



GOVERNO MUNICIPAL DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante



Orçamento Consolidado

Obra: Reforma e Ampliação da Praça Matriz de Croatá

Local: São Gonçalo do Amarante/CE

BDI = 27,41 %

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR UN. C/BDI	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						16.728,81
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						16.728,81
01.01.01	COMP 05	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA OBRA 3,59%	MÊS	7,00	1.875,70	2.389,83	16.728,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						37.146,78
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO						4.856,92
02.01.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.674,80	2,28	2,90	4.856,92
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						17.568,65
02.02.01	C0735	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M)E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	359,32	23,61	30,08	10.808,35
02.02.02	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	163,48	1.961,76
02.02.03	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	3766,22	4.798,54	4.798,54
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA						409,76
02.03.01	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,58	554,49	706,48	409,76
2.4	DEMOLIÇÃO E RETIRADA						14.311,45
02.04.01	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	2.141,26	4,56	5,81	12.440,72
02.04.02	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	280,05	5,24	6,68	1.870,73
3	MOVIMENTO DE TERRA						9.749,18
3.1	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO						1.334,69
03.01.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	43,32	24,18	30,81	1.334,69
3.2	CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						7.264,79
03.02.01	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	352,66	12,62	16,08	5.670,77
03.02.02	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	352,66	3,55	4,52	1.594,02
3.3	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO						1.149,70
03.03.01	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	43,32	18,11	23,07	999,39
03.03.02	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,82	64,82	82,59	150,31
4	DRENAGEM						22.438,87
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						22.438,87
04.01.01	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	352,82	17,41	22,18	7.825,55
04.01.02	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	660,34	17,37	22,13	14.613,32
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						7.353,53
5.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						7.353,53
05.01.01	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	10,38	284,36	362,30	3.760,67
05.01.02	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	6,74	345,99	440,83	2.971,19
05.01.03	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,04	469,16	597,76	621,67
6	PAREDES E PAINÉIS						883,52
6.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						644,46
06.01.01	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	13,46	37,58	47,88	644,46
6.2	VERGAS E CHAPIM						116,12
06.02.01	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,28	71,2	90,72	116,12
6.3	ELEMENTOS VAZADOS						122,94
06.03.01	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,08	89,34	113,83	122,94
7	REVESTIMENTOS						R\$ 4.246,46
7.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						1.908,12
07.01.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	52,87	4,21	5,36	283,38
07.01.02	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	28,44	23,03	29,34	834,43
07.01.03	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	24,43	25,39	32,35	790,31
7.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						2.338,34
07.02.01	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	28,44	57,52	73,29	2.084,37
07.02.02	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	28,44	7,01	8,93	253,97
8	PISOS						246.708,05
8.1	LASTROS						26.965,39
08.01.01	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	260,74	45,21	57,60	15.018,62



GOVERNO MUNICIPAL DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante



Orçamento Consolidado

Obra: Reforma e Ampliação da Praça Matriz de Croatá

Local: São Gonçalo do Amarante/CE

BDI = 27,41 %

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

08.01.02	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	365,68	25,64	32,67	11.946,77
8.2	PISOS EXTERNOS						219.742,66
08.02.01	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	2.629,29	35,58	45,33	119.185,72
08.02.02	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM COLORIDO	M2	629,98	40,58	51,70	32.569,97
08.02.03	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	580,07	53,45	68,10	39.502,77
08.02.04	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	343,68	65,05	82,88	28.484,20
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						5.961,94
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						3.427,31
09.01.01	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	M	198,80	13,53	17,24	3.427,31
9.2	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						349,69
09.02.01	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	11,00	24,95	31,79	349,69
9.3	POÇOS E CAIXAS						2.130,15
09.03.01	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	151,99	193,65	2.130,15
9.4	OUTROS ELEMENTOS						54,79
09.04.01	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	43	54,79	54,79
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						167.113,83
10.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						8.122,66
10.01.01	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	595,94	10,7	13,63	8.122,66
10.2	QUADROS E CAIXAS						8.326,95
10.02.01	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	43,00	151,99	193,65	8.326,95
10.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						17.313,82
10.03.01	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	3.230,19	4,21	5,36	17.313,82
10.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						273,34
10.04.01	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	15,48	19,72	197,20
10.04.02	C1088	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	59,76	76,14	76,14
10.5	LUMINÁRIAS EXTERNAS						133.077,06
10.05.01	C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00	2434,64	3.101,97	12.407,88
10.05.02	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	18,00	3532,31	4.500,52	81.009,36
10.05.03	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	23,00	905,55	1.153,76	26.536,48
10.05.04	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	23,00	447,83	570,58	13.123,34
11	PINTURA						300,62
11.1	PISOS E BANCOS						300,62
11.01.01	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	16,87	13,99	17,82	300,62
12	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO						68.893,91
12.1	URBANIZAÇÃO						68.893,91
12.01.01	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.966,78	12,16	15,49	30.465,42
12.01.02	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	17,00	36,58	46,61	792,37
12.01.03	COMP 02	BANCO EM CONCRETO PADRÃO SÃO GONÇALO DO AMARANTE	UN	24,00	1.076,90	1.372,08	32.929,92
12.01.04	COMP 01	CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 4 ANEIS DE D=0,30 , H=0,50M	UN	4,00	923,44	1.176,55	4.706,20
13	SERVIÇOS DIVERSOS						5.074,07
13.1	LIMPEZA FINAL						5.074,07
13.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.832,26	0,68	0,87	5.074,07
TOTAL GERAL							592.599,57

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

sábado, 16 de junho de 2018