

### 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
<b>MATERIAIS</b>					
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,0100	5,5000	5,5550
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	27,3000	0,3003
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,2500	0,2869
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,1422</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,8400</b>

Total Simples 9,98  
 Encargos 3,34  
 BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 13,32**

PGM C.F.C.U.S  
 S 116  
 RABRIC  
 H. 6

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm

Preço Adotado: 16,9800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,4000	7,2000	2,8800
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	5,6000	2,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,1200</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,4100</b>

Total Simples 12,53  
 Encargos 4,45  
 BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 16,98**

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2595 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO 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
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,0320</b>
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2400	7,2000	1,7280
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	5,6000	1,3440
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,0720</b>
Total Simples					7,10
Encargos					2,68
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9,78</b>

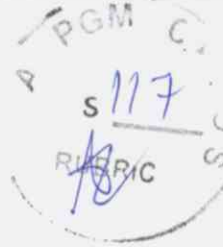
Tabela de Custos - Versão 024.1

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 151,9900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	7,2000	4,3560
I2543	SERVENTE	H	4,7680	4,8800	23,2678
I2391	PEDREIRO	H	2,8350	7,2000	20,4120
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,6000	0,6440
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,2000	0,8280
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	5,6000	3,3880
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>52,8958</b>
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,9700	0,2193
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2500	25,2500
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,1400	5,4524
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	6,1800	0,1854
I0280	BRITA	M3	0,0536	56,0000	3,0016
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5000	9,0000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	46,0000	3,6800
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	18,3700	1,8370
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,7400	4,4400
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>53,0657</b>
Total Simples					105,96
Encargos					46,03
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>151,99</b>



Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

Handwritten checkmark.

Handwritten signature.

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C0657 - CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm

Preço Adotado: 41,7300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	5,6000	5,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,8000</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1784	REBITES	KG	0,0400	37,4000	1,4960
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLV. DE 25CM	M	1,0300	15,0000	15,4500
I1725	PREGO 15X15	KG	0,0900	9,4000	0,8460
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>17,7920</b>
Total Simples					30,59
Encargos					11,14
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>41,73</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C2593 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")

Preço Adotado: 23,9200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
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
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,4716</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	7,2000	3,7440
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,6000	2,9120
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,6560</b>
Total Simples					18,13
Encargos					5,79
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,92</b>

*Handwritten mark*

*Handwritten checkmark*

*Handwritten signature*

*Handwritten notes: A PGM, S 118, R. 12345*

*Handwritten signature*

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 10,9300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
I6042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,6880</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	5,9000	5,9000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,9000</b>
Total Simples					8,59
Encargos					2,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,93</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

Preço Adotado: 71,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	7,2000	5,0400
I2543	SERVENITE	H	1,1000	4,8800	5,3680
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0121	ARMADORFERREIRO	H	0,8000	7,2000	5,7600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,3280</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
I1805	PEDRISCO	M3	0,0900	63,2000	5,6880
I1724	PREGO	KG	0,0200	9,4000	0,1880
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	50,0000	2,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5000	8,6800
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,0000	14,4200	14,4200
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	3,9600	5,3460
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>36,5214</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	13,8268	0,2765
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,2765</b>
Total Simples					55,13
Encargos					16,07
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>71,20</b>

APGM  
S 119  
RUBRIC  
[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,4520</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,4956</b>
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,21</b>

P

✓

2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Preço Adotado: 10,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAS</b>					
I2079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	7,4800	2,3188
I1856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900	10,0700	1,9133
<b>TOTAL MATERIAS</b>					<b>4,2321</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,2800</b>
Total Simples					7,51
Encargos					2,86
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,37</b>



Handwritten signature and initials.

### Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 104,4300

Unid: M2

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

PGM  
S/21  
RUBRIC  
CO

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2290 - SONDAGEM A PERCUSSÃO PIRECONHECIMENTO DO SUBSOLO

Preço Adotado: 54,5200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
11860	SERVIÇOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	1,0000	54,5200	54,5200
				<b>TOTAL EMPREITADA</b>	<b>54,5200</b>
				Total Simples	54,52
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>54,52</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 358,1600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>29,2800</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>9,8723</b>
MATERIAIS					
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	63,2000	13,2088
I0280	BRITA	M3	0,6270	56,0000	35,1120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5000	198,0000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	46,0000	42,7340
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>289,0548</b>
Total Simples					328,21
Encargos					29,95
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>358,16</b>

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten checkmark]*

*[Handwritten signature]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 34,0400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,0600	6,5000	0,3900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1400	0,5000	0,5700
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0035	46,0000	0,1610
I1684	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	M	1,0000	23,1000	23,1000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,7400	0,4218
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>24,6428</b>
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4400	4,8800	2,1472
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,0272</b>
Total Simples					29,67
Encargos					4,37
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>34,04</b>

PGM C.L.C.  
S 1224  
RUBRIC

*[Handwritten signature]*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2253 - RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA

Preço Adotado: 48,9400

Unid.: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0800	5,8000	0,4480
12070	TELHADISTA	H	0,0800	7,2000	0,5760
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,0240</b>
MATERIAIS					
11838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	UN	0,9480	49,6000	47,0208
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>47,0208</b>
Total Simples					48,04
Encargos					0,90
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>48,94</b>

*Handwritten mark*

*Handwritten checkmark*

*Handwritten signature*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 15,8900

Unid.: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,8400</b>
MATERIAIS					
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	8,7100	8,7100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,7100</b>
Total Simples					12,55
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,89</b>

APGM C  
s 123  
RUBRIC

*Handwritten signature*



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
<b>MATERIAIS</b>					
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	141,0000	141,0000
I1881	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
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>237,5100</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,8000</b>
Total Simples					248,31
Encargos					9,40
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>257,71</b>

*Handwritten mark*

*Handwritten checkmark*

*Handwritten signature*

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 14,4400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,5500	4,8800	2,6840
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,4840</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,5000	4,3800
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46,0000	1,6790
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,0590</b>
Total Simples					10,54
Encargos					3,90
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>14,44</b>



*Handwritten signature*

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO  
 Preço Adotado: 138,2000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000	6,7200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>15,3600</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	23,9000	23,9000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>109,4800</b>
Total Simples					124,84
Encargos					13,36
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>138,20</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO  
 Preço Adotado: 31,4200 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,8000</b>
Total Simples					16,80
Encargos					14,62
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>31,42</b>



*Handwritten signature and initials.*

*Handwritten mark.*

*Handwritten mark.*

*Handwritten mark.*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,8400</b>
MATERIAIS					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,3000</b>
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,48</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m

Preço Adotado: 474,2700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,9120</b>
MATERIAIS					
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	15,6000	15,6000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	98,0600	98,0500
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,0000	158,0000	158,0000
11724	PREGO	KG	0,2500	9,4000	2,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,0000	0,4876
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	0,6500	3,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	5,9000	17,7000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>352,8804</b>
Total Simples					417,79
Encargos					56,48
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>474,27</b>



Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.

Handwritten checkmark.

Handwritten signature.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 128,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,7600</b>
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>110,0550</b>
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>128,31</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,8400</b>
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,3000</b>
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,48</b>



Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.

Handwritten checkmark.

Handwritten mark.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 5,1600

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

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 29,4900

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



Handwritten signature and initials.

Handwritten checkmark and signature.

Handwritten signature.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PIWCS

Preço Adotado: 196,1300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
12391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
11530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,7080</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WCS	M	1,0000	176,0000	176,0000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>176,1000</b>
Total Simples					186,81
Encargos					9,32
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>196,13</b>

*Handwritten mark*

*Handwritten checkmark*

*Handwritten signature*

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
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,8400</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,2000	3,5200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,5200</b>
Total Simples					7,36
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,70</b>



*Handwritten signature*

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

*[Handwritten signatures and marks]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 28,8700

Unid: M

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

*[Circular stamp: A PGM S 130 C.F.L.O.S. RUBRIC S]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 26,1600

Unid: M2

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

Handwritten marks: a checkmark and a signature.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DE MÁO

Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

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



Handwritten signature.



