

IX. COMPOSIÇÕES DE PREÇO



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

CA096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm

Preço Adotado: 397,6000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	4,8000	4,8800	23,4240
12391	PEDREIRO	H	2,4000	7,2000	17,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>40,7040</b>
MATERIAIS					
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	2,7000	3,5100
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	50,0000	0,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5000	0,8000
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	2,8100	1,9670
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000	315,0000	315,0000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>321,4770</b>
Total Simples					362,18
Encargos					35,42
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>397,60</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

CA377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000	0,7920
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6000	0,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,4080</b>
MATERIAIS					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1,0200	1,5500	1,5810
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,5810</b>
Total Simples					2,99
Encargos					1,22
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,21</b>



&lt; &lt; VOLTAR @ IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

## Tabela de Custos - Versão 024.1

C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m

Unid: M2

Preço Adotado: 80,6000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
12391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,2280</b>
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14,7900	19,2270
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,1400	3,0636
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,1800	4,0170
11728	PREGO 18X27	KG	0,0300	9,4000	0,2820
18263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	28,0000	28,0000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>59,1874</b>
SERVIÇOS					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,0300	75,0400	2,2512
C0840	CONCRETO PM/BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	279,7987	8,3940
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>10,6452</b>
Total Simples					74,06
Encargos					6,54
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>80,60</b>

&lt; &lt; VOLTAR @ IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

## Tabela de Custos - Versão 024.1

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA

Unid: UN

Preço Adotado: 501,2100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	174,3600	174,3600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	228,3284	228,3284
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,0200	42,0400
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>444,7284</b>
Total Simples					444,73
Encargos					56,48
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>501,21</b>



< < VOLTAR @ IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 506,8100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	179,9600	179,9600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	228,3284	228,3284
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,0200	42,0400
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>450,3284</b>	
Total Simples				450,33	
Encargos				56,48	
BDI				0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>506,81</b>	

< < VOLTAR @ IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 519,7100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	192,8600	192,8600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	228,3284	228,3284
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,0200	42,0400
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>463,2284</b>	
Total Simples				463,23	
Encargos				56,48	
BDI				0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>519,71</b>	





**Tabela de Custos - Versão 024.1**C4432 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

Preço Adotado: 70,4100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
11328	LADRILHISTA	H	1,4000	7,2000	10,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,9120</b>
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>7,2058</b>
MATERIAIS					
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,8200</b>
Total Simples					52,94
Encargos					17,47
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>70,41</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Preço Adotado: 65,8900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,4960</b>
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>7,2058</b>
MATERIAIS					
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,8200</b>
Total Simples					50,52
Encargos					15,37
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>65,89</b>



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Preço Adotado: 72,9400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,4960</b>
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,6100	35,8710
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>35,8710</b>
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>7,2058</b>

Total Simples 57,57  
 Encargos 15,37  
 BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 72,94**

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C4462 - TELHA CERÂMICA

Preço Adotado: 40,0300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
12391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,2880</b>
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4600	15,1800
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>15,1800</b>
SERVIÇOS					
Total Simples					28,47
Encargos					11,56
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>40,03</b>

Total Simples 28,47  
 Encargos 11,56  
 BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 40,03**



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C4463 - CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

Preço Adotado: 15,5900

Unid: M

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE		H	0,5000	4,8800	2,4400
12391	PEDREIRO		H	0,5000	7,2000	3,6000
		<b>SERVIÇOS</b>				
		<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>6,0400</b>
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9		M3	0,0020	305,6160	0,6112
		<b>MATERIAIS</b>				
10926	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA		UN	3,0000	1,2000	3,6000
		<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>3,6000</b>
		<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>0,6112</b>
		<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>3,6000</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>15,59</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 244,5100

Unid: M2

Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO		M2	1,0000	244,5100	244,5100
		<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>244,5100</b>
		<b>Total Simples</b>				<b>244,51</b>
		<b>Encargos</b>				<b>0,00</b>
		<b>BDI</b>				<b>0,00</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>244,51</b>



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA

Preço Adotado: 172,5800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,6000	5,6000	3,3600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,6800</b>
MATERIAIS					
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,0000	158,2200	158,2200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>158,2200</b>
Total Simples					165,90
Encargos					6,68
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>172,58</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V

Preço Adotado: 106,6300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	106,6300	106,6300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>106,6300</b>
Total Simples					106,63
Encargos					0,00
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>106,63</b>





**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR ESP. 2,0 cm

Preço Adotado: 28,7300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>12,8120</b>
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,5000	3,6550
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>4,7728</b>
			Total Simples		17,58
			Encargos		11,15
			BDI		0,00
			<b>TOTAL GERAL</b>		<b>28,73</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)

Preço Adotado: 729,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	6,5900	0,6590
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	312,1000	312,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2128
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	7,0000	7,0000
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000	310,0000	310,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>657,2718</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>38,4000</b>
			Total Simples		695,67
			Encargos		33,41
			BDI		0,00
			<b>TOTAL GERAL</b>		<b>729,08</b>





## Tabela de Custos - Versão 024.1

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M

Preço Adotado: 173,4000

Unid: UN

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA		H	1,5000	7,2000	10,8000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	3,5000	5,6000	19,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>30,4000</b>
MATERIAIS						
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M		UN	1,0000	25,9200	25,9200
10339	CABO COBRE NU 35MM2		M	3,0000	13,7500	41,2500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA		UN	1,0000	47,0300	47,0300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA		UN	1,0000	2,3500	2,3500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>116,5500</b>
Total Simples						146,95
Encargos						26,45
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>173,40</b>

## Tabela de Custos - Versão 024.1

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROW INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")

Preço Adotado: 19,8300

Unid: M

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0005	27,3000	0,0136
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0011	38,2500	0,0421
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")		M	1,5000	6,0000	9,0000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>9,0557</b>
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR		H	0,4500	7,2000	3,2400
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,4500	5,6000	2,5200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>5,7600</b>
Total Simples						14,82
Encargos						5,01
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>19,83</b>

## Tabela de Custos - Versão 024.1

C2677 - VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/MASSA ESP.= 6mm

Preço Adotado: 273,8200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	2,4000	6,5900	15,8160
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	M2	1,2000	215,0000	258,0000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>273,8160</b>
Total Simples					273,82
Encargos					0,00
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>273,82</b>

## Tabela de Custos - Versão 024.1

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

Preço Adotado: 69,3600

Unid: M3

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



< VOLTAR @ IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C2898 - PINTURA HIDRACOR

Prego Adotado: 7,2300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
12395	PINTOR	H	0,3300	7,2000	2,3760
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,1080</b>
MATERIAIS					
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,3055
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,4155</b>
Total Simples					4,52
Encargos					2,71
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,23</b>

< VOLTAR @ IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Prego Adotado: 28,4300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,2480</b>
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	457,2920	11,4323
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>11,4323</b>
Total Simples					18,68
Encargos					9,75
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>28,43</b>



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Prego Adotado: 40,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					
MATERIAIS					
16230	TJO LINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	UN	51,0000	0,5294	26,9994
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL GERAL</b>					
					<b>40,58</b>

*[Handwritten signature]*

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA

Prego Adotado: 35,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					
MATERIAIS					
16231	TJO LINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,4314	22,0014
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL GERAL</b>					
					<b>35,58</b>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 34,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	22,0300	22,0300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>22,0300</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,4000</b>
Total Simples					28,43
Encargos					5,57
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>34,00</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 21,3600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,2240</b>
MATERIAIS					
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>5,9778</b>
Total Simples					14,20
Encargos					7,16
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>21,36</b>





**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EMI ESQUADRIAS DE FERRO

Preço Adotado: 23,9100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12293	ZARCÃO	L	0,1200	15,4900	1,8588
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2300	0,6690
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,4600	0,3138
TOTAL MATERIAIS 4,7616					
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,8000	7,2000	5,7600
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800
TOTAL MAO DE OBRA 10,2400					
Total Simples 15,00					
Encargos 8,91					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 23,91					

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EMI ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 13,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
TOTAL MATERIAIS 4,6618					
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA 4,8400					
Total Simples 9,50					
Encargos 4,21					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 13,71					



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C0032 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 372,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO ( FORNECIMENTO E MONTAGEM )	UN	1,0000	372,0000	372,0000
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>372,0000</b>	
			Total Simples	372,00	
			Encargos	0,00	
			BDI	0,00	
			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>372,00</b>	

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm

Preço Adotado: 66,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,8400	4,8800	8,9792
12391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>19,7792</b>	
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4200	19,7400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5000	3,0950
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	46,0000	1,8998
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,7400	4,5806
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>29,3154</b>	
			Total Simples	49,09	
			Encargos	17,21	
			BDI	0,00	
			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>66,30</b>	

*(Handwritten signature)*



## Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 6,6700

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,5540
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,7534</b>
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
<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

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 482,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
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</b>					<b>434,9128</b>
MAO DE OBRA					
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</b>					<b>25,6000</b>
Total Simples					460,51
Encargos					22,28
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>482,79</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
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>4,1120</b>
SERVIÇOS					
C3250	CONFECCÃO 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/TRANSP)	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. ATE 1,50m	M3	0,0200	12,9320	0,2586
C0588	CAIÇÃO 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>

## 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
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3200	4,8800	1,5616
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>3,7216</b>
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	50,0000	0,1250
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5000	0,1620
10441	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**

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2

Preço Adotado: 24,7500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3100	7,2000	2,2320
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	5,6000	1,7360
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,9680</b>
MATERIAIS					
10461	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**

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2

Preço Adotado: 7,7700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	7,2000	1,0080
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	5,6000	0,7840
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,7920</b>
MATERIAIS					
10355	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>





< VOLTAR @ IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2

Preço Adotado: 10,6200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	7,2000	1,1520
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	5,6000	0,8960
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,0480</b>
MATERIAIS					
10342	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>

< VOLTAR @ IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2

Preço Adotado: 14,4100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	7,2000	1,2240
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	5,6000	0,9520
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,1760</b>
MATERIAIS					
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,0200	10,1400	10,3428
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>10,3428</b>
Total Simples					12,52
Encargos					1,89
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>14,41</b>



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Prego Adotado: 4,6300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	7,2000	0,8640
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	5,6000	0,6720
TOTAL MAO DE OBRA 1,5360					
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,7200	1,7544
TOTAL MATERIAIS 1,7544					
Total Simples 3,29					
Encargos 1,34					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 4,63					

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2

Prego Adotado: 5,6800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	7,2000	0,9360
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	5,6000	0,7280
TOTAL MAO DE OBRA 1,6640					
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,5200	2,5704
TOTAL MATERIAIS 2,5704					
Total Simples 4,23					
Encargos 1,45					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 5,68					



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm

Preço Adotado: 122,9400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,4200	7,2000	17,4240
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	5,6000	2,5760
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	7,2000	3,3120
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	5,6000	13,5520
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>42,9280</b>
MATERIAIS					
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	9,9700	0,8973
10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	4,1400	21,8178
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	6,1800	0,7416
10280	BRITA	M3	0,0400	56,0000	2,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,5000	8,1000
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0330	46,0000	1,5180
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	18,3700	7,3480
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>42,6627</b>
Total Simples					85,59
Encargos					37,35
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>122,94</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 100X100X80mm

Preço Adotado: 16,9800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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>
MATERIAIS					
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 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
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,98</b>



## Tabela de Custos - Versão 024.1

C0631 - CAIXA EMI 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					
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	7,2000	4,3560
12543	SERVENTE	H	4,7680	4,8800	23,2678
12391	PEDREIRO	H	2,8350	7,2000	20,4120
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,6000	0,6440
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,2000	0,8280
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	5,6000	3,3880
<b>TOTAL MAO DE OBRA 52,8958</b>					

## MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,9700	0,2193
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2500	25,2500
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,1400	5,4524
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	6,1800	0,1854
10280	BRITA	M3	0,0536	56,0000	3,0016
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5000	9,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	46,0000	3,6800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	18,3700	1,8370
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,7400	4,4400
<b>TOTAL MATERIAIS 53,0657</b>					
Total Simples					105,96
Encargos					46,03
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>151,99</b>

