

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 34,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,4000

MATERIAIS					
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	22,0300	22,0300
TOTAL MATERIAIS					22,0300

Total Simples 28,43

Encargos 5,57

BDI 0,00

TOTAL GERAL 34,00

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS

Preço Adotado: 140,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,5000	4,8800	7,3200
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
TOTAL MAO DE OBRA					18,1200

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0100	50,0000	0,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,5000	1,9000
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	98,6200	103,5510
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	0,7400	0,7400
TOTAL MATERIAIS					106,6910

Total Simples 124,81

Encargos 15,77

BDI 0,00

TOTAL GERAL 140,58

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm

Preço Adotado: 122,9400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	7,2000	17,4240
I2543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	5,6000	2,5760
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	7,2000	3,3120
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	5,6000	13,5520
TOTAL MAO DE OBRA					42,9280

MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	9,9700	0,8973
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	4,1400	21,8178
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	6,1800	0,7416
I0280	BRITA	M3	0,0400	56,0000	2,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,5000	8,1000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	46,0000	1,5180
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	18,3700	7,3480
TOTAL MATERIAIS					42,6627

Total Simples 85,59

Encargos 37,35

BDI 0,00

TOTAL GERAL 122,94

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4331 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS

Preço Adotado: 16.683,5100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8206	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE E.T.E.	UN	1,0000	16.683,5100	16.683,5100
TOTAL MATERIAIS					16.683,5100

Total Simples	16.683,51
Encargos	0,00
BDI	0,00
TOTAL GERAL	16.683,51

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
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	5,6000	2,5200
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	7,2000	3,2400
TOTAL MAO DE OBRA					5,7600
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

Total Simples	14,82
Encargos	5,01
BDI	0,00
TOTAL GERAL	19,83

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")

Preço Adotado: 23,7700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,4000
MATERIAIS					
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000	7,8300	11,7450
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	27,3000	0,0136
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	38,2500	0,0459
TOTAL MATERIAIS					11,8046

Total Simples	18,20
---------------	-------

Encargos	5,57
BDI	0,00
TOTAL GERAL	23,77

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
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	5,6000	3,3600
I2320	ENCANADOR	H	0,6000	7,2000	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA					7,6800

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

Total Simples	22,03
Encargos	6,68
BDI	0,00
TOTAL GERAL	28,71

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")

Preço Adotado: 38,0900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	5,6000	3,9200
I2320	ENCANADOR	H	0,7000	7,2000	5,0400
TOTAL MAO DE OBRA					8,9600

MATERIAIS					
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	M	1,4000	15,1600	21,2240
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0008	27,3000	0,0218
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0022	38,2500	0,0842
TOTAL MATERIAIS					21,3300

Total Simples	30,29
---------------	-------

Encargos	7,80
BDI	0,00
TOTAL GERAL	38,09

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2631 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")

Preço Adotado: 50,2500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	5,6000	5,0400
I2320	ENCANADOR	H	0,9000	7,2000	6,4800
TOTAL MAO DE OBRA					11,5200

MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0011	27,3000	0,0300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0031	38,2500	0,1186
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	1,4000	20,4000	28,5600
TOTAL MATERIAIS					28,7086

Total Simples 40,23

Encargos 10,02

BDI 0,00

TOTAL GERAL 50,25

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2163 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")

Preço Adotado: 367,8300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	5,6000	6,4400
I2320	ENCANADOR	H	1,1500	7,2000	8,2800
TOTAL MAO DE OBRA					14,7200

MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,2000	0,3800	1,2160
I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN	1,0000	339,0900	339,0900
TOTAL MATERIAIS					340,3060

Total Simples 355,03

Encargos	12,80
BDI	0,00
TOTAL GERAL	367,83

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")

Preço Adotado: 240,4900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	5,6000	6,4400
I2320	ENCANADOR	H	1,1500	7,2000	8,2800
TOTAL MAO DE OBRA					14,7200
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,8200	0,3800	1,0716
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	UN	1,0000	211,8900	211,8900
TOTAL MATERIAIS					212,9616

Total Simples 227,68

Encargos 12,81

BDI 0,00

TOTAL GERAL 240,49

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")

Preço Adotado: 68,2700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	5,6000	3,4160
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	7,2000	4,3920
TOTAL MAO DE OBRA					7,8080
MATERIAIS					
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	53,3100	53,3100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3800	0,3572
TOTAL MATERIAIS					53,6672

