

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm

Preço Adotado: 41,7300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	5,6000	5,6000
TOTAL MAO DE OBRA					12,8000
MATERIAIS					
11784	REBITES	KG	0,0400	37,4000	1,4960
10447	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,0300	15,0000	15,4500
11725	PREGO 15X15	KG	0,0900	9,4000	0,8460
TOTAL MATERIAIS					17,7920
Total Simples					30,59
Encargos					11,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					41,73

Cebm
id

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")

Preço Adotado: 23,9200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,0100	9,3300	9,4233
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	27,3000	1,0920
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,2500	0,9562
TOTAL MATERIAIS					11,4716
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,5200	7,2000	3,7440
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,6000	2,9120
TOTAL MAO DE OBRA					6,6560
Total Simples					18,13
Encargos					5,79
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,92

PGM
S
RUBRIC
S
O.L.
C.F.
A
S
Handwritten signatures and initials

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 10,9300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
TOTAL MAO DE OBRA					2,6880
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	5,9000	5,9000
TOTAL MATERIAIS					5,9000
Total Simples					8,59
Encargos					2,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,93

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

Preço Adotado: 71,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	7,2000	5,0400
I2543	SERVEANTE	H	1,1000	4,8000	5,3680
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	7,2000	5,7600
TOTAL MAO DE OBRA					18,3280
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	63,2000	5,6880
I1724	PREGO	KG	0,0200	9,4000	0,1880
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	50,0000	2,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5000	8,6800
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	14,4200	14,4200
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	3,9600	5,3460
TOTAL MATERIAIS					36,5214
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	13,8268	0,2765
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,2765
Total Simples					55,13
Encargos					16,07
BDI					0,00
TOTAL GERAL					71,20



Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

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					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8600	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

b

Celm
[Signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Preço Adotado: 10,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	7,4800	2,3188
I1866	SELADOR ACRILICO	L	0,1900	10,0700	1,9133
TOTAL MATERIAIS					4,2321
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
TOTAL MAO DE OBRA					3,2800
Total Simples					7,51
Encargos					2,86
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,37



[Signature]

[Signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2296 - SONDAÇÃO À PERCUSSÃO PIRECONHECIMENTO DO SUBSOLO

Preço Adotado: 54,5200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11860	SERVIÇOS DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO	M	1,0000	54,5200	54,5200
TOTAL EMPREITADA					54,5200
Total Simples					54,52
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					54,52

Calm

R

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)

Preço Adotado: 104,4300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	1,0000	5,6000	5,6000
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					12,8000
MATERIAIS					
12296	CUMEEIRA NORMAL PITELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	UN	0,2500	34,8700	8,7175
11728	PREGO 18X27	KG	0,1200	9,4000	1,1280
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000	1,0000	2,0000
12339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	0,1800	6,3300	1,1394
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	UN	0,5780	49,5000	28,6110
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	2,0000	0,5000	1,0000
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200	1,8947300	37,8946
TOTAL MATERIAIS					80,4905
Total Simples					93,29
Encargos					11,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					104,43

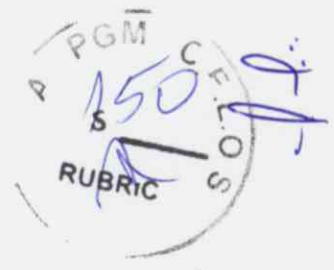


Tabela de Custos - Versão 024.1

C0844 - CONCRETO PIVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 358,1600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
TOTAL MAO DE OBRA					29,2800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,8723
MATERIAIS					
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	63,2000	13,2088
I0280	BRITA	M3	0,6270	56,0000	35,1120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5000	198,0000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	46,0000	42,7340
TOTAL MATERIAIS					289,0548
Total Simples					328,21
Encargos					29,95
BDI					0,00
TOTAL GERAL					358,16

Handwritten mark

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2288 - SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm

Preço Adotado: 34,0400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,0600	6,5000	0,3900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1400	0,5000	0,5700
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0035	46,0000	0,1610
I1884	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	M	1,0000	23,1000	23,1000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,7400	0,4218
TOTAL MATERIAIS					24,6428
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4400	4,8800	2,1472
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
TOTAL MAO DE OBRA					5,0272
Total Simples					29,67
Encargos					4,37
BDI					0,00
TOTAL GERAL					34,04

Handwritten circular stamp with text: PGM, S, RUBRIC, S, C, F, S, O, P, I. Includes a signature and the number 151.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2253 - RUFO DE FIBROCIMENTO PTELHA ONDULADA

