



IX. COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Celm

Gml

IMPRIMIR

DOWNLOADS

VOLTAR

DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M

Preço Adotado: 0,2900

Preço Adotado: 15,7600

Unid: M2

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	5,6000	0,0224
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	11,6000	0,0232
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,4000	0,0248
TOTAL MAO DE OBRA					0,0704
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	12,1862	0,0244
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,8995	0,0278
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	54,0428	0,0540
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1062
Total Simples					0,18
Encargos					0,11
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,29

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	40,2108	0,0079
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	237,0211	2,2773
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	39,7121	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	220,7016	2,1637
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0062	20,0314	0,1237
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0821	123,4719	10,1320
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					14,7046
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEENTE	H	0,0294	4,8800	0,1435
TOTAL MAO DE OBRA					0,1435
Total Simples					14,85
Encargos					0,91
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,76

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Preço Adotado: 1,6300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	16,6988	0,0188
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	107,7968	0,4312
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,4388	0,0006
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,4939	0,0098
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,6608	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	185,8430	0,4765
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	28,0058	0,0618
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	146,1576	0,0525
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,9950	0,0050
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	73,8610	0,1610
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	26,3419	0,0446
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	138,0280	0,1203
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 1,3820					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0128	4,8800	0,0626
TOTAL MAO DE OBRA 0,0626					
				Total Simples	1,44
				Encargos	0,19
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	1,63

Tabela de Custos - Versão 024.1

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	4,8800	3,6600
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA 7,2600					
MATERIAIS					
16230	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	0,00
				TOTAL GERAL	40,58



Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 35,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					7,2600
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					0,00
TOTAL GERAL					35,58

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

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					
I2543	SERVENTE	H	0,3600	4,8800	1,7568
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	7,2000	1,2960
TOTAL MAO DE OBRA					3,0528
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,2700	11,2700
TOTAL MATERIAIS					11,2700
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	347,7360	0,3477
TOTAL SERVIÇOS					0,3477
Total Simples					14,67
Encargos					2,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,37



[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 68,7400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
TOTAL MAO DE OBRA					12,8000
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	44,8000	44,8000
TOTAL MATERIAIS					44,8000
Total Simples					57,60
Encargos					11,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					68,74

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO

Preço Adotado: 310,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEANTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
I1530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					10,9400
MATERIAIS					
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADICAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (-1M2)	UN	1,0000	290,4000	290,4000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	50,0000	0,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
TOTAL MATERIAIS					290,5250
Total Simples					301,46
Encargos					9,52
BDI					0,00
TOTAL GERAL					310,98



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3728 - CONJUNTO C/04 PETALAS E LÂMPADAS VAPORE 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					
12312	ELETRICISTA	H	9,2000	7,2000	66,2400
12543	SERVENTE	H	32,0000	4,8800	156,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	5,6000	17,9200
TOTAL MAO DE OBRA					240,3200
MATERIAIS					
16799	NUCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REEME REF:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	129,9163	129,9163
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	21,2100	21,2100
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	255,9000	1.023,6000
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	4,0000	120,7900	483,1600
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	11,0000	5,2000	57,2000
10280	BRITA	M3	0,2107	56,0000	11,7992
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5000	26,5000
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,0000	883,4000	883,4000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1675	46,0000	7,7050
11487	LÂMPADA VAPORE METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,0000	109,6000	438,4000
TOTAL MATERIAIS					3.082,8905
Total Simples					3.323,21
Encargos					209,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3.532,31

[Handwritten signature]
celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DFS's - 40 KA/440V

Preço Adotado: 106,6300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DFS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	106,6300	106,6300
TOTAL MATERIAIS					106,6300
Total Simples					106,63
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					106,63



Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 396,0200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,2000	4,8800	44,8960
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	7,2000	61,2000
TOTAL MAO DE OBRA					106,0960
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,7000
TOTAL MATERIAIS					98,7000
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	287,2360	86,1708
TOTAL SERVIÇOS					86,1708
Total Simples					290,97
Encargos					105,05
BDI					0,00
TOTAL GERAL					396,02

