2800	73,9722
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,7600	280,0600
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	138,2400	36,3571
				Total:	662,3732
				Total Simples:	928,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	928,00

C0054 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	19,4300	9,7150
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	19,4300	17,4870
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	25,2100	37,8150
				Total:	65,0170

MATERIAIS

10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	11,0900	1,6635
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	12,8300	0,8981
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	38,4500	4,6140
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	103,4500	15,5175
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0500	30,5200	32,0460
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7300	83,2500	227,2725
12293	ZARCÃO	L	0,1000	40,1800	4,0180
				Total:	286,0276
				Total Simples:	351,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	351,04

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	25,2100	151,2600
12543	SERVENTE	H	9,0000	19,0000	171,0000
				Total:	322,2600

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	142,1900	51,8709
-------	-------------	----	--------	----------	---------

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II

LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	168,5000	0,7600	83,2200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	115,7400	127,3140
Total:					262,4049
Total Simples:					584,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					584,66

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,4300	5,8290
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	25,2000	7,5600
Total:					13,3890

MATERIAIS

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	12,3300	12,3300
Total:					12,3300
Total Simples:					25,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,72

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100	315,1120	3,1511
Total:					3,1511
Total Simples:					3,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,15

C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	25,2000	2,5200
Total:					2,5200

MATERIAIS

10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0200	27,5100	0,5502
Total:					0,5502
Total Simples:					3,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,07

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,4300	9,7150
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	25,2000	12,6000
Total:					22,3150

MATERIAIS

11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	8,6500	9,5150
Total:					9,5150
Total Simples:					31,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,83

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,4300	5,8290
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	25,2000	7,5600
Total:					13,3890

MATERIAIS

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	4,1600	4,5760
Total:					4,5760
Total Simples:					17,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,97

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

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II

LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	19,4300	8,7435
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	25,2000	11,3400
				Total:	20,0835
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	6,5000	7,1500
				Total:	7,1500
				Total Simples:	27,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,23

C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV - CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,5000	25,2100	88,2350
12543	SERVEnte	H	5,5000	19,0000	104,5000
				Total:	192,7350
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2300	143,8200	33,0786
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,0000	0,7600	79,8000
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV - CJ	CJ	1,0000	6.000,0000	6.000,0000
11605	PEDRISCO	M3	0,3000	138,2400	41,4720
				Total:	6.154,3506
				Total Simples:	6.347,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6.347,09

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	9,6100	576,6000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000	6,0200	24,0800
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	3,3300	6,6600
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	6,5000	39,0000
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,3300	2,6600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	64,2700	64,2700
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	32,4000	32,4000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	1.003,3700	1.003,3700
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
				Total:	2.071,1300
				Total Simples:	2.071,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.071,13

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2000	19,4300	3,8860
				Total:	3,8860
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	21,3200	42,6400
				Total:	42,6400
				Total Simples:	46,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	46,53

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	19,4300	26,2305
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	25,2100	34,0335
				Total:	60,2640
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II

LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	2,0000	70,2000	140,4000
					Total: 1.136,8010
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6,8000	15,6525	106,4370
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,0140	14,1805	14,3790
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2721	598,8052	162,8805
					Total: 283,6965
					Total Simples: 1.662,23
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.662,23

C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	19,4300	6,9948
I2320	ENCANADOR	H	0,3600	24,5300	8,8308
					Total: 15,8256
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	65,1800	2,2161
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000	7,7000	7,7000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	62,7600	3,2635
					Total: 13,1796
					Total Simples: 29,01
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 29,01

C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	25,2100	3,7815
I2543	SERVENTE	H	0,3000	19,0000	5,7000
					Total: 9,4815
MATERIAIS					
I1348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0500	1,3500	1,4175
					Total: 1,4175
					Total Simples: 10,90
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,90

4 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	19,0000	50,3500
					Total: 50,3500
					Total Simples: 50,35
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 50,35

C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	25,2100	8,0672
I2543	SERVENTE	H	0,6400	19,0000	12,1600
					Total: 20,2272
MATERIAIS					
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	1,0500	42,0100	44,1105
					Total: 44,1105
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	732,2630	0,7323
					Total: 0,7323
					Total Simples: 65,07
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 65,07

C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------------------	--	---------	--------------	-------	-------

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II



LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	19,4300	77,7200
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	25,2100	201,6800
12320	ENCANADOR	H	8,0000	24,5300	196,2400
12391	PEDREIRO	H	8,0000	25,2100	201,6800
12543	SERVENTE	H	8,1200	19,0000	154,2800
				Total:	831,6000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0189	142,1900	2,6874
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,0000	555,6600	555,6600
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,0000	476,1300	476,1300
11691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,0000	18,6400	416,0000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,0000	17,1600	17,1600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,0000	13,7100	109,6800
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	30,0000	0,5800	17,4000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,0000	27,3900	136,9500
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	30,0000	26,5600	796,8000
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000	93,6700	93,6700
				Total:	2.622,1374
				Total Simples:	3.453,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3.453,74

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	25,2100	50,4200
12543	SERVENTE	H	6,0000	19,0000	114,0000
				Total:	164,4200
				Total Simples:	164,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	164,42


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA TIPO II

LOCAL LOCALIDADE DIVERSAS EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

DATA: 10/04/2023

BDI: 27,12%



COMPOSIÇÕES SEINFRA

10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	70,4400	18,3144
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,6400	19,9680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	15,2400	3,8100
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	6,8500	10,4805
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	13,7100	16,0407
Total:					68,6136
Total Simples:					128,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					128,88

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	86,2516	0,0863
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	1,1393	0,0023
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	2,2492	0,0045
Total:					0,0931
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	19,4300	0,0777
12382	NIVELADOR	H	0,0020	29,8200	0,0596
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	35,9200	0,0718
Total:					0,2091
Total Simples:					0,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,30

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	19,0000	24,7000
Total:					24,7000
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	116,2300	133,6645
Total:					133,6645
Total Simples:					158,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					158,36

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	19,4300	25,2590
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	25,2100	32,7730
Total:					58,0320
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	8,2200	3,2880
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	15,2400	2,2860
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,5000	6,8500	3,4250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	13,7100	13,7100
Total:					22,7090
Total Simples:					80,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					80,74

C2903 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,0000	25,2100	75,6300
11879	SOLDADOR	H	2,0000	26,0500	52,1000
12543	SERVENTE	H	6,0000	19,0000	114,0000
Total:					241,7300
MATERIAIS					
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	10,6900	9,4000	100,4860
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	8,8300	83,2500	735,0975
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG	4,2500	9,7100	41,2875
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	5,0000	9,7100	48,5500
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,0000	17,7500	71,0000


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