

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	16,1900	2,1034
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
TOTAL MATERIAIS					4,6618
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 signatures and initials in blue ink.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO

Preço Adotado: 16,6700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000	12,4000	12,4000
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000	0,1500	0,6000
TOTAL MATERIAIS					13,0000
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					1,9600
Total Simples					14,96
Encargos					1,71
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,67

Stamp: P. V. A. PGM C. T. S. L. S. O. L. O. S. FLIS 89. RUBRIC Celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS

Preço Adotado: 40.4200

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					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300	14,7900	6,3597
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	14,4200	2,8840
I1728	PREGO 18X27	KG	0,2000	9,4000	1,8800
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200	4,7400	0,5688
TOTAL MATERIAIS					11,6925
Total Simples					27,05
Encargos					13,37
BDI					0,00
TOTAL GERAL					40,42

Calmo

[Handwritten mark]

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					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,0400	9,4000	0,3760
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	98,0500	19,6100
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,0000	0,6500	0,6500
I1590	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



Calmo

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 27.3500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MATERIAIS						
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	6,5000	2,6000	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5000	4,8600	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178	
TOTAL MATERIAIS					8,5778	
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	H	0,9500	4,8800	4,6360	
12391	PEDREIRO	H	0,7500	7,2000	5,4000	
TOTAL MAO DE OBRA					10,0360	
Total Simples					18,61	
Encargos					8,74	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					27,35	

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 221,0400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	7,2000	18,3600	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	5,6000	14,2800	
TOTAL MAO DE OBRA					32,6400	
MATERIAIS						
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	160,0000	160,0000	
TOTAL MATERIAIS					160,0000	
Total Simples					192,64	
Encargos					28,40	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					221,04	



Mo

[Signature]

[Signature]

[Signature]

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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO

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



Handwritten notes and signatures in blue ink, including a signature 'Celm' and other illegible marks.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Preço Adotado: 25.6400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
TOTAL MAO DE OBRA					8,2480
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,8268	0,4978
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,4978
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,0440	56,0000	2,4640
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5000	5,5000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	46,0000	1,5272
TOTAL MATERIAIS					9,4912
Total Simples					18,24
Encargos					7,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					25,64

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1815 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA

Preço Adotado: 12,5300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0400	1,2048
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	12,5700	2,1369
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
TOTAL MATERIAIS					3,4792
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					8,32
Encargos					4,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,53



Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 402,3500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,9700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,3800	0,4256
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,0000	43,9000	43,9000
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
TOTAL MATERIAIS 323,3556					
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	3,3000	7,2000	23,7600
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	5,6000	18,4800
TOTAL MAO DE OBRA 42,2400					
				Total Simples	365,60
				Encargos	36,75
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	402,35

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA 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



Handwritten mark

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 signatures and initials in blue ink.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W

Preço Adotado: 81,6900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
TOTAL MAO DE OBRA					14,0800
MATERIAIS					
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,0000	55,3600	55,3600
TOTAL MATERIAIS					55,3600
Total Simples					69,44
Encargos					12,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					81,69

Handwritten circular stamp with text: PIA PGM C.F.L.S.O. RUBRIC 88. Includes a signature.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W

Preço Adotado: 312,4300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	5,6000	8,4000	
					TOTAL MAO DE OBRA	19,2000
MATERIAIS						
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	69,3300	69,3300	
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	1,7900	1,7900	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	1,0000	21,2100	21,2100	
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	1,0000	21,1700	21,1700	
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000	134,9800	134,9800	
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	1,0000	28,0400	28,0400	
					TOTAL MATERIAIS	276,5200
					Total Simples	285,72
					Encargos	16,71
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	312,43

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W

Preço Adotado: 65,2800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600	
					TOTAL MAO DE OBRA	14,0800
MATERIAIS						
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 JW	UN	1,0000	38,9500	38,9500	
					TOTAL MATERIAIS	38,9500
					Total Simples	53,03
					Encargos	12,25
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	65,28

Handwritten circular stamp: P. V. A. PGM C. F. L. O. S. FLIS 89 RUBRIC Celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER

Preço Adotado: 26,1600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	7,2000	2,1600	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	5,6000	1,6800	
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400	
MATERIAIS						
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	2,0700	4,1400	
I2251	VEU DE POLIÉSTER	M2	1,1000	12,4300	13,6730	
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	1,9500	1,1700	
TOTAL MATERIAIS					18,9830	
Total Simples					22,82	
Encargos					3,34	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					26,16	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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	SERVEANTE	H	2,0000	4,8800	9,7600	
TOTAL MAO DE OBRA					9,7600	
MATERIAIS						
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100	
TOTAL MATERIAIS					110,0550	
Total Simples					119,82	
Encargos					8,49	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					128,31	



Handwritten signature in blue ink.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2007 - POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11,0M

Preço Adotado: 935,8300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	7,2000	2,5200
12543	SERVENTE	H	1,8000	4,8800	8,7840
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					13,2640
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	22,5000	1,2100	27,2250
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	880,3000	880,3000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0350	50,0000	1,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,5000	1,7500
TOTAL MATERIAIS					911,0250
Total Simples					924,29
Encargos					11,54
BDI					0,00
TOTAL GERAL					935,83



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR

Preço Adotado: 214,6000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	187,5000	187,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,5000	2,2900
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	46,0000	0,5980
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	0,7400	0,7104
TOTAL MATERIAIS					191,0984
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
12381	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					12,5680
Total Simples					203,67
Encargos					10,93
BDI					0,00
TOTAL GERAL					214,60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 138,2000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000	6,7200
TOTAL MAO DE OBRA					15,3600
MATERIAIS					
I0183	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
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	23,9000	23,9000
TOTAL MATERIAIS					109,4800
Total Simples					124,84
Encargos					13,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					138,20

celm

[Handwritten mark]

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 37,9200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000	6,7200
TOTAL MAO DE OBRA					15,3600
MATERIAIS					
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000	9,2000	9,2000
TOTAL MATERIAIS					9,2000
Total Simples					24,56
Encargos					13,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,92



[Handwritten mark]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2090 - QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO

Preço Adotado: 1.127,6100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000	7,2000	34,5600	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	5,6000	26,8800	
TOTAL MAO DE OBRA					61,4400	
MATERIAIS						
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,0500	16,1000	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,2000	3,3000	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8200	2,4600	
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9600	2,8800	
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	4,3300	4,3300	
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	48,3700	48,3700	
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100	
I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	542,9000	542,9000	
I0841	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	

Handwritten mark

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm PIPAREDE

Preço Adotado: 13,8300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,6700	4,8800	3,2696	
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000	
TOTAL MAO DE OBRA					6,8696	
MATERIAIS						
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300	0,8500	0,7055	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806	
TOTAL MATERIAIS					0,9861	
Total Simples					7,86	
Encargos					5,97	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					13,83	



Handwritten initials

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")

Preço Adotado: 49,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	36,5700	36,5700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3800	0,4560
TOTAL MATERIAIS					37,0260
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,5400	7,2000	3,8880
10043	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

Handwritten signature: Celm

Handwritten initials: SD

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					
12395	PINTOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	5,6000	1,8480
TOTAL MAO DE OBRA					5,4480
MATERIAIS					
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO 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



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2250 - RUFO DE FIBROCIMENTO

Preço Adotado: 84,7700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0700	5,6000	0,3920
12070	TELHADISTA	H	0,0700	7,2000	0,5040
TOTAL MAO DE OBRA					0,8960
MATERIAIS					
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	0,1120	1,2500	0,1400
11837	RUFO FIBROCIMENTO (MODULADA)	UN	1,9760	41,9800	82,9525
TOTAL MATERIAIS					83,0925
Total Simples					83,99
Encargos					0,78
BDI					0,00
TOTAL GERAL					84,77

Colm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2319 - TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS

Preço Adotado: 6,4400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11941	TARJETA CROMADA P/JANELAS VENEZIANA	UN	1,0000	3,3000	3,3000
TOTAL MATERIAIS					3,3000
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					1,6800
Total Simples					4,98
Encargos					1,46
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,44

PGM
FLIS 95
RUBRIC
Colm
S.O.T.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 10,9300

Unid.: UN

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

bo

Palm

8

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

PGM
FLIS 96
RUBRIC
Palm

mo

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

db

Celm

st

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					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,0100	5,5000	5,5550
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	27,3000	0,3003
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,2500	0,2869
TOTAL MATERIAIS					6,1422
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0043	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



mo

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 13.5300

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	36,2500	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

Colm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 1.001,0000

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	SERVEANTE	H	12,0000	4,8800	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 19X27	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 (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



Colm

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
12543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	12,9320
MAO DE OBRA					
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

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP=10mm UTIL 3X

Preço Adotado: 87,5900

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	2,0000	14,7900	29,5800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	6,1800	9,8880
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	14,4200	6,2006
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	9,4000	2,3500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
TOTAL MATERIAIS					55,2708
Total Simples					72,55
Encargos					15,04
BDI					0,00
TOTAL GERAL					87,59



Handwritten signature and initials in blue ink.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

Preço Adotado: 69,3600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440
TOTAL MAO DE OBRA					6,3440
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	50,0000	57,5000
TOTAL MATERIAIS					57,5000
Total Simples					63,84
Encargos					5,52
BDI					0,00
TOTAL GERAL					69,36

50
Celm
8

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

Preço Adotado: 0,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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
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 SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	54,0428	0,0540
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1062
Total Simples					0,18
Encargos					0,11
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,29



Handwritten mark resembling a stylized 'B' or '5'.

