



		TOTAL MATERIAIS		15,449
		MAO DE OBRA		
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3 17,83	23,179
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3 14,52	18,876
		TOTAL MAO DE OBRA		42,055
		Total Simples		57,5
		Encargos		INCLUSOS
		BDI		0
		TOTAL GERAL		57,5

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	

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	

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm
Preço Adotado: 7,9200 Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15	4,44	5,106
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	11,5	0,23
TOTAL MATERIAIS					5,336
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	14,52	1,1616
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	17,83	1,4264
TOTAL MAO DE OBRA					2,588
		Total Simples		7,92	
		Encargos		INCLUSOS	
		BDI		0	
		TOTAL GERAL		7,92	

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

Preço Adotado: 7,8300

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	14,52	1,0164
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	17,83	1,2481
TOTAL MAO DE OBRA					2,2645
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15	4,64	5,336
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	11,5	0,23
TOTAL MATERIAIS					5,566
Total Simples					7,83
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					7,83



C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X

Preço Adotado: 109,4000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6	8,07	12,912
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25	11,26	2,815
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2	16,44	32,88
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1	8,3	0,83
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43	21,03	9,0429
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53	4,74	7,2522
TOTAL MATERIAIS					65,7321
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					109,4
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					109,4

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

Preço Adotado: 360,7400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m

Preço Adotado: 77,9200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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	0,55	8,07	4,4385
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1	22	22

11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	11,26	0,3378
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1	16,44	16,44
10169	AÇO CA-60	KG	0,74	4,64	3,4336
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	4,74	4,5978
TOTAL MATERIAIS					51,2477



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	0,03	194,83	5,8449
TOTAL SERVIÇOS					15,8074

Total Simples	77,92
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	77,92

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Preço Adotado: 75,4000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5	4,31	15,085
I1724	PREGO	KG	0,12	11,26	1,3512
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5	1,35	4,725
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33	16,46	21,8918
TOTAL MATERIAIS					43,053

MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1	17,83	17,83
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1	14,52	14,52
TOTAL MAO DE OBRA					32,35

Total Simples	75,4
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	75,4

C4462 - TELHA CERÂMICA

Preço Adotado: 50,9700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1	13,21	14,531
I2391	PEDREIRO	H	1,1	17,83	19,613
TOTAL MAO DE OBRA					34,144
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33	0,51	16,83
TOTAL MATERIAIS					16,83

Total Simples	50,97
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	50,97

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

Preço Adotado: 20,4300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5	13,21	6,605
I2391	PEDREIRO	H	0,5	17,83	8,915
TOTAL MAO DE OBRA					15,52

SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,002	446,836	0,8937
TOTAL SERVIÇOS					0,8937

MATERIAIS					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3	1,34	4,02
TOTAL MATERIAIS					4,02

Total Simples	20,43
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	20,43

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

Preço Adotado: 10,2200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,32	13,21	4,2272
I2391	PEDREIRO	H	0,3	17,83	5,349
TOTAL MAO DE OBRA					9,5762
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324	0,46	0,149
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	55	0,1375
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,324	1,1	0,3564
TOTAL MATERIAIS					0,6429
Total Simples					10,22
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					10,22



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					
I2543	SERVENTE	H	1,12	13,21	14,7952
I2391	PEDREIRO	H	1	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA					32,6252
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	51	0,765
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,46	1,0028
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	1,1	2,398
TOTAL MATERIAIS					14,6658
Total Simples					47,29
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					47,29

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

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
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1	16,51	16,51
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04	55	2,2
I1605	PEDRISCO	M3	0,09	69,75	6,2775
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	11,5	0,23
TOTAL MATERIAIS					39,4223
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	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

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm

Preço Adotado: 59,9600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

Preço Adotado: 81,7500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1	67,42	67,42
TOTAL MATERIAIS					67,42
Total Simples					81,75
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					81,75

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

Preço Adotado: 35,0100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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



C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm
 Preço Adotado: 83,4500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,85	13,21	24,4385
I2391	PEDREIRO	H	1,6	17,83	28,528
TOTAL MAO DE OBRA					52,9665
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	51	1,5504
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84	0,26	21,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,55	0,46	2,093
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,55	1,1	5,005
TOTAL MATERIAIS					30,4884
Total Simples					83,45
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					83,45

C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE
 Preço Adotado: 19,6300 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,53	13,21	7,0013
I2391	PEDREIRO	H	0,5	17,83	8,915
TOTAL MAO DE OBRA					15,9163
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0036	19,6437	0,0707
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,0707
MATERIAIS					
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7	0,52	3,64
TOTAL MATERIAIS					3,64
Total Simples					19,63
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					19,63

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS
 Preço Adotado: 153,5100 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,5	13,21	19,815
I2391	PEDREIRO	H	1,5	17,83	26,745
TOTAL MAO DE OBRA					46,56
MATERIAIS					
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05	98,62	103,551
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8	0,46	1,748
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01	55	0,55
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1	1,1	1,1
TOTAL MATERIAIS					106,949
Total Simples					153,51
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					153,51

C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO
 Preço Adotado: 283,4700 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA					35,66



		SERVIÇOS			
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1	247,8087	247,8087
				TOTAL SERVIÇOS	247,8087
				Total Simples	283,47
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	283,47

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	Coefficiente	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	

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO
Preço Adotado: 64,7200 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,6	13,21	7,926	
I1328	LADRILHISTA	H	0,6	17,83	10,698	
					TOTAL MAO DE OBRA	18,624
MATERIAIS						
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	31	34,1	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6	2	12	
					TOTAL MATERIAIS	46,1
				Total Simples	64,72	
				Encargos	INCLUSOS	
				BDI	0	
				TOTAL GERAL	64,72	

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)
Preço Adotado: 6,8700 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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	0,233	2,86	0,6664	
					TOTAL MATERIAIS	0,6664
				Total Simples	6,87	
				Encargos	INCLUSOS	
				BDI	0	
				TOTAL GERAL	6,87	

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO
Preço Adotado: 99,0400 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	13,21	7,926
I1328	LADRILHISTA	H	0,6	17,83	10,698



		TOTAL MAO DE OBRA		18,624
MATERIAIS				
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1	58,56
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	2
		TOTAL MATERIAIS		80,416
		Total Simples	99,04	
		Encargos	INCLUSOS	
		BDI	0	
		TOTAL GERAL	99,04	

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	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	13,21	2,642
11328	LADRILHISTA	H	0,2	17,83	3,566
		TOTAL MAO DE OBRA		6,208	
MATERIAIS					
10118	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		

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA
Preço Adotado: 16,7800 **Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3	13,21	3,963
12391	PEDREIRO	H	0,15	17,83	2,6745
		TOTAL MAO DE OBRA		6,6375	
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	3,9	0,975
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,5132	0,216
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	35,0065	0,7001
		TOTAL SERVIÇOS		1,8911	
MATERIAIS					
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1	8,25	8,25
		TOTAL MATERIAIS		8,25	
		Total Simples	16,78		
		Encargos	INCLUSOS		
		BDI	0		
		TOTAL GERAL	16,78		

C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO
Preço Adotado: 283,4700 **Unid: M3**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2	17,83	35,66
		TOTAL MAO DE OBRA		35,66	
SERVIÇOS					
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1	247,8087	247,8087
		TOTAL SERVIÇOS		247,8087	
		Total Simples	283,47		
		Encargos	INCLUSOS		
		BDI	0		
		TOTAL GERAL	283,47		

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	Coefficiente	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

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

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4
Preço Adotado: 35,0900 **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					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025	658,5805	16,4645
TOTAL SERVIÇOS					16,4645
Total Simples					35,09
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					35,09

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6
Preço Adotado: 24,7400 **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					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02	305,896	6,1179
TOTAL SERVIÇOS					6,1179
Total Simples					24,74
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					24,74

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE
Preço Adotado: 68,4500 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,72	13,21	9,5112



11328	LADRILHISTA	H	0,72	17,83	12,8376
TOTAL MAO DE OBRA					22,3488
MATERIAIS					
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	31	34,1
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6	2	12
TOTAL MATERIAIS					46,1
Total Simples					68,45
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					68,45

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²)
Preço Adotado: 6,8700 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	13,21	2,642
11328	LADRILHISTA	H	0,2	17,83	3,566
TOTAL MAO DE OBRA					6,208
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233	2,86	0,6664
TOTAL MATERIAIS					0,6664
Total Simples					6,87
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					6,87

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE
Preço Adotado: 63,6000 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	13,21	9,5112
11328	LADRILHISTA	H	0,72	17,83	12,8376
TOTAL MAO DE OBRA					22,3488
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	M2	1,1	30,23	33,253
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4	2	8
TOTAL MATERIAIS					41,253
Total Simples					63,6
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					63,6

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)
Preço Adotado: 9,0300 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,23	13,21	3,0383
11328	LADRILHISTA	H	0,23	17,83	4,1009
TOTAL MAO DE OBRA					7,1392
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,661	2,86	1,8905
TOTAL MATERIAIS					1,8905
Total Simples					9,03
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					9,03

C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM
Preço Adotado: 42,3100 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					

18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1	42,31	42,31
TOTAL MATERIAIS					42,31
Total Simples					42,31
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					42,31



C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA
Preço Adotado: 12,1600 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
11513	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

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA
Preço Adotado: 16,3000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,08	1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
12096	TINTA LATEX	L	0,17	14,66	2,4922
TOTAL MATERIAIS					4,0793
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	14,52	5,082
12395	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

C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO
Preço Adotado: 90,6600 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,3	12,08	3,624
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,08	37,8	3,024
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,5	1,32	1,98
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,35	49,49	17,3215
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8	4,01	3,208
TOTAL MATERIAIS					29,1575
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9	14,52	27,588
12395	PINTOR	H	1,9	17,85	33,915
TOTAL MAO DE OBRA					61,503
Total Simples					90,66
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					90,66

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS
Preço Adotado: 12,5400 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	12,08	2,2952

I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31	6,4	1,984
TOTAL MATERIAIS					4,2792
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
Total Simples					12,54
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					12,54



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

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO
Preço Adotado: 32,5500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	14,52	11,616
I2395	PINTOR	H	0,8	17,85	14,28
TOTAL MAO DE OBRA					25,896
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,12	20,34	2,4408
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	1,32	0,396
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	21,46	3,4336
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	12,78	0,3834
TOTAL MATERIAIS					6,6538
Total Simples					32,55
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					32,55

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

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA
Preço Adotado: 665,4500 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
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1	290,8025	290,8025
TOTAL SERVIÇOS				665,4541	

Total Simples	665,45
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	665,45



C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 96,1200 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,19	17,83	21,2177
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	14,52	17,2788
				TOTAL MAO DE OBRA	38,4965

MATERIAIS					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1	57,62	57,62
				TOTAL MATERIAIS	57,62

Total Simples	96,12
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	96,12

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

Preço Adotado: 28,6600 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1	19,67	19,67
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6	0,15	0,9
				TOTAL MATERIAIS	20,57

MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,25	17,83	4,4575
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	14,52	3,63
				TOTAL MAO DE OBRA	8,0875

Total Simples	28,66
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	28,66

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Preço Adotado: 110,7000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2	17,83	35,66
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2	14,52	29,04
				TOTAL MAO DE OBRA	64,7

MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
				TOTAL MATERIAIS	46

Total Simples	110,7
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	110,7

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)

Preço Adotado: 30,1800 Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,35	17,83	6,2405
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35	14,52	5,082
				TOTAL MAO DE OBRA	11,3225

MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,1	11,26	1,126
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2	3,41	17,732
				TOTAL MATERIAIS	18,858



Total Simples	30,18
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	30,18

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm

Preço Adotado: 314,2900

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,4	13,21	18,494
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5	17,83	8,915
I2391	PEDREIRO	H	1,4	17,83	24,962
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5	14,52	7,26
TOTAL MAO DE OBRA					59,631

MATERIAIS					
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	123,45	123,45
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12	0,27	3,24
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51	0,5406
I1724	PREGO	KG	0,2	11,26	2,252
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	1,38	8,28
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1	22,55	115,005
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	1,1	1,892
TOTAL MATERIAIS					254,6596

Total Simples	314,29
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	314,29

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA

Preço Adotado: 203,5600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

Preço Adotado: 117,2000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2	17,83	35,66
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2	14,52	29,04
TOTAL MAO DE OBRA					64,7

MATERIAIS					
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1	52,5	52,5
TOTAL MATERIAIS					52,5

Total Simples	117,2
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	117,2

C2903 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO

Preço Adotado: 860,6700

Unid: UN

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



MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	6	13,21	79,26	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	3	17,83	53,49	
I1879	SOLDADOR	H	2	17,88	35,76	
TOTAL MAO DE OBRA					168,51	

MATERIAIS						
I2339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	5	5,28	26,4	
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	KG	10,69	5,55	59,3295	
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4	4,8	19,2	
I2338	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	KG	4,25	5,28	22,44	
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	8,83	39,71	350,6393	
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	2	30,82	61,64	
TOTAL MATERIAIS					539,6488	

SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2721	332,0838	90,36	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6,8	7,924	53,8832	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,014	8,154	8,2682	
TOTAL SERVIÇOS					152,5114	

Total Simples	860,67
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	860,67

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM
Preço Adotado: 448,5400 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1	448,54	448,54
TOTAL MATERIAIS					448,54
Total Simples					448,54
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					448,54

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM
Preço Adotado: 448,5400 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1	448,54	448,54
TOTAL MATERIAIS					448,54
Total Simples					448,54
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					448,54

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO
Preço Adotado: 376,2200 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,5	13,21	19,815
I2391	PEDREIRO	H	2,5	17,83	44,575
TOTAL MAO DE OBRA					64,39
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,021	714,2405	14,9991
TOTAL SERVIÇOS					14,9991
MATERIAIS					

19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1	296,83	296,83
TOTAL MATERIAIS				296,83	
Total Simples				376,22	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				0	
TOTAL GERAL				376,22	



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	Coeficiente	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	

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO
Preço Adotado: 126,6600 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1	126,66	126,66
TOTAL MATERIAIS				126,66	
Total Simples				126,66	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				0	
TOTAL GERAL				126,66	

C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Preço Adotado: 190,1500 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4	335	134
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,53	15	22,95
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4	68	27,2
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2	5	6
TOTAL MATERIAIS				190,15	
Total Simples				190,15	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				0	
TOTAL GERAL				190,15	

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO
Preço Adotado: 246,4000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	2	18,07	36,14
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	14,52	29,04
TOTAL MAO DE OBRA				65,18	
MATERIAIS					
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1	95,635	95,635
TOTAL MATERIAIS				181,215	

Total Simples 246,4
 Encargos INCLUSOS 0
 BDI 0
TOTAL GERAL 246,4



C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A
 Preço Adotado: 19,6500 Unid: UN

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					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	9,87	9,87
TOTAL MATERIAIS					9,87
Total Simples					19,65
Encargos INCLUSOS					0
BDI					0
TOTAL GERAL					19,65

C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A
 Preço Adotado: 88,2400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1	18,07	18,07
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	14,52	14,52
TOTAL MAO DE OBRA					32,59
MATERIAIS					
I0995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	UN	1	55,65	55,65
TOTAL MATERIAIS					55,65
Total Simples					88,24
Encargos INCLUSOS					0
BDI					0
TOTAL GERAL					88,24

