

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 519,7100

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

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid.
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	



Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Preço Adotado: 57,0900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	4,8800	3,5136
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	7,2000	5,1840
TOTAL MAO DE OBRA					8,6976
MATERIAIS					
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
TOTAL MATERIAIS					40,8200
Total Simples					49,52
Encargos					7,57
BDI					0,00
TOTAL GERAL					57,09

ed

Calh

ed

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 28,7300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					12,8120
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,5000	3,6550
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
TOTAL MATERIAIS					4,7728
Total Simples					17,58
Encargos					11,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					28,73



Calh

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Preço Adotado: 65,0500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2500	4,8800	6,1000
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	7,2000	11,5200
TOTAL MAO DE OBRA					17,6200
MATERIAIS					
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,3100	27,8410
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5000	1,4000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7500	0,7400	2,0202
TOTAL MATERIAIS					32,0984
Total Simples					49,72
Encargos					15,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					65,05

Handwritten mark

Celm

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"

Preço Adotado: 6,4500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,2000	1,0800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400
TOTAL MAO DE OBRA					1,9200
MATERIAIS					
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	2,8600	2,8600
TOTAL MATERIAIS					2,8600
Total Simples					4,78
Encargos					1,67
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,45



Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 11,0300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
TOTAL MAO DE OBRA					2,6880
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	6,0000	6,0000
TOTAL MATERIAIS					6,0000
Total Simples					8,69
Encargos					2,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,03

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Preço Adotado: 0,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0750	4,8900	0,3660
TOTAL MAO DE OBRA					0,3660
Total Simples					0,37
Encargos					0,31
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,68



mo

o

celm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA

Preço Adotado: 5.5900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1000	5,6000	0,5600
TOTAL MAO DE OBRA					1,2800
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,0200	9,4000	0,1880
I8268	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

ed

Pelm

2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)em C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm

Preço Adotado: 22,8400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	7,2000	2,3040
TOTAL MAO DE OBRA					4,2560
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,5000	0,7350
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	46,0000	0,4508
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	0,9700	12,6100
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	0,7400	1,0878
TOTAL MATERIAIS					14,8836
Total Simples					19,14
Encargos					3,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					22,84



Com

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.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO 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					
12543	SERVENTE	H	9,2000	4,8800	44,8960
12391	PEDREIRO	H	8,5000	7,2000	61,2000
TOTAL MAO DE OBRA					106,0960
MATERIAIS					
12081	TUIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,7000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	50,0000	10,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5000	15,4750
10441	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



Handwritten signature.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

Preço Adotado: 71,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	7,2000	5,0400
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	7,2000	5,7600
TOTAL MAO DE OBRA 18,3280					
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	63,2000	5,6880
11724	PREGO	KG	0,0200	9,4000	0,1880
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	50,0000	2,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5000	8,6800
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,0000	14,4200	14,4200
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	3,9600	5,3460
TOTAL MATERIAIS 36,5214					

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	13,8268	0,2765
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 0,2765					
				Total Simples	55,13
				Encargos	16,07
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	71,20

[Handwritten mark]

Calm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMACÃO EM FERRO

Preço Adotado: 469,1600

Unid: M3

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	0,6163	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



Calm

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG

Preço Adotado: 15.5100

Unid: M2

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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm

Preço Adotado: 214.5900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0800	4,8800	5,2704
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					12,4704
MATERIAIS					
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0200	180,9100	184,5282
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5000	1,9450
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	46,0000	0,4462
TOTAL MATERIAIS					186,9194
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	71,4347	3,8575
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,8575
				Total Simples	203,25
				Encargos	11,34
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	214,59



Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO

Preço Adotado: 64,8200 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	4,8800	5,1240
TOTAL MAO DE OBRA					5,1240
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	27,9378	0,9778
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	91,3001	3,1955
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,1733
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000
TOTAL MATERIAIS					50,6000
Total Simples					59,90
Encargos					4,92
BDI					0,00
TOTAL GERAL					64,82

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M

Preço Adotado: 178,5800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000
TOTAL MAO DE OBRA					30,4000
MATERIAIS					
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	1,0000	48,2000	48,2000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	8,0500	24,1500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
TOTAL MATERIAIS					121,7300
Total Simples					152,13
Encargos					26,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					178,58



Handwritten initials 'eelm'

Handwritten mark

Handwritten signature 'eelm'

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Preço Adotado: 18,1100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	4,8800	5,1240
TOTAL MAO DE OBRA					5,1240
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,3373	3,6711
TOTAL SERVIÇOS					3,6711
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	27,9378	0,9778
10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	91,3001	3,1955
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					4,1733
Total Simples					12,97
Encargos					5,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,11

BD

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 482,7900

Unid: UN

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



Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,60x0,35x0,15m)

Preço Adotado: 34,5700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
I2391	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

Handwritten signature and initials

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 26,9300

Unid: M

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



Handwritten signature

VOLTAR IMPRIMIR

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm

Preço Adotado: 1.004,6100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIARGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	163,4644	428,2766
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	27,0525	246,7188
TOTAL SERVIÇOS				674,9954	
Total Simples				675,00	
Encargos				329,61	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				1.004,61	

Handwritten signature and initials

VOLTAR IMPRIMIR

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Preço Adotado: 4,6300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	7,2000	0,8640
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	5,6000	0,6720
TOTAL MAO DE OBRA				1,5360	
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,7200	1,7544
TOTAL MATERIAIS				1,7544	
Total Simples				3,29	
Encargos				1,34	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				4,63	



Handwritten initials

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

Preço Adotado: **3,8700**

Unid: **M**

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

Handwritten mark

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0809 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: **253,0400**

Unid: **UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0488	CARPINTEIRO	H	1,1850	7,2000	8,5320
I2543	SERVENTE	H	8,1940	4,8800	39,9867
I2391	PEDREIRO	H	4,1390	7,2000	29,8008
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	5,6000	1,2600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	7,2000	1,6200
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	5,6000	6,6360
TOTAL MAO DE OBRA					87,8355
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,9700	0,4387
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,2500	35,2800
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,1400	10,6895
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	6,1800	0,3646
I0280	BRITA	M3	0,0770	56,0000	4,3120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5000	20,9545
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	46,0000	7,4060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1:10 X 2:20M)	M2	0,2000	18,3700	3,6740
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,7400	5,6566
TOTAL MATERIAIS					88,7758
Total Simples					176,61
Encargos					76,43
BDI					0,00
TOTAL GERAL					253,04



Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0657 - CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm.

Preço Adotado: 41,7300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	5,6000	5,6000
TOTAL MAO DE OBRA					12,8000
MATERIAIS					
I1784	REBITES	KG	0,0400	37,4000	1,4960
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,0300	15,0000	15,4500
I1725	PREGO 15X15	KG	0,0900	9,4000	0,8460
TOTAL MATERIAIS					17,7920
Total Simples					30,59
Encargos					11,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					41,73

do

lehm

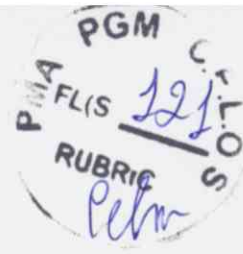
Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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



lehm

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

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3100	4,8800	1,5128
12391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					3,3128
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5000	1,4600
10109	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



Elm

Elm

Elm