

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS

Preço Adotado: 6,2800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
12391	PEDREIRO	H	0,0600	7,2000	0,4320
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,3600</b>
Total Simples					3,36
Encargos					2,92
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,28</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS

Preço Adotado: 15,3600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,6000	7,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,2160</b>
Total Simples					8,22
Encargos					7,14
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>15,36</b>

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil - 13594  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

R



CD

Ccm

4

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

Preço Adotado: 7.3300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,7000	4.8800	3.4160	
12391	PEDREIRO	H	0,0700	7.2000	0,5040	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,9200</b>	
Total Simples					3,92	
Encargos					3,41	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,33</b>	

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA

Preço Adotado: 10,8600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,6000	4.8800	2,9280	
12391	PEDREIRO	H	0,2000	7.2000	1,4400	
12320	ENCANADOR	H	0,2000	7.2000	1,4400	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,8080</b>	
Total Simples					5,81	
Encargos					5,05	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,86</b>	

Fabson M. Rodrigues  
 Engenheiro Civil 323994  
 Secretária de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano

2



Handwritten signature and initials.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Preço Adotado: 5,2400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
12391	PEDREIRO	H	0,0500	7,2000	0,3600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,8000</b>
Total Simples					2,80
Encargos					2,44
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,24</b>

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>

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*R.P.*

*R*

*SD*

*Calm*



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A

Preço Adotado: 67,1400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	7,2000	6,4800	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,6000	5,0400	
TOTAL MAO DE OBRA					11,5200	
MATERIAIS						
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	45,6000	45,6000	
TOTAL MATERIAIS					45,6000	
Total Simples					57,12	
Encargos					10,02	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					67,14	

ed

A

Celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 6,1200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVEANTE	H	0,2000	4,8800	0,9760	
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400	
TOTAL MAO DE OBRA					2,4160	
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	2,7500	1,6032	
TOTAL MATERIAIS					1,6032	
Total Simples					4,02	
Encargos					2,10	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					6,12	

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

ff

R

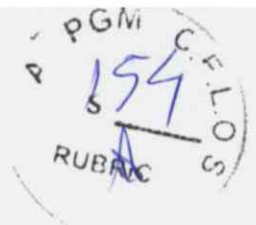


Tabela de Custos - Versão 024.1

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")

Preço Adotado: 10,7000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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					
I1075	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>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")

Preço Adotado: 23,0200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	5,6000	3,3600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,6800</b>
MATERIAIS					
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	7,8700	8,6570
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,6570</b>
Total Simples					16,34
Encargos					6,68
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,02</b>

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*ff.*

*R*



*Celm*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2  
DEMAÓS

Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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>
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	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

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÁOS CIMASSA ACRILICA

Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3500	7,2000	2,5200
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	5,6000	1,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,9200</b>
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	6,8300	4,7810
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,0560</b>
Total Simples					8,98
Encargos					3,41
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,39</b>

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*ff.*

*R*



*R*  
*ccm*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")

Preço Adotado: 9,7800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
<b>MATERIAIS</b>						
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100	3,6000	3,6360	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	27,3000	0,2048	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	38,2500	0,1912	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,0320</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
12320	ENCANADOR	H	0,2400	7,2000	1,7280	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	5,6000	1,3440	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,0720</b>	
<b>Total Simples</b>					<b>7,10</b>	
<b>Encargos</b>					<b>2,68</b>	
<b>BDI</b>					<b>0,00</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9,78</b>	

Tabela de Custos - Versão 024.1

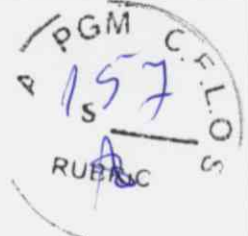
C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Preço Adotado: 10,0400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
<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>	
<b>Total Simples</b>					<b>7,18</b>	
<b>Encargos</b>					<b>2,86</b>	
<b>BDI</b>					<b>0,00</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,04</b>	

Fabson M. Rodrigues  
 Engenheiro Civil 323994  
 Secretaria de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano

2



2

celm



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
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,1422</b>
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0043	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
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,32</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 13,5300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3000	0,0082
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,2500	0,0306
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,4500	3,9200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,9588</b>
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,6000	2,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,1200</b>
Total Simples					9,08
Encargos					4,45
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,53</b>

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*FF*

*R*



*o*

*ccm*



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 5,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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>
	<b>MATERIAIS</b>				
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	2,7500	1,1605
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>1,1605</b>
	Total Simples				3,58
	Encargos				2,10
	BDI				0,00
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>5,68</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO

Preço Adotado: 12,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2078	5,6000	1,1637
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>1,1637</b>
	<b>MATERIAIS</b>				
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	42,4600	3,1845
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	7,5500	6,7950
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>9,9795</b>
	Total Simples				11,14
	Encargos				1,02
	BDI				0,00
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>12,16</b>

