



Glacía Barbosa Pinheiro Mala
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº 4.111

IX. COMPOSIÇÕES DE PREÇO

✓

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						
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	13,5000	0,9450	
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.14 BWG	M2	1,0500	15,8300	16,6215	
12293	ZARCÃO	L	0,1000	15,4900	1,5490	
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7300	31,0000	84,6300	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	12,0000	1,4400	
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	53,5000	8,0250	
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	11,6700	1,7505	
TOTAL MATERIAIS 114,9610						
MAO DE OBRA						
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	5,6000	2,8000	
10046	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						
12543	SERVENTE	H	9,0000	4,8800	43,9200	
12391	PEDREIRO	H	6,0000	7,2000	43,2000	
TOTAL MAO DE OBRA 87,1200						
MATERIAIS						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	45,3700	49,9070	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5000	54,7500	
10109	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	



Claucia Barbosa *Arquiteta e Urbanista*
 CAU N° A13677-8

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					
12543	SERVENTE	H	1,1200	4,8800	5,4656
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					12,6656
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5000	1,0900
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,0000	0,6900
10441	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

C0323 - ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO

Preço Adotado: 64,8200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	4,8800	5,1240
TOTAL MAO DE OBRA					5,1240
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	27,9378	0,9778
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	91,3001	3,1955
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,1733
MATERIAIS					
10111	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



1 DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0386 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,60x0,35x0,15m)

Preço Adotado: 34,5700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
I2381	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. ATE 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

Y

1 DOWNLOADS

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



Silviana Barbosa Pinheiro Mala
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A13677-8

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0522 - CABO COBRE NU 6MM2

Preço Adotado: 6,7700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M	Total
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	7,2000		0,9360
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	5,6000		0,7280
TOTAL MAO DE OBRA						1,6640
MATERIAIS						
10340	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

/

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2

Preço Adotado: 7,7700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M	Total
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	7,2000		1,0080
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	5,6000		0,7840
TOTAL MAO DE OBRA						1,7920
MATERIAIS						
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	4,3300		4,4166
TOTAL MATERIAIS						4,4166
Total Simples						6,21
Encargos						1,56
BDI						0,00
TOTAL GERAL						7,77



Tabela de Custos - Versão 024.1

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Preço Adotado: 4,6300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
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	

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2

Preço Adotado: 5,6800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
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						
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,5200	2,5704	
TOTAL MATERIAIS					2,5704	
Total Simples					4,23	
Encargos					1,45	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					5,68	



Cláudia Pereira Machado
Arquiteta
CAU Nº A13677-8

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
MAO DE OBRA						
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						
10366	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	



Tabela de Custos - Versão 024.1

C0589 - CALIÇÃO EM TRES DEIXAOS EM PAREDES

Preço Adotado: 4,5200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MATERIAIS						
12496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,0600	0,4770	
TOTAL MATERIAIS					0,4770	
MAO DE OBRA						
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	



Stacia Barbosa Pinheiro Maia
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A13677-8

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0391 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/AMIPA 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	5,9644	7,4805
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	12,9320	2,7933
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2,8 ESP=10 cm	M2	1,6800	48,5884	81,6285
C0840	CONCRETO PVIBR., 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 S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
12391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
TOTAL MAO DE OBRA				1,4520	
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
10109	AREIA MÉDIA	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	



(VOLTAR) IMPRIMIR

DOWNLOADS

(VOL) IMPRIMIR

DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0662 - CONCRETO PAVIM., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 329,1600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	6,0000	4,9800	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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1062 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

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					
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



Estúcio Barbosa Pinheiro Neto
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A13677-8

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A

Preço Adotado: 15,4800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800	
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400	
MATERIAIS						
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	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	

Y

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A

Preço Adotado: 67,1400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	7,2000	6,4800	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,6000	5,0400	
TOTAL MAO DE OBRA					11,5200	
MATERIAIS						
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	45,6000	45,6000	
TOTAL MATERIAIS					45,6000	
Total Simples					57,12	
Encargos					10,02	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					67,14	



Glauco Barbosa Pinheiro Mala
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A13677-8

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

x

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 15,4500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	7,2000	3,2400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	5,6000	2,5200
TOTAL MAO DE OBRA					5,7600
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,6750
TOTAL MATERIAIS					4,6750
Total Simples					10,44
Encargos					5,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,45



Glaucia de
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A13677-8

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 18,9000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,6000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA					6,4000
MATERIAIS					
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	6,3000	6,9300
TOTAL MATERIAIS					6,9300
Total Simples					13,33
Encargos					5,57
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,90

Tabela de Custos - Versão 024.1

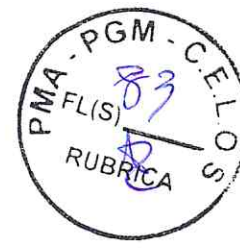
C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")

Preço Adotado: 23,0200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	5,6000	3,3600
TOTAL MAO DE OBRA					7,6800
MATERIAIS					
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	7,8700	8,6570
TOTAL MATERIAIS					8,6570
Total Simples					16,34
Encargos					6,88
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,02

Handwritten mark



Glauca Barbosa Pinheiro Maia
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A13677-8

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1429 - GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL

Preço Adotado: 7,9200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	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	

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1404 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 81,6900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800	
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000	
TOTAL MAO DE OBRA					43,6800	
Total Simples					43,68	
Encargos					38,01	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					81,69	



Glauco Barbosa Brasileiro
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A13677-8

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1869 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 364,2200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	16,0000	4,8800	78,0800	
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000	
TOTAL MAO DE OBRA					92,4800	
MATERIAIS						
10280	BRITA	M3	0,8780	56,0000	49,1680	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000	
10109	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

C1867 - PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA

Preço Adotado: 44,9900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,5500	4,8800	2,6840	
12391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000	
TOTAL MAO DE OBRA					4,4840	
MATERIAIS						
11603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	M2	1,0000	25,8500	25,8500	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,5000	5,4750	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46,0000	1,6790	
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,8600	0,7400	3,5964	
TOTAL MATERIAIS					36,6004	
Total Simples					41,08	
Encargos					3,91	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					44,99	



Claucci
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A13677-8

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 128,3100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid:
12543	SERVEANTE	H	2,0000	4,8800	9,7600	M2
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	

Y

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2095 - POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W

Preço Adotado: 2.473,6600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid:
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	3,5000	7,2000	25,2000	
12543	SERVEANTE	H	32,0000	4,8900	156,1600	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000	
TOTAL MAO DE OBRA					200,9600	
MATERIAIS						
11781	REATOR AFP P/LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	4,0000	69,3300	277,3200	
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	4,0000	44,4000	177,6000	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	21,2100	84,8400	
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	880,3000	880,3000	
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	10,1400	334,8200	
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULAVEL	UN	4,0000	74,1500	296,6000	
10108	AREA 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					2.097,8466	
Total Simples					2.298,81	
Encargos					174,85	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					2.473,66	



Cláudia Barbosa de Melo
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A13677-8

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES
450X315X135mm, CIBARRAMENTO

Preço Adotado: 374,5200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid:
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,2000	21,6000	UN
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,6000	16,8000	UN
TOTAL MAO DE OBRA					38,4000	
MATERIAIS						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000	UN
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800	UN
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	UN	1,0000	217,1300	217,1300	UN
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000	UN
TOTAL MATERIAIS					302,7100	
Total Simples					341,11	
Encargos					33,41	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					374,52	

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO

Preço Adotado: 1.127,6100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid:
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	4,8000	7,2000	34,5600	UN
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	5,6000	26,8800	UN
TOTAL MAO DE OBRA					61,4400	
MATERIAIS						
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,0600	16,1000	M
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,2000	3,3000	M
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8200	2,4600	UN
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9600	2,8800	UN
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100	UN
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	4,3300	4,3300	M
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	48,3700	48,3700	UN
10651	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100	UN
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	542,9000	542,9000	UN
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500	UN
TOTAL MATERIAIS					1.012,7100	
Total Simples					1.074,15	
Encargos					53,46	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					1.127,61	



Galucio Barbosa Pires de Mello
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A13677-B

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 2,2800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
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	

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2110 - RESOCCO C/ACABAMENTO.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	Unid: M2
MATERIAS						
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 MATERIAS					3,3156	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,9600	4,8800	4,8848	
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	



