



GRANJA
Melhor preço maior

10.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	35,00	58,28	2.039,80
10.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	10,00	313,81	3.138,10
10.3	C0350	BACIA SINONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	32,00	195,08	6.242,56
10.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	48,00	10,00	480,00
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	25,00	223,76	5.594,00
10.6	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	240,00	5,37	1.288,80
10.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1.1/2")	M	360,00	9,78	3.520,80
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	250,00	23,92	5.980,00
10.9	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	10,00	82,85	828,50
10.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	250,00	7,34	1.835,00
10.11	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	100,00	30,26	3.026,00
10.12	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	13,00	164,74	2.141,62
10.13	C3017	PIA AÇO INOX (120 x 0,60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	18,00	407,42	7.333,56
10.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO)	UN	250,00	18,51	4.627,50
10.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/ PIA	UN	60,00	67,52	4.051,20
10.16	C1079	DESOBSTRUÇÕES DE TUBULAÇÕES	M	100,00	16,16	1.616,00
10.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, EXECUÇÃO	PT	50,00	148,84	7.442,00
10.18	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	2.556,77	5.113,54
10.19	C1950	PONTO SANITÁRIO, EXECUÇÃO	PT	50,00	134,21	6.710,50
10.20	C3603	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR	UN	25,00	96,84	2.421,00
10.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	35,00	26,53	928,55
10.22	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	35,00	30,03	1.051,05
10.23	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	5,00	482,33	2.411,65
10.24	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	96,45	964,50
10.25	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	120,00	24,95	2.994,00
11		INST.ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM, E SISTEMAS DE CONTROLE				102.934,66
11.1	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	650,00	10,36	6.734,00
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5mm²	M	560,00	3,87	2.167,20
11.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4mm²	M	400,00	4,63	1.852,00
11.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6mm²	M	380,00	5,68	2.158,40
11.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10mm²	M	450,00	7,77	3.496,50
11.6	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100MBPS)	M	460,00	7,88	3.624,80
11.7	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	M	250,00	4,56	1.140,00
11.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	35,00	15,48	541,80
11.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	35,00	15,48	541,80
11.10	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	32,00	20,68	661,76
11.11	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	35,00	56,77	1.986,95
11.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	20,00	67,14	1.342,80
11.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	25,00	67,14	1.678,50
11.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	35,00	67,14	2.349,90
11.15	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA APARELHO E TOMADA UNIVERSAL	UN	90,00	20,07	1.806,30
11.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA APARELHO E TOMADA UNIVERSAL	UN	95,00	11,03	1.047,85
11.17	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	60,00	16,79	1.007,40
11.18	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	45,00	25,80	1.161,00
11.19	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	110,00	30,93	1.202,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREF. 2.386.95
10. VILVUBO



GRANJA
Atébar para todos

11.20	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	20,00	25,75	515,00
11.21	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	10,00	20,16	201,60
11.22	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	50,00	9,59	479,50
11.23	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	130,00	12,64	1.643,20
11.24	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	270,00	12,64	3.412,80
11.25	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	160,00	15,59	2.494,40
11.26	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	90,00	30,43	2.738,70
11.27	C2104	REATOR AFP-220V, DUPL0 P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	80,00	39,53	3.162,40
11.28	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	65,00	60,54	3.935,10
11.29	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W	UN	70,00	55,20	3.864,00
11.30	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 40W	UN	45,00	56,08	2.523,60
11.31	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADA DE 40W	UN	60,00	72,33	4.339,80
11.32	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADA DE 20W	UN	90,00	84,10	7.569,00
11.33	C2045	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	40,00	469,66	18.786,40
11.34	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60,00	152,21	9.132,60
11.35	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	117,17	2.343,40
12		PINTURA				99.729,80
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	980,00	10,04	9.839,20
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.250,00	14,00	17.500,00
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.650,00	12,53	20.674,50
12.4	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ DESEMPENADEIRA	M2	600,00	31,54	18.924,00
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	420,00	12,39	5.203,80
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	650,00	13,71	8.911,50
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	380,00	23,91	9.085,80
12.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	950,00	7,23	6.868,50
12.9	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	250,00	10,89	2.722,50
13		ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS				3.681,31
13.1	C4635	BACIA SANITÁRIA P/ CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	729,08	1.458,16
13.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, EXECUÇÃO	UN	15,00	70,29	1.054,35
13.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, EXECUÇÃO	UN	15,00	77,92	1.168,80
14		SERVIÇOS DIVERSOS				8.626,50
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.350,00	6,39	8.626,50
				TOTAL		948.516,34
				BDI 25%		237.129,09
				TOTAL GERAL		1.185.645,43

Manuel...
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
 CREA - CREA DE 14637D
 CPF: 153.714.253-82
 35
 4



GRANJA
Melhor para todos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL
%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
												1.539,72
10,00%	3.661,17	10,00%	3.661,17	10,00%	3.661,17	10,00%	3.661,17	10,00%	3.661,17	10,00%	3.661,17	36.611,70
10,00%	1.356,00	10,00%	1.356,00	10,00%	1.356,00	10,00%	1.356,00			10,00%	1.356,00	13.560,02
		10,00%	8.687,94	20,00%	17.375,88			10,00%	8.687,94	10,00%	8.687,94	86.879,40
		15,00%	27.849,26	15,00%	27.849,26			10,00%	18.566,17	10,00%	18.566,17	185.661,73
15,00%	15.924,29			10,00%	10.616,19			10,00%	10.616,19	10,00%	10.616,19	106.161,90
		10,00%	675,43			20,00%	1.350,86			20,00%	1.350,86	6.754,28
10,00%	9.431,75	10,00%	9.431,75			10,00%	9.431,75			10,00%	9.431,75	94.317,50
15,00%	17.741,64	15,00%	17.741,64	10,00%	11.827,76			10,00%	11.827,76	10,00%	11.827,76	118.277,60
		15,00%	12.567,03			15,00%	12.567,03	10,00%	8.378,02	10,00%	8.378,02	83.780,23
10,00%	10.293,47	15,00%	15.440,20			15,00%	15.440,20			10,00%	10.293,47	102.934,66
30,00%	29.918,94			10,00%	9.972,98			10,00%	9.972,98			99.729,80
20,00%	736,26			15,00%	552,20			15,00%	552,20			3.681,31
		15,00%	1.293,98			15,00%	1.293,98			20,00%	1.725,30	8.626,50
9,39%	89.063,51	10,41%	98.704,40	8,77%	83.211,44	4,75%	45.100,99	7,62%	72.262,43	9,06%	85.894,63	948.516,34
	22.265,88		24.676,10		20.802,86		11.275,25		18.065,61		21.473,66	237.129,09
										100,00%		1.185.645,43



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBJETO: MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CEARÁ

CÓD.	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,05
I	Impostos	7,70
	PIS	0,50
	COFINS	2,20
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,70
	BDI	25,00%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T + S + C + L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1 - (t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

Sendo: i = taxa de Administração Central;
r = taxa de risco do empreendimento;


MARIA AUXILIADORA LIMA LUSTOSA DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA CE 14537D
CPF: 754.714.253-87



OBJETO: MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - GRANJA CE
 BDI 25%
 DATA: JULHO / 2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,45%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,43%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%

no avaliador
 MARIA AUXILIADORA LIMA LUSTOSA DA COSTA
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA CE 14537D
 CPF: 756.714.253-87

COMPOSIÇÕES

OBRA: MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CEARA



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
TOTAL MAO DE OBRA					9,7600

MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
TOTAL MATERIAIS					110,0550

Total Simples	119,82
Encargos	8,49
BDI	0,00
TOTAL GERAL	128,31

C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE

Preço Adotado: 0,7100 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0774	4,8800	0,3777
TOTAL MAO DE OBRA					0,3777

Total Simples	0,38
Encargos	0,33
BDI	0,00
TOTAL GERAL	0,71

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS

Preço Adotado: 6,2800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
I2391	PEDREIRO	H	0,0600	7,2000	0,4320
TOTAL MAO DE OBRA					3,3600

Total Simples	3,36
Encargos	2,92
BDI	0,00
TOTAL GERAL	6,28

C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO

Preço Adotado: 2,0800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

9

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0800	4,8800	0,3904
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
TOTAL MAO DE OBRA					1,1104
Total Simples					1,11
Encargos					0,97
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2,08



VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO
Preço Adotado: 14,6600 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
I2391	PEDREIRO	H	0,1400	7,2000	1,0080
TOTAL MAO DE OBRA					7,8400
Total Simples					7,84
Encargos					6,82
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,66

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA
Preço Adotado: 5,2400 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	7,2000	0,3600
TOTAL MAO DE OBRA					2,8000
Total Simples					2,80
Encargos					2,44
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,24

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS
Preço Adotado: 26,1800 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					14,0000
Total Simples					14,00
Encargos					12,18
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,18

4

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Preço Adotado: 8,3800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
12391	PEDREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
TOTAL MAO DE OBRA					4,4800
Total Simples					4,48
Encargos					3,90
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,38


[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#) [DOWNLOADS](#)
Tabela de Custos - Versão 024.1**C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS**

Preço Adotado: 26,1800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
12391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					14,0000
Total Simples					14,00
Encargos					12,18
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,18

[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#) [DOWNLOADS](#)
Tabela de Custos - Versão 024.1**C1072 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS**

Preço Adotado: 26,1800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
12391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					14,0000
Total Simples					14,00
Encargos					12,18
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,18

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

C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO

Preço Adotado: 9,1300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0000	4,8800	4,8800
TOTAL MAO DE OBRA					4,8800
Total Simples					4,88
Encargos					4,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,13


[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#) [DOWNLOADS](#)
Tabela de Custos - Versão 024.1**C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO**

Preço Adotado: 7,3300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
12391	PEDREIRO	H	0,0700	7,2000	0,5040
TOTAL MAO DE OBRA					3,9200
Total Simples					3,92
Encargos					3,41
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,33

[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#) [DOWNLOADS](#)
Tabela de Custos - Versão 024.1**C2993 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI**

Preço Adotado: 3,5500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,0300	7,2000	0,2160
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					1,8960
Total Simples					1,90
Encargos					1,65
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3,55

[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#) [DOWNLOADS](#)
Tabela de Custos - Versão 024.1**C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA**

Preço Adotado: 10,8600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,2000	7,2000	1,4400

4

12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
12391	PEDREIRO	H	0,2000	7,2000	1,4400

TOTAL MAO DE OBRA 5,8080

Total Simples 5,81

Encargos 5,05

BDI 0,00

TOTAL GERAL 10,86



VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS

Preço Adotado: 0,2300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0250	4,8800	0,1220
TOTAL MAO DE OBRA					0,1220
Total Simples					0,12
Encargos					0,11
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,23

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

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
TOTAL MAO DE OBRA					2,8000
Total Simples					2,80
Encargos					2,44
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,24

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO

Preço Adotado: 4,5200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
12391	PEDREIRO	H	0,2000	7,2000	1,4400
TOTAL MAO DE OBRA					2,4160
Total Simples					2,42
Encargos					2,10
BDI					0,00

[Handwritten signature]

TOTAL GERAL 4,52

VOLTAR IMPRIMIR DOWNLOADS

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 309,7500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
TOTAL MAO DE OBRA					29,2800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,8723
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	63,2000	52,8352
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5000	147,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	46,0000	40,8112
TOTAL MATERIAIS					240,6464
Total Simples					279,80
Encargos					29,95
BDI					0,00
TOTAL GERAL					309,75



VOLTAR IMPRIMIR DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO

Preço Adotado: 140,3300

Unid: M3

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

VOLTAR IMPRIMIR DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO

Preço Adotado: 81,6900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					43,6800
Total Simples					43,68
Encargos					38,01

5

BDI 0,00
TOTAL GERAL 81,69

VOLTAR IMPRIMIR DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 37,5800

Unid: M2



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1200	4,8800	5,4656
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					12,6656

MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5000	1,0900
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,0000	0,6900
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7400	1,6132
TOTAL MATERIAIS					13,8932

Total Simples 26,56
 Encargos 11,02
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 37,58

VOLTAR IMPRIMIR DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM

Preço Adotado: 158,1200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					7,2600

MATERIAIS					
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	143,2900	143,2900
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	50,0000	0,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,5000	1,1500
TOTAL MATERIAIS					144,5400

Total Simples 151,80
 Encargos 6,32
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 158,12

VOLTAR IMPRIMIR DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

g

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM

Preço Adotado: 259,8900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2500	4,8800	6,1000
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	5,6000	6,1600
TOTAL MAO DE OBRA					26,6600
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	9,9700	7,4775
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,3400	0,5000	10,1700
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0320	50,0000	1,6000
I0280	BRITA	M3	0,0400	56,0000	2,2400
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1000	9,4000	0,9400
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	3,9600	151,0740
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2500	28,5800	35,7250
TOTAL MATERIAIS					209,2265
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	13,8268	0,5531
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,5531
Total Simples					236,44
Encargos					23,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					259,89



[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#) [DOWNLOADS](#)

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm

Preço Adotado: 397,6000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	4,8000	4,8800	23,4240
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	7,2000	17,2800
TOTAL MAO DE OBRA					40,7040
MATERIAIS					
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	2,7000	3,5100
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	50,0000	0,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5000	0,8000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	2,8100	1,9670
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000	315,0000	315,0000
TOTAL MATERIAIS					321,4770
Total Simples					362,18
Encargos					35,42

Y

BDI 0,00
TOTAL GERAL 397,60

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1142 - DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm

Preço Adotado: 97,7900

Unid: M2

Fls.: 48

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,5000	4,8800	7,3200
I2391	PEDREIRO	H	1,3500	7,2000	9,7200
TOTAL MAO DE OBRA					17,0400
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	13,8268	0,2765
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,2765
MATERIAIS					
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	63,2000	2,5280
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,0000	0,5000	8,5000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	2,0000	14,4200	28,8400
I0163	AÇO CA-50	KG	6,1000	3,9600	24,1560
TOTAL MATERIAIS					65,5240
Total Simples					82,84
Encargos					14,95
BDI					0,00
TOTAL GERAL					97,79



VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

Preço Adotado: 69,8600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					4,8200
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	59,1000	59,1000
TOTAL MATERIAIS					59,1000
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	421,9160	1,5822
TOTAL SERVIÇOS					1,5822
Total Simples					65,50
Encargos					4,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					69,86

Y

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2283 - SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm

Preço Adotado: 5,0100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2100	4,8800	1,0248
I2391	PEDREIRO	H	0,1900	7,2000	1,3680
TOTAL MAO DE OBRA					2,3928
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,5000	0,4100
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0027	46,0000	0,1242
TOTAL MATERIAIS					0,5342
Total Simples					2,93
Encargos					2,08
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,01



Tabela de Custos - Versão 024.1

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Preço Adotado: 96,0900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,8000	5,6000	4,4800
I2543	SERVENTE	H	3,5000	4,8800	17,0800
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	7,2000	18,0000
TOTAL MAO DE OBRA					39,5600
MATERIAIS					
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	KG	6,5000	1,3300	8,6450
I0163	AÇO CA-50	KG	3,4000	3,9600	13,4640
TOTAL MATERIAIS					22,1090
Total Simples					61,67
Encargos					34,42
BDI					0,00
TOTAL GERAL					96,09

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 221,0400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	7,2000	18,3600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	5,6000	14,2800
TOTAL MAO DE OBRA					32,6400
MATERIAIS					

9

11276 JANELA VENEZIANA MOVEL M2 1,0000 160,0000 160,0000

TOTAL MATERIAIS 160,0000

Total Simples 192,64

Encargos 28,40

BDI 0,00

TOTAL GERAL 221,04



VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Preço Adotado: 202,7600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	7,2000	18,3600
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	5,6000	14,2800
TOTAL MAO DE OBRA					32,6400
MATERIAIS					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	9,2400	27,7200
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000	68,0000	68,0000
TOTAL MATERIAIS					141,7200
Total Simples					174,36
Encargos					28,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					202,76

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Preço Adotado: 208,3600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	7,2000	18,3600
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	5,6000	14,2800
TOTAL MAO DE OBRA					32,6400
MATERIAIS					
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1,0000	73,6000	73,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	9,2400	27,7200
TOTAL MATERIAIS					147,3200
Total Simples					179,96
Encargos					28,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					208,36

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

Handwritten mark resembling the number 9.

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Preço Adotado: 221,2600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	7,2000	18,3600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	5,6000	14,2800
TOTAL MAO DE OBRA					32,6400
MATERIAIS					
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	80,0000	80,0000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	9,2400	27,7200
TOTAL MATERIAIS					160,2200
Total Simples					192,86
Encargos					28,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					221,26

Tabela de Custos - Versão 024.1**C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m**

Preço Adotado: 501,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
TOTAL MAO DE OBRA					64,9120
MATERIAIS					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	15,6000	31,2000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	98,0500	98,0500
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	177,0000	177,0000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	5,9000	17,7000
I1724	PREGO	KG	0,2000	9,4000	1,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	3,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
TOTAL MATERIAIS					380,5104
Total Simples					445,42
Encargos					56,48
BDI					0,00



9

TOTAL GERAL 501,90

[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#) [DOWNLOADS](#)

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m

Preço Adotado: 521,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
TOTAL MAO DE OBRA					64,9120

MATERIAIS					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	15,6000	31,2000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	98,0500	98,0500
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	5,9000	17,7000
I1724	PREGO	KG	0,2000	9,4000	1,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	197,0000	197,0000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	3,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
TOTAL MATERIAIS					400,5104

