



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe
Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do
Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

COMPOSIÇÕES DO ITEM 02

1.0-SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

1.2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

Preço Adotado: 136,1400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	13,0000	4,8800	63,4400
12391	PEDREIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600
TOTAL MAO DE OBRA					72,8000
Total Simples					72,80
Encargos					63,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					136,14

1.3

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Preço Adotado: 12,6200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7200	4,8800	3,5136
TOTAL MAO DE OBRA					3,5136
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	18,2453	4,3789
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,3789

Total Simples	7,89
Encargos	4,73
BDI	0,00
TOTAL GERAL	12,62

1.4

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	
Preço Adotado: 3,9500	Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	99,7109	3,6893
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,6893

Total Simples	3,69
Encargos	0,26
BDI	0,00
TOTAL GERAL	3,95

1.5

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	
Preço Adotado: 79,4600	Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,8000	7,2000	5,7600
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
TOTAL MAO DE OBRA					9,6640

MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	14,7900	46,5885
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	6,6600	3,3300
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000	9,1400	10,0540
11724	PREGO	KG	0,1500	9,4000	1,4100
TOTAL MATERIAIS					61,3825

Total Simples	71,05
Encargos	8,41
BDI	0,00
TOTAL GERAL	79,46

2.0-MOVIMENTO DE TERRA

2.1

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Preço Adotado: 24,1800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	12,9320
TOTAL MAO DE OBRA					12,9320
Total Simples					12,93
Encargos					11,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					24,18

2.2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Preço Adotado: 19,4100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7000	4,8800	8,2960
TOTAL MAO DE OBRA					8,2960
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,3373	3,6711
TOTAL SERVIÇOS					3,6711
Total Simples					11,97
Encargos					7,44
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,41

2.3

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	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	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

3.0-SERVIÇOS AUXILIARES**3.1****Tabela de Custos - Versão 024.1****C0087 - ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS**

Preço Adotado: 5,8700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
TOTAL MAO DE OBRA					1,6960
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,1300	14,7900	1,9227
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0830	6,1800	0,5129
I1724	PREGO	KG	0,0280	9,4000	0,2632
TOTAL MATERIAIS					2,6988
Total Simples					4,39
Encargos					1,48
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,87

3.2**Tabela de Custos - Versão 024.1****C3320 - CIMBRAMENTO DE MADEIRA**

Preço Adotado: 30,9700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,5000	5,6000	2,8000

10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
				TOTAL MAO DE OBRA	6,4000

MATERIAIS					
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0300	20,6000	0,6180
12410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,1200	9,4000	1,1280
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,9200	18,7600	17,2592
				TOTAL MATERIAIS	19,0052
				Total Simples	25,41
				Encargos	5,56
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	30,97

4.0-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

4.1

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Preço Adotado: 284,3600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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

4.2

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	Coeficiente	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

4.3

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

Preço Adotado: 43,7200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,6000	7,2800
TOTAL MAO DE OBRA					16,6400
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,1800	6,1800
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,6000	2,6400
I1728	PREGO 18X27	KG	0,1500	9,4000	1,4100
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
TOTAL MATERIAIS					12,6000
Total Simples					29,24
Encargos					14,48
BDI					0,00
TOTAL GERAL					43,72

4.4

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 364,2200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	16,0000	4,8800	78,0800
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					92,4800
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,8780	56,0000	49,1680
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	46,0000	32,1080
TOTAL MATERIAIS					191,2760
Total Simples					283,76
Encargos					80,46
BDI					0,00
TOTAL GERAL					364,22

4.5

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 329,1600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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	0,8360	63,2000	52,8352
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5000	168,0000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	46,0000	39,2242
TOTAL MATERIAIS					260,0594
Total Simples					299,21
Encargos					29,95
BDI					0,00
TOTAL GERAL					329,16

4.6

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Preço Adotado: 7,2100

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	4,0500	4,2525
TOTAL MATERIAIS					4,4519
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
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	99,0040	0,7920
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,7920
Total Simples					6,27
Encargos					0,94
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,21

4.7

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X

Preço Adotado: 74,3300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	7,2000	9,7200
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	5,6000	7,5600
TOTAL MAO DE OBRA					17,2800
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	14,7900	17,7480
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	6,1800	7,2306
I1728	PREGO 18X27	KG	0,2500	9,4000	2,3500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	28,5800	7,4308
TOTAL MATERIAIS					42,0116
Total Simples					59,29
Encargos					15,04
BDI					0,00
TOTAL GERAL					74,33

4.8

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 81,6900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
I2391	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

4.9**Tabela de Custos - Versão 024.1****C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO**

Preço Adotado: 140,3300

Unid: M3

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

4.10**Tabela de Custos - Versão 024.1****C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m**

Preço Adotado: 77,6000

Unid: M2

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

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,1800	4,0170
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,0000	25,0000	25,0000
11728	PREGO 18X27	KG	0,0300	9,4000	0,2820
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978

TOTAL MATERIAIS 56,1874

SERVIÇOS					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	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

