

C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					
Preço Adotado: 2,2800						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,88	1,22	
TOTAL MAO DE OBRA					1,22	
Total Simples					1,22	
Encargos					1,06	
BDI					0	
TOTAL GERAL					2,28	
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					
Preço Adotado: 23,6100						
Unid: M						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88	
TOTAL MAO DE OBRA					4,88	
MATERIAIS						
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	4,0000	0,89	3,56	
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0200	17,84	0,3568	
TOTAL MATERIAIS					3,9168	
SERVIÇOS						
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	UN	0,0200	37,662	0,7532	
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	UN	0,3600	17,5314	6,3113	
TOTAL SERVIÇOS					7,0645	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0120	86,0539	1,0326	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0280	16,5686	0,4639	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,4966	
Total Simples					17,36	
Encargos					6,25	
BDI					0	
TOTAL GERAL					23,61	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					
Preço Adotado: 128,3100						
Unid: M2						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,88	9,76	
TOTAL MAO DE OBRA					9,76	
MATERIAIS						
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,79	66,555	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12	12	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5	30,09	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4	1,41	
TOTAL MATERIAIS					110,055	

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Obra: Reforma e Ampliação da Praça Matriz de Croatá**Local: São Gonçalo do Amarante/CE****Composições de Preço Unitário**

SE/INFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

Total Simples 119,82

Encargos 8,49

BDI 0

TOTAL GERAL 128,31**C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1**

Preço Adotado: 3.766,2200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	32,0000	7,2	230,4
I2543	SERVENTE	H	40,0000	4,88	195,2
I2391	PEDREIRO	H	8,0000	7,2	57,6
TOTAL MAO DE OBRA					483,2
MATERIAIS					
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	4,74	71,1
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,7000	20,6	55,62
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	2,0000	6,5	13
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,07	68,48
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,3	8,3
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	22,03	22,03
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000	2,03	6,09
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,2	9,6
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000	17,36	182,28
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	23,7	23,7
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,17	23,17
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800	1,35	21,978
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	47,96	47,96
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	3,0000	9,82	29,46
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,31	72,31
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,0000	8,2	24,6
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,94	4,94
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	17,6	17,6
I0400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	15,6	15,6
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000	18,76	487,76
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	14,42	620,06
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	23,9	23,9
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000	2,45	14,7
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	2,0000	9,4	18,8
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	35	70
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	110,8	110,8
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	3,0000	3,65	10,95
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,0000	6,74	40,44
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5	6,5
I0414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	32,2	32,2
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000	3,9002	11,7006
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	3,0000	6,65	19,95
TOTAL MATERIAIS					2.185,58
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	248,6728	80,57

Composições de Preço Unitário

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

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1600	16,3892	346,7955
TOTAL SERVIÇOS					427,3655
Total Simples					3.096,14
Encargos					670,08
BDI					0
TOTAL GERAL					3.766,22

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)

Preço Adotado: 554,4900

Unid: HA

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	4,0000	5,6	22,4
I2382	NIVELADOR	H	4,0000	11,6	46,4
I2445	TOPOGRAFO	H	5,0000	12,4	62
TOTAL MAO DE OBRA					130,8
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	12,1862	48,7448
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	13,8995	55,5978
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	54,0428	108,0857
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					212,4283
Total Simples					343,23
Encargos					211,26
BDI					0
TOTAL GERAL					554,49

C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA

Preço Adotado: 4,5600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,88	2,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,44
Total Simples					2,44
Encargos					2,12
BDI					0
TOTAL GERAL					4,56

C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA

Preço Adotado: 5,2400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,88	2,44
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	7,2	0,36
TOTAL MAO DE OBRA					2,8
Total Simples					2,8
Encargos					2,44
BDI					0

Composições de Preço Unitário

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %
TOTAL GERAL 5,24

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m
 Preço Adotado: 24,1800 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	2,6500	4,88	12,932
	TOTAL MAO DE OBRA				12,932
	Total Simples				12,93
	Encargos				11,25
	BDI				0
	TOTAL GERAL				24,18