Tabela de Custos - Versão 024.1

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	4,8800	6,1000
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	7,2000	11,5200
TOTAL MAO DE OBRA					17,6200
MATERIAIS					
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,3100	27,8410
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5000	1,4000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,7400	2,0202
TOTAL MATERIAIS					32,0984
Total Simples					49,72
Encargos					15,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					65,05

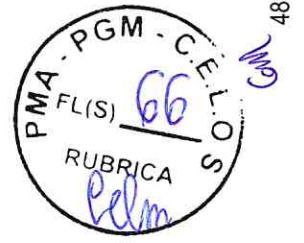
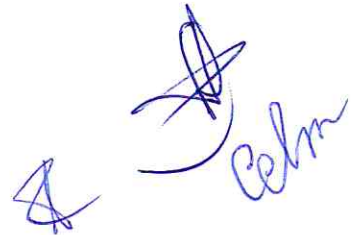



Tabela de Custos - Versão 024.1

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M

Preço Adotado: 173,4000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000
TOTAL MAO DE OBRA					30,4000
MATERIAIS					
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	25,9200	25,9200
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	13,7500	41,2500
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
TOTAL MATERIAIS					116,5500
Total Simples					146,95
Encargos					26,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					173,40






Tabela de Custos - Versão 024.1

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA

Preço Adotado: 149,8200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	13,5000	0,9450
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	15,8300	16,8215
I2293	ZARCÃO	L	0,1000	15,4900	1,5490
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	31,0000	84,8300
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	12,0000	1,4400
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	53,5000	8,0250
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	11,6700	1,7505
TOTAL MATERIAIS					114,9610
MAO DE OBRA					
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	5,6000	5,0400
TOTAL MAO DE OBRA					18,6400
Total Simples					133,60
Encargos					16,22
BDI					0,00
TOTAL GERAL					149,82




Tabela de Custos - Versão 024.1

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Preço Adotado: 284,3600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,0000	4,8800	43,9200
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	7,2000	43,2000
TOTAL MAO DE OBRA					87,1200
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	45,3700	49,9070
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5000	54,7500
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	46,0000	16,7808
TOTAL MATERIAIS					121,4378
Total Simples					208,56
Encargos					75,80
BDI					0,00
TOTAL GERAL					284,36

Tabela de Custos - Versão 024.1

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	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1200	4,8800	5,4656
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					12,6656
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5000	1,0900
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,0000	0,6900
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7400	1,6132
TOTAL MATERIAIS					13,8932
Total Simples					26,56
Encargos					11,02
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,58



Tabela de Custos - Versão 024.1

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm

Preço Adotado: 66,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,8400	4,8800	8,9792
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
TOTAL MAO DE OBRA					19,7792
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4200	19,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5000	3,0950
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	46,0000	1,8998
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,7400	4,5806
TOTAL MATERIAIS					29,3154
Total Simples					49,09
Encargos					17,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					66,30

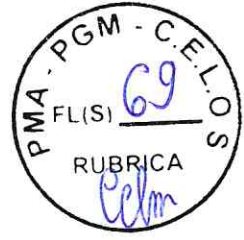
Tabela de Custos - Versão 024.1

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	4,8800	5,1240
TOTAL MAO DE OBRA					5,1240
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	46,0000	50,6000
TOTAL MATERIAIS					50,6000
Total Simples					59,90
Encargos					4,92
BDI					0,00
TOTAL GERAL					64,82



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

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					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					4,1120
SERVIÇOS					
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	46,8794	0,1406
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	239,0424	0,1673
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	12,9320	0,2586
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	18,1754	18,1754
TOTAL SERVIÇOS					19,1815
Total Simples				23,29	
Encargos				11,28	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				34,57	