Gláucia Barbosa
Arquiteta e Urbanista
CAU N° A13677-8

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m

Preço Adotado: 24,1800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
12543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	12,9320	
TOTAL MAO DE OBRA					12,9320	
Total Simples					12,93	
Encargos					11,25	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					24,18	

✓

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2868 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

Preço Adotado: 69,3600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	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	



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2173 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 3000 M2)

Preço Adotado: 0,2900

Unid: M2

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

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 15,7600

Unid: M3

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	0,0098	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	SERVENTE	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



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					
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					
16231	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



VOLTAR IMPRIMIR

VOL. IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

1 DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

C3449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 0,6800

Preço Adotado: 17,3700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	H	0,0750	4,8800	0,3660	
TOTAL MAO DE OBRA					0,3660	
Total Simples					0,37	
Encargos					0,31	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					0,68	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	H	0,3600	4,8800	1,7568	
12391	PEDREIRO	H	0,1800	7,2000	1,2960	
TOTAL MAO DE OBRA					3,0528	
MATERIAIS						
10971	MEIO FIO PRE 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 SIPEN. 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	

✓



1 DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3728 - CONJUNTO C/04 PETALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M

Preço Adotado: 3.532,3100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	9,2000	7,2000	66,2400	
12543	SERVEANTE	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	LUMINARIA TIPO PETALA 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 VAPOR 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	

1 DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4281 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORNIA

Preço Adotado: 103,2700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,6000	1,4000	
TOTAL MAO DE OBRA					3,2000	
SERVIÇOS						
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,0000	55,2218	55,2218	
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,2000	162,9790	32,5958	
TOTAL SERVIÇOS					87,8176	
Total Simples					91,02	
Encargos					12,25	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					103,27	



Tabela de Custos - Versão 024.1

C4500 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

Preço Adotado: 132,2500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,6000	5,6000	3,3600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA					7,6800
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	117,8900	117,8900
TOTAL MATERIAIS					117,8900
Total Simples					125,57
Encargos					5,68
BDI					0,00
TOTAL GERAL					132,25

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS: - 40 KA/440V

Preço Adotado: 106,6300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS: - 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



(VOLTAR) IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

(VOLTAR) IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

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					
12543	SERVEANTE	H	9,2000	4,8800	44,8960
12391	PEDREIRO	H	8,5000	7,2000	61,2000
TOTAL MAO DE OBRA					106,0960
MATERIAIS					
12081	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 ASSEITAMENTO)

Preço Adotado: 65,0500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	1,2500	4,8800	6,1000
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	7,2000	11,5200
TOTAL MAO DE OBRA					17,6200
MATERIAIS					
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,3100	27,8410
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5000	1,4000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
10441	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

04705 - 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					
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000
TOTAL MAO DE OBRA					30,4000
MATERIAIS					
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	25,9200	25,9200
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	13,7500	41,2500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300
10841	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



✓



X. COMPOSIÇÕES DE PREÇO ELABORADAS

OBRA: PRAÇA DAS CARNAUBAS

LOCAL: ARACATI/CE

ART:

CÓD. ORÇAMENTO:

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:



GEO PAC

CPU-01		CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=9M				UN	24.1	87,01%
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
01.01.01	SEINFRA - I	12312	ELETRICISTA	H	4,6000	13,46	61,92	
01.01.02	SEINFRA - I	12543	SERVENTE	H	32,0000	9,13	292,16	
01.01.03	SEINFRA - I	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	10,47	28,27	
01.01.04	SEINFRA - I	16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	72,00	72,00	
01.01.05	SEINFRA - I	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	21,21	21,21	
01.01.06	SEINFRA - I	16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,0000	255,90	511,80	
01.01.07	SEINFRA - I	11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	2,0000	120,79	241,58	
01.01.08	SEINFRA - I	16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	11,0000	5,20	57,20	
01.01.09	SEINFRA - I	10280	BRITA	M3	0,2107	56,00	11,80	
01.01.10	SEINFRA - I	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,50	26,50	
01.01.11	SINAPI - I	15053	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,0000	490,65	490,65	
01.01.12	SEINFRA - I	10109	AREIA MEDIA	M3	0,1675	46,00	7,71	
01.01.13	SEINFRA - I	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	2,0000	109,60	219,20	
01.01.14								
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:			VALOR DO ORÇAMENTO:	RESPONSÁVEL:		TOTAL SERVIÇOS		
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO						2.042,01		
			DOIS MIL E QUARENTA E DOIS REAIS	LEONARDO SILVEIRA LIMA ENG. CIVIL CREA 14.646-D		TOTAL GERAL		
						2.042,01		