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE
 Preço Adotado: 12,6200 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	0,7200	4,88	3,5136
	TOTAL MAO DE OBRA				3,5136
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	18,2453	4,3789
	TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				4,3789
	Total Simples				7,89
	Encargos				4,73
	BDI				0
	TOTAL GERAL				12,62

C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM
 Preço Adotado: 3,5500 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0333	99,7109	3,3204
	TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				3,3204
	Total Simples				3,32
	Encargos				0,23
	BDI				0
	TOTAL GERAL				3,55

C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)
 Preço Adotado: 18,1100 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	1,0500	4,88	5,124
	TOTAL MAO DE OBRA				5,124
	SERVIÇOS				
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,3373	3,6711

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Obra: Reforma e Ampliação da Praça Matriz de Croatá**Local: São Gonçalo do Amarante/CE****Composições de Preço Unitário**

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

TOTAL SERVIÇOS 3,6711**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	27,9378	0,9778
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	91,3001	3,1955
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,1733

Total Simples 12,97

Encargos 5,14

BDI 0

TOTAL GERAL 18,11**C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO**

Preço Adotado: 64,8200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	4,88	5,124
TOTAL MAO DE OBRA					5,124
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	27,9378	0,9778
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	91,3001	3,1955
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,1733
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46	50,6
TOTAL MATERIAIS					50,6
Total Simples					59,9
Encargos					4,92
BDI					0
TOTAL GERAL					64,82

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Preço Adotado: 17,4100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,88	1,22
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	7,2	1,08
TOTAL MAO DE OBRA					2,3
SERVIÇOS					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,5001	0,1295
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	222,4835	7,5644
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	12,932	0,194
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,758	0,4395
TOTAL SERVIÇOS					8,3274
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3	3
TOTAL MATERIAIS					3
Total Simples					13,63
Encargos					3,78
BDI					0

Composições de Preço Unitário

SE/INFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %
TOTAL GERAL 17,41

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO
 Preço Adotado: 17,3700 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3600	4,88	1,7568
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	7,2	1,296
TOTAL MAO DE OBRA					3,0528
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,27	11,27
TOTAL MATERIAIS					11,27
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	347,736	0,3477
TOTAL SERVIÇOS					0,3477
Total Simples					14,67
Encargos					2,7
BDI					0
TOTAL GERAL					17,37

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA
 Preço Adotado: 284,3600 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,0000	4,88	43,92
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	7,2	43,2
TOTAL MAO DE OBRA					87,12
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	45,37	49,907
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5	54,75
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	46	16,7808
TOTAL MATERIAIS					121,4378
Total Simples					208,56
Encargos					75,8
BDI					0
TOTAL GERAL					284,36

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)
 Preço Adotado: 345,9900 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,2000	4,88	44,896
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	7,2	61,2
TOTAL MAO DE OBRA					106,096
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,42	98,7
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	50	10,5
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5	15,475

Composições de Preço Unitário

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)		
ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %		
30,9500	0,74	22,903
TOTAL MATERIAIS		147,578
Total Simples		253,67
Encargos		92,32
BDI		0
TOTAL GERAL		345,99

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO

Preço Adotado: 469,1600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10,0000	4,88	48,8
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2	21,6
TOTAL MAO DE OBRA					70,4
MATERIAIS					
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	63,2	16,6216
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	50	30,915
I0280	BRITA	M3	0,6150	56	34,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5	184,25
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	3,96	71,28
TOTAL MATERIAIS					337,5066
Total Simples					407,91
Encargos					61,25
BDI					0
TOTAL GERAL					469,16

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Preço Adotado: 37,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1200	4,88	5,4656
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,6656
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,42	10,5
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5	1,09
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46	0,69
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,74	1,6132
TOTAL MATERIAIS					13,8932
Total Simples					26,56
Encargos					11,02
BDI					0
TOTAL GERAL					37,58