Tabela de Custos - Versão 024.1

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2

Preço Adotado: 24,7500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3100	7,2000	2,2320
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	5,6000	1,7360
TOTAL MAO DE OBRA					3,9680
MATERIAIS					
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	16,9900	17,3298
TOTAL MATERIAIS					17,3298
Total Simples				21,30	
Encargos				3,45	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				24,75	

IMPRIMIR

DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0522 - CABO COBRE NU 6MM2

Preço Adotado: 6,7700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	7,2000	0,9360
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	5,6000	0,7280
TOTAL MAO DE OBRA					1,6640
MATERIAIS					
I0340	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,0200	3,5900	3,6618
TOTAL MATERIAIS					3,6618
Total Simples					5,33
Encargos					1,44
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,77

VOLTAR

IMPRIMIR

DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Preço Adotado: 4,6300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	7,2000	0,8640
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	5,6000	0,6720
TOTAL MAO DE OBRA					1,5360
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,7200	1,7544
TOTAL MATERIAIS					1,7544
Total Simples					3,29
Encargos					1,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,63

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



(VOLTAR) IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

Preço Adotado: 3,8700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000	0,7920	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6000	0,6160	
	TOTAL MAO DE OBRA				1,4080	
	MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,2100	1,2342	
	TOTAL MATERIAIS				1,2342	
	Total Simples				2,64	
	Encargos				1,23	
	BDI				0,00	
	TOTAL GERAL				3,87	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

(VOLTAR) IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0589 - CALIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES

Preço Adotado: 4,5200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
12496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,0600	0,4770	
	TOTAL MATERIAIS				0,4770	
12395	PINTOR	H	0,3000	7,2000	2,1600	
	TOTAL MAO DE OBRA				2,1600	
	Total Simples				2,64	
	Encargos				1,88	
	BDI				0,00	
	TOTAL GERAL				4,52	



Tabela de Custos - Versão 024.1

C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/AMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm

Preço Adotado: 170,1800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	7,9554	11,4558
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	74,1600	4,0046
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL- 5 X	M2	0,1920	29,2400	5,6141
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	5,9844	7,4805
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,2160	12,9320	2,7933
C0076	ALVENARIA DE TUILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	48,5884	81,6285
C0840	CONCRETO P/IBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	279,7987	10,7443
TOTAL SERVIÇOS					123,7211
Total Simples					123,72
Encargos					46,46
BDI					0,00
TOTAL GERAL					170,18

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
TOTAL MAO DE OBRA					1,4520
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,21



[Handwritten signature]
Pelm

(VOLTAR) IMPRIMIR

(VOLTAR) IMPRIMIR

(VOLTAR) IMPRIMIR

Tabela de Custos - Versão 024.1

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EIM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

C0842 - CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 15,4800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA				3,8400	
MATERIAIS					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
TOTAL MATERIAIS				8,3000	
Total Simples				12,14	
Encargos				3,34	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				15,48	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
TOTAL MAO DE OBRA				29,2800	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				9,8723	
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	63,2000	52,8352
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5000	168,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	46,0000	39,2242
TOTAL MATERIAIS				260,0594	
Total Simples				299,21	
Encargos				29,95	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				329,16	



[Handwritten signatures]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C:1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
TOTAL MATERIAIS					8,3000
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,48

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C:1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A

Preço Adotado: 20,6800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
MATERIAIS					
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	13,5000	13,5000
TOTAL MATERIAIS					13,5000
Total Simples					17,34
Encargos					3,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,68



CON

VOLTAR IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 10,7000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,2000	3,5200
TOTAL MATERIAIS					3,5200
Total Simples					7,36
Encargos					3,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,70

(Handwritten signature)

VOLTAR IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL

Preço Adotado: 7,9200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,0186	4,8800	0,0908
11277	JARDINEIRO	H	0,2000	7,2000	1,4400
TOTAL MAO DE OBRA					1,5308
MATERIAIS					
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560	42,4600	2,3778
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300	7,5500	2,4915
12294	ÁGUA	M3	0,0450	4,2000	0,1890
TOTAL MATERIAIS					5,0583
Total Simples					6,59
Encargos					1,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,92