OBRA: PRAÇA DAS CARNAUBAS
 LOCAL: ARACATI/CE
 ART:



GEO PAC

CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		UNIDADE	BASE	ENC SOCIAIS	
CPU-02		POSTE COLONIAL DECORATIVO, TIPO ROMANO COM ALTURA DE 2,5M		UN	12/2017	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, TIPO 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:	583,21
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO		QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS		LEONARDO SILVEIRA LIMA ENG. CIVIL CREA 14.646-D		TOTAL GERAL:	583,21

OBRA: PRAÇA DAS CARNAUBAS
 LOCAL: ARACATI/CE
 ART:



GEO PAC

CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		UNIDADE	BASE	ENC SOCIAIS	
CPU-03		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	11858	SERRALHEIRO	H	1,50	13,46	20,19
01.01.01	SEINFRA - I	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50	10,47	5,24
01.01.01	SEINFRA - I	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,90	10,47	9,42
01.01.02	SEINFRA - I	10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,07	13,50	0,95
01.01.03	SEINFRA - I	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,05	3,40	3,57
01.01.04	SEINFRA - I	12293	ZARCÃO	L	0,10	15,49	1,55
01.01.05	SEINFRA - I	12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,73	31,00	84,63
01.01.06	SEINFRA - I	11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,12	12,00	1,44
01.01.07	SEINFRA - I	11872	SOLDA 50X50	KG	0,15	53,50	8,03
01.01.08	SEINFRA - I	10098	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	136,77
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO		CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS		LEONARDO SILVEIRA LIMA ENG. CIVIL CREA 14.646-D		TOTAL GERAL	136,77

OBRA: PRAÇA DAS CARNAUBAS

LOCAL: ARACATI/CE

ART:

CÓD. ORÇAMENTO:

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:



CPU-04		PERGOLADO EM MADEIRA DE 1A QUALIDADE, COM PILAR DE 20x20CM				UN	BASE	ENC SOCIAIS
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	24.1 PREÇO UNITÁRIO	87,01% VALOR	
01.01.01	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,50	24,18	36,27	
01.01.02	SEINFRA - S	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,50	358,16	537,24	
01.01.03	SEINFRA - S	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	21,36	84,71	1.809,41	
01.01.04	SEINFRA - S	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	40,81	52,27	2.133,14	
01.01.05	SEINFRA - S	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	29,43	14,67	431,71	
01.01.06								
01.01.07								
01.01.08								
01.01.09								
01.01.10								
01.01.11								
01.01.12								
01.01.13								
01.01.14								
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:		VALOR DO ORÇAMENTO:		RESPONSÁVEL:		TOTAL SERVIÇOS		
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO		QUATRO MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS		LEONARDO SILVEIRA LIMA ENG. CIVIL CREA 14.646-D		4.947,77		
						TOTAL GERAL		
						4.947,77		

OBRA: PRAÇA DAS CARNAUBAS

LOCAL: ARACATI/CE

ART:

CÓD. ORÇAMENTO:

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:



GEOPAC

CPU-05		BANCO EM ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, COM ASSENTO EM CONCRETO				UN	24.1	ENC SOCIAIS
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
01.01.01	SEINFRA - I	I2391	PEDREIRO	H	0,50	13,46	6,73	
01.01.02	SEINFRA - I	I2543	SERVEITE	H	0,50	9,13	4,57	
01.01.03	SEINFRA - I	I6062	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,70M	UN	1,00	51,00	51,00	
01.01.04	SEINFRA - S	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,13	245,06	277,15	
01.01.05								
01.01.06								
01.01.07								
01.01.08								
01.01.09								
01.01.10								
01.01.11								
01.01.12								
01.01.13								
01.01.14								
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:		VALOR DO ORÇAMENTO:		RESPONSÁVEL:		TOTAL SERVIÇOS		
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO		TREZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS		LEONARDO SILVEIRA LIMA ENG. CIVIL CREA 14.646-D		339,45		
						TOTAL GERAL		
						339,45		