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

Preço Adotado: 71,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

Composições de Preço Unitário

SE/INFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	7,2	5,04	
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,88	5,368	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2	2,16	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	7,2	5,76	
			TOTAL MAO DE OBRA		18,328	
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,97	0,1994	
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	63,2	5,688	
I1724	PREGO	KG	0,0200	9,4	0,188	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	50	2	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5	8,68	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	14,42	14,42	
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	3,96	5,346	
			TOTAL MATERIAIS		36,5214	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	13,8268	0,2765	
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		0,2765	
					Total Simples	55,13
					Encargos	16,07
					BDI	0
					TOTAL GERAL	71,2

C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE

Preço Adotado: 89,3400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2	14,4
TOTAL MAO DE OBRA					19,28
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0059	457,292	2,698
TOTAL SERVIÇOS					2,698
MATERIAIS					
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000	49,77	49,77
TOTAL MATERIAIS					49,77
Total Simples					71,75
Encargos					17,59
BDI					0
TOTAL GERAL					89,34

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

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,88	0,732
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2	0,72
				TOTAL MAO DE OBRA	1,452
MATERIAIS					

Composições de Preço Unitário

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

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5	1,215
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0
TOTAL GERAL					4,21

C3120 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6

Preço Adotado: 23,0300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,88	2,928
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,248
SERVIÇOS					
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	335,792	6,7158
TOTAL SERVIÇOS					6,7158
Total Simples					13,96
Encargos					9,07
BDI					0
TOTAL GERAL					23,03

C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6

Preço Adotado: 25,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,88	2,928
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,248
SERVIÇOS					
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	335,792	8,3948
TOTAL SERVIÇOS					8,3948
Total Simples					15,64
Encargos					9,75
BDI					0
TOTAL GERAL					25,39

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

Preço Adotado: 57,5200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	4,88	3,5136
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	7,2	5,184
TOTAL MAO DE OBRA					8,6976
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	30,23	33,253

Composições de Preço Unitário

SE/INFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2	8
TOTAL MATERIAIS					41,253
Total Simples					49,95
Encargos					7,57
BDI					0
TOTAL GERAL					57,52

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

Preço Adotado: 7,0100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2300	4,88	1,1224
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	7,2	1,656
TOTAL MAO DE OBRA					2,7784
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	2,75	1,8178
TOTAL MATERIAIS					1,8178
Total Simples					4,6
Encargos					2,41
BDI					0
TOTAL GERAL					7,01

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA

Preço Adotado: 45,2100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,88	6,344
TOTAL MAO DE OBRA					6,344
MATERIAIS					
12403	PO DE PEDRA	M3	1,1500	29	33,35
TOTAL MATERIAIS					33,35
Total Simples					39,69
Encargos					5,52
BDI					0
TOTAL GERAL					45,21

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Preço Adotado: 25,6400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,88	5,368
12391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2	2,88
TOTAL MAO DE OBRA					8,248
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,8268	0,4978
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,4978

Composições de Preço Unitário

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

MATERIAIS						
I0280	BRITA	M3	0,0440	56	2,464	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5	5,5	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	46	1,5272	
TOTAL MATERIAIS					9,4912	
Total Simples					18,24	
Encargos					7,4	
BDI					0	
TOTAL GERAL					25,64	

C3446 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA

Preço Adotado: 35,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7500	4,88	3,66
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					7,26
MATERIAIS					
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,4314	22,0014
TOTAL MATERIAIS					22,0014
Total Simples					29,26
Encargos					6,32
BDI					0
TOTAL GERAL					35,58

C3445 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO

Preço Adotado: 40,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7500	4,88	3,66
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					7,26
MATERIAIS					
I6230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	UN	51,0000	0,5294	26,9994
TOTAL MATERIAIS					26,9994
Total Simples					34,26
Encargos					6,32
BDI					0
TOTAL GERAL					40,58

C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA

Preço Adotado: 53,4500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1825	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000	2,63	5,26
I0280	BRITA	M3	0,0585	56	3,276
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,5	10