601

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 364,2200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	16,0000	4,8800	78,0800
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					92,4800
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,8780	56,0000	49,1680
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	46,0000	32,1080
TOTAL MATERIAIS					191,2760
Total Simples					283,76
Encargos					80,46
BDI					0,00
TOTAL GERAL					364,22

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1901 - PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP= 5cm

Preço Adotado: 245,0600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	9,9700	7,4775
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
I0280	BRITA	M3	0,0400	56,0000	2,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0400	0,5000	9,0200
I1728	PREGO 18X27	KG	0,1000	9,4000	0,9400
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	3,9600	151,0740
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,2500	28,5800	35,7250
TOTAL MATERIAIS					207,9765
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	5,6000	6,1600
TOTAL MAO DE OBRA					19,4000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	13,8268	0,5531
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,5531
Total Simples					227,93
Encargos					17,13
BDI					0,00
TOTAL GERAL					245,06

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 128,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
TOTAL MAO DE OBRA					9,7600
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
TOTAL MATERIAIS					110,0550
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					0,00
TOTAL GERAL					128,31

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2003 - POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A, 400W

Preço Adotado: 2.036,3300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	2,7000	7,2000	19,4400
12543	SERVEANTE	H	32,0000	4,8800	156,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	5,6000	15,1200
TOTAL MAO DE OBRA					190,7200
MATERIAIS					
11781	REATOR AFP P/LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	2,0000	69,3300	138,6600
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	2,0000	44,4000	88,8000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETEA	UN	2,0000	21,2100	42,4200
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	880,3000	880,3000
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	10,1400	334,6200
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	2,0000	74,1500	148,3000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1675	50,0000	8,3750
10280	BRITA	M3	0,2106	56,0000	11,7936
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	52,8000	0,5000	26,4000
TOTAL MATERIAIS					1.679,6886
Total Simples					1.870,39
Encargos					165,94
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.036,33



60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2050 - PROJETO CLÁMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA

Preço Adotado: 235,7500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	7,2000	14,4000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,6000	11,2000
TOTAL MAO DE OBRA					25,6000
MATERIAIS					
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCURIO 250 W	UN	1,0000	69,3300	69,3300
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,0000	44,4000	44,4000
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,0000	74,1500	74,1500
TOTAL MATERIAIS					187,8800
Total Simples					213,48
Encargos					22,27
BDI					0,00
TOTAL GERAL					235,75

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 138,2000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000	6,7200
TOTAL MAO DE OBRA					15,3600
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	23,9000	23,9000
TOTAL MATERIAIS					109,4800
Total Simples					124,84
Encargos					13,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					138,20



Celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 2,2800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
TOTAL MAO DE OBRA					1,2200
Total Simples					1,22
Encargos					1,06
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2,28

Unid: M2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2110 - REBOCO CIACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm

Preço Adotado: 22,8500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1000	6,5000	0,6500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,7700	0,5000	2,3850
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
TOTAL MATERIAIS					3,3156
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,9600	4,8800	4,6848
12391	PEDREIRO	H	0,8000	7,2000	5,7600
TOTAL MAO DE OBRA					10,4448
Total Simples					13,76
Encargos					9,09
BDI					0,00
TOTAL GERAL					22,85

Unid: M2

[Handwritten signatures]



Com

(VOLTAR) IMPRIMIR

(VOLTAR) 1 DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Preço Adotado: 0,6800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
12543	SERVENTE	H	0,0750	4,8600	0,3660	
TOTAL MAO DE OBRA					0,3660	
Total Simples					0,37	
Encargos					0,31	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					0,68	

(VOLTAR) IMPRIMIR

(VOLTAR) 1 DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

Preço Adotado: 69,3600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,8600	6,3440	
TOTAL MAO DE OBRA					6,3440	
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	50,0000	57,5000	
TOTAL MATERIAIS					57,5000	
Total Simples					63,84	
Encargos					5,52	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					69,36	