5.0-PAREDES E PAINÉIS

5.1

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 37,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1200	4,8800	5,4656
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					12,6656

MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5000	1,0900
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,0000	0,6900
10441	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

5.2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1174 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 116,5700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0600	4,8800	5,1728
I2391	PEDREIRO	H	2,2500	7,2000	16,2000
TOTAL MAO DE OBRA					21,3728
MATERIAIS					
I1059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	UN	25,0000	2,8300	70,7500
TOTAL MATERIAIS					70,7500
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0150	347,7360	5,2160
TOTAL SERVIÇOS					5,2160
Total Simples					97,34
Encargos					19,23
BDI					0,00
TOTAL GERAL					116,57

5.3

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

6.0-IMPERMEABILIZAÇÃO

6.1

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE

Preço Adotado: 27,3500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	6,5000	2,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5000	4,8600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
TOTAL MATERIAIS					8,5778

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,9500	4,8800	4,6360
I2391	PEDREIRO	H	0,7500	7,2000	5,4000
TOTAL MAO DE OBRA					10,0360
Total Simples					18,61
Encargos					8,74
BDI					0,00
TOTAL GERAL					27,35

6.2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1464 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS PLANAS C/MANTA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO

Preço Adotado: 35,9300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,3000	5,6000	1,6800
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
MATERIAIS					
I1502	MANTA ASFALTICA POLIMERICA	M2	1,1500	24,3200	27,9680
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,4000	1,9500	0,7800
TOTAL MATERIAIS					28,7480
Total Simples					32,59
Encargos					3,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					35,93

6.3

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0667 - CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm

Preço Adotado: 20,2500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					9,2120
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,3800	0,5000	2,1900
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
TOTAL MATERIAIS					3,0272
Total Simples					12,24
Encargos					8,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,25

7.0-REVESTIMENTO

7.1-PAREDES

7.1.1

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

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

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

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,21

7.1.2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6

Preço Adotado: 25,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA					7,2480
SERVIÇOS					
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	335,7920	8,3948
TOTAL SERVIÇOS					8,3948
Total Simples					15,64
Encargos					9,75
BDI					0,00
TOTAL GERAL					25,39

7.2-TETOS

7.2.1

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	Coeficiente	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					

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

7.2.2

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	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,9000	4,8800	4,3920
12391	PEDREIRO	H	0,7000	7,2000	5,0400
TOTAL MAO DE OBRA					9,4320
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400	0,5000	1,8200
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
10441	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

8.0-PISOS

8.1-PISOS INTERNOS

8.2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Preço Adotado: 25,6400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680

I2391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
				TOTAL MAO DE OBRA	8,2480
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,8268	0,4978
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	0,4978
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,0440	56,0000	2,4640
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5000	5,5000
I0109	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

8.3

Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 89,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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

8.4

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1933 - PLACA DE BORRACHA (50X50)cm ESP.=13mm, E NATA DE COLA PVA

Preço Adotado: 213,8900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6300	4,8800	3,0744
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,6744
MATERIAIS					
I1657	PISO DE BORRACHA 50X50CM ESPESSURA 13MM	M2	1,0500	187,0000	196,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2600	0,5000	3,1300
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0021	46,0000	0,0966
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,1000	18,3000	1,8300
TOTAL MATERIAIS					201,4066
Total Simples					208,08
Encargos					5,81
BDI					0,00
TOTAL GERAL					213,89

8.5

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm

Preço Adotado: 15,5400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5500	4,8800	2,6840
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					4,4840
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,5000	5,4750
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46,0000	1,6790
TOTAL MATERIAIS					7,1540
Total Simples					11,64
Encargos					3,90
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,54

9.0-PISOS EXTERNOS

9.1

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	Coeficiente	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

9.2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm

Preço Adotado: 50,0700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	1,4600	2,6300	3,8398
10280	BRITA	M3	0,0585	56,0000	3,2760
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,5000	10,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	46,0000	2,9716
TOTAL MATERIAIS					20,0874
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,7000	4,8800	8,2960
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					15,4960
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	13,8268	0,6913
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,6913
Total Simples					36,27

Encargos	13,80
BDI	0,00
TOTAL GERAL	50,07

10.0-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS

10.1

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
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3000	0,0082
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,2500	0,0306
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	2,4500	3,9200
TOTAL MATERIAIS					3,9588
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,6000	2,2400
TOTAL MAO DE OBRA					5,1200

Total Simples	9,08
Encargos	4,45
BDI	0,00
TOTAL GERAL	13,53

10.2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA

Preço Adotado: 50,4400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	41,4600	41,4600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,3800	0,3800
TOTAL MATERIAIS					41,8400
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA					4,6000
Total Simples					46,44
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					50,44

10.3

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 148,8400 Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
TOTAL MAO DE OBRA					50,6000
MATERIAIS					
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 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 SOLDÁVEL 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

11.0-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE

11.1

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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					
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	1,0200	1,5500	1,5810
TOTAL MATERIAIS					1,5810