Composições de Preço Unitário

			SE/INFRA: TB 24.1 (DESONERADA)		
			ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %		
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	46	2,9716
			TOTAL MATERIAIS		21,5076
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,6200	4,88	7,9056
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2	8,64
			TOTAL MAO DE OBRA		16,5456
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	13,8268	0,6913
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		0,6913
Total Simples					38,74
Encargos					14,71
BDI					0
TOTAL GERAL					53,45

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

Preço Adotado: 65,0500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2500	4,88	6,1
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	7,2	11,52
			TOTAL MAO DE OBRA		17,62
MATERIAIS					
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,31	27,841
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5	1,4
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46	0,8372
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,74	2,0202
			TOTAL MATERIAIS		32,0984
Total Simples					49,72
Encargos					15,33
BDI					0
TOTAL GERAL					65,05

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")

Preço Adotado: 13,5300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,6	2,24
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	7,2	2,88
			TOTAL MAO DE OBRA		5,12
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3	0,0082
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,25	0,0306
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,45	3,92
			TOTAL MATERIAIS		3,9588
Total Simples					9,08
Encargos					4,45
BDI					0

Composições de Preço Unitário

SE/INFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %
TOTAL GERAL 13,53

C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"
 Preço Adotado: 24,9500 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6	2,8
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2	1,8
TOTAL MAO DE OBRA					4,6
MATERIAIS					
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	15,97	15,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,38	0,38
TOTAL MATERIAIS					16,35
Total Simples					20,95
Encargos					4
BDI					0
TOTAL GERAL					24,95

C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
 Preço Adotado: 151,9900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	7,2	4,356
I2543	SERVENTE	H	4,7680	4,88	23,2678
I2391	PEDREIRO	H	2,8350	7,2	20,412
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,6	0,644
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,2	0,828
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	5,6	3,388
TOTAL MAO DE OBRA					52,8958
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,97	0,2193
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,25	25,25
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,14	5,4524
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	6,18	0,1854
I0280	BRITA	M3	0,0536	56	3,0016
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5	9
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	46	3,68
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	18,37	1,837
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,74	4,44
TOTAL MATERIAIS					53,0657
Total Simples					105,96
Encargos					46,03
BDI					0
TOTAL GERAL					151,99

C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)
 Preço Adotado: 43,0000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

Composições de Preço Unitário

SE/INFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,7000	7,2	5,04
I2543	SERVENTE	H	0,7000	4,88	3,416
			TOTAL MAO DE OBRA		8,456
MATERIAIS					
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	6,5	0,65
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	57,2	0,0343
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	1	2
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0500	50	2,5
I0280	BRITA	M3	0,0100	56	0,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5	1,5
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000	2,45	3,675
I0021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	3,6	0,18
I2363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000	0,9	2,7
			TOTAL MATERIAIS		13,7993
SERVIÇOS					
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,2000	2,637	0,5274
			TOTAL SERVIÇOS		0,5274
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2000	55,477	11,0954
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		11,0954
					Total Simples 33,88
					Encargos 9,12
					BDI 0
					TOTAL GERAL 43

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

Preço Adotado: 10,7000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,2	3,52
					TOTAL MATERIAIS 3,52
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6	1,68
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2	2,16
					TOTAL MAO DE OBRA 3,84
					Total Simples 7,36
					Encargos 3,34
					BDI 0
					TOTAL GERAL 10,7

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1,0200	1,55	1,581
					TOTAL MATERIAIS 1,581
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6	0,616

Composições de Preço Unitário

SE/INFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

0,1100	7,2	0,792
TOTAL MAO DE OBRA		1,408
Total Simples		2,99
Encargos		1,22
BDI		0
TOTAL GERAL		4,21

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6	1,68
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	8,3	8,3
TOTAL MATERIAIS					8,3
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0
TOTAL GERAL					15,48

C1088 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A

Preço Adotado: 59,7600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	5,6	3,36
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,68
MATERIAIS					
I0976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UN	1,0000	45,4	45,4
TOTAL MATERIAIS					45,4
Total Simples					53,08
Encargos					6,68
BDI					0
TOTAL GERAL					59,76