## Tabela de Custos - Versão 024.1

C0632 - CAIXA EMI ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 236,0900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,1850	7,2000	8,5320
12543	SERVENTE	H	7,2340	4,8800	35,3019
12391	PEDREIRO	H	4,1100	7,2000	29,5920
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	5,6000	1,2600
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	7,2000	1,6200
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	5,6000	6,6360
<b>TOTAL MAO DE OBRA 82,9419</b>					

## MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,9700	0,4387
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,2500	35,2500
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,1400	10,6895
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	6,1800	0,3646
10280	BRITA	M3	0,0980	56,0000	5,4880
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,5000	14,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1178	46,0000	5,4188
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	18,3700	3,6740
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,7400	5,6566
<b>TOTAL MATERIAIS 80,9801</b>					
Total Simples					163,92
Encargos					72,17
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>236,09</b>





**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Preço Adotado: 4,2100

Unit: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	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>
MATERIAIS					
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**

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

Preço Adotado: 10,0000

Unit: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3800	0,1330
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,6330</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,8000</b>
Total Simples					8,43
Encargos					1,57
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,00</b>





**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 59,1000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	4,8800	5,1240
12391	PEDREIRO	H	1,8800	7,2000	13,5360
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,6600</b>
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	457,2920	2,4236
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>2,4236</b>
MATERIAIS					
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,2100	21,0500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>21,0500</b>
Total Simples					42,13
Encargos					16,97
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>59,10</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 361,6300

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>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	13,8268	6,9106
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>6,9106</b>
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	45,3700	18,1480
10280	BRITA	M3	0,5852	56,0000	32,7712
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,5000	98,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	46,0000	29,7252
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>178,6444</b>
Total Simples					278,04
Encargos					83,59
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>361,63</b>



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C0842 - CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Prego Adotado: 329,1600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
TOTAL MAO DE OBRA					29,2800
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					9,8723
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	63,2000	52,8352
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5000	168,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	46,0000	39,2242
TOTAL MATERIAIS					260,0594
Total Simples					299,21
Encargos					29,95
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>329,16</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Prego Adotado: 31,4200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					16,8000
Total Simples					16,80
Encargos					14,62
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>31,42</b>



**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
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 P/TELHADOS

Preço Adotado: 15,3600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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>

✓



< VOLTAR @ IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1064 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA

Preço Adotado: 10,8600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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>

< VOLTAR @ IMPRIMIR

1 DOWNLOADS

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

Preço Adotado: 7,3300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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>

2



**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>

2





**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A

Preço Adotado: 67,1400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	7.2000	6.4800
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,6000	5,0400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,5200</b>
MATERIAIS					
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	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**

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

Preço Adotado: 6,1200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,4160</b>
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	2,7500	1,6032
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,6032</b>
Total Simples					4,02
Encargos					2,10
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,12</b>



**Tabella 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					
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 3,8400</b>					
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,2000	3,5200
<b>TOTAL MATERIAIS 3,5200</b>					
Total Simples 7,36					
Encargos 3,34					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,70</b>

**Tabella 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					
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	5,6000	3,3600
<b>TOTAL MAO DE OBRA 7,6800</b>					
MATERIAIS					
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	7,8700	8,6570
<b>TOTAL MATERIAIS 8,6570</b>					
Total Simples 16,34					
Encargos 6,68					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,02</b>

2



Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3500	7,2000	2,5200
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
<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>

*Handwritten signature and number 2*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA

Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3500	7,2000	2,5200
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	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>



## Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 10,0400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,6820
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,9020</b>
MAO DE OBRA					
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

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

Preço Adotado: 9,7800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
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>
MAO DE OBRA					
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>
Total Simples					7,10
Encargos					2,68
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9,78</b>



## 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					
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 6,1422</b>					
MAO DE OBRA					
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 3,8400</b>					
Total Simples 9,98					
Encargos 3,34					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL 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					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3000	0,0082
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,2500	0,0306
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,4500	3,9200
<b>TOTAL MATERIAIS 3,9588</b>					
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,6000	2,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA 5,1200</b>					
Total Simples 9,08					
Encargos 4,45					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL 13,53</b>					





### Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 82,8500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	1,0000	82,8500	82,8500
<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 - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 112,3400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>19,2000</b>
MATERIAIS					
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300	10,9000	2,5070
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0280	2.800,0000	72,8000
11724	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>



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 5,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,4160</b>
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-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**

C1439 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO

Preço Adotado: 12,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,2078	5,6000	1,1637
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,1637</b>
MATERIAIS					
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	42,4600	3,1845
11225	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>



## Tabela de Custos - Versão 024.1

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 16,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	7,2000	2,6640
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	5,6000	2,0720
TOTAL MAO DE OBRA 4,7360					
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	7,9300	7,9300
TOTAL MATERIAIS 7,9300					
Total Simples 12,67					
Encargos 4,12					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 16,79					

## Tabela de Custos - Versão 024.1

C1493 - INTERRUPTOR 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
TOTAL MAO DE OBRA 5,7600					
MATERIAIS					
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	9,3000	9,3000
TOTAL MATERIAIS 9,3000					
Total Simples 15,06					
Encargos 5,01					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 20,07					



**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 MADEIRAMASSA	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>

2




**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Preço Adotado: 402,3500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11343	LAVATORIO 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/LAVATORIO 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	2,5500	5,1000
<b>TOTAL MATERIAIS 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 42,2400</b>					
Total Simples 365,60					
Encargos 36,75					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL 402,35</b>					

*(Handwritten signature)*

**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>					
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
<b>TOTAL MAO DE OBRA 3,4160</b>					
Total Simples 3,42					
Encargos 2,97					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL 6,39</b>					





**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W

Preço Adotado: 81,6900

Unid: UN

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 14,0800</b>						
MATERIAIS						
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W		UN	1,0000	55,3600	55,3600
<b>TOTAL MATERIAIS 55,3600</b>						
Total Simples 69,44						
Encargos 12,25						
BDI 0,00						
<b>TOTAL GERAL 81,69</b>						

2

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W

Preço Adotado: 120,9600

Unid: UN

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 14,0800</b>						
MATERIAIS						
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W		UN	1,0000	94,6300	94,6300
<b>TOTAL MATERIAIS 94,6300</b>						
Total Simples 108,71						
Encargos 12,25						
BDI 0,00						
<b>TOTAL GERAL 120,96</b>						



< VOLTAR @ IMPRIMIR

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W

Preço Adotado: 87,5300

Unid: UN

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA		H	1,1000	7,2000	7,9200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,1000	5,6000	6,1600
		<b>MATERIAIS</b>				
11370	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>

2



< VOLTAR @ IMPRIMIR

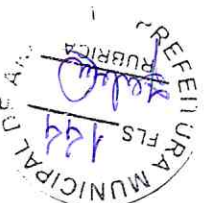
### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W

Preço Adotado: 65,2800

Unid: UN

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA		H	1,1000	7,2000	7,9200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,1000	5,6000	6,1600
		<b>MATERIAIS</b>				
11368	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>



## Tabela de Custos - Versão 024.1

C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE

Prego Adotado: 32,2500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,2000	5,7600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA 10,2400</b>					
MATERIAIS					
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE ( 25 A 100 )W	UN	1,0000	2,0000	2,0000
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	11,1000	11,1000
<b>TOTAL MATERIAIS 13,1000</b>					
Total Simples 23,34					
Encargos 8,91					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL 32,25</b>					

## Tabela de Custos - Versão 024.1

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA

Prego Adotado: 313,8100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2128
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSORIOS	UN	1,0000	201,5000	201,5000
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	37,2400	37,2400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
<b>TOTAL MATERIAIS 244,3928</b>					
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2,9000	7,2000	20,8800
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	5,6000	16,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA 37,1200</b>					
Total Simples 281,51					
Encargos 32,30					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL 313,81</b>					



### 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
MAO DE OBRA					
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>
MATERIAIS					
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 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>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"

Preço Adotado: 13,9900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
12395	PINTOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,5520</b>
MATERIAIS					
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500	13,4500	3,3625
10154	ACIDO 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>



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Prego Adotado: 128,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA 9,7600					
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
TOTAL MATERIAIS 110,0550					
Total Simples 119,82					
Encargos 8,49					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 128,31					

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)

Prego Adotado: 35,6300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA 3,6000					
MATERIAIS					
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	28,9000	28,9000
TOTAL MATERIAIS 28,9000					
Total Simples 32,50					
Encargos 3,13					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 35,63					





**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACCESSÓRIOS)

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	AUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	5,6000	6,6640
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>15,2320</b>
MATERIAIS					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	47,6200	47,6200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>47,6200</b>
Total Simples					62,85
Encargos					13,26
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>76,11</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,2880</b>
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
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>22,1710</b>
Total Simples					35,46
Encargos					11,56
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>47,02</b>



## 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
MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
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	42,4800	38,2140
10444	CALCARIO DOLOMITICO	KG	1,0000	0,2300	0,2300
<b>TOTAL MATERIAIS 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
MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
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 185,6500</b>					
Total Simples 230,45					
Encargos 38,98					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>269,43</b>



**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					
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	7,2000	14,4000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,6000	11,2000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,6000</b>
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
11754	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					
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000	6,7200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>15,3600</b>
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
12412	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>



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Prego Adotado: 49,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	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>

2

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

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

Prego Adotado: 108,5200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	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>



**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

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,5500	4,8800	2,6840
12391	PEDEIREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,4840</b>
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5000	7,2900
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46,0000	1,6790
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,9690</b>
Total Simples					13,45
Encargos					3,90
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>17,35</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA

Preço Adotado: 2,7400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,3000	4,8800	1,4640
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,4640</b>
MATERIAIS					
Total Simples					1,46
Encargos					1,28
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2,74</b>





**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Preço Adotado: 8,3800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEANTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
12391	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>

<

**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
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	7,4800	2,3188
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900	10,0700	1,9133
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,2321</b>
MAO DE OBRA					
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					7,51
Encargos					2,86
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,37</b>



1 DOWNLOADS

[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#)  
**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C2483 - TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR  
 Preço Adotado: 25,7500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,2000	5,7600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,2400</b>
MATERIAIS					
12110	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>

1 DOWNLOADS

[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#)  
**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V  
 Preço Adotado: 10,9300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,6880</b>
MATERIAIS					
12119	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

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")

Prego Adotado: 23,9200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
MATERIAIS					
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,0100	9,3300	9,4233
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	27,3000	1,0920
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,2500	0,9562
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,4716</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,5200	7,2000	3,7440
10043	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>



  
**Leonardo Silveira Lima**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 060158106-7





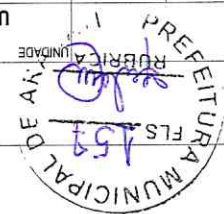
X. COMPOSIÇÕES DE PREÇO ELABORADAS





ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SEINFRA - I	12312	ELETRICISTA	H	2,00	13,46	26,92
01.01.02	SEINFRA - I	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00	10,47	20,94
01.01.03	SEINFRA - I	11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,00	74,15	74,15
01.01.04	SEINFRA - I	11485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W	UN	1,00	589,70	589,70
01.01.05	SEINFRA - I	11777	REATOR AFP P/LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN	1,00	380,30	380,30
01.01.06							
01.01.07							
01.01.08							
01.01.09							
01.01.10							
01.01.11							
01.01.12							
01.01.13							
01.01.14							
01.01.15							
01.01.16							
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:							
VALOR DO ORÇAMENTO:							
RESPONSÁVEL:							
LEONARDO SILVEIRA LIMA RNP 060158106-7							
TOTAL SERVIÇOS							
1.092,01							
TOTAL GERAL							
0,00							
1.092,01							

**ORBA:** REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIRGÍLIO TAVORA  
**LOCAL:** ARACATI - CE  
**ART:** CPU-01  
**DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:** PROJETO COM LAMPARA DE VAPOR METÁLICO 2000W  
**UNIDADE:** UN  
**PREÇO UNITÁRIO:** 24,1  
**ENC. SOCIAIS:** 87,01%  
**BASE:**





OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIRGÍLIO TAVORA		LOCAL: ARACATI - CE		ART: _____	
CÓD. ORÇAMENTO:		CÓD. ORÇAMENTO:		CÓD. ORÇAMENTO:	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNIDADE
01.01.01	SEINFRA - I	10498	CARPINTEIRO	H	13,46
01.01.02	SEINFRA - I	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50
01.01.03	SEINFRA - S	c2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	24,18
01.01.04	SEINFRA - S	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,92
01.01.05	SEINFRA - S	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	22,00
01.01.06	SEINFRA - S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38
01.01.07	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	81,69
01.01.08	SEINFRA - S	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,36
01.01.09	SEINFRA - I	11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,02
01.01.10					0,00
TOTAL SERVIÇOS			RESPONSÁVEL:		607,07
TOTAL GERAL					607,07
			VALOR DO ORÇAMENTO:		
			SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO		
			SEISCENTOS E SETE REAIS E SETE CENTAVOS		
			LEONARDO SILVEIRA LIMA		
			RNP 060158106-7		
			BASE	UNIDADE	UNIDADE
			ENC SOCIAIS	UN	24,1
			PREÇO UNITÁRIO	COEF.	VALOR
			87,01%		

RECEITURA MUNICIPAL  
 FLS 458  
 15/06/2015





OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIRGILIO TAVORA		LOCAL: ARACATI - CE		ART: 159	
CÓD. ORÇAMENTO: CPU-03		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO: VIGA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA REFLETORES		UNIDADE: M	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.
VALOR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO UNITÁRIO	COEF.	UNIDADE
01.01.01	SINAPI - S	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50
6,47					15,71
01.01.02	SINAPI - S	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50
78,19					12,94
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
134,04					33,51
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
01.01.05					0,00
01.01.06					0,00
01.01.07					0,00
01.01.08					0,00
01.01.09					0,00
01.01.10					0,00
TOTAL GERAL		226,56			
TOTAL SERVIÇOS		226,56			

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
RNP 060158106-7



*[Handwritten signature]*

XI. COTAÇÕES

ARACATI MUNICIPAL  
PREFEITURA  
FLS. 160  
*[Handwritten signature]*



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

A) IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES

DADOS FORNECEDOR:	FORNECEDOR A	FORNECEDOR B	FORNECEDOR C	FORNECEDOR D
RAZÃO SOCIAL	CONCRET	MOSSORÓ PREMOLDADOS	ELETROPOSTE	
CNPJ	12.746.673/0001-74	03.974.393/0001-22	23.588.361/0001-04	
NOME DO CONTATO	MAYARA	GLEYDSON	ANDERSON	
DATA DO CONTATO	05/10/2014	05/10/2014	05/10/2014	
TELEFONE	(84) 3316-1414	(84) 3321-3344	(85) 3229-8183	
EMAIL	<a href="mailto:mayara@concret.com.br">mayara@concret.com.br</a>	<a href="mailto:gleydson@mossoropremoldados.com.br">gleydson@mossoropremoldados.com.br</a>	<a href="mailto:eletrposte@gmail.com">eletrposte@gmail.com</a>	

B) MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR FORNECEDOR A	VALOR FORNECEDOR B	VALOR FORNECEDOR C	VALOR FORNECEDOR D	PREÇO ADOTATO (MEDIANA)
1	Poste de Concreto Armado Duplo T 18mx600	UNIDADE	2.821,80	2.564,72	3.430,00		2.821,80

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



No. ORÇ.: 999A01 05/10/17 15:12:05

CLIENTE: 000325-CONCRET MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME

END: AV INDUSTRIAL DENISEL VIEIRA CEP: 59623300

Bairro: SANTA JULIA FONE: 84 87706745

CIDADE: MOSSORO

END COB: BAIRO COB: CEP:

CIDADE COB: -

CGC/CPF: 12746673000174 INSC. EST.: 20.028.875-0

VENDEDOR: 000143 - MAYARA DT ORÇAM: 05/10/17

Cod	Descrição	UM	Referen.	Qtd.	Preço	Total
029062	POSTE CONC. ARM. DE 1 TIPO B-2 18,00MX500 (4,5) UN	UN		8,00	2.821,80	22.574,40
TOTAL MERCADORIA						22.574,40
FRETE						0,00
A PAGAR						20.319,22
PLANO DE PAGAMENTO						001 - A VISTA

AGRADECEMOS SUA PREFERENCIA. VOLTE SEMPRE.  
OS PROGRAMAS MERCADORIAS COM APRESENTAÇÃO DO CARTÃO FISCAL  
ORÇAMENTO VÁLIDO ATÉ 12/10/17 DIAS



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





ELETROPOSTE INDÚSTRIA DE PREMOLDADOS LTDA

Orçamento: 8364

Data: 05/10/2017

ORÇAMENTO

CNPJ: 23.588.361/0001-04 - INSC. ESTADUAL: 06.083.928-7  
STIO LARGÃO, S/N - MAGANBEIRA - EUSEBIO - CEARÁ - CEP: 61760-000  
ESCRIÇÃO: AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3520 - JOAQUIM TAVORA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP: 60055-172  
FONE/FAX: (85) 3229-8183 / 3257-5544 - E-MAIL: [eletr poste@geopac.com.br](mailto:eletr poste@geopac.com.br)

Cliente: MATEUS Razão Social:  
Endereço: Bairro: Contato: MATEUS Fone:  
E-mail: [satecnica@geopac.com.br](mailto:satecnica@geopac.com.br) Celular (85) 99603-1739  
Cidade: CEP: CGF:

Item	Unid	Qtde	Descrição
01	UN	08	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 600/188 ( Topo: 110x140mm / Base: 470x664 / Peso: 2730 Kg
			Subtotal R\$ 27.440,00

RS Unit	Subtotal
R\$ 3.430,00	R\$ 27.440,00



01 UN 08

POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 600/188 ( Topo: 110x140mm / Base: 470x664 / Peso: 2730 Kg

R\$ 3.430,00

R\$ 27.440,00

Forma de Pagamento: Prazo de Entrega: 15 DIAS

Validade da Proposta: 30 DIAS

Valor da Prop. R\$

27.440,00 ( vinte e sete mil, quatrocentos e quarenta reais )

Total a Pagar R\$ 27.440,00

Desconto

Frete

Serviço

Total Material R\$ 27.440,00

Observação:

IMPANTADO NO MUNICIPIO DE ARACATI - CE. / PARA O SERVICO SER REALIZADO SERA NECESSARIO ACESSO PARA O CAMINHAAO. / SE O BURACO DER NA PEDRA A ESCAVACAO PASSARA A SER POR CONTA DO CLIENTE.

Fortaleza - CE, quinta-feira, 5 de outubro de 2017

ATENCIOSAMENTE

Sector de vendas

Handwritten signature and scribbles.

## ORÇAMENTO



Nº Orc.: 17004033

A  
GEO PAC  
Fone:

Cod	Produto	Quant Un	Prego Un	Desc	Prego	Total
000000000000083	POSTE CONC ARM DT 18X600	8.000	2,564.72	0.00	2,820.000	22560.0
	<b>Total dos Produtos</b>					<b>22,560.00</b>

Total 22,560.00

Vendedor: GLEYDSON  
Condições de Pagamento: A VISTA  
Modalidade de Pagamento: TRANSF.BANCARIA  
Prazo de Entrega: 30 DIAS  
Validade do Orçamento:  
Frete: CIF  
ICMS: 12.00  
IPI: 0.00

OBS: ARACATI-CE / SERVIÇO DE OPERAÇÃO MUNCK PARA IMPLANTAÇÃO INCLUSO, ORÇAMENTO PODE RA SOFRER ALTERAÇÃO CASO A OPERAÇÃO NECESSITE DURAR MAIS DE 01 DIA / CONTATO MATHEU S: 85 9 9603-1739



✓