

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					
12543	SERVEANTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
TOTAL MAO DE OBRA					29,2800
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					9,8723
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	63,2000	13,2088
10280	BRITA	M3	0,6270	56,0000	35,1120
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5000	198,0000
10109	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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 440,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	440,0000	440,0000
TOTAL MATERIAIS					440,0000
Total Simples					440,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					440,00

Handwritten marks

Handwritten signature: celm

Stamp: A PGM C S 143.1.13 RUBRIC celm S.O.T.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA

Preço Adotado: 178,0800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400	
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000	
TOTAL MAO DE OBRA					36,2400	
MATERIAIS						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5000	1,0150	
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,6000	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	46,0000	0,3312	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,7400	0,3628	
TOTAL MATERIAIS					110,3088	
Total Simples					146,55	
Encargos					31,53	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					178,08	

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

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						
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	



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

✓

ELM

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")

Preço Adotado: 83,2600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,3800	0,7144
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	62,2000	62,2000
TOTAL MATERIAIS					62,9144
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	7,2000	6,1200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	5,6000	4,7600
TOTAL MAO DE OBRA					10,8800
Total Simples					73,79
Encargos					9,47
BDI					0,00
TOTAL GERAL					83,26



Tabela de Custos - Versão 024.1

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 519,7100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	192,8600	192,8600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	228,3284	228,3284
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,0200	42,0400
TOTAL SERVIÇOS					463,2284
Total Simples					463,23
Encargos					56,48
BDI					0,00
TOTAL GERAL					519,71

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					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	7,2000	3,2400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	5,6000	2,5200
TOTAL MAO DE OBRA					5,7600
MATERIAIS					
I1070	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



celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1095 - 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	

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A

Preço Adotado: 99,4700

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						
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000	77,9300	77,9300	
TOTAL MATERIAIS					77,9300	
Total Simples					89,45	
Encargos					10,02	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					99,47	

C

Elmrs

PGM
S 147
RUBRIC
O

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES De 50mm (1.1/2")

Preço Adotado: 23,0200

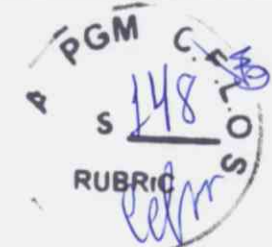
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	5,6000	3,3600	
TOTAL MAO DE OBRA					7,6800	
MATERIAIS						
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	7,8700	8,6570	
TOTAL MATERIAIS					8,6570	
Total Simples					16,34	
Encargos					6,68	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					23,02	

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 128,3100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
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	



celm

B

✓

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

Preço Adotado: 20,1500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA					8,2240
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,5000	3,6500
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
TOTAL MATERIAIS					4,7678
Total Simples					12,99
Encargos					7,16
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,15

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Preço Adotado: 23,9100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12293	ZARCÃO	L	0,1200	15,4900	1,8588
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2300	0,6690
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,4600	0,3138
TOTAL MATERIAIS					4,7616
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,8000	7,2000	5,7600
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800
TOTAL MAO DE OBRA					10,2400
Total Simples					15,00
Encargos					8,91
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,91

PGM
S 249
RUBRIC
echm
S O L T E

Handwritten signature and initials.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1663 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W

Preço Adotado: 56,0800

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					
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	37,3800	37,3800
TOTAL MATERIAIS					37,3800
Total Simples					47,38
Encargos					8,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					56,08

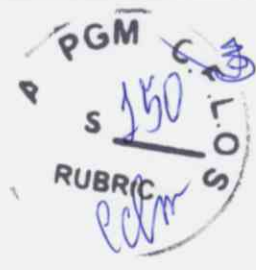
Tabela de Custos - Versão 024.1

C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA PI/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)

Preço Adotado: 101,8100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	5,6000	6,7200
TOTAL MAO DE OBRA					15,3600
MATERIAIS					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800	10,9000	1,9620
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250	2.800,0000	70,0000
I1724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
TOTAL MATERIAIS					73,0900
Total Simples					88,45
Encargos					13,38
BDI					0,00
TOTAL GERAL					101,81



Pclm

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	SERVEANTE	H	0,3500	4,8600	1,7080
I2391	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

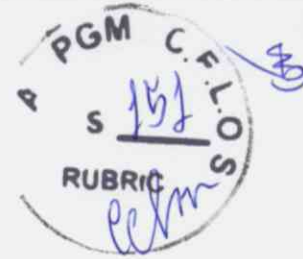
Tabela de Custos - Versão 024.1

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL_5X

Preço Adotado: 74,3300

Unid: M2

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 COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	28,5800	7,4308
TOTAL MATERIAIS					42,0116
Total Simples					59,29
Encargos					15,04
BDI					0,00
TOTAL GERAL					74,33



Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA

Preço Adotado: 313,8100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MATERIAIS						
10301	BUCHA PLASTICA 6MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2128	
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	201,5000	201,5000	
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	37,2400	37,2400	
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000	
TOTAL MATERIAIS					244,3928	
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	2,9000	7,2000	20,8800	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	5,6000	16,2400	
TOTAL MAO DE OBRA					37,1200	
Total Simples					281,51	
Encargos					32,30	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					313,81	

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	Unid: M2
MAO DE OBRA						
10488	CARPINTEIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,6000	7,2800	
TOTAL MAO DE OBRA					16,6400	
MATERIAIS						
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,1800	6,1800	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,6000	2,6400	
11728	PREGO 18X27	KG	0,1500	9,4000	1,4100	
11846	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	



Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO

Preço Adotado: 223,5400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0000	4,8800	4,8800
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	7,2000	18,0000
TOTAL MAO DE OBRA					22,8800
MATERIAIS					
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000	178,4300	178,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,5000	1,3350
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	46,0000	0,4462
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300	0,7400	0,5402
TOTAL MATERIAIS					180,7514
Total Simples				203,63	
Encargos				19,91	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL					223,54

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Preço Adotado: 4,1200

Unid: M2

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					
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	20,6000	0,1854
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	14,7900	0,5916
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	14,6000	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



celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO

Preço Adotado: 140,3300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	8,0000	4,8800	39,0400
12391	PEDREIRO	H	5,0000	7,2000	36,0000
TOTAL MAO DE OBRA					75,0400
Total Simples					75,04
Encargos					65,29
BDI					0,00
TOTAL GERAL					140,33

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO

Preço Adotado: 81,6900

Unid: M3

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					36,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					81,69

PGM
S 154
RUBRIC
S.O.T.
eclm

✓

eclm

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	SERVEANTE	H	16,0000	4,8800	76,0800
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

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 294,9600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3800	0,3192
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1,0000	43,9000	43,9000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
11579	PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
TOTAL MATERIAIS					229,1292
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2,7500	7,2000	19,8000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	5,6000	15,4000
TOTAL MAO DE OBRA					35,2000
Total Simples					264,33
Encargos					30,63
BDI					0,00
TOTAL GERAL					294,96



Handwritten signature

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 10.8300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
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

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6.3900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVEANTE	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	

PGM
S 250
RUBRIC
S O L O
134

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C:1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)

Preço Adotado: 74,8800

Unid.: MZ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					18,0960
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,0439	5,6351
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					5,6351
MATERIAIS					
I0508	CERA	KG	0,1000	14,6600	1,4660
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,4100	3,0410
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,4100	1,5205
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5750
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5000	13,2900
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
TOTAL MATERIAIS					32,0025
Total Simples					55,73
Encargos					19,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					74,88

Calmo

Tabela de Custos - Versão 024.1

C:2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø= 25mm (1")

Preço Adotado: 49,9500

Unid.: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	36,5700	36,5700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3800	0,4560
TOTAL MATERIAIS					37,0260
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	7,2000	3,8880
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	5,6000	3,0240
TOTAL MAO DE OBRA					6,9120
Total Simples					43,94
Encargos					6,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					49,95

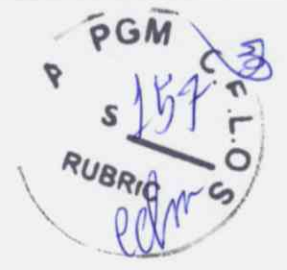


Tabela de Custos - Versão 024.1

C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO

Preço Adotado: 332,3500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	7,2000	28,8000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	5,6000	22,4000
TOTAL MAO DE OBRA					51,2000
MATERIAIS					
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000	151,0200	151,0200
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
TOTAL MATERIAIS					236,6000
Total Simples					287,80
Encargos					44,55
BDI					0,00
TOTAL GERAL					332,35

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE

Preço Adotado: 13,8500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6500	4,8800	3,1720
I2381	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,7720
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200	0,7400	0,9028
TOTAL MATERIAIS					1,1834
Total Simples					7,96
Encargos					5,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,85



Handwritten signature

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					
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,0100	9,3300	9,4233
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	27,3000	1,0920
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,2500	0,9562
TOTAL MATERIAIS					11,4716
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	7,2000	3,7440
I0043	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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")

Preço Adotado: 9,7800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100	3,6000	3,6360
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	27,3000	0,2048
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	38,2500	0,1912
TOTAL MATERIAIS					4,0320
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2400	7,2000	1,7280
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	5,6000	1,3440
TOTAL MAO DE OBRA					3,0720
Total Simples					7,10
Encargos					2,68
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,78



[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")

Preço Adotado: 13,3200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,0100	5,5000	5,5550
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	27,3000	0,3003
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,2500	0,2869
TOTAL MATERIAIS					6,1422
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
Total Simples					9,98
Encargos					3,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,32