Total Simples 61,48

Encargos 6,79

BDI 0,00
TOTAL GERAL 68,27

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

Preço Adotado: 44,0700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	5,6000	3,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	7,2000	4,6800
TOTAL MAO DE OBRA					8,3200
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1064
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	28,4000	28,4000
TOTAL MATERIAIS					28,5064
Total Simples					36,83
Encargos					7,24
BDI					0,00
TOTAL GERAL					44,07

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"

Preço Adotado: 24,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					4,6000
MATERIAIS					
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	15,9700	15,9700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,3800	0,3800
TOTAL MATERIAIS					16,3500
Total Simples					20,95
Encargos					4,00

BDI	0,00
TOTAL GERAL	24,95

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0441 - BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO

Preço Adotado: 514,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	5,6000	14,0000
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	7,2000	18,0000
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					35,6000

MATERIAIS					
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4'	M	6,0000	5,3000	31,8000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,3800	1,1400
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	38,2500	9,5625
I0251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	UN	1,0000	370,7000	370,7000
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	UN	1,0000	33,2100	33,2100
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	1,8000	1,8000
TOTAL MATERIAIS					448,2125

Total Simples	483,81
Encargos	30,98
BDI	0,00
TOTAL GERAL	514,79

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA

Preço Adotado: 59,8700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					12,8000

MATERIAIS					
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,0000	35,9300	35,9300

TOTAL MATERIAIS 35,9300

Total Simples 48,73

Encargos 11,14

BDI 0,00

TOTAL GERAL 59,87

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L

Preço Adotado: 394,8900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
TOTAL MAO DE OBRA					3,4160

MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	388,5000	388,5000
TOTAL MATERIAIS					388,5000

Total Simples 391,92

Encargos 2,97

BDI 0,00

TOTAL GERAL 394,89

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3

Preço Adotado: 21.540,9200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16721	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	UN	1,0000	21.420,0000	21.420,0000
TOTAL MATERIAIS					21.420,0000

SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,0000	12,9320	64,6600
TOTAL SERVIÇOS					64,6600

Total Simples	21.484,66
Encargos	56,26
BDI	0,00
TOTAL GERAL	21.540,92

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL

Preço Adotado: 482,3300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA					38,4000
MATERIAIS					
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000	273,8700	273,8700
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000	86,0000	86,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,3800	0,2850
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	21,6300	21,6300
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	28,7300	28,7300
TOTAL MATERIAIS					410,5150

Total Simples	448,92
Encargos	33,41
BDI	0,00
TOTAL GERAL	482,33

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA

Preço Adotado: 257,7100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
TOTAL MAO DE OBRA					10,8000
MATERIAIS					
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	141,0000	141,0000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	67,7800	67,7800
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	28,7300	28,7300

TOTAL MATERIAIS 237,5100

Total Simples	248,31
Encargos	9,40
BDI	0,00
TOTAL GERAL	257,71

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 244,7300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	5,6000	8,4000
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
TOTAL MAO DE OBRA					19,2000
MATERIAIS					
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	57,4400	57,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3800	0,3192
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	43,9000	43,9000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
TOTAL MATERIAIS					208,8192

Total Simples	228,02
Encargos	16,71
BDI	0,00
TOTAL GERAL	244,73

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 482,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2128

I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,6000	152,6000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,9000	20,9000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000

TOTAL MATERIAIS 434,9128

MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,6000	11,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000

TOTAL MAO DE OBRA 25,6000

Total Simples 460,51

Encargos 22,28

BDI 0,00

TOTAL GERAL 482,79

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA

Preço Adotado: 313,8100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2128
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	201,5000	201,5000
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	37,2400	37,2400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000

TOTAL MATERIAIS 244,3928

MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	5,6000	16,2400
I2320	ENCANADOR	H	2,9000	7,2000	20,8800

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

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

Preço Adotado: 10,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					1,8000
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3800	0,1330
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
TOTAL MATERIAIS					6,6330
Total Simples					8,43
Encargos					1,57
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,00

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)

Preço Adotado: 58,2800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,4000
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1064
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	46,2000	46,2000
TOTAL MATERIAIS					46,3064
Total Simples					52,71
Encargos					5,57
BDI					0,00
TOTAL GERAL					58,28

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)

Preço Adotado: 35,6300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					3,6000

MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	28,9000	28,9000
TOTAL MATERIAIS					28,9000

