

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO						
Preço Adotado: 2,2800						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,88	1,22	
				TOTAL MAO DE OBRA	1,22	
				Total Simples	1,22	
				Encargos	1,06	
				BDI	0,00	
				TOTAL GERAL	2,28	
C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO						
Preço Adotado: 79,4600						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA				
10498	CARPINTEIRO	H	0,8000	7,20	5,76	
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,88	3,90	
				TOTAL MAO DE OBRA	9,66	
		MATERIAIS				
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	14,79	46,59	
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	6,66	3,33	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000	9,14	10,05	
11724	PREGO	KG	0,1500	9,40	1,41	
				TOTAL MATERIAIS	61,38	
				Total Simples	71,05	
				Encargos	8,41	
				BDI	0,00	
				TOTAL GERAL	79,46	
C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						
Preço Adotado: 0,2900						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA				
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,60	0,02	
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,60	0,02	
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,40	0,02	
				TOTAL MAO DE OBRA	0,07	
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	12,19	0,02	
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,90	0,03	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	54,04	0,05	
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	0,11	
				Total Simples	0,18	
				Encargos	0,11	
				BDI	0,00	
				TOTAL GERAL	0,29	
C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)						
Preço Adotado: 34,5700						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,95	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,20	2,16	
				TOTAL MAO DE OBRA	4,11	
		SERVIÇOS				
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	46,88	0,14	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	239,04	0,17	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,93	0,26	

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,76	0,44
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	18,18	18,18
TOTAL SERVIÇOS					19,18
Total Simples					23,29
Encargos					11,28
BDI					0,00
TOTAL GERAL					34,57

C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO

Preço Adotado: 12,2200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100	9,97	0,10
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,0300	11,10	11,43
TOTAL MATERIAIS					11,53
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0400	5,60	0,22
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	7,20	0,14
TOTAL MAO DE OBRA					0,37
Total Simples					11,90
Encargos					0,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,22

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 331,8000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,88	29,28
TOTAL MAO DE OBRA					29,28
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,83	9,87
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,87
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	63,20	13,21
10280	BRITA	M3	0,6270	56,00	35,11
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,50	174,50
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	46,00	39,88
TOTAL MATERIAIS					262,70
Total Simples					301,85
Encargos					29,95
BDI					0,00
TOTAL GERAL					331,80

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 140,3300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	8,0000	4,88	39,04
12391	PEDREIRO	H	5,0000	7,20	36,00
TOTAL MAO DE OBRA					75,04
Total Simples					75,04
Encargos					65,29
BDI					0,00
TOTAL GERAL					140,33

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	5,37
12391	PEDREIRO	H	0,4000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA					8,25
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,83	0,50
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,50
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,0440	56,00	2,46
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,50	5,50
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	46,00	1,53
TOTAL MATERIAIS					9,49
Total Simples					18,24
Encargos					7,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					25,64

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	6,34
TOTAL MAO DE OBRA					6,34
MATERIAIS					
12403	PO DE PEDRA	M3	1,1500	29,00	33,35
TOTAL MATERIAIS					33,35
Total Simples					39,69
Encargos					5,52
BDI					0,00
TOTAL GERAL					45,21

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

Preço Adotado: 40,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,88	3,66
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA					7,26
MATERIAIS					
16230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	UN	51,0000	0,53	27,00
TOTAL MATERIAIS					27,00
Total Simples					34,26
Encargos					6,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					40,58

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

Preço Adotado: 35,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,88	3,66
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA					7,26
MATERIAIS					
16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,43	22,00
TOTAL MATERIAIS					22,00

Composições de Preço Unitário

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

Total Simples	29,26
Encargos	6,32
BDI	0,00
TOTAL GERAL	35,58

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					
12543	SERVENTE	H	1,2500	4,88	6,10
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	7,20	11,52
TOTAL MAO DE OBRA					17,62
MATERIAIS					
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,31	27,84
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,50	1,40
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,00	0,84
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,74	2,02
TOTAL MATERIAIS					32,10
Total Simples					49,72
Encargos					15,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					65,05