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2668 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 1.001,0000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	12,3000	5,6000	68,8800
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	7,2000	54,0000
12543	SERVENTE	H	12,0000	4,8900	58,5600
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	7,2000	34,5600
TOTAL MAO DE OBRA					230,4000
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,9700	11,9640
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	14,7900	8,8740
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,0000	6,1800	30,9000
10280	BRITA	M3	0,8780	56,0000	49,1680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5000	163,8000
11728	PREGO 18X27	KG	2,0000	9,4000	18,8000
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,0690	243,6000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	46,0000	28,6810
TOTAL MATERIAIS					555,7870
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,8723
Total Simples					796,06
Encargos					204,94
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.001,00



Pel'm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2598 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")

Preço Adotado: 20,7600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	27,3000	0,7098
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	38,2500	0,6502
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	M	1,0100	7,8300	7,9083
TOTAL MATERIAIS					9,2684
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,4800	7,2000	3,4560
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	5,6000	2,6880
TOTAL MAO DE OBRA					6,1440
Total Simples					15,41
Encargos					5,35
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,76

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 13,5300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3000	0,0082
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,2500	0,0306
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,4500	3,9200
TOTAL MATERIAIS					3,9588
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,6000	2,2400
TOTAL MAO DE OBRA					5,1200
Total Simples					9,08
Encargos					4,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,53



celm

✓

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")

Preço Adotado: 19,8300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	27,3000	0,0136
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	38,2500	0,0421
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	6,0000	9,0000
TOTAL MATERIAIS					9,0557
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	7,2000	3,2400
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	5,6000	2,5200
TOTAL MAO DE OBRA					5,7600
Total Simples					14,82
Encargos					5,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,83

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")

Preço Adotado: 28,7100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	27,3000	0,0191
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	38,2500	0,0650
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	10,1900	14,2660
TOTAL MATERIAIS					14,3501
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,6000	7,2000	4,3200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	5,6000	3,3600
TOTAL MAO DE OBRA					7,6800
Total Simples					22,03
Encargos					6,68
BDI					0,00
TOTAL GERAL					28,71

A PGM C.F.
S 1695
RUBRIC
SO
[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2966 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Preço Adotado: 54,3700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVEANTE	H	0,6000	4,8800	2,9280	
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200	
TOTAL MAO DE OBRA					7,2480	
MATERIAIS						
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200	
TOTAL MATERIAIS					40,8200	
Total Simples					48,07	
Encargos					6,30	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					54,37	

Handwritten mark

Handwritten signature

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
I2543	SERVEANTE	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	

APGM C.F.L.S.O.
S 163
RUBRIC
Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2898 - PINTURA HIDRACOR

Preço Adotado: 7,2300

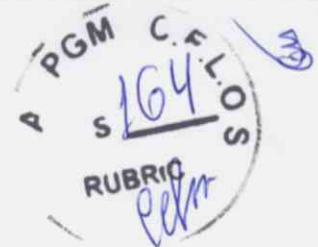
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
12395	PINTOR	H	0,3300	7,2000	2,3760
TOTAL MAO DE OBRA					3,1080
MATERIAIS					
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,3055
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAIS					1,4155
Total Simples					4,52
Encargos					2,71
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,23

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)

Preço Adotado: 94,6800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1,0000	94,6800	94,6800
TOTAL MATERIAIS					94,6800
Total Simples					94,68
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					94,68



b

Celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3016 - PEITORIL DE MARMORITE

Preço Adotado: 100,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA					14,4960
MATERIAIS					
I2485	PEITORIL DE MARMORITE	M2	1,0500	64,3200	67,5360
TOTAL MATERIAIS					67,5360
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0150	347,7360	5,2160
TOTAL SERVIÇOS					5,2160
Total Simples					87,25
Encargos					13,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					100,50

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 407,4200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,6000	11,2000
TOTAL MAO DE OBRA					49,7600
MATERIAIS					
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	6,5000	7,1500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	32,0200	32,0200
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,1400	2,4840
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	63,2000	1,6432
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	93,7000	93,7000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	50,0000	0,9500
I0905	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5000	4,9150
I2487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000	136,5000	136,5000
TOTAL MATERIAIS					314,3622
Total Simples					364,12
Encargos					43,30
BDI					0,00
TOTAL GERAL					407,42



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3058 - SOLEIRA DE MARMORITE

Preço Adotado: 93,7500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12495	SOLEIRA DE MARMORITE	M2	1,0500	57,8900	60,7845
TOTAL MATERIAIS					60,7845
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
12391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA					14,4960
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0150	347,7360	5,2160
TOTAL SERVIÇOS					5,2160
Total Simples					80,50
Encargos					13,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					93,75