Total Simples	32,50
Encargos	3,13
BDI	0,00
TOTAL GERAL	35,63

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA

Preço Adotado: 58,5800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
TOTAL MAO DE OBRA					13,2880

MATERIAIS					
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	16,7000	33,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,5000	0,3100
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	46,0000	0,0230
TOTAL MATERIAIS					33,7330

Total Simples	47,02
Encargos	11,56
BDI	0,00
TOTAL GERAL	58,58

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0516 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO

Preço Adotado: 35,9800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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					
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	UN	1,0000	10,8000	10,8000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,5000	0,3100
TOTAL MATERIAIS					11,1350

Total Simples 24,42

Encargos 11,56

BDI 0,00

TOTAL GERAL 35,98

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.PWC (INSTALADO)

Preço Adotado: 82,8500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. PWC (INSTALADO)	UN	1,0000	82,8500	82,8500
TOTAL MATERIAIS					82,8500

Total Simples 82,85

Encargos 0,00

BDI 0,00

TOTAL GERAL 82,85

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2001 - POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W

Preço Adotado: 1.817,6700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	69,3300	69,3300
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,0000	44,4000	44,4000
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	21,2100	21,2100
I1719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	880,3000	880,3000
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	10,1400	334,6200
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,0000	74,1500	74,1500
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1675	50,0000	8,3750
I0280	BRITA	M3	0,2106	56,0000	11,7936
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	52,8000	0,5000	26,4000
TOTAL MATERIAIS					1.470,5786

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	32,0000	4,8800	156,1600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	5,6000	12,8800
I2312	ELETRICISTA	H	2,3000	7,2000	16,5600
TOTAL MAO DE OBRA					185,6000

Total Simples 1.656,18

Encargos 161,49

BDI 0,00

TOTAL GERAL 1.817,67

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 2.036,3300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	2,0000	69,3300	138,6600
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	2,0000	44,4000	88,8000
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,0000	21,2100	42,4200
I1719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	880,3000	880,3000

I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	10,1400	334,6200
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	2,0000	74,1500	148,3000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1675	50,0000	8,3750
I0280	BRITA	M3	0,2106	56,0000	11,7936
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	52,8000	0,5000	26,4000

TOTAL MATERIAIS 1.679,6686

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	32,0000	4,8800	156,1600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	5,6000	15,1200
I2312	ELETRICISTA	H	2,7000	7,2000	19,4400

TOTAL MAO DE OBRA 190,7200

Total Simples 1.870,39

Encargos 165,94

BDI 0,00

TOTAL GERAL 2.036,33

Tabela de Custos - Versão 024.1

**C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES
450X315X135mm, C/BARRAMENTO**

Preço Adotado: 374,5200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
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
I1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	UN	1,0000	217,1300	217,1300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
TOTAL MATERIAIS					302,7100

MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,2000	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA					38,4000

Total Simples 341,11

Encargos 33,41

BDI 0,00

TOTAL GERAL 374,52

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO

Preço Adotado: 37,9200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000	9,2000	9,2000
TOTAL MATERIAIS					9,2000
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000	6,7200
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA					15,3600

Total Simples 24,56

Encargos 13,36

BDI 0,00

TOTAL GERAL 37,92

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO

Preço Adotado: 1.865,6000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000	8,0100	24,0300
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,0000	104,8656	314,5968
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	1,7900	1,7900
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	21,2100	21,2100
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000	63,1000	126,2000
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000	119,1100	119,1100
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000	953,6700	953,6700
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000	155,3900	155,3900
TOTAL MATERIAIS					1.715,9968
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	5,6000	22,4000
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	7,2000	28,8000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	7,2000	28,8000
TOTAL MAO DE OBRA					80,0000

Total Simples	1.796,00
Encargos	69,60
BDI	0,00
TOTAL GERAL	1.865,60

COMISSÃO MUNICIPAL DE PREÇOS
Nº 130

Tabela de Custos - Versão 024.1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
MATERIAIS					
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	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

X

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

Preço Adotado: 67,1400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,6000	5,0400
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	7,2000	6,4800
TOTAL MAO DE OBRA					11,5200

MATERIAIS					
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A

Preço Adotado: 99,4700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,6000	5,0400
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	7,2000	6,4800
TOTAL MAO DE OBRA					11,5200

