

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Preço Adotado: 37,5800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVEANTE	H	1,1200	4,8800	5,4656	
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,6656</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5000	1,0900	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,0000	0,6900	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7400	1,6132	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>13,8932</b>	
Total Simples					26,56	
Encargos					11,02	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>37,58</b>	

Priscila Farias C. Valias  
Arquiteta e Urbanista - A93315-5  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO

*(Handwritten signature)*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0095 - APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG

Preço Adotado: 15,5100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVEANTE	H	1,7000	4,8800	8,2960	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,2960</b>	
Total Simples					8,30	
Encargos					7,21	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,51</b>	



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

Preço Adotado: 6,6700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: KG
<b>MATERIAIS</b>						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994	
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,5540	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,7534</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,0240</b>	
Total Simples					5,78	
Encargos					0,89	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,67</b>	

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

Preço Adotado: 6,6400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: KG
<b>MATERIAIS</b>						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994	
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,1400	4,7610	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,9604</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	5,6000	0,3920	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	7,2000	0,5040	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,8960</b>	
Total Simples					5,86	
Encargos					0,76	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,64</b>	



**Priscila Farias C. Valias**  
 Arquiteta e Urbanista - A93315-1  
 Secretária de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano

**CLAUDIO M. SILVA DE ARAUJO BRANCA**  
 Secretário de Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano

*(Handwritten signatures)*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 482,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2128
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,6000	152,6000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,9000	20,9000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
<b>TOTAL MATERIAIS 434,9128</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,6000	11,2000
<b>TOTAL MAO DE OBRA 25,6000</b>					
Total Simples					460,51
Encargos					22,28
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>482,79</b>

CLAUDIO NESSON DE AQUINO BRAGA  
Secretário de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

Priscila Farias C. Valias  
Arquiteta e Urbanista - 29.3315-5  
Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,60x0,60)m

Preço Adotado: 588,2500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,8000	4,8800	8,7840
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA 18,8640</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE P/V	KG	0,6000	5,2600	3,1560
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000	57,4400	114,8800
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	328,8200	434,0424
<b>TOTAL MATERIAIS 552,0784</b>					
<b>SERVIÇOS</b>					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	347,7360	0,7998
<b>TOTAL SERVIÇOS 0,7998</b>					
Total Simples					571,74
Encargos					16,51
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>588,25</b>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)

Preço Adotado: 26.9300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,1120</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	12,6684	12,6684
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,5001	0,1400
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSPI)	M3	0,0030	46,8794	0,1406
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	239,0424	0,1673
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	12,9320	0,2586
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>13,8145</b>
Total Simples					17,93
Encargos					9,00
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>26,93</b>

CLAUDINEYSON DE AQUINO BRANCO  
Secretário de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

*(Handwritten signature)*

Priscila Farias C. Valias  
Arquiteta Urbanista - A33155  
Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

Preço Adotado: 7,4900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,3200	4,8800	1,5616
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,7216</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	50,0000	0,1250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5000	0,1620
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,7400	0,2398
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,5268</b>
Total Simples					4,25
Encargos					3,24
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,49</b>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA

Preço Adotado: 17,4100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	5,6000	2,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,5200</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	12,0000	0,7200
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	2,6300	2,6300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,3500</b>
Total Simples					10,87
Encargos					6,54
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>17,41</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0517 - CABO COBRE NU 10MM2

Preço Adotado: 7,2000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1400	7,2000	1,0080
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	5,6000	0,7840
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,7920</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0336	CABO COBRE NU 10MM2	M	1,0200	3,7700	3,8454
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,8454</b>
Total Simples					5,64
Encargos					1,56
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,20</b>



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2

Preço Adotado: 24,7500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,3100	7,2000	2,2320	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	5,6000	1,7360	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,9680</b>	
MATERIAIS						
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	16,9900	17,3298	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>17,3298</b>	
Total Simples					21,30	
Encargos					3,45	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>24,75</b>	

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0520 - CABO COBRE NU 35MM2

Preço Adotado: 19,0500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
MAO DE OBRA						
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>	
MATERIAIS						
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	13,7500	14,0250	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>14,0250</b>	
Total Simples					16,71	
Encargos					2,34	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>19,05</b>	