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

Handwritten signatures and initials:




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 PIPA 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
I0805	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



Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO
Preço Adotado: 385,8900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800	
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000	
TOTAL MAO DE OBRA					43,6800	
SERVIÇOS						
C0839	CONCRETO PAVIBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	274,2541	274,2541	
TOTAL SERVIÇOS					274,2541	
Total Simples					317,93	
Encargos					67,96	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					385,89	

Celm
2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO
Preço Adotado: 23,2700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,9000	4,8800	4,3920	
12391	PEDREIRO	H	0,7000	7,2000	5,0400	
TOTAL MAO DE OBRA					9,4320	
MATERIAIS						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400	0,5000	1,8200	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400	0,7400	2,6936	
TOTAL MATERIAIS					5,6314	
Total Simples					15,06	
Encargos					8,21	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					23,27	



Cont

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

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. AUTOPR. (CHI)	H	0,0017	26,3419	0,0446
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPR. (CHP)	H	0,0008	138,0260	0,1203
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 1,3820					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0128	4,8800	0,0626
TOTAL MAO DE OBRA 0,0626					
					Total Simples 1,44
					Encargos 0,19
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 1,63

SD

Celm

[Handwritten mark]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS

Preço Adotado: 282,2900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	7,0000	4,8800	34,1600
12391	PEDREIRO	H	5,0000	7,2000	36,0000
					TOTAL MAO DE OBRA 70,1600
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	45,3700	52,1755
					TOTAL MATERIAIS 52,1755
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENL TRAÇO 1:4	M3	0,3000	287,2360	86,1708
					TOTAL SERVIÇOS 86,1708
					Total Simples 208,51
					Encargos 73,78
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 282,29



[Handwritten mark]

VOLTAR | IMPRIMIR

VOLTAR | IMPRIMIR

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L

Preço Adotado: 214,9700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
TOTAL MAO DE OBRA					3,4160
MATERIAIS					
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000	208,5800	208,5800
TOTAL MATERIAIS					208,5800
Total Simples					212,00
Encargos					2,97
BDI					0,00
TOTAL GERAL					214,97

Handwritten signature and initials

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO

Preço Adotado: 40,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					7,2600
MATERIAIS					
16230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	UN	51,0000	0,5294	26,9994
TOTAL MATERIAIS					26,9994
Total Simples					34,26
Encargos					6,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					40,58



Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x19x4)cm CINZA

Preço Adotado: 35.5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					7,2600
MATERIAIS					
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,4314	22,0014
TOTAL MATERIAIS					22,0014
Total Simples					29,26
Encargos					6,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					35,58

Handwritten initials and signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIRE-JUNTAMENTO

Preço Adotado: 17,3700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3600	4,8800	1,7568
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	7,2000	1,2960
TOTAL MAO DE OBRA					3,0528
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.= (0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,2700	11,2700
TOTAL MATERIAIS					11,2700
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	347,7360	0,3477
TOTAL SERVIÇOS					0,3477
Total Simples					14,67
Encargos					2,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,37

Stamp: RUBRIC SO... 105... with handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm

Preço Adotado: 266,4600

Unid: UN

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
SERVIÇOS					
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,0300	43,6800	1,3104
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	274,2541	8,2276
TOTAL SERVIÇOS					9,5380
MATERIAIS					
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	221,0000	221,0000
TOTAL MATERIAIS					221,0000
Total Simples					248,66
Encargos					17,80
BDI					0,00
TOTAL GERAL					266,46

Handwritten signature and initials in blue ink.

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 94,2400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	5,8844	4,6678
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	0,8000	48,5684	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	279,7987	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 signature in blue ink.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Preço Adotado: 7,2100

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	4,0500	4,2525
TOTAL MATERIAIS					4,4519
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
TOTAL MAO DE OBRA					1,0240
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	99,0040	0,7920
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					0,7920
Total Simples					6,27
Encargos					0,94
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,21

Calin

ed

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m

Preço Adotado: 77,6000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
12391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
TOTAL MAO DE OBRA					4,2280
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14,7900	19,2270
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,1400	3,0636
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,1800	4,0170
16265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,0000	25,0000	25,0000
11728	PREGO 18X27	KG	0,0300	9,4000	0,2820
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
TOTAL MATERIAIS					56,1874
SERVIÇOS					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	75,0400	2,2512
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	279,7987	8,3940
TOTAL SERVIÇOS					10,6452
Total Simples					71,06
Encargos					6,54
BDI					0,00
TOTAL GERAL					77,60



Calin