Preço Adotado: 48,9400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0800	5,6000	0,4480
12070	TELHADISTA	H	0,0800	7,2000	0,5760
TOTAL MAO DE OBRA					1,0240
MATERIAIS					
11838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	UN	0,9480	49,6000	47,0208
TOTAL MATERIAIS					47,0208
Total Simples					48,04
Encargos					0,90
BDI					0,00
TOTAL GERAL					48,94

Celso

A

152

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR

Preço Adotado: 15,8900

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					
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	8,7100	8,7100
TOTAL MATERIAIS					8,7100
Total Simples					12,55
Encargos					3,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,89



152

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA

Preço Adotado: 257,7100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MATERIAIS						
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	141,0000	141,0000	
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,0000	67,7800	67,7800	
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	28,7300	28,7300	
TOTAL MATERIAIS					237,5100	
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	1,5000	7,2000	10,8000	
TOTAL MAO DE OBRA					10,8000	
Total Simples					248,31	
Encargos					9,40	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					257,71	

Handwritten signature

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm

Preço Adotado: 14,4400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,5500	4,8900	2,6840	
12381	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000	
TOTAL MAO DE OBRA					4,4840	
MATERIAIS						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,5000	4,3800	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46,0000	1,6790	
TOTAL MATERIAIS					6,0590	
Total Simples					10,54	
Encargos					3,90	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					14,44	



Handwritten signature

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

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado: 31,4200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					16,8000
Total Simples					16,80
Encargos					14,62
BDI					0,00
TOTAL GERAL					31,42



Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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					
I0980	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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m

Preço Adotado: 474,2700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,6800	6,8320
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
TOTAL MAO DE OBRA					64,9120
MATERIAIS					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	15,6000	15,6000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	98,0500	98,0500
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,0000	158,0000	158,0000
I1724	PREGO	KG	0,2500	9,4000	2,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	3,9000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	5,9000	17,7000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
TOTAL MATERIAIS					352,8804
Total Simples					417,79
Encargos					56,48
BDI					0,00
TOTAL GERAL					474,27



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					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
TOTAL MAO DE OBRA					9,7600
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
I1725	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

Handwritten mark

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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					
I0981	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

C1120 - REJUNTAMENTO G/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 5,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
TOTAL MAO DE OBRA					2,4160
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,7500	0,6408
TOTAL MATERIAIS					0,6408
Total Simples					3,06
Encargos					2,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,16

R

Reim

R

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1916 - PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE

Preço Adotado: 29,4900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000	6,5000	1,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5000	2,7400
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
TOTAL MATERIAIS					5,5272
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					12,8120
Total Simples					18,34
Encargos					11,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					29,49



157

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S

Preço Adotado: 196,1300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
I2381	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
I1530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					10,7080
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
TOTAL MATERIAIS					176,1000
Total Simples					186,81
Encargos					9,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					196,13

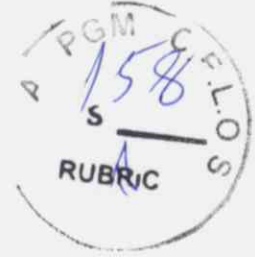
Tabela de Custos - Versão 024.1

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					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,8000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
MATERIAIS					
I1075	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 and initials

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

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					
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,6000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA					6,4000
MATERIAIS					
I1069	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

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1872 - PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm

Preço Adotado: 28,8700

Unid.: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6300	4,8800	3,0744
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA					7,3944
MATERIAIS					
I1609	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	M	1,0000	14,2700	14,2700
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7600	0,5000	0,3800
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0023	46,0000	0,1058
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3800	0,7400	0,2812
TOTAL MATERIAIS					15,0370
Total Simples					22,43
Encargos					6,44
BDI					0,00
TOTAL GERAL					28,87



Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER

Preço Adotado: 26,1600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	7,2000	2,1600	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	5,6000	1,6800	
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400	
MATERIAIS						
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	2,0700	4,1400	
I2251	VEU DE POLIÉSTER	M2	1,1000	12,4300	13,6730	
I2089	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	1,9500	1,1700	
TOTAL MATERIAIS					18,9830	
Total Simples					22,82	
Encargos					3,34	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					26,16	