Total Simples 2,99

Encargos 1,22

BDI 0,00

TOTAL GERAL 4,21

11.2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")

Preço Adotado: 10,7000 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,2000	3,5200
TOTAL MATERIAIS					3,5200
Total Simples					7,36
Encargos					3,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,70

11.3

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Preço Adotado: 19,1400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	7,2000	2,0880
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	5,6000	1,6240
TOTAL MAO DE OBRA					3,7120
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	12,2000	12,2000
TOTAL MATERIAIS					12,2000
Total Simples					15,91

Encargos	3,23
BDI	0,00
TOTAL GERAL	19,14

11.4

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V

Preço Adotado: 26,5900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	7,2000	3,8160	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	5,6000	2,9680	
TOTAL MAO DE OBRA					6,7840	
MATERIAIS						
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1,0000	13,9000	13,9000	
TOTAL MATERIAIS					13,9000	
					Total Simples	20,68
					Encargos	5,91
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					26,59	

11.5

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V

Preço Adotado: 35,6200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

I2312	ELETRICISTA	H	0,7700	7,2000	5,5440
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7700	5,6000	4,3120
TOTAL MAO DE OBRA					9,8560

MATERIAIS						
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	1,0000	17,1900	17,1900	
TOTAL MATERIAIS					17,1900	
					Total Simples	27,05
					Encargos	8,57
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					35,62	

11.6

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W

Preço Adotado: 87,5300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
TOTAL MAO DE OBRA					14,0800

MATERIAIS					
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000	61,2000	61,2000
TOTAL MATERIAIS					61,2000

Total Simples

75,28

Encargos

12,25

BDI

0,00

TOTAL GERAL

87,53

11.7

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO

Preço Adotado: 192,2900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000	6,7200
TOTAL MAO DE OBRA					15,3600
MATERIAIS					
I7927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	1,0000	163,5700	163,5700
TOTAL MATERIAIS					163,5700
Total Simples					178,93
Encargos					13,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					192,29

11.8

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4109 - LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR

Preço Adotado: 145,5300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	5,6000	8,4000
				TOTAL MAO DE OBRA	19,2000

MATERIAIS					
I7930	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	UN	1,0000	109,6200	109,6200
				TOTAL MATERIAIS	109,6200
				Total Simples	128,82
				Encargos	16,71
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	145,53

11.9

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					
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,2000	21,6000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,6000	16,8000
				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

12.0-PINTURA

12.1-TETOS

12.1.1

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 12,5300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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

13.0-PAREDES

13.1

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA

Preço Adotado: 15,4900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	13,4500	3,2280
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0400	1,2048
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
TOTAL MATERIAIS					4,5703

MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	5,6000	2,2400
TOTAL MAO DE OBRA					5,8400
				Total Simples	10,41
				Encargos	5,08
				BDI	0,00

TOTAL GERAL 15,49

13.2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Preço Adotado: 10,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,4800	2,3188
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	10,0700	1,9133
TOTAL MATERIAIS					4,2321
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					7,51
Encargos					2,86
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,37

14.0 – URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO

14.1

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM

Preço Adotado: 20,0900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

11277	JARDINEIRO	H	0,1696	7,2000	1,2211
TOTAL MAO DE OBRA					1,2211

MATERIAIS					
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	17,8100	17,8100
TOTAL MATERIAIS					17,8100
Total Simples					19,03
Encargos					1,06
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,09

14.2

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS

Preço Adotado: 36,5800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,0000	28,7300	28,7300
TOTAL MATERIAIS					28,7300
MAO DE OBRA					
11277	JARDINEIRO	H	0,5830	7,2000	4,1976
TOTAL MAO DE OBRA					4,1976
Total Simples					32,93
Encargos					3,65
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,58

14.3

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO

Preço Adotado: 12,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,2078	5,6000	1,1637
TOTAL MAO DE OBRA					1,1637
MATERIAIS					
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	42,4600	3,1845
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	7,5500	6,7950
TOTAL MATERIAIS					9,9795
Total Simples					11,14
Encargos					1,02
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,16

14.4

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2035 - PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO

Preço Adotado: 71,1200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,6960	4,8800	8,2765
TOTAL MAO DE OBRA					8,2765
MATERIAIS					
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	1,0000	3,0000	3,0000

I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,1000	142,0000	14,2000
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,9000	42,4600	38,2140
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	KG	1,0000	0,2300	0,2300

TOTAL MATERIAIS 55,6440

Total Simples 63,92

Encargos 7,20

BDI 0,00

TOTAL GERAL 71,12

14.5

Tabela de Custos - Versão 024.1

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m

Preço Adotado: 840,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	840,0000	840,0000

TOTAL MATERIAIS 840,0000

Total Simples 840,00

Encargos 0,00

BDI 0,00

TOTAL GERAL 840,00

SÃO JOÃO DO JAGUARIBE – CE , 04 DE NOVEMBRO DE 2016

 BENEDITO GOMES DE SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP:130191301-4