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2

Preço Adotado: 7.7700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,1400	7,2000	1,0080	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	5,6000	0,7840	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,7920</b>	
MATERIAIS						
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	4,3300	4,4166	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,4166</b>	
Total Simples					6,21	
Encargos					1,56	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,77</b>	

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2

Preço Adotado: 10,6200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	7,2000	1,1520	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	5,6000	0,8960	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,0480</b>	
MATERIAIS						
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	6,6600	6,7932	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,7932</b>	
Total Simples					8,84	
Encargos					1,78	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,62</b>	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

Preço Adotado: 3,8700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000	0,7920
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6000	0,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,4080</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,2100	1,2342
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,2342</b>
Total Simples					2,64
Encargos					1,23
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,87</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA

Preço Adotado: 181,4100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	7,2000	4,3560
I2543	SERVENTE	H	5,8500	4,8800	28,5480
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	7,2000	23,0400
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	5,6000	3,3880
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>59,3320</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,9700	0,2193
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	106,5000	0,2500	27,1250
I0169	AÇO CA-60	KG	1,7500	4,1400	7,2450
I1605	PEDRISCO	M3	0,0420	63,2000	2,6544
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,5000	14,2500
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4000	20,4000	8,1600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	46,0000	4,8300
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	18,3700	1,9288
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,7400	4,0404
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>70,4530</b>
Total Simples					129,78
Encargos					51,63
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>181,41</b>





Tabela de Custos - Versão 024.1

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 253,0400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	7,2000	8,5320
I2543	SERVENTE	H	8,1940	4,8800	39,9867
I2391	PEDEIREI	H	4,1390	7,2000	29,8008
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	5,6000	1,2600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	7,2000	1,6200
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	5,6000	6,6360
<b>TOTAL MAO DE OBRA 87,8355</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,9700	0,4387
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,2500	35,2800
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,1400	10,6895
I1916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	0,0590	6,1800	0,3646
I0280	BRITA	M3	0,0770	56,0000	4,3120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5000	20,9545
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	46,0000	7,4060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,2000	18,3700	3,6740
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,7400	5,6566
<b>TOTAL MATERIAIS 86,7758</b>					
Total Simples 176,61					
Encargos 76,43					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL 253,04</b>					

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

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>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	5,6000	2,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA 5,1200</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
<b>TOTAL MATERIAIS 7,4100</b>					
Total Simples 12,53					
Encargos 4,45					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL 16,98</b>					

*Handwritten mark*



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm

Preço Adotado: 28,3600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	7,2000	5,0400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	5,6000	3,9200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,9600</b>

#### MATERIAIS

I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	UN	1,0000	11,6000	11,6000
-------	---	----	--------	---------	---------

**TOTAL MATERIAIS 11,6000**

Total Simples	20,56
Encargos	7,80
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>28,36</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm

Preço Adotado: 49,0100

Unid: UN

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

#### MATERIAIS

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

**TOTAL MATERIAIS 19,0900**

Total Simples	35,09
Encargos	13,92
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>49,01</b>



*[Handwritten mark]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0766 - CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA

Preço Adotado: 55,5900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,5000	4,8800	7,3200
11328	LADRILHISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,1200</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,6500	0,5000	5,3250
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	46,0000	1,3984
10519	CERÂMICA VERMELHA 7.5X15CM	M2	1,1000	12,3900	13,6290
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,8300	0,7400	1,3542
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>21,7066</b>
Total Simples					39,83
Encargos					15,76
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>55,59</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
12391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,4520</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
10109	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>



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0844 - CONCRETO PVBFR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 358,1600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>29,2800</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10682	BETONEIRA ELETRICA 590L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>9,8723</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	63,2000	13,2088
10280	BRITA	M3	0,6270	56,0000	35,1120
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5000	198,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	46,0000	42,7340
<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 signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

### 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
<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>					
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>

*[Handwritten mark]*



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

Preço Adotado: 20,6800

Unid: UN

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>					
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	13,5000	13,5000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>13,5000</b>
Total Simples					17,34
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20,68</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
<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>					
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]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 5,1600

Unid: M2

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>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A

Preço Adotado: 67,1400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	7,2000	6,4800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,6000	5,0400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,5200</b>
MATERIAIS					
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	45,6000	45,6000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>45,6000</b>
Total Simples					57,12
Encargos					10,02
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>67,14</b>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm

Preço Adotado: 82,2700

Unid: M

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>15,3600</b>
MATERIAIS					
I1044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,0000	53,5500	53,5500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>53,5500</b>
Total Simples					68,91
Encargos					13,36
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>82,27</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")

Preço Adotado: 13,4800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,8400</b>
MATERIAIS					
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,0000	6,3000	6,3000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,3000</b>
Total Simples					10,14
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,48</b>

*[Handwritten mark]*



### 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 mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"

Preço Adotado: 12,3800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,8400</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000	5,2000	5,2000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,2000</b>
Total Simples					9,04
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,38</b>





### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2  
DEMAOS

Preço Adotado: 12.3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,3500	7,2000	2,5200
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,2000</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	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>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DE MAOS CIMASSA DE PVA

Preço Adotado: 10,0400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,6820
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,9020</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,2800</b>
Total Simples					7,18
Encargos					2,86
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,04</b>



### 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
<b>MATERIAIS</b>					
I2283	ZARCÃO	L	0,1200	15,4900	1,8588
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2300	0,6690
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,4600	0,3138
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,7616</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,8000	7,2000	5,7600
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,2400</b>
Total Simples					15,00
Encargos					8,91
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,91</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1281 - ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER

Preço Adotado: 5,5500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,1300	7,2000	0,9360
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	5,6000	0,3920
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,3280</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760	12,0000	2,1120
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,2300	0,6133
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330	10,4600	0,3452
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,0704</b>
Total Simples					4,40
Encargos					1,15
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,55</b>



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1335 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m  
(TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)

Preço Adotado: 125,4500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0488	CARPINTEIRO	H	1,8000	7,2000	12,9600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8000	5,6000	10,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>23,0400</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2600	10,9000	2,8340
I1495	MADERA (PEROBA)	M3	0,0280	2,800,0000	78,4000
I1724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>82,3620</b>
Total Simples					105,40
Encargos					20,05
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>125,45</b>

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X

Preço Adotado: 74,3300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0488	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
I1646	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I0526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	28,5800	7,4308
<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>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES 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*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

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

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<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>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA

Preço Adotado: 28,7000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	7,2000	0,3600
<b>MAO DE OBRA</b>					<b>0,3600</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11736	PRIMER P/ MANTA FK	KG	0,3250	3,9200	1,2740
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000	24,3200	26,7520
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,0260</b>
Total Simples					28,39
Encargos					0,31
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>28,70</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 27,3500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<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>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1489 - INTERRUPUTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 25.6200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	7,2000	3,8160
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	5,6000	2,9680
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,7840</b>
MATERIAIS					
11267	INTERRUPUTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	12,9300	12,9300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,9300</b>
Total Simples					19,71
Encargos					5,91
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>25,62</b>

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1494 - INTERRUPUTOR 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,6880</b>
MATERIAIS					
11255	INTERRUPUTOR 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>



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1498 - INTERRUPTOR.UIMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V

Preço Adotado: 22,7000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	7,2000	3,2400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	5,6000	2,5200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,7600</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	UN	1,0000	11,9300	11,9300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,9300</b>
Total Simples					17,69
Encargos					5,01
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>22,70</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO

Preço Adotado: 140,3300

Unid: M3

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

PMA-PGM-129  
*[Handwritten signature]*  
SO

### 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
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
I2391	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>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

### 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					
I2543	SERVENTE	H	16,0000	4,8800	78,0800
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>92,4800</b>
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,8780	56,0000	49,1680
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000
I0109	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>







1 DOWNLOADS

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 294,9600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid:
<b>MATERIAIS</b>						
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400	
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3800	0,3192	
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,0000	43,9000	43,9000	
I1081	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600	
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000	
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>229,1292</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	7,2000	19,8000	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	5,6000	15,4000	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>35,2000</b>	
Total Simples					264,33	
Encargos					30,63	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>294,96</b>	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6,3900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid:
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVENTE	H	0,7000	4,8600	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

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Preço Adotado: 4,1200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360	
I2543	SERVENTE	H	0,1300	4,8600	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	20,6000	0,1854	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	14,7900	0,5916	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	14,6000	0,2920	
I1724	PREGO	KG	0,0120	9,4000	0,1128	
<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]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 55,2000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,6000	2,8000	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,0000</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
I1380	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>	

