

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 128,3100



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

[Handwritten signatures and marks]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0043 - ALOJAMENTO

Preço Adotado: 181,0800

Unid: M2

Total 93

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0513	7,2000	14,7694
I2543	SERVENTE	H	2,5641	4,8800	12,5128
I2391	PEDREIRO	H	0,5128	7,2000	3,6922
TOTAL MAO DE OBRA					30,9743
MATERIAIS					
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	1,0256	4,7400	4,8613
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,2051	20,6000	4,2251
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,1026	6,5000	0,6669
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,0700	3,4347
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0342	8,3000	0,2839
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	2,0300	0,2083
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,2000	0,3283
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,8650	1,3500	1,1678
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	8,2000	0,5609
I0400	CADEADO MEDIO	UN	0,0684	15,8000	1,0670
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	18,7600	32,0683
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,8120	14,4200	26,1290
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,1026	9,4000	0,9644
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,0684	35,0000	2,3940
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,2735	6,7400	1,8434
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1368	3,9002	0,5335
TOTAL MATERIAIS					80,7369
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	248,6728	3,6804
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,3839	16,3892	22,6810
TOTAL SERVIÇOS					26,3614
Total Simples					138,07
Encargos					43,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					181,08



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0369 - BARRACÃO ABERTO

Preço Adotado: 93,4500



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,0257	7,2000	7,3850
12543	SERVENTE	H	1,2821	4,8800	6,2566
12391	PEDREIRO	H	0,5128	7,2000	3,6922
TOTAL MAO DE OBRA					17,3338
MATERIAIS					
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	4,7400	2,9980
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	20,6000	2,1136
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,2046	6,5000	1,3299
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,0700	3,4347
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	8,3000	0,8516
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	2,0300	0,2083
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,2000	0,3283
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	17,3600	11,8708
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	8,2000	0,5609
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	18,7600	32,0683
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,1026	9,4000	0,9644
TOTAL MATERIAIS					56,7288
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	248,6728	3,6804
TOTAL SERVIÇOS					3,6804
Total Simples					77,74
Encargos					15,71
BDI					0,00
TOTAL GERAL					93,45

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO

Preço Adotado: 1.778,2200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	5,6000	22,4000
I0498	CARPINTEIRO	H	8,0000	7,2000	57,6000
I2320	ENCANADOR	H	8,0000	7,2000	57,6000
I2543	SERVENTE	H	8,1200	4,8800	39,6256
I2391	PEDREIRO	H	8,0000	7,2000	57,6000
TOTAL MAO DE OBRA					234,8256
MATERIAIS					
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,0000	297,9100	297,9100
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	30,0000	0,2500	7,5000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,0000	14,7900	369,7500
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	30,0000	10,5000	315,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,0000	6,1800	49,4400
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,0000	166,5000	166,5000
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"-COMPLETO	UN	1,0000	68,3000	68,3000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0189	46,0000	0,8694
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,0000	10,8800	54,4000
I1725	PREGO 15X15	KG	1,0000	9,4000	9,4000
TOTAL MATERIAIS					1.339,0694
Total Simples					1.573,90
Encargos					204,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.778,22



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA

Preço Adotado: 1.510,9000



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000	2,3500	9,4000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	70,2400	70,2400
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,2500	2,5000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,0000	420,0000	420,0000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	25,9200	25,9200
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,0000	369,6500	369,6500
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	4,3300	259,8000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	2,9000	5,8000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	4,2500	25,5000
TOTAL MATERIAIS					1.510,9000
Total Simples					1.510,90
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.510,90

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Preço Adotado: 4,1200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
I2543	SERVENTE	H	0,1300	4,8800	0,6344
TOTAL MAO DE OBRA					1,5704
MATERIAIS					
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	20,6000	0,1854
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	14,7900	0,5916
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	14,6000	0,2920
I1724	PREGO	KG	0,0120	9,4000	0,1128
TOTAL MATERIAIS					1,1818
Total Simples					2,75
Encargos					1,37
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,12

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Preço Adotado: 26,7400



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,9300	4,8800	14,2984
TOTAL MAO DE OBRA					14,2984
Total Simples					14,30
Encargos					12,44
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,74

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

Preço Adotado: 15,5100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,7000	4,8800	8,2960
TOTAL MAO DE OBRA					8,2960
Total Simples					8,30
Encargos					7,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,51

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

Preço Adotado: 66,1100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7000	4,8800	8,2960
TOTAL MAO DE OBRA					8,2960
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000
TOTAL MATERIAIS					50,6000
Total Simples					58,90
Encargos					7,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					66,11



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3192 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M

Preço Adotado: 9,3700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	39,7121	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0139	220,7016	3,0653
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0086	20,0314	0,1725
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0192	123,4719	2,3665
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0018	40,2108	0,0726
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0121	237,0211	2,8640
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					8,5409
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0417	4,8800	0,2033
TOTAL MAO DE OBRA					0,2033
Total Simples					8,74
Encargos					0,63
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,37

[Handwritten signatures and marks]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2990 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES

Preço Adotado: 0,2100



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M2 Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,6608	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0010	185,8430	0,1858
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1858
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0010	4,8800	0,0049
TOTAL MAO DE OBRA					0,0049
Total Simples					0,19
Encargos					0,02
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,21

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Preço Adotado: 284,3600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9,0000	4,8800	43,9200
12391	PEDREIRO	H	6,0000	7,2000	43,2000
TOTAL MAO DE OBRA					87,1200
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	45,3700	49,9070
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5000	54,7500
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	46,0000	16,7808
TOTAL MATERIAIS					121,4378
Total Simples					208,56
Encargos					75,80
BDI					0,00
TOTAL GERAL					284,36

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/
CAL HIDRATADA (1:2:8)

Preço Adotado: 345,9900

Unid: M3



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,2000	4,8800	44,8960
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	7,2000	61,2000
TOTAL MAO DE OBRA					106,0960
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,7000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	50,0000	10,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5000	15,4750
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,7400	22,9030
TOTAL MATERIAIS					147,5780
Total Simples					253,67
Encargos					92,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					345,99

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 331,8000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
TOTAL MAO DE OBRA					29,2800
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,8723
MATERIAIS					
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	63,2000	13,2088
I0280	BRITA	M3	0,6270	56,0000	35,1120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5000	174,5000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	46,0000	39,8774
TOTAL MATERIAIS					262,6982
Total Simples					301,85
Encargos					29,95
BDI					0,00
TOTAL GERAL					331,80

[Handwritten signatures and marks]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO

Preço Adotado: 469,1600

Unid: M3

Total

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	10,0000	4,8800	48,8000
12391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA					70,4000
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	63,2000	16,6216
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	50,0000	30,9150
10280	BRITA	M3	0,6150	56,0000	34,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5000	184,2500
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	3,9600	71,2800
TOTAL MATERIAIS					337,5066
Total Simples					407,91
Encargos					61,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					469,16

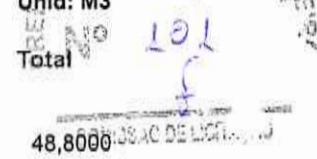


Tabela de Custos - Versão 024.1

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X

Preço Adotado: 108,0800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	14,7900	44,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	6,1800	17,5512
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	6,6000	1,1220
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000	9,4000	1,8800
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
TOTAL MATERIAIS					72,1754
Total Simples					91,38
Encargos					16,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					108,08

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and a signature on the right side.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 81,6900

SECRETARIA MUNICIPAL DE PRECATORIA
 Unid: M3
 No 102
 6
 3300 DE LICITACAO

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
BDI					0,00
TOTAL GERAL					81,69

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
TOTAL MATERIAIS					4,7534
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
TOTAL MAO DE OBRA					1,0240
Total Simples					5,78
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,67

(Handwritten signatures and marks)

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X

Preço Adotado: 87,5900



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	7,2000	9,7200
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	5,6000	7,5600
TOTAL MAO DE OBRA					17,2800
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	14,7900	29,5800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	6,1800	9,8880
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	14,4200	6,2006
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	9,4000	2,3500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
TOTAL MATERIAIS					55,2708
Total Simples					72,55
Encargos					15,04
BDI					0,00
TOTAL GERAL					87,59

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 321,8100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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	320,0000	0,5000	160,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8668	46,0000	39,8728
TOTAL MATERIAIS					252,7080
Total Simples					291,86
Encargos					29,95
BDI					0,00
TOTAL GERAL					321,81

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 140,3300



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	8,0000	4,8800	39,0400
I2391	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

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

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 6,6400



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: KG Total
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,1400	4,7610
TOTAL MATERIAIS					4,9604
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	5,6000	0,3920
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	7,2000	0,5040
TOTAL MAO DE OBRA					0,8960
Total Simples					5,86
Encargos					0,78
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,64

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm

Preço Adotado: 7,2500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: KG Total
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	9,9700	0,2991
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,5540
TOTAL MATERIAIS					4,8531
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	5,6000	0,5600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
TOTAL MAO DE OBRA					1,2800
Total Simples					6,13
Encargos					1,12
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,25

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 1.001,0000



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M3 Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	12,3000	5,6000	68,8800
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	7,2000	54,0000
12543	SERVENTE	H	12,0000	4,8800	58,5600
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	7,2000	34,5600
TOTAL MAO DE OBRA					230,4000
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,9700	11,9640
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	14,7900	8,8740
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	6,1800	30,9000
10280	BRITA	M3	0,8780	56,0000	49,1680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5000	163,8000
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	9,4000	18,8000
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,0600	243,6000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	46,0000	28,6810
TOTAL MATERIAIS					555,7870
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,8723
Total Simples					796,06
Encargos					204,94
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.001,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Tabela de Custos - Versão 024.1

G4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m

Preço Adotado: 77,6000



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
TOTAL MAO DE OBRA					4,2280
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14,7900	19,2270
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,1400	3,0636
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,1800	4,0170
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,0000	25,0000	25,0000
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	9,4000	0,2820
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
TOTAL MATERIAIS					56,1874
SERVIÇOS					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	75,0400	2,2512
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	279,7987	8,3940
TOTAL SERVIÇOS					10,6452
Total Simples					71,06
Encargos					6,54
BDI					0,00
TOTAL GERAL					77,60

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 37,5800



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

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					
I2543	SERVENTE	H	1,8400	4,8800	8,9792
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
TOTAL MAO DE OBRA					19,7792
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4200	19,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5000	3,0950
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	46,0000	1,8998
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,7400	4,5806
TOTAL MATERIAIS					29,3154
Total Simples					49,09
Encargos					17,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					66,30

g

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA

Preço Adotado: 182,1300



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
TOTAL MAO DE OBRA					40,7040
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5000	0,8000
11672	PLACA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE DE 3CM	M2	1,0000	103,0600	103,0600
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	2,8100	1,9670
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0040	46,0000	0,1840
TOTAL MATERIAIS					106,0110
Total Simples					146,72
Encargos					35,42
BDI					0,00
TOTAL GERAL					182,13

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3534 - MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm

Preço Adotado: 47,9500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,8800	7,2000	13,5360
TOTAL MAO DE OBRA					13,5360
SERVIÇOS					
C3554	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	298,9360	1,5844
TOTAL SERVIÇOS					1,5844
MATERIAIS					
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,2100	21,0500
TOTAL MATERIAIS					21,0500
Total Simples					36,17
Encargos					11,78
BDI					0,00
TOTAL GERAL					47,95

[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large 'X' and a signature 'E']

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES

Preço Adotado: 172,8800

Unid: M



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200	221,4603	26,5752
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000	26,5588	18,5912
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160	261,2937	4,1807
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000	2,9476	4,4214
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	88,7782	17,7556
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,9320	1,5518
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000	7,8557	14,1403
TOTAL SERVIÇOS					87,2162
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA					14,4960
MATERIAIS					
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,0000	0,8900	6,2300
I2327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200	29,7000	15,4440
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0050	17,8400	0,0892
TOTAL MATERIAIS					21,7632
Total Simples					123,48
Encargos					49,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					172,88

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m
(TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)

Preço Adotado: 101,8100



Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	5,6000	6,7200
TOTAL MAO DE OBRA					15,3600
MATERIAIS					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800	10,9000	1,9620
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250	2.800,0000	70,0000
I1724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
TOTAL MATERIAIS					73,0900
Total Simples					88,45
Encargos					13,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					101,81

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4462 - TELHA CERÂMICA

Preço Adotado: 40,0300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
TOTAL MAO DE OBRA					13,2880
MATERIAIS					
I2045	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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

Preço Adotado: 15,5900



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,0400
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	305,6160	0,6112
TOTAL SERVIÇOS					0,6112
MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,2000	3,6000
TOTAL MATERIAIS					3,6000
Total Simples					10,25
Encargos					5,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,59

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
TOTAL MAO DE OBRA					3,7216
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
TOTAL MATERIAIS					0,5268
Total Simples					4,25
Encargos					3,24
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,49

(Handwritten signatures and marks)

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm

Preço Adotado: 19,6800



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	5,6000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA					6,4000
MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,1000	9,4000	0,9400
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000	6,7700	6,7700
TOTAL MATERIAIS					7,7100
Total Simples					14,11
Encargos					5,57
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,68

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					
12543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
12391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
TOTAL MAO DE OBRA					1,4520
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
10109	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

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3
ESP=5 mm P/PAREDE

Preço Adotado: 13,8500



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6500	4,8800	3,1720
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,7720
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200	0,7400	0,9028
TOTAL MATERIAIS					1,1834
Total Simples					7,96
Encargos					5,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,85

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4434 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

Preço Adotado: 77,4600

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					
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					59,99
Encargos					17,47
BDI					0,00
TOTAL GERAL					77,46

[Handwritten signatures and marks]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACÍMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 4,9800



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
TOTAL MAO DE OBRA					2,4160
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-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

C1512 - ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP.= 5cm

Preço Adotado: 22,5100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,1000	5,6000	0,5600
I2543	SERVENTE	H	0,1000	4,8800	0,4880
I1552	OPERADOR GUINCHO	H	0,0500	7,2000	0,3600
TOTAL MAO DE OBRA					1,4080
MATERIAIS					
I0025	ADESIVO HIDRO-ASFALTICO	L	0,8000	3,8400	3,0720
I1686	POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 5CM (ISOPOR)	M2	1,0500	16,0000	16,8000
TOTAL MATERIAIS					19,8720
Total Simples					21,28
Encargos					1,23
BDI					0,00
TOTAL GERAL					22,51

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO

Preço Adotado: 7,9900



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3100	4,8800	- 1,5128
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					3,3128
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5000	1,4600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	46,0000	0,3312
TOTAL MATERIAIS					1,7912
Total Simples					5,10
Encargos					2,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,99

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO

Preço Adotado: 23,2700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,9000	4,8800	4,3920
I2391	PEDREIRO	H	0,7000	7,2000	5,0400
TOTAL MAO DE OBRA					9,4320
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400	0,5000	1,8200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400	0,7400	2,6936
TOTAL MATERIAIS					5,6314
Total Simples					15,06
Encargos					8,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,27

[Handwritten signatures and marks]

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 36,0000



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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Preço Adotado: 37,0500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,4600	4,8800	7,1248
12391	PEDREIRO	H	0,4300	7,2000	3,0960
TOTAL MAO DE OBRA					10,2208
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,1600	0,5000	14,5800
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0730	46,0000	3,3580
TOTAL MATERIAIS					17,9380
Total Simples					28,16
Encargos					8,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,05

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1468 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO

Preço Adotado: 41,2700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3000	4,8800	1,4640
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					3,6240
MATERIAIS					
11218	GAS	KG	0,1300	4,5200	0,5876
11500	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	M2	1,1500	27,3700	31,4755
10022	ADESIVO A BASE ASF.E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS	KG	0,3000	8,0900	2,4270
TOTAL MATERIAIS					34,4901
Total Simples					38,11
Encargos					3,16
BDI					0,00
TOTAL GERAL					41,27



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Preço Adotado: 25,6400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
12391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
TOTAL MAO DE OBRA					8,2480
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,8268	0,4978
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,4978
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,0440	56,0000	2,4640
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5000	5,5000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	46,0000	1,5272
TOTAL MATERIAIS					9,4912
Total Simples					18,24
Encargos					7,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					25,64

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)

Preço Adotado: 89,8800

Unid: M2



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
TOTAL MAO DE OBRA					25,2960
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,0439	5,6351
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,6099	0,3220
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					5,9571
MATERIAIS					
I0508	CERA	KG	0,1500	14,6600	2,1990
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,4100	3,0410
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,4100	1,5205
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5750
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5000	13,2900
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300	16,0300	0,4809
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
TOTAL MATERIAIS					33,2164
Total Simples					64,47
Encargos					25,41
BDI					0,00
TOTAL GERAL					89,88

[Handwritten signatures and marks]

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



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 cm ²) - 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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 6,3800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
TOTAL MAO DE OBRA					2,4160
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760	2,7500	1,8590
TOTAL MATERIAIS					1,8590
Total Simples					4,28
Encargos					2,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,38

2024

X

6

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm

Preço Adotado: 27,5400

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
TOTAL MAO DE OBRA					12,8120
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5000	2,7400
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
TOTAL MATERIAIS					3,5772
Total Simples					16,39
Encargos					11,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					27,54



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO

Preço Adotado: 162,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	8,2960	0,9955
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	13,3594	6,9469
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	4,5235	2,3522
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	283,7560	19,8629
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	12,9320	1,5518
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	16,3892	16,3892
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	375,1740	67,5313
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	8,1425	4,2341
TOTAL SERVIÇOS					119,8640
Total Simples					119,86
Encargos					42,51
BDI					0,00
TOTAL GERAL					162,37

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten marks: 'b' and a signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO

Preço Adotado: 65,7200



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M2	Total
MATERIAIS						
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1,0500	35,0000		36,7500
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1500	50,0000		7,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000	0,5000		2,2500
TOTAL MATERIAIS						46,5000
MAO DE OBRA						
12543	SERVEŊTE	H	1,0000	4,8800		4,8800
10445	CALCETEIRO	H	0,7500	7,2000		5,4000
TOTAL MAO DE OBRA						10,2800
					Total Simples	56,78
					Encargos	8,94
					BDI	0,00
TOTAL GERAL						65,72

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

Preço Adotado: 34,5700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVEŊTE	H	0,4000	4,8800	1,9520	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600	
TOTAL MAO DE OBRA					4,1120	
SERVIÇOS						
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. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,9320	0,2586	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395	
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	18,1754	18,1754	
TOTAL SERVIÇOS					19,1815	
					Total Simples	23,29
					Encargos	11,28
					BDI	0,00
TOTAL GERAL						34,57

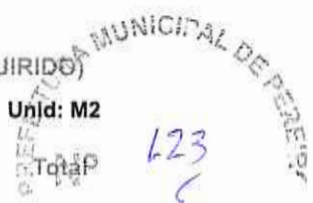
Tabela de Custos - Versão 024.1

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 39,4700

Unjd: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					5,0880
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,8499	1,0425
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	63,0160	0,6302
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,6727
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	45,3700	6,8055
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
TOTAL MATERIAIS					13,7055
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	287,2360	12,3511
TOTAL SERVIÇOS					12,3511
Total Simples					32,82
Encargos					6,65
BDI					0,00
TOTAL GERAL					39,47



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Preço Adotado: 17,4100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
TOTAL MAO DE OBRA					2,3000
SERVIÇOS					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,5001	0,1295
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	222,4835	7,5644
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	12,9320	0,1940
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395
TOTAL SERVIÇOS					8,3274
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
TOTAL MATERIAIS					3,0000
Total Simples					13,63
Encargos					3,78
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,41



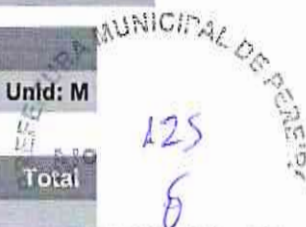
[Handwritten signatures and marks]

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
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	5,6000	1,3440
12320	ENCANADOR	H	0,2400	7,2000	1,7280
TOTAL MAO DE OBRA					3,0720

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
TOTAL MATERIAIS					4,0320

Total Simples	7,10
Encargos	2,68
BDI	0,00
TOTAL GERAL	9,78

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
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
12320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400

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
TOTAL MATERIAIS					6,1422

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 23,9200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,6000	2,9120
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	7,2000	3,7440
TOTAL MAO DE OBRA					6,6560

MATERIAIS					
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,0100	9,3300	9,4233
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	27,3000	1,0920
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,2500	0,9562
TOTAL MATERIAIS					11,4716

Total Simples	18,13
Encargos	5,79
BDI	0,00
TOTAL GERAL	23,92

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")

Preço Adotado: 36,8700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	5,6000	3,3600
I2320	ENCANADOR	H	0,6000	7,2000	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA					7,6800

MATERIAIS					
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6')	M	1,0100	22,2800	22,5028
TOTAL MATERIAIS					22,5028

Total Simples	30,18
Encargos	6,69
BDI	0,00
TOTAL GERAL	36,87

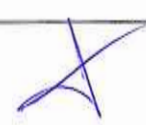


Tabela de Custos - Versão 024.1

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")

Preço Adotado: 8,8900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	5,6000	1,5680
12320	ENCANADOR	H	0,2800	7,2000	2,0160
TOTAL MAO DE OBRA					3,5840

MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	27,3000	0,4095
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	38,2500	0,3825
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,4000	1,4000
TOTAL MATERIAIS					2,1920

Total Simples	5,78
Encargos	3,11
BDI	0,00
TOTAL GERAL	8,89

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")

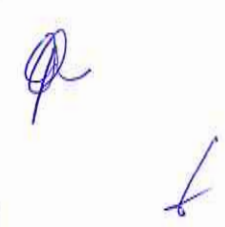
Preço Adotado: 9,7800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	5,6000	1,5680
12320	ENCANADOR	H	0,2800	7,2000	2,0160
TOTAL MAO DE OBRA					3,5840

MATERIAIS					
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	27,3000	0,6006
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	38,2500	0,5738
TOTAL MATERIAIS					3,0744

Total Simples	6,66
Encargos	3,12
BDI	0,00
TOTAL GERAL	9,78



< < VOLTAR < IMPRIMIR < DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")

Preço Adotado: 20,6700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	5,6000	2,5200
12320	ENCANADOR	H	0,4500	7,2000	3,2400
TOTAL MAO DE OBRA					5,7600
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	27,3000	2,1840
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	38,2500	1,9125
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
TOTAL MATERIAIS					9,8965
Total Simples					15,66
Encargos					5,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,67

< < VOLTAR < IMPRIMIR < DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1556 - JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS

Preço Adotado: 93,2200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5600	5,6000	3,1360
12320	ENCANADOR	H	0,5600	7,2000	4,0320
TOTAL MAO DE OBRA					7,1680
MATERIAIS					
11305	JOELHO PVC CINZA P/ ESG DIAM 150MM (6")	UN	1,0000	67,0200	67,0200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0660	33,0000	2,1780
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	UN	2,0000	5,3100	10,6200
TOTAL MATERIAIS					79,8180
Total Simples					86,99
Encargos					6,23
BDI					0,00

TOTAL GERAL 93,22

< < VOLTAR < IMPRIMIR < DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")

Preço Adotado: 11,4300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	27,3000	1,2831
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	38,2500	1,1475
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1,0000	1,8200	1,8200
TOTAL MATERIAIS					4,2506
Total Simples					8,09
Encargos					3,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,43

SECRETARIA MUNICIPAL DE PESSOAL
129
6

< < VOLTAR < IMPRIMIR < DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")

Preço Adotado: 18,7800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	5,6000	2,3520
I2320	ENCANADOR	H	0,4200	7,2000	3,0240
TOTAL MAO DE OBRA					5,3760
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	27,3000	1,7199
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	38,2500	1,6065
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	5,4000	5,4000
TOTAL MATERIAIS					8,7264
Total Simples					14,10
Encargos					4,68

6

9

BDI 0,00
TOTAL GERAL 18,78

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1578 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS

Preço Adotado: 70,6100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5700	5,6000	3,1920
I2320	ENCANADOR	H	0,5700	7,2000	4,1040
TOTAL MAO DE OBRA					7,2960
MATERIAIS					
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	1,0000	1,3400	1,3400
I1321	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 6X4"	UN	1,0000	44,6700	44,6700
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0890	33,0000	2,9370
I0074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	2,0000	4,0100	8,0200
TOTAL MATERIAIS					56,9670

Total Simples 64,26
 Encargos 6,35
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 70,61

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")

Preço Adotado: 31,3800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	5,6000	2,5760
I2320	ENCANADOR	H	0,4600	7,2000	3,3120
TOTAL MAO DE OBRA					5,8880
MATERIAIS					
I1326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	UN	1,0000	16,2700	16,2700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	27,3000	2,1840
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	38,2500	1,9125
TOTAL MATERIAIS					20,3665

Total Simples 26,25
 Encargos 5,13

SECRETARIA MUNICIPAL DE ENFERMAGEM
 Nº 130
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PM

X

g b

BDI 0,00
TOTAL GERAL 31,38

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")

Preço Adotado: 15,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12320	ENCANADOR	H	0,3500	7,2000	2,5200
TOTAL MAO DE OBRA					4,4800
MATERIAIS					
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	1,0000	4,1000	4,1000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600	27,3000	1,6380
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0400	38,2500	1,5300
TOTAL MATERIAIS					7,2680

Total Simples 11,75
 Encargos 3,90
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 15,65

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO

Preço Adotado: 30,2600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	5,6000	5,4880
12320	ENCANADOR	H	0,9800	7,2000	7,0560
TOTAL MAO DE OBRA					12,5440
MATERIAIS					
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
TOTAL MATERIAIS					6,8000

Total Simples 19,34
 Encargos 10,92
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 30,26



Handwritten marks: a large 'X' and a signature.