MATERIAIS					
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm

Preço Adotado: 49,0100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	5,6000	7,0000
I2312	ELETRICISTA	H	1,2500	7,2000	9,0000
TOTAL MAO DE OBRA					16,0000

MATERIAIS					
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	19,0900	19,0900
TOTAL MATERIAIS					19,0900

Total Simples	35,09
Encargos	13,92
BDI	0,00
TOTAL GERAL	49,01

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 170,1800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	7,9554	11,4558
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	74,1600	4,0046
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	29,2400	5,6141
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	5,9844	7,4805
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. 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 P/VIBR., 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

C0856 - CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR

Preço Adotado: 12,4100

Unid: UN

153

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	5,6000	1,1200
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
TOTAL MAO DE OBRA					2,5600
MATERIAIS					
I0838	CONDULETE DE PVC DE 1/2" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	7,6200	7,6200
TOTAL MATERIAIS					7,6200
Total Simples					10,18
Encargos					2,23
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,41

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
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,2000	3,5200
TOTAL MATERIAIS					3,5200
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
Total Simples					7,36
Encargos					3,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,70

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					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	5,6000	2,5200
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	7,2000	3,2400
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

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
MATERIAIS					
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	6,3000	6,9300
TOTAL MATERIAIS					6,9300
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,6000	2,8000
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,4000
Total Simples					13,33
Encargos					5,57
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,90

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"

Preço Adotado: 4,0600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000	0,9200	0,9200
TOTAL MATERIAIS					0,9200
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					1,6800
Total Simples					2,60
Encargos					1,46
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,06

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

Preço Adotado: 3,8700

Unid: M

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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Preço Adotado: 4,6300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	5,6000	0,6720
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	7,2000	0,8640
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

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2

Preço Adotado: 7,7700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	5,6000	0,7840
I2312	ELETRICISTA	H	0,1400	7,2000	1,0080
TOTAL MAO DE OBRA					1,7920
MATERIAIS					
I0355	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

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2

Preço Adotado: 10,6200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	5,6000	0,8960
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	7,2000	1,1520
TOTAL MAO DE OBRA					2,0480

MATERIAIS					
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	6,6600	6,7932
TOTAL MATERIAIS					6,7932

Total Simples	8,84
Encargos	1,78
BDI	0,00
TOTAL GERAL	10,62

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 11,0300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	6,0000	6,0000
TOTAL MATERIAIS					6,0000

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
TOTAL MAO DE OBRA					2,6880

Total Simples	8,69
Encargos	2,34
BDI	0,00
TOTAL GERAL	11,03

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 16,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	7,9300	7,9300
TOTAL MATERIAIS					7,9300
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	5,6000	2,0720
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	7,2000	2,6640
TOTAL MAO DE OBRA					4,7360
Total Simples					12,67
Encargos					4,12
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,79

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 10,9300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
TOTAL MAO DE OBRA					2,6880
MATERIAIS					
12119	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

C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V

Preço Adotado: 43,2500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	UN	1,0000	24,1000	24,1000
TOTAL MATERIAIS					24,1000
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,2000	5,7600
TOTAL MAO DE OBRA					10,2400
Total Simples					34,34
Encargos					8,91
BDI					0,00
TOTAL GERAL					43,25

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO

Preço Adotado: 166,4000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000	6,7200
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA					15,3600
MATERIAIS					
I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	1,0000	137,6800	137,6800
TOTAL MATERIAIS					137,6800
Total Simples					153,04
Encargos					13,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					166,40

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE

Preço Adotado: 32,2500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,2000	5,7600
TOTAL MAO DE OBRA					10,2400

MATERIAIS					
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	UN	1,0000	2,0000	2,0000
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	11,1000	11,1000
TOTAL MATERIAIS					13,1000

Total Simples 23,34

Encargos 8,91

BDI 0,00

TOTAL GERAL 32,25

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
MATERIAIS					
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
TOTAL MATERIAIS					57,7700

MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
TOTAL MAO DE OBRA					14,0800

Total Simples 71,85

Encargos 12,25

BDI 0,00

TOTAL GERAL 84,10

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2

Preço Adotado: 24,7500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	16,9900	17,3298
TOTAL MATERIAIS					17,3298
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	5,6000	1,7360
12312	ELETRICISTA	H	0,3100	7,2000	2,2320
TOTAL MAO DE OBRA					3,9680
Total Simples					21,30
Encargos					3,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					24,75