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Preço Adotado: 12,3900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2395	PINTOR	H	0,3500	7,2000	2,5200	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	5,6000	1,6800	
TOTAL MAO DE OBRA					4,2000	
MATERIAIS						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750	
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,4600	4,2570	
TOTAL MATERIAIS					4,5320	
Total Simples					8,73	
Encargos					3,66	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					12,39	



Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1268 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M

Preço Adotado: 2,6400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0115	220,7016	2,5381
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO) 2,5381					
Total Simples 2,54					
Encargos 0,10					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 2,64					

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Preço Adotado: 84,1000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
TOTAL MAO DE OBRA 14,0800					
MATERIAIS					
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LÂMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
TOTAL MATERIAIS 57,7700					

Total Simples 71,85
 Encargos 12,25
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 84,10



Handwritten signature

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W

Preço Adotado: 55,2000

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	0,5000	5,6000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA					10,0000
MATERIAIS					
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	36,5000	36,5000
TOTAL MATERIAIS					36,5000
Total Simples					46,50
Encargos					6,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					55,20

Handwritten mark

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 13,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
TOTAL MATERIAIS					4,6618
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400
Total Simples					9,50
Encargos					4,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,71



Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X

Preço Adotado: 74,3300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	7,2000	9,7200
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	5,6000	7,5600
TOTAL MAO DE OBRA					17,2800
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	14,7900	17,7480
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	6,1800	7,2306
I1728	PREGO 18X27	KG	0,2500	9,4000	2,3500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	26,5800	7,4308
TOTAL MATERIAIS					42,0116
Total Simples					59,29
Encargos					15,04
BDI					0,00
TOTAL GERAL					74,33

do

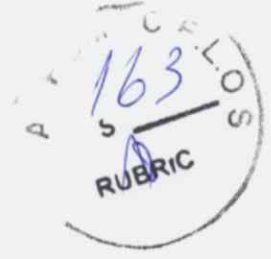
Calvin
R

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Preço Adotado: 4,1200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
I2543	SERVENTE	H	0,1300	4,8800	0,6344
TOTAL MAO DE OBRA					1,5704
MATERIAIS					
I2428	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	20,8000	0,1854
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	14,7900	0,5916
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	14,8000	0,2920
I1724	PREGO	KG	0,0120	9,4000	0,1128
TOTAL MATERIAIS					1,1818
Total Simples					2,75
Encargos					1,37
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,12



AF.

GA

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6.3900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVELENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
TOTAL MAO DE OBRA					3,4160
Total Simples					3,42
Encargos					2,97
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,39

Unid: M2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

Preço Adotado: 43,7200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,6000	7,2800
TOTAL MAO DE OBRA					16,6400
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,1800	6,1800
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,6000	2,6400
I1728	PREGO 18X27	KG	0,1500	9,4000	1,4100
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
TOTAL MATERIAIS					12,6000
Total Simples					29,24
Encargos					14,48
BDI					0,00
TOTAL GERAL					43,72

Unid: M2

Handwritten mark

Handwritten signature



Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE

Preço Adotado: 27,3500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	6,5000	2,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5000	4,8600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
	TOTAL MATERIAIS				8,5778
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,9500	4,8800	4,6360
I2391	PEDEIREIRO	H	0,7500	7,2000	5,4000
	TOTAL MAO DE OBRA				10,0360
	Total Simples				18,61
	Encargos				8,74
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				27,35

Rehm
R

[Handwritten mark]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 402,3500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,9700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,3600	0,4256
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,0000	43,9000	43,9000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5600	5,1000
	TOTAL MATERIAIS				323,3556
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3,3000	7,2000	23,7600
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	5,6000	18,4800
	TOTAL MAO DE OBRA				42,2400
	Total Simples				365,60
	Encargos				36,75
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				402,35



[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Preço Adotado: 25,6400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
TOTAL MAO DE OBRA					8,2480
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,8258	0,4978
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,4978
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,0440	56,0000	2,4640
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5000	5,5000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	46,0000	1,5272
TOTAL MATERIAIS					9,4912
Total Simples					18,24
Encargos					7,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					25,64

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1494 - INTERRUPUTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 11,0300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
TOTAL MAO DE OBRA					2,6880
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPUTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	6,0000	6,0000
TOTAL MATERIAIS					6,0000
Total Simples					8,69
Encargos					2,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,03



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 81,6900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

Unid: M3

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 364,2200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

Unid: M3

Handwritten signature

Handwritten mark

A PGM
 S 16
 S 7
 RUBRIC
 Fabson M. Rodrigues
 Engenheiro Civil - 144-
 S
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano