

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

Handwritten signature and initials in blue ink.

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
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,6000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA 6,4000					
MATERIAIS					
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	6,3000	6,9300
TOTAL MATERIAIS 6,9300					
Total Simples 13,33					
Encargos 5,57					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 18,90					



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1200 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2
DEMAIS

Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3500	7.2000	2.5200
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					4,2000
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,4500	9,4800	4,2570
TOTAL MATERIAIS					4,5320
Total Simples					8,73
Encargos					3,66
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,39

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 21,3600

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	9,7200	0,5000	4,8600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
TOTAL MATERIAIS					5,9778
Total Simples					14,20
Encargos					7,16
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,36

Handwritten signature and initials in blue ink.



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	ZARÇAO	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
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

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					
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400
Total Simples					9,50
Encargos					4,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,71

[Handwritten signature]



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m
(TESOURAS / FERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)

Preço Adotado: 101,8100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	5,6000	6,7200
TOTAL MAO DE OBRA					15,3600
MATERIAIS					
1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800	10,9000	1,9620
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250	2,800,0000	70,0000
11724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
TOTAL MATERIAIS					73,0900
Total Simples					88,45
Encargos					13,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					101,81

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1405 - FORMA PLAYA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP=12mm UTIL. 3 X

Preço Adotado: 89,9400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	7,2000	9,7200
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	5,6000	7,5600
TOTAL MAO DE OBRA					17,2800
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	14,7900	29,5800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	6,1800	9,8880
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	6,6000	0,6600
11728	PREGO 18X27	KG	0,2500	9,4000	2,3500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1:10 X 2:20M)	M2	0,4300	18,3700	7,8991
TOTAL MATERIAIS					57,6293
Total Simples					74,91
Encargos					15,03
BDI					0,00
TOTAL GERAL					89,94

Handwritten signature and initials in blue ink.



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 16,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	7,2000	2,6940
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	5,6000	2,0720
TOTAL MAO DE OBRA 4,7360					
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	7,9300	7,9300
TOTAL MATERIAIS 7,9300					
Total Simples 12,67					
Encargos 4,12					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 16,79					

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
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
TOTAL MAO DE OBRA 2,6880					
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	6,0000	6,0000
TOTAL MATERIAIS 6,0000					
Total Simples 8,69					
Encargos 2,34					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 11,03					

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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					
12543	SERVENTE	H	1,0000	4,8800	4,8800
12391	PEDREIRO	H	2,5000	7,2000	18,0000
TOTAL MAO DE OBRA					22,8800
MATERIAIS					
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000	178,4300	178,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,5000	1,3350
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	46,0000	0,4462
10441	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

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

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



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 81,6900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEANTE	H	6,0000	4,8900	29,2800
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					43,6800
Total Simples					43,68
Encargos					38,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					81,69

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 364,2200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEANTE	H	16,0000	4,8900	78,0800
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					92,4800
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,8780	56,0000	49,1680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	46,0000	32,1080
TOTAL MATERIAIS					191,2760
Total Simples					283,76
Encargos					80,46
BDI					0,00
TOTAL GERAL					364,22

[Handwritten signatures and initials]



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1619 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 294,9600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3800	0,3192
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA	UN	1,0000	43,9000	43,9000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11884	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 FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
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 signature]

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	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					



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					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
12543	SERVEANTE	H	0,1300	4,8800	0,6344
TOTAL MAO DE OBRA					1,5704
MATERIAIS					
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	20,6000	0,1854
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	14,7900	0,5916
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	14,6000	0,2920
11724	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

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1640 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W

Preço Adotado: 55,2000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,6000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA					10,0000
MATERIAIS					
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	36,5000	36,5000
TOTAL MATERIAIS					36,5000
Total Simples					46,50
Encargos					8,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					55,20

[Circular stamp: PMA-PGM-C.F.L.S. 157]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W

Preço Adotado: 56,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,6000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA					10,0000
MATERIAIS					
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/	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

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

Preço Adotado: 84,1000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,9200	7,9200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
TOTAL MAO DE OBRA					14,0800
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
TOTAL MATERIAIS					57,7700
Total Simples					71,85
Encargos					12,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					84,10

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)

Preço Adotado: 74,8900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
12391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
11227	GRANITEROMAMORISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA 18,0960					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,0439	5,6351
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 5,6351					
MATERIAIS					
10508	CERA	KG	0,1000	14,6600	1,4660
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,4100	3,0410
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,4100	1,5205
11316	JUNTA PLASTICA T.27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5750
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5000	13,2900
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA 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					

[Handwritten signature]

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					
12543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
12391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA 36,2400					
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5000	1,0150
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6900	108,6900
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	46,0000	0,3312
10441	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]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO

Preço Adotado: 1.127,6100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	4,8000	7,2000	34,5600
10042	AUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	5,6000	26,8800
TOTAL MAO DE OBRA					61,4400
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,0500	16,1000
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,2000	3,3000
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8200	2,4600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9600	2,8800
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100
10365	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	4,3300	4,3300
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	48,3700	48,3700
10651	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	542,9000	542,9000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
TOTAL MATERIAIS					1.012,7100
Total Simples					1.074,15
Encargos					53,46
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.127,61

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 13,8500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6500	4,8900	3,1720
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,7720
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
10441	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

C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS

Preço Adotado: 10,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	7,4800	2,3188
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900	10,0700	1,9133
TOTAL MATERIAIS					4,2321
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
TOTAL MAO DE OBRA					3,2800
Total Simples					7,51
Encargos					2,86
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,37

[Handwritten signatures and initials]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 10,9300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
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

C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 10cm

Preço Adotado: 26,3800

Und: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFORADO D=10cm	M	1,0000	19,2000	19,2000
TOTAL MATERIAIS 19,2000					
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 23,04					
Encargos 3,34					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 26,38					

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 13,5300

Und: 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					

Handwritten signature

Handwritten mark



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 1,001,0000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AUDANTE	H	12,3000	5,6000	68,8800
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	7,2000	54,0000
12543	SERVENTE	H	12,0000	4,8800	58,5600
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
10121	ARMADORFERREIRO	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	4,0600	243,6000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	46,0000	28,6810
TOTAL MATERIAIS					555,7870

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

10682	BETONEIRA ELETRICA S90L (CHP)	H	0,7140	13,8288	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					9,8723
Total Simples					796,06
Encargos					204,94
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,001,00

[Handwritten signatures and initials]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2764 - ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m

Preço Adotado: 24,1800

Unid: M3

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



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2862 - LASTRO DE BRITA

Preço Adotado: 82,6500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					9,7600
10280	BRITA	M3	1,1500	56,0000	64,4000
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS					64,4000
Total Simples					74,16
Encargos					8,49
BDI					0,00
TOTAL GERAL					82,65

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)

Preço Adotado: 0,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,6000	0,0224
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,6000	0,0232
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,4000	0,0248
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					0,0704
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10758	NIVEL (CHP)	H	0,0020	12,1862	0,0244
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,8995	0,0278
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	0,0010	54,0428	0,0540
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1062
Total Simples					0,18
Encargos					0,11
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,29

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2898 - PINTURA HIDRACOR

Preço Adotado: 7,2300

Unid: M2

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 MADEIRAMASSA	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

C2894 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)

Preço Adotado: 94,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1,0000	94,6900	94,6900
TOTAL MATERIAIS					94,6900
Total Simples					94,68
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					94,68

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Preço Adotado: 54,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA					7,2480
MATERIAIS					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSOES 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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3016 - PETTORIL DE MARMORITE

Preço Adotado: 100,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
12391	PEDEREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA					14,4960
MATERIAIS					
12485	PETTORIL DE MARMORITE	M2	1,0500	64,3200	67,5360
TOTAL MATERIAIS					67,5360
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM 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

[Handwritten signatures and initials]



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 28.4300

Und: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
12391	PEDREIRO	H	0,8000	7,2000	4,3200
	TOTAL MAO DE OBRA				7,2480
	SERVIÇOS				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	457,2820	11,4323
	TOTAL SERVIÇOS				11,4323
	Total Simples				18,668
	Encargos				9,75
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				28,43

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3058 - SOLEIRA DE MARMORITE

Preço Adotado: 93.7500

Und: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 SPEN. 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 signature]



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETO

Preço Adotado: 1,6300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	16,6988	0,0188
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	107,7968	0,4312
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,4398	0,0006
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,4939	0,0098
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,6608	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	185,8430	0,4765
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	28,0058	0,0618
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	146,1576	0,0525
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,9950	0,0050
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	73,8610	0,1610
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROR. (CHI)	H	0,0017	26,3419	0,0446
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROR. (CHP)	H	0,0009	138,0280	0,1203
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 1,3820					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0128	4,8900	0,0626
TOTAL MAO DE OBRA 0,0626					
Total Simples 1,44					
Encargos 0,19					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 1,63					

[Handwritten signatures and initials]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA

Preço Adotado: 0,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	4,8900	0,3660
TOTAL MAO DE OBRA 0,3660					
Total Simples 0,37					
Encargos 0,31					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 0,68					



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3448 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO

Preço Adotado: 17,3700

Und: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,3600	4,8900	1,7568
12391	PEDREIRO	H	0,1800	7,2000	1,2960
MATERIAIS					3,0528
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,2700	11,2700
SERVIÇOS					11,2700
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	347,7390	0,3477
TOTAL SERVIÇOS					0,3477
Total Simples					14,67
Encargos					2,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,37

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm

Preço Adotado: 94,2400

Und: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	5,9844	4,6678
C2794	ESCAMAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,2160	12,9320	2,7933
C0076	ALVENARIA DE TIPOLO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 Esp=10 cm	M2	0,8000	48,5884	38,8707
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	12,9039	7,7423
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	279,7967	7,0509
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, Esp = 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	72,5508	8,7061
TOTAL SERVIÇOS					69,8312
Total Simples					69,83
Encargos					24,41
BDI					0,00
TOTAL GERAL					94,24

[Handwritten signatures and initials]



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	4,8900	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					
PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)					
16727		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

[Handwritten signatures and initials]