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM

Preço Adotado: 89,6100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,8000	4,8800	13,6640
12391	PEDREIRO	H	2,3000	7,2000	16,5600
TOTAL MAO DE OBRA					30,2240
MATERIAIS					
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,2500	21,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400	0,5000	5,9200
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0610	46,0000	2,8060
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,7400	3,3670
TOTAL MATERIAIS					33,0930
Total Simples					63,32
Encargos					26,29
BDI					0,00
TOTAL GERAL					89,61

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

Preço Adotado: 1.717,1000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,0000	573,0400	573,0400
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000	16,7130	334,2600
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA- RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	UN	1,0000	53,9800	53,9800
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000	59,1200	59,1200
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000	362,1200	362,1200
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000	76,2000	76,2000
TOTAL SERVIÇOS					1.458,7200

Total Simples 1.458,72

Encargos 258,38

BDI 0,00

TOTAL GERAL 1.717,10

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1790 - MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM

Preço Adotado: 451,2200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1518	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	M	3,0000	15,9300	47,7900
I0341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000	23,2000	69,6000
I1898	SUPORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	UN	3,0000	7,7800	23,3400
I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,0000	32,0400	32,0400
I0850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA- RAIOS	UN	1,0000	86,9500	86,9500
TOTAL MATERIAIS					259,7200
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	5,6000	44,8000
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	7,2000	57,6000
TOTAL MAO DE OBRA					102,4000

Total Simples	362,12
Encargos	89,10
BDI	0,00
TOTAL GERAL	451,22

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
Nº 163
5

Tabela de Custos - Versão 024.1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30

Preço Adotado: 82,1600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,4000	4,8800	11,7120
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA					20,3520
MATERIAIS					
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1,0000	39,4000	39,4000
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,0000	4,7000	4,7000
TOTAL MATERIAIS					44,1000

Total Simples	64,45
Encargos	17,71
BDI	0,00
TOTAL GERAL	82,16

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA

Preço Adotado: 36,1300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0800	4,8800	0,3904
I2312	ELETRICISTA	H	0,0800	7,2000	0,5760
TOTAL MAO DE OBRA					0,9664
MATERIAIS					
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	3,4100	3,4100
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	23,8500	23,8500
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,0400	176,5800	7,0632
TOTAL MATERIAIS					34,3232

g
5

Total Simples	35,29
Encargos	0,84
BDI	0,00
TOTAL GERAL	36,13

164
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4604 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m)

Preço Adotado: 715,0200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	7,2000	18,3600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	5,6000	14,2800
TOTAL MAO DE OBRA					32,6400
MATERIAIS					
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
I8577	PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03	UN	1,0000	271,0000	271,0000
I1724	PREGO	KG	0,2000	9,4000	1,8800
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	9,2400	27,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	9,0000	0,2700	2,4300
TOTAL MATERIAIS					355,5300
SERVIÇOS					
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					270,3684

Total Simples	658,54
Encargos	56,48
BDI	0,00
TOTAL GERAL	715,02

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 501,2100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	174,3600	174,3600
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 444,7284

Total Simples 444,73

Encargos 56,48

BDI 0,00

TOTAL GERAL 501,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Tabela de Custos - Versão 024.1**C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS)****Preço Adotado: 76,1100****Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1900	7,2000	8,5680
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	5,6000	6,6640
TOTAL MAO DE OBRA					15,2320
MATERIAIS					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	47,6200	47,6200
TOTAL MATERIAIS					47,6200

Total Simples 62,85

Encargos 13,26

BDI 0,00

TOTAL GERAL 76,11**Tabela de Custos - Versão 024.1****C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS****Preço Adotado: 42,9500****Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7500	7,2000	5,4000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7500	5,6000	4,2000
TOTAL MAO DE OBRA					9,6000
MATERIAIS					
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,3500	18,3000	6,4050
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,0500	17,7100	18,5955
TOTAL MATERIAIS					25,0005

Total Simples	34,60
Encargos	8,35
BDI	0,00
TOTAL GERAL	42,95

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA

Preço Adotado: 15,8800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,6000	1,4000
TOTAL MAO DE OBRA					3,2000
MATERIAIS					
I1029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	UN	1,0000	9,0000	9,0000
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAIS					9,9000

Total Simples	13,10
Encargos	2,78
BDI	0,00
TOTAL GERAL	15,88

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA

Preço Adotado: 5,5800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1000	5,6000	0,5600
TOTAL MAO DE OBRA					1,2800
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,0200	9,4000	0,1880
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000	3,0000	3,0000
TOTAL MATERIAIS					3,1880