Total Simples 465,42

Encargos 56,48

BDI 0,00

TOTAL GERAL 521,90
[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#) [DOWNLOADS](#)

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 171,2700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA					22,8000
MATERIAIS					
I1714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	UN	1,0000	128,6300	128,6300
TOTAL MATERIAIS					128,6300
Total Simples					151,43
Encargos					19,84

9

BDI 0,00
TOTAL GERAL 171,27

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm

Preço Adotado: 248,6100

Unid: GJ

Fls.: 53

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	5,6000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA					23,3120

MATERIAIS					
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	98,0500	98,0500
11724	PREGO	KG	0,2000	9,4000	1,8800
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	18,8600	96,1860
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	0,6500	3,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2700	3,2400
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
TOTAL MATERIAIS					205,0164

Total Simples 228,33

Encargos 20,28

BDI 0,00

TOTAL GERAL 248,61

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA

Preço Adotado: 5,5800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1000	5,6000	0,5600
TOTAL MAO DE OBRA					1,2800

MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,0200	9,4000	0,1880
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000	3,0000	3,0000
TOTAL MATERIAIS					3,1880

Total Simples 4,47

Encargos 1,11

BDI 0,00

TOTAL GERAL 5,58

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

4

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Preço Adotado: 168,6000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA					36,2400
MATERIAIS					
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5000	1,4200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	46,0000	0,3680
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,7400	0,4218
TOTAL MATERIAIS					100,8298
Total Simples					137,07
Encargos					31,53
BDI					0,00
TOTAL GERAL					168,60

[VOLTAR](#) | [IMPRIMIR](#) | [DOWNLOADS](#)

Tabela de Custos - Versão 024.1**C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA**

Preço Adotado: 178,0800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA					36,2400
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5000	1,0150
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,6000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	46,0000	0,3312
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,7400	0,3626
TOTAL MATERIAIS					110,3088
Total Simples					146,55
Encargos					31,53
BDI					0,00
TOTAL GERAL					178,08

[VOLTAR](#) | [IMPRIMIR](#) | [DOWNLOADS](#)

Tabela de Custos - Versão 024.1**C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO**

Preço Adotado: 170,4100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
I1530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000

TOTAL MAO DE OBRA 10,9400

MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750	
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000	
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848	
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700	
TOTAL MATERIAIS					149,9548	
Total Simples					160,89	
Encargos					9,52	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					170,41	



VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

Preço Adotado: 16,1200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,6000	1,4000
TOTAL MAO DE OBRA					3,2000
MATERIAIS					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	9,2400	9,2400
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAIS					10,1400
Total Simples					13,34
Encargos					2,78
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,12

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

Preço Adotado: 100,3700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	5,6000	11,2000
TOTAL MAO DE OBRA					25,6000
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
TOTAL MATERIAIS					52,5000
Total Simples					78,10
Encargos					22,27
BDI					0,00
TOTAL GERAL					100,37

g

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)

Preço Adotado: 60,3100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA					19,2000
MATERIAIS					
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,0000	24,4000	24,4000
TOTAL MATERIAIS					24,4000
Total Simples					43,60
Encargos					16,71
BDI					0,00
TOTAL GERAL					60,31



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2319 - TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS

Preço Adotado: 6,4400

Unid: UN

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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado: 25,0700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	5,6000	5,6000
TOTAL MAO DE OBRA					12,8000
MATERIAIS					
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0700	9,4000	0,6580
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,0500	9,4000	0,4700
TOTAL MATERIAIS					1,1280

9

Total Simples	13,93
Encargos	11,14
BDI	0,00
TOTAL GERAL	25,07

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Preço Adotado: 68,8300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	5,6000	5,6000
TOTAL MAO DE OBRA					12,8000
MATERIAIS					
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,8400	9,9400
11724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	21,8800	29,1004
TOTAL MATERIAIS					44,8934

Total Simples	57,69
Encargos	11,14
BDI	0,00
TOTAL GERAL	68,83

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

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
TOTAL MAO DE OBRA					13,2880
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4600	15,1800
TOTAL MATERIAIS					15,1800

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

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1



Handwritten signature or mark.