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*R.F.*

*R*



*ecm*

Tabela de Custos e Insumos - Seinfra - \$tabela.nome

( VOLTAR @ IMPRIMIR

DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)

Preço Adotado: 82,8500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1,0000	82,8500	82,8500	
<b>MATERIAIS</b>						
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>82,8500</b>	
Total Simples					82,85	
Encargos					0,00	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>82,85</b>	

Tabela de Custos e Insumos - Seinfra - \$tabela.nome

( VOLTAR @ IMPRIMIR

DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)

Preço Adotado: 112,3400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>19,2000</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300	10,9000	2,5070	
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0260	2,800,0000	72,8000	
I1724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>76,4350</b>	
Total Simples					95,63	
Encargos					16,71	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>112,34</b>	

Fabson M. Rodrigues  
 Engenheiro Civil 323994  
 Secretária de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano

R



celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1493 - INTERRUPUTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 20,0700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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>
MATERIAIS					
11254	INTERRUPUTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	9,3000	9,3000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,3000</b>

Total Simples 15,06  
Encargos 5,01  
BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 20,07**

Tabela de Custos - Versão 024.1

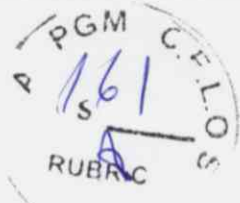
C1479 - INTERRUPUTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 16,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	7,2000	2,6640
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	5,6000	2,0720
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,7360</b>
MATERIAIS					
11263	INTERRUPUTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	7,9300	7,9300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,9300</b>

Total Simples 12,67  
Encargos 4,12  
BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 16,79**



Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

R

*(Handwritten signatures and initials)*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 11,0300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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					
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>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA

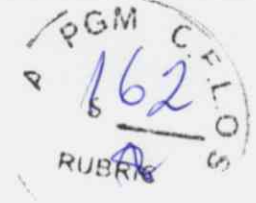
Preço Adotado: 12,5300

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 MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,4792</b>
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,8400</b>
Total Simples					8,32
Encargos					4,21
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,53</b>

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*(Handwritten signature)*



*(Handwritten letter 'R')*

*(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
<b>MATERIAIS</b>					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,9700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,3800	0,4256
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	43,9000	43,9000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>323,3556</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	3,3000	7,2000	23,7600
I0043	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>

*ccm*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVEANTE	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>

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*R.F.*

*R*



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W

Preço Adotado: 120,9600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,0800</b>
MATERIAIS					
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	UN	1,0000	94,6300	94,6300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>94,6300</b>

Total Simples 108,71  
Encargos 12,25  
BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 120,96**

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					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,0800</b>
MATERIAIS					
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	1,0000	55,3600	55,3600
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>55,3600</b>

Total Simples 69,44  
Encargos 12,25  
BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 81,69**

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*R. f. n.*



*R*

*Celm*



Tabela de Custos e Insumos - Seinfra - \$tabela.nome

( VOLTAR e IMPRIMIR

DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1661 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W

Preço Adotado: 87,5300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,0800</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	1,0000	61,2000	61,2000	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>61,2000</b>	
Total Simples					75,28	
Encargos					12,25	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>87,53</b>	

Tabela de Custos e Insumos - Seinfra - \$tabela.nome

( VOLTAR e IMPRIMIR

DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1662 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W

Preço Adotado: 65,2800

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

Fabiano M. Rodrigues  
 Engenheiro Civil 323994  
 Secretaria de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano



R

*(Handwritten signatures and initials)*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE

Preço Adotado: 32,2500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,2000	5,7600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,2400</b>
MATERIAIS					
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE ( 25 A 100 JW	UN	1,0000	2,0000	2,0000
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	11,1000	11,1000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>13,1000</b>
Total Simples					23,34
Encargos					8,91
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>32,25</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA

Preço Adotado: 313,8100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2128
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	201,5000	201,5000
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	37,2400	37,2400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>244,3928</b>
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,9000	7,2000	20,8800
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	5,6000	16,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>37,1200</b>
Total Simples					281,51
Encargos					32,30
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>313,81</b>

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 33994  
Secretaria Municipal de Cultura  
e Desenvolvimento Urbano



2

*Calmo*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S

Preço Adotado: 196,1300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVEANTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
I1530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,7080</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	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 marks and signature: a stylized '8', a signature 'celm', and another mark.*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1910 - PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"

Preço Adotado: 13,9900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVEANTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
I2395	PINTOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,5520</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	13,4500	3,3625
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,1200	0,2496
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,6121</b>
Total Simples					9,16
Encargos					4,83
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,99</b>

Fabson M Rodrigues  
Engenheiro Civil 33994  
Secretaria de Infra-estrutura  
e Desenvolvimento Urbano



*Handwritten mark: a stylized 'R'.*

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					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,7600</b>
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
<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

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALAD0)

Preço Adotado: 35,6300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,6000</b>
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	28,9000	28,9000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,9000</b>
Total Simples					32,50
Encargos					3,13
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>35,63</b>

Fabson M. Rodrigues  
 Engenheiro Civil 323994  
 Secretaria de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano



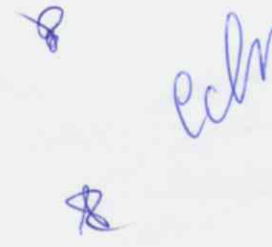


Tabela de Custos - Versão 024.1

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 76,1100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,1900	7,2000	8,5680
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	5,6000	6,6640
TOTAL MAO DE OBRA					15,2320
MATERIAIS					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	47,6200	47,6200
TOTAL MATERIAIS					47,6200
Total Simples					62,85
Encargos					13,26
BDI					0,00
TOTAL GERAL					76,11

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm

Preço Adotado: 47,0200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
TOTAL MAO DE OBRA					13,2880
MATERIAIS					
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	21,9000	21,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5000	0,2250
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	46,0000	0,0460
TOTAL MATERIAIS					22,1710
Total Simples					35,46
Encargos					11,56
BDI					0,00
TOTAL GERAL					47,02

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infra-estrutura  
e Desenvolvimento Urbano



R

*Handwritten signature*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2035 - PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO

Preço Adotado: 71,1200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6960	4,8800	8,2765
<b>MAO DE OBRA</b>					<b>8,2765</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	1,0000	3,0000	3,0000
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,1000	142,0000	14,2000
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,9000	42,4600	38,2140
10444	CALCARIO DOLOMITICO	KG	1,0000	0,2300	0,2300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>55,6440</b>
				Total Simples	63,92
				Encargos	7,20
				BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>71,12</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO

Preço Adotado: 269,4300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	3,5000	7,2000	25,2000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000
<b>MAO DE OBRA</b>					<b>44,8000</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	3,8700	3,8700
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	45,6000	45,6000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	27,9700	27,9700
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN	1,0000	9,0200	9,0200
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>185,6500</b>
				Total Simples	230,45
				Encargos	38,98
				BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>269,43</b>

Fabson M. Rodrigues  
 Engenheiro Civil 323994  
 Secretária de Infra-estrutura  
 e Desenvolvimento Urbano



D

*[Handwritten signatures and marks]*



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 257,3800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	7,2000	14,4000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,6000	11,2000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,6000</b>
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	123,9300	123,9300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>209,5100</b>
Total Simples					235,11
Encargos					22,27
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>257,38</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

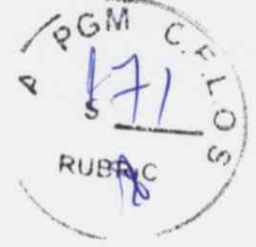
C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>15,3600</b>
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	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>

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323944  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano



7

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>37,0260</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,5400	7,2000	3,8880
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	5,6000	3,0240
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,9120</b>
Total Simples					43,94
Encargos					6,01
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>49,95</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")

Preço Adotado: 108,5200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	87,3100	87,3100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,3800	0,8588
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>88,1688</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,8500	7,2000	6,1200
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	5,6000	4,7600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,8800</b>
Total Simples					99,05
Encargos					9,47
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>108,52</b>

Fabson M. Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 Secretária de Infra-estrutura  
 e Desenvolvimento Urbano



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Tabela de Custos e Insumos - Seinfra - \$tabela.nome

VOLTAR IMPRIMIR

DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm

Preço Adotado: 17,3500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEANTE	H	0,5500	4,8800	2,6840
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					4,4840
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5000	7,2900
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46,0000	1,6790
TOTAL MATERIAIS					8,9690
Total Simples					13,45
Encargos					3,90
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,35

Tabela de Custos e Insumos - Seinfra - \$tabela.nome

VOLTAR IMPRIMIR

DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA

Preço Adotado: 2,7400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEANTE	H	0,3000	4,8800	1,4640
TOTAL MAO DE OBRA					1,4640
Total Simples					1,46
Encargos					1,28
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2,74

Fabson M. Rodrigues  
 Engenheiro Civil 323994  
 Secretaria de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Preço Adotado: 8,3800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,4800</b>
Total Simples					4,48
Encargos					3,90
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>8,38</b>

Preço Adotado: 10,3700

C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	7,4800	2,3188
I1856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900	10,0700	1,9133
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,2321</b>
MAO DE OBRA					
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>

Tabela de Custos - Versão 024.1

Fabson M Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infra-estrutura  
e Desenvolvimento Urbano



Handwritten signatures and initials: *eb*, *ecm*, *R*

Tabela de Custos e Insumos - Seinfra - \$tabela.nome

VOLTAR IMPRIMIR

DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2483 - TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR

Preço Adotado: 25,7500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,2000	5,7600	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,2400</b>	
MATERIAIS						
I2110	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	1,0000	6,6000	6,6000	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,6000</b>	
Total Simples					16,84	
Encargos					8,91	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>25,75</b>	

Tabela de Custos e Insumos - Seinfra - \$tabela.nome

VOLTAR IMPRIMIR

DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 10,9300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
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						
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>	

Fabso M. Rodrigues  
 Engenheiro (M) 323994  
 Secret. de Infra-estrutura  
 e Desenv. Urbano

A PGM C.F.L.O.  
 S 175  
 RUBRIC

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**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
<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>

  
**Fabson M. Rodrigues**  
 Engenheiro Civil 323994  
 Secretária de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano

  
 Calm T

PGM  
 S 17/6  
 RUBRIC





A. P. C. F. O.  
177  
RUBRIC

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO ELABORADAS**

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 23194  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*[Handwritten signatures and initials]*

PGM  
178  
CECILIO

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIRGÍLIO TÁVORA						RUBRIC	
LOCAL: ARACATI - CE							
ART:							
CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			UNIDADE	BASE	ENC SOCIAIS
CPU-01		PROJETOR COM LAMPARA DE VAPOR METÁLICO 2000W			UN	24.1	87,01%
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SEINFRA - I	I2312	ELETRICISTA	H	2,00	13,46	26,92
01.01.02	SEINFRA - I	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00	10,47	20,94
01.01.03	SEINFRA - I	I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,00	74,15	74,15
01.01.04	SEINFRA - I	I1485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W	UN	1,00	589,70	589,70
01.01.05	SEINFRA - I	I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN	1,00	380,30	380,30
01.01.06						0,00	0,00
01.01.07						0,00	0,00
01.01.08						0,00	0,00
01.01.09						0,00	0,00
01.01.10						0,00	0,00
01.01.11						0,00	0,00
01.01.12						0,00	0,00
01.01.13						0,00	0,00
01.01.14						0,00	0,00
01.01.15						0,00	0,00
01.01.16					0,00	0,00	0,00
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:			VALOR DO ORÇAMENTO:	RESPONSÁVEL:			TOTAL SERVIÇOS
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO			UM MIL E NOVENTA E DOIS REAIS E UM CENTAVO				1.092,01
							0,00
							TOTAL GERAL
							1.092,01

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*(Handwritten signatures and initials)*

APROVADO  
179  
S  
C  
F  
O

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIRGÍLIO TÁVORA						RUBRIC	
LOCAL: ARACATI - CE							
ART:							
CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			UNIDADE	BASE	ENC SOCIAIS
CPU 02		BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO			UN	24,1	87,01%
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SEINFRA - I	I0498	CARPINTEIRO	H	0,50	13,46	6,73
01.01.02	SEINFRA - I	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50	10,47	5,24
01.01.03	SEINFRA - S	c2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,14	24,18	3,48
01.01.04	SEINFRA - S	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,92	103,27	198,28
01.01.05	SEINFRA - S	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	22,00	7,21	158,62
01.01.06	SEINFRA - S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	331,80	125,42
01.01.07	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,38	81,69	30,88
01.01.08	SEINFRA - S	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,38	13,99	32,95
01.01.09	SEINFRA - I	I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,02	1.894,73	45,47
01.01.10							
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:			VALOR DO ORÇAMENTO:	RESPONSÁVEL:			TOTAL SERVIÇOS
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO			SEISCENTOS E SETE REAIS E SETE CENTAVOS				607,07
							TOTAL GERAL
							607,07

Fabson M. Rodrigues  
Engenheiro Civil 32.994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*celm*

180  
A PGM C.F.L.O

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIRGÍLIO TÁVORA LOCAL: ARACATI - CE ART:						RUBRIC		
CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:				UNIDADE	BASE	ENC SOCIAIS
CPU-03		VIGA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA REFLETORES				M	24,1	87,01%
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
01.01.01	SINAPI - S	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,71	7,86	
01.01.02	SINAPI - S	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	12,94	6,47	
01.01.03	SINAPI - I	1567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	M	14,14	5,53	78,19	
01.01.04	SINAPI - I	1568	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	M	4,00	33,51	134,04	
01.01.05					0,00	0,00	0,00	
01.01.06					0,00	0,00	0,00	
01.01.07					0,00	0,00	0,00	
01.01.08					0,00	0,00	0,00	
01.01.09					0,00	0,00	0,00	
01.01.10					0,00	0,00	0,00	
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO		VALOR DO ORÇAMENTO:  DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS			RESPONSÁVEL:		TOTAL SERVIÇOS 226,56	
							TOTAL GERAL 226,56	

*Fabso Rodrigues*  
Engenheiro Civil 323994  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*2*  
*celm*