Total Simples	4,47
Encargos	1,11
BDI	0,00

TOTAL GERAL 5,58

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA

Preço Adotado: 28,3600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,0400	9,4000	0,3760
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	98,0500	19,6100
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,0000	0,6500	0,6500
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,2700	0,5400
TOTAL MATERIAIS					21,1760

Total Simples 25,02

Encargos 3,34

BDI 0,00

TOTAL GERAL 28,36

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)

Preço Adotado: 60,3100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA					19,2000
MATERIAIS					
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,0000	24,4000	24,4000
TOTAL MATERIAIS					24,4000

Total Simples 43,60

Encargos 16,71

BDI 0,00

TOTAL GERAL 60,31

PM 001 - CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO CONF. PROJETO

Preço Adotado: 207,98

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1,00	5,60	5,60
I1530	MONTADOR	H	1,00	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA					12,80
MATERIAIS					
I6792	PILAR DE MADEIRA MASSARANDUBA 12 X 12cm	M	1,67	39,06	65,10
	TRAVESSÃO DE MADEIRA MASSARANDUBA 20 X 7cm	M	1,05	37,98	39,88
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	0,50	2,07	1,04
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,02	50,00	0,75
I0280	BRITA	M3	0,02	56,00	1,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50	0,50	1,25
I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	UN	9,00	0,10	0,90
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,85	17,84	15,16
TOTAL MATERIAIS					125,20
SERVIÇOS					
C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	0,30	196,16	58,85
TOTAL SERVIÇOS					58,85
Total Simples					196,847
Encargos					11,137
BDI					0,000
TOTAL GERAL					207,984


 José Klauere Felício Colares
 Eng. Civil - CREA 01/0156407-7



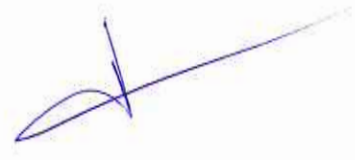



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA

Preço Adotado: 178,0800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	0,3626
TOTAL MATERIAIS					110,3088
Total Simples					146,55
Encargos					31,53
BDI					0,00
TOTAL GERAL					178,08

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3737 - PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X150MM -(FORNECIMENTO

Preço Adotado: 2.464,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I6811	PORTA FRIGORIFICA TERMOISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUEC. DIM.:2100X1000X150MM - COLOCADA	UN	1,0000	2,449,5000	2,449,5000
I0280	BRITA	M3	0,0452	56,0000	2,5312
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,2400	0,5000	10,1200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0420	46,0000	1,9320
TOTAL MATERIAIS					2.464,0832
Total Simples					2.464,08
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.464,08

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE

Preço Adotado: 20,3400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					1,9600
MATERIAIS					
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,0000	15,7700	15,7700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAIS					16,6700
Total Simples					18,63
Encargos					1,71
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,34

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Preço Adotado: 168,6000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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					
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5000	1,4200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	46,0000	0,3680
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,7400	0,4218
TOTAL MATERIAIS					100,8298
Total Simples					137,07
Encargos					31,53
BDI					0,00
TOTAL GERAL					168,60

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2

Preço Adotado: 78,9500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	3,5000	2,7000	9,4500
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	53,5000	8,0250
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	1,1500	27,7000	31,8550
TOTAL MATERIAIS					49,3300

MAO DE OBRA					
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	5,6000	5,0400
TOTAL MAO DE OBRA					15,8400

Total Simples 65,17

Encargos 13,78

BDI 0,00

TOTAL GERAL 78,95

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

Preço Adotado: 170,4100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
I1530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					10,9400

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700
TOTAL MATERIAIS					149,9548

Total Simples 160,89

Encargos 9,52

BDI 0,00

TOTAL GERAL 170,41

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

Preço Adotado: 310,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
12391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
11530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					10,9400

MATERIAIS					
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	290,4000	290,4000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	50,0000	0,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
TOTAL MATERIAIS					290,5250

Total Simples	301,46
Encargos	9,52
BDI	0,00
TOTAL GERAL	310,98

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 270,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	270,2000	270,2000
TOTAL MATERIAIS					270,2000

Total Simples	270,20
Encargos	0,00
BDI	0,00
TOTAL GERAL	270,20

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO

Preço Adotado: 108,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	108,0000	108,0000
TOTAL MATERIAIS					108,0000
Total Simples					108,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					108,00