C3726 CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M

Preço Adotado: 2.434,6400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	32,0000	4,88	156,16
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	5,6	15,12
I2312	ELETRICISTA	H	4,6000	7,2	33,12
TOTAL MAO DE OBRA					204,4
MATERIAIS					

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Obra: Reforma e Ampliação da Praça Matriz de Croatá**Local: São Gonçalo do Amarante/CE****Composições de Preço Unitário**SE/INFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	72	72
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	21,21	21,21
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,0000	255,9	511,8
I1778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	2,0000	120,79	241,58
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	11,0000	5,2	57,2
I0280	BRITA	M3	0,2107	56	11,7992
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5	26,5
I6795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,0000	883,4	883,4
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1675	46	7,705
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	2,0000	109,6	219,2
TOTAL MATERIAIS				2.052,39	

Total Simples 2.256,79

Encargos 177,85

BDI 0

TOTAL GERAL 2.434,64**C3728 CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M**

Preço Adotado: 3.532,3100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	32,0000	4,88	156,16
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	5,6	17,92
I2312	ELETRICISTA	H	9,2000	7,2	66,24
TOTAL MAO DE OBRA					240,32
MATERIAIS					
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	129,9163	129,9163
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	21,21	21,21
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	255,9	1.023,60
I1778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	4,0000	120,79	483,16
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	11,0000	5,2	57,2
I0280	BRITA	M3	0,2107	56	11,7992
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5	26,5
I6795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,0000	883,4	883,4
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1675	46	7,705
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,0000	109,6	438,4
TOTAL MATERIAIS					3.082,89
				Total Simples	3.323,21
				Encargos	209,1
				BDI	0
				TOTAL GERAL	3.532,31

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

Preço Adotado: 905,5500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	32,0000	4,88	156,16

Composições de Preço Unitário

			SE/INFRA: TB 24.1 (DESONERADA)		
			ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %		
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	7,2	2,52
			TOTAL MAO DE OBRA		158,68
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,21	19,36
I0280	BRITA	M3	0,2110	56	11,816
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5	26,5
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	106,12	106,12
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	46	7,728
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP- 588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	414,64	414,64
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	5,66	22,64
			TOTAL MATERIAIS		608,804
			Total Simples		767,48
			Encargos		138,07
			BDI		0
			TOTAL GERAL		905,55

C3628 LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W

Preço Adotado: 447,8300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	69,33	69,33
I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN	1,0000	44,3	44,3
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,0000	286,33	286,33
			TOTAL MATERIAIS		399,96
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,6	11,2
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	7,2	14,4
			TOTAL MAO DE OBRA		25,6
			Total Simples		425,56
			Encargos		22,27
			BDI		0
			TOTAL GERAL		447,83

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"

Preço Adotado: 13,9900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,952
I2395	PINTOR	H	0,5000	7,2	3,6
			TOTAL MAO DE OBRA		5,552
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	13,45	3,3625
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,12	0,2496
			TOTAL MATERIAIS		3,6121
			Total Simples		9,16

Composições de Preço Unitário

SE/INFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %
 Encargos 4,83
 BDI 0
TOTAL GERAL 13,99

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO
 Preço Adotado: 12,1600 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,2078	5,6	1,1637
TOTAL MAO DE OBRA					1,1637
MATERIAIS					
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	42,46	3,1845
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	7,55	6,795
TOTAL MATERIAIS					9,9795
Total Simples					11,14
Encargos					1,02
BDI					0
TOTAL GERAL					12,16

C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS
 Preço Adotado: 36,5800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,0000	28,73	28,73
TOTAL MATERIAIS					28,73
MAO DE OBRA					
I1277	JARDINEIRO	H	0,5830	7,2	4,1976
TOTAL MAO DE OBRA					4,1976
Total Simples					32,93
Encargos					3,65
BDI					0
TOTAL GERAL					36,58

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA
 Preço Adotado: 0,6800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0750	4,88	0,366
TOTAL MAO DE OBRA					0,366
Total Simples					0,37
Encargos					0,31
BDI					0
TOTAL GERAL					0,68