



BDI 0

TOTAL GERAL 19,85

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

Preço Adotado: 35,0100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,65	13,21	35,0065
TOTAL MAO DE OBRA					35,0065

Total Simples	35,01
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	35,01

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

Preço Adotado: 73,0600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7	13,21	22,457
TOTAL MAO DE OBRA					22,457
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	46	50,6
TOTAL MATERIAIS					50,6

Total Simples	73,06
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	73,06

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Preço Adotado: 368,3800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9	13,21	118,89
I2391	PEDREIRO	H	6	17,83	106,98
TOTAL MAO DE OBRA					225,87
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	51	18,6048
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,46	50,37
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	66,85	73,535
TOTAL MATERIAIS					142,5098



Total Simples	368,38
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	368,38

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

Preço Adotado: 431,6200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,2	13,21	121,532
I2391	PEDREIRO	H	8,5	17,83	151,555
TOTAL MAO DE OBRA					273,087
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,42	98,7
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95	0,46	14,237
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21	55	11,55
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95	1,1	34,045
TOTAL MATERIAIS					158,532

Total Simples	431,62
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	431,62

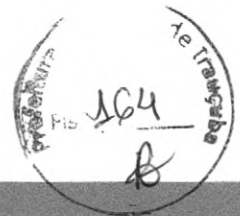
C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO

Preço Adotado: 534,5700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10	13,21	132,1
I2391	PEDREIRO	H	3	17,83	53,49
TOTAL MAO DE OBRA					185,59
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,615	76,75	47,2012
I0163	AÇO CA-50	KG	18	4,44	79,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5	0,46	169,51
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	55	34,0065
I1605	PEDRISCO	M3	0,263	69,75	18,3443
TOTAL MATERIAIS					348,982

Total Simples	534,57
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	534,57

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

Preço Adotado: 360,7400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA					79,26
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,627	76,75	48,1222
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	51	44,2119
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349	0,46	160,54
I1605	PEDRISCO	M3	0,209	69,75	14,5778
TOTAL MATERIAIS					267,4519
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	19,6437	14,0256
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					14,0256

Total Simples	360,74
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	360,74

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

Preço Adotado: 88,4400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17	8,07	9,4419
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26	21,26	5,5276
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25	11,26	2,815
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2	16,44	19,728
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53	4,74	7,2522
TOTAL MATERIAIS					44,7647
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,35	17,83	24,0705
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	14,52	19,602
TOTAL MAO DE OBRA					43,6725

Total Simples	88,44
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	88,44

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 114,9200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					



I2543 SERVENTE
I2391 PEDREIRO

H 6 13,21 79,26
H 2 17,83 35,66
TOTAL MAO DE OBRA 114,92

Total Simples 114,92
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 114,92

C0213 - ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm

Preço Adotado: 9,6800 Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0157	AÇO CA-25	KG	1,2	5,08	6,096
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03	11,5	0,345
TOTAL MATERIAIS					6,441
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1	14,52	1,452
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1	17,83	1,783
TOTAL MAO DE OBRA					3,235
Total Simples					9,68
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					9,68

C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m

Preço Adotado: 87,9100 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,35	13,21	4,6235
I2391	PEDREIRO	H	0,35	17,83	6,2405
TOTAL MAO DE OBRA					10,864
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	8,07	5,2455
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	11,26	0,3378
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3	16,44	21,372
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74	4,64	3,4336
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97	4,74	4,5978
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1	26,25	26,25
TOTAL MATERIAIS					61,2367
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03	332,0838	9,9625

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

M3



194,83 5,8449
TOTAL SERVIÇOS 15,8074

Total Simples 87,91
 Encargos **INCLUSOS**
 BDI 0
TOTAL GERAL 87,91

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 1.247,3300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	12	13,21	158,52
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5	17,83	133,725
I2391	PEDREIRO	H	2	17,83	35,66
I0037	AJUDANTE	H	12,3	14,52	178,596
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8	17,83	85,584
TOTAL MAO DE OBRA					592,085
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5	8,07	40,35
I0157	AÇO CA-25	KG	60	5,08	304,8
I0280	BRITA	M3	0,878	76,75	67,3865
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2	11,26	22,52
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	51	31,7985
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6	16,44	9,864
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6	0,46	150,696
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2	11,5	13,8
TOTAL MATERIAIS					641,215
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	19,6437	14,0256
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					14,0256