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2244 - RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm

Preço Adotado: 13,5800

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
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7000	0,5000	0,8500
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	3,5000	0,4100	1,4350
TOTAL MATERIAIS					2,2850
Total Simples					8,32
Encargos					5,26
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,58

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO

Preço Adotado: 16,2300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS	M	1,0500	3,4200	3,5910

TOTAL MATERIAIS 3,5910

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA					6,7600

Total Simples 10,35

Encargos 5,88

BDI 0,00

TOTAL GERAL 16,23



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm

Preço Adotado: 50,7600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					4,8200

MATERIAIS					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	40,0000	40,0000
TOTAL MATERIAIS					40,0000

SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	421,9160	1,5822
TOTAL SERVIÇOS					1,5822

Total Simples 46,40

Encargos 4,36

BDI 0,00

TOTAL GERAL 50,76

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm

Preço Adotado: 18,4400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					4,5760

MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600	0,5000	0,2300
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,0000	9,6000	9,6000
I0107	AREIA FINA	M3	0,0015	35,0000	0,0525
TOTAL MATERIAIS					9,8825
Total Simples					14,46
Encargos					3,98
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,44

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS

Preço Adotado: 369,6600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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					
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,0500	7,7200	8,1060
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800	236,0000	18,8800
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000	274,9000	274,9000
TOTAL MATERIAIS					301,8860
Total Simples					338,13
Encargos					31,53
BDI					0,00
TOTAL GERAL					369,66

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm

Preço Adotado: 223,7600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA					18,4000
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	50,0000	0,4000

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5000	1,6000
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,3500

TOTAL MATERIAIS 189,3500

Total Simples 207,75

Encargos 16,01

BDI 0,00

TOTAL GERAL 223,76

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS

Preço Adotado: 8,3600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3000	4,8800	1,4640
12391	PEDREIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
TOTAL MAO DE OBRA					2,5440
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	457,2920	0,4573
TOTAL SERVIÇOS					0,4573
MATERIAIS					
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG	0,5000	6,0200	3,0100
TOTAL MATERIAIS					3,0100
				Total Simples	6,01
				Encargos	2,35
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	8,36

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA

Preço Adotado: 504,9900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10758	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600	9,6121	2,4992
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	92,0000	27,6000
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					30,0992

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					43,6800
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500	261,2937	274,3584
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,0500	43,6800	45,8640
TOTAL SERVIÇOS					320,2224
Total Simples					394,00
Encargos					110,99
BDI					0,00
TOTAL GERAL					504,99



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO

Preço Adotado: 18,1200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	5,6000	1,8480
TOTAL MAO DE OBRA					5,4480
MATERIAIS					
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	6,1000	7,9300
TOTAL MATERIAIS					7,9300
Total Simples					13,38
Encargos					4,74
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,12

OK

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2898 - PINTURA HIDRACOR

Preço Adotado: 7,2300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
I2395	PINTOR	H	0,3300	7,2000	2,3760

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

					TOTAL MAO DE OBRA	3,1080
MATERIAIS						
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,3055	
I1347	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

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

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					
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	15,4900	1,8588
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1346	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

SECRETARIA MUNICIPAL DE PERMANECIMENTO
No 179
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA

Preço Adotado: 5,4700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
-------	--	---	--------	---------	--------

TOTAL MATERIAIS 2,1034

MAO DE OBRA

12395	PINTOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
-------	--------	---	--------	--------	--------

TOTAL MAO DE OBRA 1,8000

Total Simples	3,90
Encargos	1,57
BDI	0,00
TOTAL GERAL	5,47

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 14,6700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	5,6000	1,6800

TOTAL MAO DE OBRA 4,5600

MATERIAIS

12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	18,7600	5,0652
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500

I0035 AGUARRAZ MINERAL

L

0,0500 10,4600 0,5230

TOTAL MATERIAIS 6,1382

Total Simples 10,70

Encargos 3,97

BDI 0,00

TOTAL GERAL 14,67

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Nº 130
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS

Preço Adotado: 4,6900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
TOTAL MAO DE OBRA					1,9520
MATERIAIS					
I0052	AMONIA	L	0,2000	3,0000	0,6000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	3,1200	0,4368
TOTAL MATERIAIS					1,0368
Total Simples					2,99
Encargos					1,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,69

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.