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature: Celso

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (800cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Preço Adotado: 57,0900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7200	4,8800	3,5136
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	7,2000	5,1840
TOTAL MAO DE OBRA					8,6976
MATERIAIS					
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
TOTAL MATERIAIS					40,8200
Total Simples					49,52
Encargos					7,57
BDI					0,00
TOTAL GERAL					57,09



Tabela de Custos - Versão 024.1

C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m

Preço Adotado: 89,1000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENITE	H	0,3500	4,8800	1,7080
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
TOTAL MAO DE OBRA					4,2280
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14,7900	19,2270
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,1400	3,0636
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,1800	4,0170
I1728	PREGO 18X27	KG	0,0300	9,4000	0,2820
I1646	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	32,0000	32,0000
TOTAL MATERIAIS					63,1874
SERVIÇOS					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0400	75,0400	3,0016
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	279,7987	11,1919
TOTAL SERVIÇOS					14,1935
Total Simples					81,61
Encargos					7,49
BDI					0,00
TOTAL GERAL					89,10

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Preço Adotado: 68,8300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0488	CARPINTEIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	5,6000	5,6000
TOTAL MAO DE OBRA					12,8000
MATERIAIS					
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,8400	9,9400
I1724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	21,8900	29,1004
TOTAL MATERIAIS					44,8934
Total Simples					57,69
Encargos					11,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					68,83

P PGM C.F.T.
S 167
RUBRIC
echn

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4462 - TELHA CERÂMICA

Preço Adotado: 40,0300

Unid: MZ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
TOTAL MAO DE OBRA					13,2880
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4600	15,1800
TOTAL MATERIAIS					15,1800
Total Simples					28,47
Encargos					11,56
BDI					0,00
TOTAL GERAL					40,03

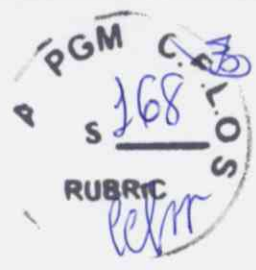
Tabela de Custos - Versão 024.1

C4463 - CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

Preço Adotado: 15,5900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,0400
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:2,9	M3	0,0020	305,6160	0,6112
TOTAL SERVIÇOS					0,6112
MATERIAIS					
I0926	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,2000	3,6000
TOTAL MATERIAIS					3,6000
Total Simples					10,25
Encargos					5,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,59



Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4488 - DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 81,0000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18313	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2	1,0000	81,0000	81,0000
TOTAL MATERIAIS 81,0000					
Total Simples 81,00					
Encargos 0,00					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 81,00					

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 36,0000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	36,0000	36,0000
TOTAL MATERIAIS 36,0000					
Total Simples 36,00					
Encargos 0,00					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 36,00					

A PGM C.F. S. 169 SOL. RUBRIC Celm 147

f
p
Celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4491 - VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 207,5600

Unid.: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18316	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO)	UN	1,0000	207,5600	207,5600
TOTAL MATERIAIS					207,5600
Total Simples					207,56
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					207,56

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 244,5100

Unid.: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	244,5100	244,5100
TOTAL MATERIAIS					244,5100
Total Simples					244,51
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					244,51



Celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4530 - 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					6,68
BDI					0,00
TOTAL GERAL					132,25

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'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 - DPS'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



celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)

Preço Adotado: 729,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	6,5900	0,6590
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	312,1000	312,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2128
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	7,0000	7,0000
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000	310,0000	310,0000
11578	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
TOTAL MATERIAIS					657,2718
MAO DE OBRA					
12320	ENCAMADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
TOTAL MAO DE OBRA					38,4000
Total Simples					695,67
Encargos					33,41
BDI					0,00
TOTAL GERAL					729,08

Handwritten signature

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Preço Adotado: 168,0500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	3,5000	4,2000
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	285,8900	114,3560
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	66,3700	26,5480
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	15,0000	22,9500
TOTAL MATERIAIS					168,0540
Total Simples					168,05
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					168,05

APGM C.F.L.O.S.
S 172
RUBRIC S
Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"

Preço Adotado: 6,4500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
	MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,2000	1,0800	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400	
	TOTAL MAO DE OBRA				1,9200	
	MATERIAIS					
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	2,8600	2,8600	
	TOTAL MATERIAIS				2,8600	
	Total Simples				4,78	
	Encargos				1,67	
	BDI				0,00	
	TOTAL GERAL				6,45	

9
2

Edm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"

Preço Adotado: 5,3900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
	MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,8000	1,8000	
	TOTAL MATERIAIS				1,8000	
	MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,2000	1,0800	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400	
	TOTAL MAO DE OBRA				1,9200	
	Total Simples				3,72	
	Encargos				1,67	
	BDI				0,00	
	TOTAL GERAL				5,39	

A PGM C. S. 173
RUBRIC S.O.L. *Edm*