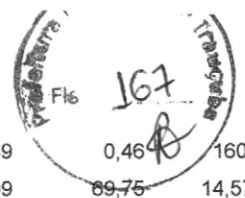
Total Simples 1.247,33
 Encargos **INCLUSOS**
 BDI 0
TOTAL GERAL 1.247,33

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

Preço Adotado: 360,7400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA					79,26
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,627	76,75	48,1222
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	51	44,2119



I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349	0,46	160,54
I1605	PEDRISCO	M3	0,209	69,75	14,5778
TOTAL MATERIAIS					267,4519

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	19,6437	14,0256
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					14,0256

Total Simples	360,74
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	360,74

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 194,8300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	8	13,21	105,68
I2391	PEDREIRO	H	5	17,83	89,15
TOTAL MAO DE OBRA					194,83

Total Simples	194,83
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	194,83

C0213 - ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm

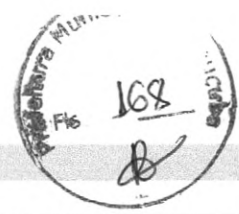
Preço Adotado: 9,6800

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0157	AÇO CA-25	KG	1,2	5,08	6,096
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03	11,5	0,345
TOTAL MATERIAIS					6,441
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1	14,52	1,452
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1	17,83	1,783
TOTAL MAO DE OBRA					3,235

Total Simples	9,68
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	9,68

C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM



Preço Adotado: 155,9000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2	1	155,9	155,9
TOTAL MATERIAIS					155,9
Total Simples					155,9
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					155,9

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

Preço Adotado: 47,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,12	13,21	14,7952
12391	PEDREIRO	H	1	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA					32,6252
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,015	51	0,765
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,46	1,0028
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	1,1	2,398
TOTAL MATERIAIS					14,6658
Total Simples					47,29
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					47,29

C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 55,7600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,85	13,21	11,2285
12391	PEDREIRO	H	1,5	17,83	26,745
TOTAL MAO DE OBRA					37,9735
MATERIAIS					
10823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4	4,07	16,28
TOTAL MATERIAIS					16,28
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	417,676	1,5036
TOTAL SERVIÇOS					1,5036



Total Simples	55,76
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	55,76

C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm

Preço Adotado: 399,4400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	4,8	13,21	63,408
I2391	PEDREIRO	H	2,4	17,83	42,792
TOTAL MAO DE OBRA					106,2

MATERIAIS					
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3	2,7	3,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6	0,46	0,736
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	55	0,22
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1	286,67	286,67
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	3	2,1
TOTAL MATERIAIS					293,236

Total Simples	399,44
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	399,44

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 451,2000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	16	13,21	211,36
I2391	PEDREIRO	H	2	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA					247,02

MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,878	76,75	67,3865
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	51	35,598
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,46	101,2
TOTAL MATERIAIS					204,1845

Total Simples	451,2
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	451,2

Handwritten signature or mark.



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

Preço Adotado: 18,6200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,55	13,21	7,2655
I2391	PEDREIRO	H	0,25	17,83	4,4575
TOTAL MAO DE OBRA					11,723
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51	1,8615
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95	0,46	5,037
TOTAL MATERIAIS					6,8985
Total Simples					18,62
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					18,62

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Preço Adotado: 93,0900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2	13,21	15,852
I1328	LADRILHISTA	H	1,2	17,83	21,396
TOTAL MAO DE OBRA					37,248
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02	625,0005	12,5
TOTAL SERVIÇOS					12,5
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	39,4	43,34
TOTAL MATERIAIS					43,34
Total Simples					93,09
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					93,09

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

Preço Adotado: 6,6900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					



I2543	SERVENTE	H	0,2	13,21	2,642
I1328	LADRILHISTA	H	0,2	17,83	3,566
TOTAL MAO DE OBRA					6,208

MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	2,86	0,4833
TOTAL MATERIAIS					0,4833

Total Simples	6,69
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	6,69

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm
 Preço Adotado: 36,4700 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,15	13,21	15,1915
I2391	PEDREIRO	H	1	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA					33,0215

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51	0,9282
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,46	2,5208
TOTAL MATERIAIS					3,449

Total Simples	36,47
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	36,47

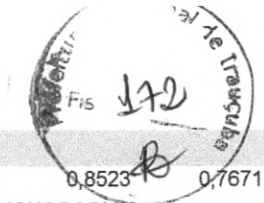
C2902 - PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA
 Preço Adotado: 55,9700 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1	13,21	13,21
I2391	PEDREIRO	H	1	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA					31,04

MATERIAIS					
I2351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	KG	19	0,41	7,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,6	0,46	2,576
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,023	55	1,265
TOTAL MATERIAIS					11,631

SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,03	417,676	12,5303
TOTAL SERVIÇOS					12,5303

Handwritten signature/initials



EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,9	0,8523	0,7671
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,7671

Total Simples	55,97
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	55,97

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

Preço Adotado: 5,1900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	13,21	1,9815
I2391	PEDREIRO	H	0,1	17,83	1,783
TOTAL MAO DE OBRA					3,7645
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51	0,3111
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,46	1,1178
TOTAL MATERIAIS					1,4289

Total Simples	5,19
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	5,19

C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5

Preço Adotado: 34,2500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	13,21	7,926
I2391	PEDREIRO	H	0,6	17,83	10,698
TOTAL MAO DE OBRA					18,624
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,025	625,0005	15,625
TOTAL SERVIÇOS					15,625

Total Simples	34,25
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	34,25

**C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4**

Preço Adotado: 25,8600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8	13,21	10,568
I2391	PEDREIRO	H	0,6	17,83	10,698
TOTAL MAO DE OBRA					21,266
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51	1,2393
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3	0,46	3,358
TOTAL MATERIAIS					4,5973
Total Simples					25,86
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					25,86

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

Preço Adotado: 99,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,4	13,21	18,494
I1328	LADRILHISTA	H	1,4	17,83	24,962
TOTAL MAO DE OBRA					43,456
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02	625,0005	12,5
TOTAL SERVIÇOS					12,5
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	39,4	43,34
TOTAL MATERIAIS					43,34
Total Simples					99,3
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					99,3

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

Preço Adotado: 6,6900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2	13,21	2,642
I1328	LADRILHISTA	H	0,2	17,83	3,566
TOTAL MAO DE OBRA					6,208



MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	2,86	0,4833
TOTAL MATERIAIS					0,4833

Total Simples	6,69
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	6,69

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm
Preço Adotado: 59,9600 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,25	13,21	3,3025
I2391	PEDREIRO	H	0,5	17,83	8,915
TOTAL MAO DE OBRA					12,2175
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	562,216	2,1083
TOTAL SERVIÇOS					2,1083
MATERIAIS					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1	45,63	45,63
TOTAL MATERIAIS					45,63

Total Simples	59,96
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	59,96

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM
Preço Adotado: 58,0000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1	58	58
TOTAL MATERIAIS					58

Total Simples	58
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	58

C5013 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM
Preço Adotado: 48,3000 Unid: M2



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
19499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	1,15	26,09	30,0035
11218	GAS	KG	0,26	5,52	1,4352
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4	7,01	2,804
TOTAL MATERIAIS					34,2427

MAO DE OBRA					
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3	17,83	5,349
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,6	14,52	8,712
TOTAL MAO DE OBRA					14,061

Total Simples	48,3
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	48,3

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²
Preço Adotado: 23,6000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2	10,35	20,7
TOTAL MATERIAIS					20,7

MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,2	14,52	2,904
TOTAL MAO DE OBRA					2,904

Total Simples	23,6
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	23,6

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM
Preço Adotado: 244,5100 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1	244,51	244,51
TOTAL MATERIAIS					244,51

Total Simples	244,51
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	244,51



C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO

Preço Adotado: 147,7700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1	147,77	147,77
TOTAL MATERIAIS					147,77

Total Simples	147,77
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	147,77

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA

Preço Adotado: 203,5600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3	13,21	39,63
I2391	PEDREIRO	H	3	17,83	53,49
TOTAL MAO DE OBRA					93,12

MATERIAIS					
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1	108,6	108,6
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51	0,3672
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03	0,46	0,9338
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,49	1,1	0,539
TOTAL MATERIAIS					110,44

Total Simples	203,56
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	203,56

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 651,2100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2	30,1805	60,361
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1	314,2906	314,2906
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1	276,5625	276,5625
TOTAL SERVIÇOS					651,2141

Total Simples	651,21
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	651,21

**C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA**

Preço Adotado: 644,4300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2	30,1805	60,361
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1	314,2906	314,2906
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1	269,7825	269,7825
TOTAL SERVIÇOS					644,4341

Total Simples 644,43

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 644,43**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA**

Preço Adotado: 16,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,08	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
I2096	TINTA LATEX	L	0,17	14,66	2,4922
TOTAL MATERIAIS					4,0793

MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	14,52	5,082
I2395	PINTOR	H	0,4	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA					12,222

Total Simples 16,3

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 16,3**C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA**

Preço Adotado: 12,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	14,52	2,904
I2395	PINTOR	H	0,3	17,85	5,355
TOTAL MAO DE OBRA					8,259

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682
TOTAL MATERIAIS					3,902



Total Simples	12,16
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	12,16

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 17,6700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	14,52	5,082
I2395	PINTOR	H	0,4	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA					12,222
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	21,46	3,4336
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	9,88	1,2844
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	12,78	0,5112
TOTAL MATERIAIS					5,4492

Total Simples	17,67
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	17,67

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Preço Adotado: 14,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3	14,52	4,356
I2395	PINTOR	H	0,35	17,85	6,2475
TOTAL MAO DE OBRA					10,6035
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45	7,62	3,429
TOTAL MATERIAIS					3,704

Total Simples	14,31
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	14,31

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Preço Adotado: 12,5400

Unid: M2



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	12,08	2,2952
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31	6,4	1,984
TOTAL MATERIAIS					4,2792
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	14,52	2,904
12395	PINTOR	H	0,3	17,85	5,355
TOTAL MAO DE OBRA					8,259
				Total Simples	12,54
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	12,54

C2898 - PINTURA HIDRACOR

Preço Adotado: 9,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	13,21	1,9815
12395	PINTOR	H	0,33	17,85	5,8905
TOTAL MAO DE OBRA					7,872
MATERIAIS					
12353	HIDRACOR	KG	0,35	3,73	1,3055
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2	0,55	0,11
TOTAL MATERIAIS					1,4155
				Total Simples	9,29
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	9,29

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm

Preço Adotado: 49,0600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3	13,21	3,963
11530	MONTADOR	H	0,3	17,83	5,349
TOTAL MAO DE OBRA					9,312
MATERIAIS					
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1	33,48	33,48
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3	1,82	5,46
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3	0,27	0,81
TOTAL MATERIAIS					39,75

Handwritten signature



Total Simples	49,06
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	49,06

C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m

Preço Adotado: 105,8100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1	4,6	51,06
TOTAL MATERIAIS					51,06
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	1,56	14,52	22,6512
11530	MONTADOR	H	1,8	17,83	32,094
TOTAL MAO DE OBRA					54,7452

Total Simples	105,81
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	105,81

C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA

Preço Adotado: 53,4100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4	1,82	7,28
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1	29,95	29,95
TOTAL MATERIAIS					37,23
MAO DE OBRA					
12070	TELHADISTA	H	0,5	17,83	8,915
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,5	14,52	7,26
TOTAL MAO DE OBRA					16,175

Total Simples	53,4
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	53,41

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm

Preço Adotado: 33,3200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					



I2320	ENCANADOR	H	0,5	17,83	8,916
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	14,52	7,26
TOTAL MAO DE OBRA				16,175	

MATERIAIS					
I1725	PREGO 15X15	KG	0,07	11,26	0,7882
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03	15,88	16,3564
TOTAL MATERIAIS				17,1446	

Total Simples	33,32
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	33,32

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm
 Preço Adotado: 77,1100 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,2	17,83	21,396
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2	14,52	17,424
TOTAL MAO DE OBRA				38,82	

MATERIAIS					
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,04	65,34	2,6136
I1725	PREGO 15X15	KG	0,09	11,26	1,0134
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03	32,18	33,1454
I1784	REBITES	KG	0,04	38,04	1,5216
TOTAL MATERIAIS				38,294	

Total Simples	77,11
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	77,11

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO
 Preço Adotado: 86,4400 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1	13,21	14,531
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7	17,83	12,481
I2391	PEDREIRO	H	0,3	17,83	5,349
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8	17,83	14,264
TOTAL MAO DE OBRA				46,625	

MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35	4,44	5,994
I1724	PREGO	KG	0,02	11,26	0,2252
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36	0,46	7,9856





10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1	16,51	16,51
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04	55	2,2
11605	PEDRISCO	M3	0,09	69,75	6,2775
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	11,5	0,23
				TOTAL MATERIAIS	39,4223

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02	19,6437	0,3929
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	0,3929

Total Simples	86,44
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	86,44

C1600 - LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m

Preço Adotado: 19,7500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	2,1	4,6	9,66
				TOTAL MATERIAIS	9,66
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,29	14,52	4,2108
11530	MONTADOR	H	0,33	17,83	5,8839
				TOTAL MAO DE OBRA	10,0947

Total Simples	19,75
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	19,75

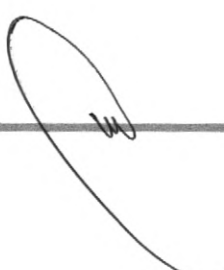
C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 9,2500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	13,21	9,247
				TOTAL MAO DE OBRA	9,247

Total Simples	9,25
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	9,25



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

Preço Adotado: 13,0600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	18,07	5,421
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	14,52	4,356
TOTAL MAO DE OBRA					9,777
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1	2,985	3,2835
TOTAL MATERIAIS					3,2835
Total Simples					13,06
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					13,06

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")

Preço Adotado: 19,3400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,45	18,07	8,1315
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45	14,52	6,534
TOTAL MAO DE OBRA					14,6655
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1	4,25	4,675
TOTAL MATERIAIS					4,675
Total Simples					19,34
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					19,34

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")

Preço Adotado: 22,9300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,5	18,07	9,035
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	14,52	7,26
TOTAL MAO DE OBRA					16,295
MATERIAIS					
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1	6,035	6,6385
TOTAL MATERIAIS					6,6385



Total Simples	22,93
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	22,93

C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"

Preço Adotado: 20,7000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	18,07	5,421
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	14,52	4,356
TOTAL MAO DE OBRA					9,777
MATERIAIS					
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,05	10,4	10,92
TOTAL MATERIAIS					10,92

Total Simples	20,7
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	20,7

C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"

Preço Adotado: 26,2100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4	18,07	7,228
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	14,52	5,808
TOTAL MAO DE OBRA					13,036
MATERIAIS					
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	M	1,05	12,55	13,1775
TOTAL MATERIAIS					13,1775

Total Simples	26,21
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	26,21

C1183 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"

Preço Adotado: 55,1200

Unid: M

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



		MAO DE OBRA				
I2312	ELETRICISTA	H	0,75	18,07	13,5525	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75	14,52	10,89	
				TOTAL MAO DE OBRA	24,4425	

		MATERIAIS				
I1066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	M	1,05	29,22	30,681	
				TOTAL MATERIAIS	30,681	

Total Simples	55,12
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	55,12

C4536 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"

Preço Adotado: 84,4000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,9	18,07	16,263
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	14,52	13,068
				TOTAL MAO DE OBRA	29,331

		MATERIAIS				
I8371	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3"	M	1	55,07	55,07	
				TOTAL MATERIAIS	55,07	

Total Simples	84,4
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	84,4

C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm

Preço Adotado: 113,8700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,3	18,07	23,491
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3	14,52	18,876
				TOTAL MAO DE OBRA	42,367

		MATERIAIS				
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M	1	71,5	71,5	
				TOTAL MATERIAIS	71,5	

Total Simples	113,87
Encargos	INCLUSOS
BDI	0



TOTAL GERAL 113,87

C2300 - TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm

Preço Adotado: 81,1500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1	18,07	19,877
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	14,52	15,972
TOTAL MAO DE OBRA					35,849
MATERIAIS					
I1922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100X200)MM	M	1	45,3	45,3
TOTAL MATERIAIS					45,3

Total Simples 81,15
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 81,15

C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm

Preço Adotado: 41,0100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,9	18,07	16,263
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	14,52	13,068
TOTAL MAO DE OBRA					29,331
MATERIAIS					
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1	11,674	11,674
TOTAL MATERIAIS					11,674

Total Simples 41
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 41,01

C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")

Preço Adotado: 1,2500

Unid: PAR

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,01	18,07	0,1807
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01	14,52	0,1452
TOTAL MAO DE OBRA					0,3259
MATERIAIS					