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1286 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M

Preço Adotado: 2.6400

Unid: M3

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

### Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 84,1000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,0800</b>
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>57,7700</b>
Total Simples					71,85
Encargos					12,25
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>84,10</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten checkmark]*

*[Handwritten signature]*

APGM C.F.L.O.  
S 132  
RUBRIC  
*[Handwritten signature]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 55,2000

Unid: UN

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

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 13,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
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 MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,6618</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,8400</b>
Total Simples					9,50
Encargos					4,21
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,71</b>



*[Handwritten signature]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 74.3300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	7,2000	9,7200
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	5,6000	7,5600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>17,2800</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	14,7900	17,7480
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	6,1800	7,2306
I1728	PREGO 18X27	KG	0,2500	9,4000	2,3500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	28,5800	7,4308
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>42,0116</b>
Total Simples					59,29
Encargos					15,04
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>74,33</b>

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*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
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
I2543	SERVEANTE	H	0,1300	4,8800	0,6344
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,5704</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	20,8000	0,1854
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	14,7900	0,5916
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	14,8000	0,2920
I1724	PREGO	KG	0,0120	9,4000	0,1128
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,1818</b>
Total Simples					2,75
Encargos					1,37
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,12</b>



*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
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,4160</b>
Total Simples					3,42
Encargos					2,97
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,39</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X

Preço Adotado: 43,7200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,6000	7,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,6400</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,1800	6,1800
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,6000	2,6400
11728	PREGO 18X27	KG	0,1500	9,4000	1,4100
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,6000</b>
Total Simples					29,24
Encargos					14,48
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>43,72</b>



*Handwritten signature and initials.*

*Handwritten mark.*

*Handwritten checkmark.*

*Handwritten signature.*

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 27,3500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
<b>MATERIAIS</b>						
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	
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>8,5778</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	H	0,9500	4,8800	4,6360	
12391	PEDREIRO	H	0,7500	7,2000	5,4000	
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>10,0360</b>	
	Total Simples				18,61	
	Encargos				8,74	
	BDI				0,00	
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>27,35</b>	

*Handwritten mark*

*Handwritten checkmark*

*Handwritten signature*

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 402,3500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
<b>MATERIAIS</b>						
10301	BUCHA PLASTICA 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 METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5600	5,1000	
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>323,3556</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
12320	ENCANADOR	H	3,3000	7,2000	23,7600	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	5,6000	18,4800	
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>42,2400</b>	
	Total Simples				365,60	
	Encargos				36,75	
	BDI				0,00	
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>402,35</b>	

Handwritten notes and stamps: "A PGM", "S 136", "RABRIC", "S.O.L.C.E.F.", and a signature.

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM

Preço Adotado: 25,6400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,2480</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,8268	0,4978
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,4978</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0280	BRITA	M3	0,0440	56,0000	2,4640
I0605	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5000	5,5000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	46,0000	1,5272
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,4912</b>
Total Simples					18,24
Encargos					7,40
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>25,64</b>

**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
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,6880</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	6,0000	6,0000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,0000</b>
Total Simples					8,69
Encargos					2,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,03</b>



Handwritten signature and initials.

Handwritten checkmark and signature.

Handwritten signature.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SJ ELEVACÃO

Preço Adotado: 81,6900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>43,6800</b>
Total Simples					43,68
Encargos					38,01
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>81,69</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

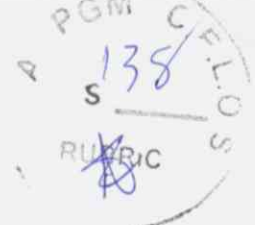
C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 364,2200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	16,0000	4,8800	78,0800
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>92,4800</b>
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
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>191,2760</b>
Total Simples					283,76
Encargos					80,46
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>364,22</b>

*(Handwritten marks: a checkmark and a signature)*



*(Signature)*  
**Fabson Moreira Rodrigues**  
 Engenheiro Civil - 323994  
 Secretaria de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano