

I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	5,9000	35,4000
I1724	PREGO	KG	0,4000	9,4000	3,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	20,5600	41,1200
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	2,0000	197,0000	394,0000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	111,2700	111,2700
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
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,0000	18,3000	36,6000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728

TOTAL MATERIAIS 676,8304

Total Simples	777,79
Encargos	87,85
BDI	0,00
TOTAL GERAL	865,64



Tabela de Custos - Versão 024.1

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

A

Tabela de Custos - Versão 024.1

Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40084/D

C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO

Preço Adotado: 307,9600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,5000	7,2000	18,0000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	5,6000	14,0000
TOTAL MAO DE OBRA					32,0000
MATERIAIS					
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,3500	6,5900	8,8965
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0380	2.800,0000	106,4000
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0500	126,5000	132,8250
TOTAL MATERIAIS					248,1215
Total Simples					280,12
Encargos					27,84
BDI					0,00
TOTAL GERAL					307,96



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m

Preço Adotado: 442,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
TOTAL MAO DE OBRA					64,9120
MATERIAIS					
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	15,6000	31,2000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	98,0500	98,0500
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	5,9000	17,7000
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	118,0000	118,0000
11724	PREGO	KG	0,2000	9,4000	1,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	3,9000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728

Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40064/D

TOTAL MATERIAIS 321,5104

Total Simples 386,42

Encargos 56,48

BDI 0,00

TOTAL GERAL 442,90



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Preço Adotado: 482,9000

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
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	158,0000	158,0000
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					361,5104

Total Simples 426,42

Encargos 56,48

BDI 0,00

TOTAL GERAL 482,90

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	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40064/D



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
TOTAL GERAL	501,90

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3500	7,2000	2,5200
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	5,6000	1,4000
TOTAL MAO DE OBRA					3,9200
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	6,8300	4,7810
TOTAL MATERIAIS					5,0560
Total Simples					8,98
Encargos					3,41
BDI					0,00

Getúlio de Moura Santos
 - Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D

TOTAL GERAL 12,89



Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 10,0400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,6820
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAIS					3,9020
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
TOTAL MAO DE OBRA					3,2800
Total Simples					7,18
Encargos					2,86
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,04

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 14,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,4500	2,2865
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,4600	0,5230
TOTAL MATERIAIS					4,9438
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400
Total Simples					9,78
Encargos					4,22
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,00

Getúlio de Moura Santos
- Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40084/D

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 12,5300

Unid: M2



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0400	1,2048
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	12,5700	2,1369
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
TOTAL MATERIAIS					3,4792
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400
Total Simples					8,32
Encargos					4,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,53

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 13,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
TOTAL MATERIAIS					4,6618
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400
Total Simples					9,50
Encargos					4,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,71

Tabela de Custos - Versão 024.1

Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40064/D

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 16,7900

Unid: UN



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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Preço Adotado: 19,1400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	12,2000	12,2000
TOTAL MATERIAIS					12,2000
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	5,6000	1,6240
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	7,2000	2,0880
TOTAL MAO DE OBRA					3,7120
Total Simples					15,91
Encargos					3,23
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,14

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA

Preço Adotado: 10,3600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
TOTAL MAO DE OBRA					4,4800
MATERIAIS					

[Handwritten Signature]
 Getúlio de Moura Santos
 - Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40084/D

I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA M

1,0000	1,9800	1,9800
TOTAL MATERIAIS	1,9800	
Total Simples	6,46	
Encargos	3,90	
BDI	0,00	
TOTAL GERAL	10,36	



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")

Preço Adotado: 7,2700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,2000	3,2000
TOTAL MATERIAIS					3,2000
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	5,6000	0,9520
I2312	ELETRICISTA	H	0,1700	7,2000	1,2240
TOTAL MAO DE OBRA					2,1760
Total Simples					5,38
Encargos					1,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,27

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

Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
CR. A.C.E. 40084/D

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 152,2100

Unid: PT



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,2000	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA					50,6000
MATERIAIS					
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	16,2300	16,2300
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,2100	14,5200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8300	1,6600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,2000	9,6000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,1000	2,1000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,6900	2,0700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,3000	0,8300
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0600	1,0600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,1000	2,1000
TOTAL MATERIAIS					57,5800
Total Simples					108,18
Encargos					44,03
BDI					0,00
TOTAL GERAL					152,21

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W

Preço Adotado: 65,2800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
TOTAL MAO DE OBRA					14,0800
MATERIAIS					
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 JW)	UN	1,0000	38,9500	38,9500
TOTAL MATERIAIS					38,9500
Total Simples					53,03

Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
CREA-CE: 45584/D

Encargos 12,25 FI. 206
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 65,28



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 407,4200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,6000	11,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					49,7600
MATERIAIS					
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	6,5000	7,1500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	32,0200	32,0200
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,1400	2,4840
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	63,2000	1,6432
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	93,7000	93,7000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	50,0000	0,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5000	4,9150
I2487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000	136,5000	136,5000
TOTAL MATERIAIS					314,3622
Total Simples					364,12
Encargos					43,30
BDI					0,00
TOTAL GERAL					407,42

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 895,9300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	5,6000	22,4000
I2320	ENCANADOR	H	4,0000	7,2000	28,8000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	7,2000	18,0000

A

Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40084/D

TOTAL MAO DE OBRA 81,4000



MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	4,1400	4,7196
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,3800	0,8588
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	63,2000	2,5280
I1648	PIA EM INOX 2.00x0.58 C/ 2 CUBAS	UN	1,0000	370,7700	370,7700
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	93,7000	187,4000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5000	8,1900
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,0000	51,8500	103,7000
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000	32,0200	64,0400
TOTAL MATERIAIS					743,7064
Total Simples					825,11
Encargos					70,82
BDI					0,00
TOTAL GERAL					895,93

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 482,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2128
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,6000	152,6000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,9000	20,9000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
TOTAL MATERIAIS					434,9128
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,6000	11,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					25,6000
Total Simples					460,51
Encargos					22,28
BDI					0,00
TOTAL GERAL					482,79

Getúlio de Moura Santos
- Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40084/D

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 244,7300

Unid: UN



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	5,6000	8,4000
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
TOTAL MAO DE OBRA					19,2000
MATERIAIS					
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	57,4400	57,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3800	0,3192
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	43,9000	43,9000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
TOTAL MATERIAIS					208,8192
Total Simples					228,02
Encargos					16,71
BDI					0,00
TOTAL GERAL					244,73

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL

Preço Adotado: 639,4600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	5,6000	14,0000
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	7,2000	18,0000
TOTAL MAO DE OBRA					32,0000
MATERIAIS					
I1523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	M	1,0000	482,5300	482,5300
I2270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5000	34,6000	17,3000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,3800	0,1786
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5000	93,7000	46,8500
I1103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,2000	27,3000	32,7600
TOTAL MATERIAIS					579,6186
Total Simples					611,62
Encargos					27,84
BDI					0,00
TOTAL GERAL					639,46

Gélio de Moura Santos
- Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40064/D



Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 196,1300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
I1530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					10,7080
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
TOTAL MATERIAIS					176,1000
Total Simples					186,81
Encargos					9,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					196,13

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m

Preço Adotado: 1.878,8400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	5,6000	14,0000
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	7,2000	18,0000
TOTAL MAO DE OBRA					32,0000
MATERIAIS					
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,0000	1.819,0000	1.819,0000
TOTAL MATERIAIS					1.819,0000
Total Simples					1.851,00
Encargos					27,84
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.878,84

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M

Preço Adotado: 1.901,5900

Unid: UN

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


Getúlio de Moura Santos
- Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40004/D



SERVIÇOS					
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	8,2960	45,7939
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000	18,1276	72,5102
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	74,1600	17,0568
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	63,8440	14,6841
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	17,0800	137,3232
TOTAL SERVIÇOS					287,3682
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,0000	4,8800	24,4000
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	7,2000	64,8000
TOTAL MAO DE OBRA					89,2000
MATERIAIS					
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	120,0000	720,0000
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	168,2300	168,2300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5000	36,4500
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	166,0000	332,0000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	46,0000	5,0140
TOTAL MATERIAIS					1.261,6940
Total Simples					1.638,26
Encargos					263,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.901,59

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES

Preço Adotado: 37,8700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,6000	7,2000	4,3200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	5,6000	3,3600
TOTAL MAO DE OBRA					7,6800
MATERIAIS					
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,1000	20,8300	22,9130
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113	27,3000	0,3085
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074	38,2500	0,2830
TOTAL MATERIAIS					23,5045
Total Simples					31,18


 Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40084/D

Encargos	6,69
BDI	0,00
TOTAL GERAL	37,87



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS

Preço Adotado: 13,5000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100	33,0000	0,3300
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,3300	1,3000	0,4290
TOTAL MATERIAIS					6,3140
Total Simples					10,15
Encargos					3,35
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,50

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS

Preço Adotado: 17,8300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	5,6000	1,6240
12320	ENCANADOR	H	0,2900	7,2000	2,0880
TOTAL MAO DE OBRA					3,7120
MATERIAIS					
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0300	33,0000	0,9900
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	3,0000	1,3000	3,9000
12014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	UN	1,0000	6,0000	6,0000
TOTAL MATERIAIS					10,8900
Total Simples					14,60
Encargos					3,23
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,83

Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
CRFA-CE: 40084/D

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 9,7800

Unid: UN



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 13,5300

Unid: M

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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO

Preço Adotado: 87,7100

Unid: UN


 Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,4000
MATERIAIS					
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	75,6300	75,6300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1064
TOTAL MATERIAIS					75,7364
Total Simples					82,14
Encargos					5,57
BDI					0,00
TOTAL GERAL					87,71

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 134,2100

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
TOTAL MAO DE OBRA					50,6000
MATERIAIS					
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	3,6000	5,4000
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	3,4800	3,4800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,3300	9,3300	3,0789
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,5000	5,5000	2,7500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	50,0000	0,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5000	1,5000
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,4500	10,4500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,7400	2,2200
TOTAL MATERIAIS					39,5789
Total Simples					90,18
Encargos					44,03
BDI					0,00
TOTAL GERAL					134,21


Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40064/D

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 148,8400

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
TOTAL MAO DE OBRA					50,6000
MATERIAIS					
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,3000	2,3000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,0000	30,0000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	50,0000	0,1750
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5000	1,2500
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2000	2,2000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,4500	2,9400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,1000	3,1000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2000	2,4000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,7400	1,8500
TOTAL MATERIAIS					54,2150
Total Simples					104,82
Encargos					44,03
BDI					0,00
TOTAL GERAL					148,84



Tabela de Custos - Versão 024.1

C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)

Preço Adotado: 139,7800

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
TOTAL MAO DE OBRA					50,6000
MATERIAIS					
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	3,6000	5,4000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	22,0300	22,0300
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	2,0000	5,5000	11,0000

Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
CREA/CE: 40584/D

11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	50,0000	0,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5000	1,5000
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,7400	2,2200

TOTAL MATERIAIS 45,1500

Total Simples 95,75

Encargos 44,03

BDI 0,00

TOTAL GERAL 139,78



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

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)

Preço Adotado: 271,4100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
12391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA					18,4000
MATERIAIS					
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000	235,0000	235,0000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	50,0000	0,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5000	1,6000
TOTAL MATERIAIS					237,0000

Gélio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
CREA/CE: 40084/D

Total Simples 255,40
 Encargos 16,01
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 271,41



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS

Preço Adotado: 8,3600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3000	4,8800	1,4640
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
TOTAL MAO DE OBRA					2,5440
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	457,2920	0,4573
TOTAL SERVIÇOS					0,4573
MATERIAIS					
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG	0,5000	6,0200	3,0100
TOTAL MATERIAIS					3,0100
Total Simples					6,01
Encargos					2,35
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,36

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS

Preço Adotado: 168,2500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA					19,2000
MATERIAIS					
I1061	ELETRODOS	KG	1,2000	16,5000	19,8000
I0163	AÇO CA-50	KG	13,0250	3,9600	51,5790
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,1000	17,9000	37,5900
TOTAL MATERIAIS					108,9690
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000	13,2173	15,8607

Getúlio de Moura Santos
 - Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40084/D

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	15,8607
Total Simples	144,03
Encargos	24,22
BDI	0,00
TOTAL GERAL	168,25



Tabela de Custos - Versão 024.1

C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 35,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	M2	1,0000	35,2000	35,2000
TOTAL MATERIAIS					35,2000
Total Simples					35,20
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					35,20

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"

Preço Adotado: 67,4700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	1,0000	67,4700	67,4700
TOTAL MATERIAIS					67,4700
Total Simples					67,47
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					67,47

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

Preço Adotado: 636,4000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	261,2937	31,3552
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE	M3	0,1200	43,6800	5,2416

Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
C.R.C. - CE: 40084/D

CONCRETO S/ ELEVAÇÃO					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,9320	1,5518
			TOTAL SERVIÇOS	38,1487	



MATERIAIS						
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	588,7500	588,7500	
			TOTAL MATERIAIS	588,7500		
					Total Simples	626,90
					Encargos	9,50
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	636,40

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

Preço Adotado: 682,9000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	261,2937	31,3552
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	43,6800	5,2416
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,9320	1,5518
			TOTAL SERVIÇOS	38,1487	

MATERIAIS						
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	635,2500	635,2500	
			TOTAL MATERIAIS	635,2500		
					Total Simples	673,40
					Encargos	9,50
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	682,90

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3646 - GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

Preço Adotado: 683,5500 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I6719	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO,	UN	1,0000	588,2400	588,2400

Getúlio de Moura Santos
- Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40064/D

CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA
ESMALTE SINTÉTICO

TOTAL MATERIAIS 588,2400



SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2400	261,2937	62,7105
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2400	43,6800	10,4832
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2400	12,9320	3,1037
TOTAL SERVIÇOS					76,2974
Total Simples					664,54
Encargos					19,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					683,55

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

Preço Adotado: 856,1500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	261,2937	31,3552
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	43,6800	5,2416
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,9320	1,5518
TOTAL SERVIÇOS					38,1487
MATERIAIS					
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	808,5000	808,5000
TOTAL MATERIAIS					808,5000
Total Simples					846,65
Encargos					9,50
BDI					0,00
TOTAL GERAL					856,15

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

[Handwritten Signature]
Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
R. L.C.E.: 40084/D

12543

SERVENTE

H

0,7000

4,8800

3,4160

TOTAL MAO DE OBRA

3,4160

Total Simples

3,42

Encargos

2,97

BDI

0,00

TOTAL GERAL

6,39



Getúlio de Moura Santos
- Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40084/D

A