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 36,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	36,0000	36,0000
TOTAL MATERIAIS					36,0000
Total Simples					36,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,00


[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#) [DOWNLOADS](#)
Tabela de Custos - Versão 024.1**C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA**

Preço Adotado: 27,6100

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
TOTAL MAO DE OBRA					13,2880
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4600	2,7600
TOTAL MATERIAIS					2,7600
Total Simples					16,05
Encargos					11,56
BDI					0,00
TOTAL GERAL					27,61

[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#) [DOWNLOADS](#)
Tabela de Custos - Versão 024.1**C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER**

Preço Adotado: 26,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	7,2000	2,1600
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
MATERIAIS					
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	2,0700	4,1400
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	12,4300	13,6730
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	1,9500	1,1700
TOTAL MATERIAIS					18,9830
Total Simples					22,82
Encargos					3,34

9

BDI 0,00
TOTAL GERAL 26,16

(VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1474 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO

Preço Adotado: 136,0500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	1,1000	7,2000	7,9200
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	1,1000	5,6000	6,1600
I1552	OPERADOR GUINCHO	H	0,1000	7,2000	0,7200
TOTAL MAO DE OBRA					24,5600

MATERIAIS					
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	8,0000	2,0700	16,5600
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,7000	1,9500	1,3650
I1520	MEADA	KG	0,1000	5,2500	0,5250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5000	9,0000
I0107	AREIA FINA	M3	0,0500	35,0000	1,7500
I1505	MANTA DE FIBRA DE VIDRO. ESPESSURA 5CM	M2	1,2000	50,7700	60,9240
TOTAL MATERIAIS					90,1240

Total Simples 114,68
 Encargos 21,37
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 136,05

(VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

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

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
TOTAL MAO DE OBRA					1,4520

MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956

Total Simples 2,95
 Encargos 1,26
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 4,21

(VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS



g

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3
ESP=5 mm P/PAREDE

Preço Adotado: 14,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6800	4,8800	3,3184
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,9184
MATERIAIS					
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100	0,8500	0,9435
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,2241
Total Simples					8,14
Encargos					6,02
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,16



VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) -
DECORATIVA P/ PAREDE

Preço Adotado: 74,8400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	7,2000	10,0800
TOTAL MAO DE OBRA					16,9120
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	30,2300	33,2530
TOTAL MATERIAIS					33,2530
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
TOTAL SERVIÇOS					7,2058
Total Simples					57,37
Encargos					17,47
BDI					0,00
TOTAL GERAL					74,84

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

gr

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - 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
TOTAL MAO DE OBRA					16,9120
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
TOTAL SERVIÇOS					7,2058
MATERIAIS					
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
TOTAL MATERIAIS					28,8200
Total Simples					52,94
Encargos					17,47
BDI					0,00
TOTAL GERAL					70,41


[VOLTAR](#) | [IMPRIMIR](#) | [DOWNLOADS](#)
Tabela de Custos - Versão 024.1**C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)****Preço Adotado: 5,1600****Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
TOTAL MAO DE OBRA					2,4160
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,7500	0,6408
TOTAL MATERIAIS					0,6408
Total Simples					3,06
Encargos					2,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,16

[VOLTAR](#) | [IMPRIMIR](#) | [DOWNLOADS](#)
Tabela de Custos - Versão 024.1**C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)****Preço Adotado: 9,7400****Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2300	4,8800	1,1224
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	7,2000	1,6560

g

TOTAL MAO DE OBRA 2,7784

MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,6520	2,7500	4,5430
TOTAL MATERIAIS					4,5430
Total Simples					7,132
Encargos					2,42
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,74



VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS
Tabela de Custos - Versão 024.1

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)
Preço Adotado: 5,1600 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,7500	0,6408
TOTAL MATERIAIS					0,6408
Total Simples					3,06
Encargos					2,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,16

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS
Tabela de Custos - Versão 024.1

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)
Preço Adotado: 4,9800 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,7500	0,4648
TOTAL MATERIAIS					0,4648
Total Simples					2,88
Encargos					2,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,98

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Preço Adotado: 65,8900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
I1328	LADRILHISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA					14,4960
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
TOTAL SERVIÇOS					7,2058
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
TOTAL MATERIAIS					28,8200
Total Simples					50,52
Encargos					15,37
BDI					0,00
TOTAL GERAL					65,89

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

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					
I2543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
I1328	LADRILHISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA					14,4960
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,6100	35,8710
TOTAL MATERIAIS					35,8710
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
TOTAL SERVIÇOS					7,2058
Total Simples					57,57
Encargos					15,37
BDI					0,00
TOTAL GERAL					72,94

VOLTAR | IMPRIMIR | DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1



4