(Handwritten signature)
(Handwritten signature)
(Handwritten signature)



COM



celm



X. COMPOSIÇÕES DE PREÇO ELABORADAS



celm

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CÔRREGO DA PRISCILA

LOCAL: ARACATI/CE

ART:



GEO PAC

CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			UNIDADE	BASE	ENC SOCIAIS
CPU-01		ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM			UN	24.1	87,01%
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SEINFRA - I	I1858	SERRALHEIRO	H	1,50	13,46	20,19
01.01.01	SEINFRA - I	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50	10,47	5,24
01.01.01	SEINFRA - I	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,90	10,47	9,42
01.01.02	SEINFRA - I	I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,07	13,50	0,95
01.01.03	SEINFRA - I	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,05	3,40	3,57
01.01.04	SEINFRA - I	I2293	ZARCÃO	L	0,10	15,49	1,55
01.01.05	SEINFRA - I	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,73	31,00	84,63
01.01.06	SEINFRA - I	I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,12	12,00	1,44
01.01.07	SEINFRA - I	I1872	SOLDA 50X50	KG	0,15	53,50	8,03
01.01.08	SEINFRA - I	I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,15	11,67	1,75
01.01.09							
01.01.10							
01.01.11							
01.01.12							
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:		VALOR DO ORÇAMENTO:			RESPONSÁVEL:		TOTAL SERVIÇOS
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO		CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS			<i>Gessica da Silva Matias</i> GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3		136,77
							TOTAL GERAL
							136,77

celm

[Signature]

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CÔRREGO DA PRISCILA

LOCAL: ARACATI/CE

ART:

GEO PAC

CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:				UNIDADE	BASE	ENC. SOCIAIS
CPU-02		BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO				UN	24.1	87,01%
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
01.01.01	SEINFRA - I	I0498	CARPINTEIRO	H	0,50	13,46	6,73	
01.01.02	SEINFRA - I	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50	10,47	5,24	
01.01.03	SEINFRA - S	c2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,14	24,18	3,48	
01.01.04	SEINFRA - S	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,92	103,27	198,28	
01.01.05	SEINFRA - S	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	22,00	7,21	158,62	
01.01.06	SEINFRA - S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	331,80	125,42	
01.01.07	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,38	81,69	30,88	
01.01.08	SEINFRA - S	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,36	13,99	32,95	
01.01.09	SEINFRA - I	I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,02	1.894,73	45,47	
01.01.10								
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:		VALOR DO ORÇAMENTO:				RESPONSÁVEL:		TOTAL SERVIÇOS
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO		SEISCENTOS E SETE REAIS E SETE CENTAVOS				<i>Jessica da Silva Matias</i> GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3		607,07
							TOTAL GERAL	607,07



Celso

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CÔRREGO DA PRISCILA
 LOCAL: ARACATI/CE
 ART:



GEO PAC

CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:				UNIDADE	BASE	ENC SOCIAIS
CPU-03		POSTE COLONIAL DECORATIVO, TIPO ROMANO COM ALTURA DE 2,5M				UN	24.1	87,01%
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
01.01.01	SEINFRA - I	I2312	ELETRICISTA	H	1,50	13,46	20,19	
01.01.01	SEINFRA - I	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	10,47	15,71	
01.01.01	COLETA	COLETA	POSTE COLONIAL DECORATIVO, TIPÓ ROMANO COM ALTURA DE 2,5M	UN	1,00	547,30	547,30	
01.01.02								
01.01.03								
01.01.04								
01.01.05								
01.01.06								
01.01.07								
01.01.08								
01.01.09								
01.01.10								
01.01.11								
01.01.12								
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:		VALOR DO ORÇAMENTO:				RESPONSÁVEL:		TOTAL SERVIÇOS
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO		QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS				<i>Jessica da Silva Matias</i> GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3		583,20
								TOTAL GERAL
								583,20

celm