C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO
 Preço Adotado: 65,7200 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1,0500	35,00	36,75
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1500	50,00	7,50
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000	0,50	2,25
TOTAL MATERIAIS					46,50
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88
10445	CALCETEIRO	H	0,7500	7,20	5,40
TOTAL MAO DE OBRA					10,28
Total Simples					56,78
Encargos					8,94
BDI					0,00
TOTAL GERAL					65,72

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					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,60	2,24
12320	ENCANADOR	H	0,4000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA					5,12
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,30	0,01
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,25	0,03
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,45	3,92
TOTAL MATERIAIS					3,96
Total Simples					9,08
Encargos					4,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,53

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,60	2,80
12320	ENCANADOR	H	0,2500	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA					4,60
MATERIAIS					
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	15,97	15,97
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,38	0,38
TOTAL MATERIAIS					16,35
Total Simples					20,95
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					24,95

C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)

Preço Adotado: 43,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,7000	7,20	5,04
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,88	3,42
TOTAL MAO DE OBRA					8,46
MATERIAIS					
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	6,50	0,65
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	57,20	0,03
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	1,00	2,00
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0500	50,00	2,50
10280	BRITA	M3	0,0100	56,00	0,56
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,50	1,50
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,5000	2,45	3,68
10021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	3,60	0,18
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000	0,90	2,70
TOTAL MATERIAIS					13,80
SERVIÇOS					
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,2000	2,64	0,53
TOTAL SERVIÇOS					0,53
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2000	55,48	11,10
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					11,10
Total Simples					33,88
Encargos					9,12
BDI					0,00
TOTAL GERAL					43,00

C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 367,5700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,1850	7,20	8,53
12543	SERVENTE	H	11,4510	4,88	55,88
12391	PEDREIRO	H	6,2910	7,20	45,30
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	5,60	1,26
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	7,20	1,62
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	5,60	6,64
TOTAL MAO DE OBRA					119,22
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,97	0,44
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,0000	0,25	76,25
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,14	10,69
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	6,18	0,36
10280	BRITA	M3	0,1402	56,00	7,85
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	42,0000	0,50	21,00

10109	AREIA MEDIA	M3	0,2074	46,00	9,54
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	18,37	3,67
10441	CAL HIDRATADA	KG	20,0000	0,74	14,80
TOTAL MATERIAIS					144,61
Total Simples					263,83
Encargos					103,74
BDI					0,00
TOTAL GERAL					367,57

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")						
Preço Adotado: 10,7000						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,20	3,52	
TOTAL MATERIAIS					3,52	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,60	1,68	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,20	2,16	
TOTAL MAO DE OBRA					3,84	
Total Simples					7,36	
Encargos					3,34	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					10,70	

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO						
Preço Adotado: 1.127,6100						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,05	16,10	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,20	3,30	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,82	2,46	
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,96	2,88	
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,31	74,31	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	4,33	4,33	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	48,37	48,37	
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,71	315,71	
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	542,90	542,90	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,35	2,35	
TOTAL MATERIAIS					1012,71	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	5,60	26,88	
12312	ELETRICISTA	H	4,8000	7,20	34,56	
TOTAL MAO DE OBRA					61,44	
Total Simples					1074,15	
Encargos					53,46	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					1127,61	

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO						
Preço Adotado: 257,3800						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,60	30,60	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,88	24,88	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,10	30,10	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	123,93	123,93	
TOTAL MATERIAIS					209,51	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,60	11,20	
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	7,20	14,40	

TOTAL MAO DE OBRA	25,60
Total Simples	235,11
Encargos	22,27
BDI	0,00
TOTAL GERAL	257,38

C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
 Preço Adotado: 257,4100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	7,20	4,36
12543	SERVENTE	H	8,1270	4,88	39,66
12391	PEDREIRO	H	4,6830	7,20	33,72
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,60	0,64
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,20	0,83
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	5,60	3,39
TOTAL MAO DE OBRA					82,59
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,97	0,22
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,0000	0,25	57,25
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,14	5,45
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	6,18	0,19
10280	BRITA	M3	0,0880	56,00	4,93
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,50	15,00
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1518	46,00	6,98
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	18,37	1,84
10441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000	0,74	11,10
TOTAL MATERIAIS					102,95
Total Simples					185,55
Encargos					71,86
BDI					0,00
TOTAL GERAL					257,41

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²
 Preço Adotado: 4,2100 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1,0200	1,55	1,58
TOTAL MATERIAIS					1,58
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,60	0,62
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,20	0,79
TOTAL MAO DE OBRA					1,41
Total Simples					2,99
Encargos					1,22
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,21

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A
 Preço Adotado: 15,4800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,60	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
MATERIAIS					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	8,30	8,30
TOTAL MATERIAIS					8,30
Total Simples					12,14

Composições de Preço Unitário

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

Encargos	3,34
BDI	0,00
TOTAL GERAL	15,48

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	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	32,0000	4,88	156,16
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	5,60	15,12
12312	ELETRICISTA	H	4,6000	7,20	33,12
TOTAL MAO DE OBRA					204,40
MATERIAIS					
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	72,00	72,00
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	21,21	21,21
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,0000	255,90	511,80
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	2,0000	120,79	241,58
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	11,0000	5,20	57,20
10280	BRITA	M3	0,2107	56,00	11,80
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,50	26,50
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,0000	883,40	883,40
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1675	46,00	7,71
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	2,0000	109,60	219,20
TOTAL MATERIAIS					2052,39
Total Simples					2256,79
Encargos					177,85
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2434,64

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					
12543	SERVENTE	H	32,0000	4,88	156,16
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	5,60	17,92
12312	ELETRICISTA	H	9,2000	7,20	66,24
TOTAL MAO DE OBRA					240,32
MATERIAIS					
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	129,92	129,92
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	21,21	21,21
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	255,90	1023,60
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	4,0000	120,79	483,16
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	11,0000	5,20	57,20
10280	BRITA	M3	0,2107	56,00	11,80
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,50	26,50
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,0000	883,40	883,40
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1675	46,00	7,71
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,0000	109,60	438,40
TOTAL MATERIAIS					3082,89
Total Simples					3323,21
Encargos					209,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3532,31

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M
 Preço Adotado: 178,5800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					

11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	48,20	48,20
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	8,05	24,15
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,03	47,03
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,35	2,35
TOTAL MATERIAIS					121,73
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,60	19,60
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,20	10,80
TOTAL MAO DE OBRA					30,40
Total Simples					152,13
Encargos					26,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					178,58

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					
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,95
12395	PINTOR	H	0,5000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA					5,55
MATERIAIS					
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	L	0,2500	13,45	3,36
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,12	0,25
TOTAL MATERIAIS					3,61
Total Simples					9,16
Encargos					4,83
BDI					0,00
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					
10037	AJUDANTE	H	0,2078	5,60	1,16
TOTAL MAO DE OBRA					1,16
MATERIAIS					
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	42,46	3,18
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	7,55	6,80
TOTAL MATERIAIS					9,98
Total Simples					11,14
Encargos					1,02
BDI					0,00
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					
10143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,0000	28,73	28,73
TOTAL MATERIAIS					28,73
MAO DE OBRA					
11277	JARDINEIRO	H	0,5830	7,20	4,20
TOTAL MAO DE OBRA					4,20
Total Simples					32,93
Encargos					3,65
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,58

C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM
 Preço Adotado: 20,0900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA				
11277	JARDINEIRO	H	0,1696	7,20	1,22	
					TOTAL MAO DE OBRA	1,22
		MATERIAIS				
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	17,81	17,81	
					TOTAL MATERIAIS	17,81
					Total Simples	19,03
					Encargos	1,06
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	20,09

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,3600	4,88	1,76	
12391	PEDREIRO	H	0,1800	7,20	1,30	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,05
		MATERIAIS				
10971	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	347,74	0,35	
					TOTAL SERVIÇOS	0,35
					Total Simples	14,67
					Encargos	2,70
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	17,37

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,0750	4,88	0,37	
					TOTAL MAO DE OBRA	0,37
					Total Simples	0,37
					Encargos	0,31
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	0,68