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V
 Preço Adotado: 119,1000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	119,1	119,1
TOTAL MATERIAIS					119,1
Total Simples					119,1
Encargos INCLUSOS					0
BDI					0
TOTAL GERAL					119,1

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA
 Preço Adotado: 138,9800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,6	18,07	10,842
I0037	AJUDANTE	H	0,6	14,52	8,712
TOTAL MAO DE OBRA					19,554
MATERIAIS					
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1	119,43	119,43
TOTAL MATERIAIS					119,43
Total Simples					138,98
Encargos INCLUSOS					0
BDI					0
TOTAL GERAL					138,98

C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"
 Preço Adotado: 21,5400 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					
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1	8,5	8,5
TOTAL MATERIAIS					8,5
Total Simples					21,54
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					21,54

C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"
Preço Adotado: 14,9800 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					
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1	5,2	5,2
TOTAL MATERIAIS					5,2
Total Simples					14,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					14,98

C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")
Preço Adotado: 12,2300 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					
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1	2,23	2,453
TOTAL MATERIAIS					2,453
Total Simples					12,23
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					12,23

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")
Preço Adotado: 13,0600 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					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1	2,985	3,2835
TOTAL MATERIAIS					3,2835
Total Simples					13,06
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					13,06

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")
Preço Adotado: 19,3400 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	19,34

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
Preço Adotado: 194,8700 **Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	4,768	13,21	62,9853
I0498	CARPINTEIRO	H	0,605	17,83	10,7872
I2391	PEDREIRO	H	2,835	17,83	50,548
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	14,52	1,6698
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	17,83	2,0504
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	14,52	8,7846
				TOTAL MAO DE OBRA	136,8253
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03	8,07	0,2421
I0280	BRITA	M3	0,0536	76,75	4,1138
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,08	51	4,08
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101	0,26	26,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1	21,03	2,103
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18	0,46	8,28
I0169	AÇO CA-60	KG	1,317	4,64	6,1109
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6	1,1	6,6
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	11,5	0,253
				TOTAL MATERIAIS	58,0428
				Total Simples	194,87
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	194,87

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
Preço Adotado: 303,1000 **Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	7,234	13,21	95,5611
I0498	CARPINTEIRO	H	1,185	17,83	21,1286
I2391	PEDREIRO	H	4,11	17,83	73,2813
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	14,52	3,267
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	17,83	4,0118
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,185	14,52	17,2062
				TOTAL MAO DE OBRA	214,4559
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059	8,07	0,4761
I0280	BRITA	M3	0,098	76,75	7,5215
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1178	51	6,0078
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141	0,26	36,66
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2	21,03	4,206
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28	0,46	12,88
I0169	AÇO CA-60	KG	2,582	4,64	11,9805
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,644	1,1	8,4084
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044	11,5	0,506
				TOTAL MATERIAIS	88,6463
				Total Simples	303,1
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	303,1

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2
Preço Adotado: 5,0500 **Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					



12312	ELETRICISTA	H	0,11	18,07	1,9877
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	14,52	1,5972
TOTAL MAO DE OBRA					3,5849
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02	1,44	1,4688
TOTAL MATERIAIS					1,4688
Total Simples					5,05
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					5,05

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2
Preço Adotado: 5,9900 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,12	18,07	2,1684
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	14,52	1,7424
TOTAL MAO DE OBRA					3,9108
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	2,04	2,0808
TOTAL MATERIAIS					2,0808
Total Simples					5,99
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					5,99

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2
Preço Adotado: 7,2900 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,13	18,07	2,3491
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	14,52	1,8876
TOTAL MAO DE OBRA					4,2367
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02	2,99	3,0498
TOTAL MATERIAIS					3,0498
Total Simples					7,29
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					7,29

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"
Preço Adotado: 6,2400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,15	18,07	2,7105
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	14,52	2,178
TOTAL MAO DE OBRA					4,8885
MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1	1,35	1,35
TOTAL MATERIAIS					1,35
Total Simples					6,24
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					6,24

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"
Preço Adotado: 7,3400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,15	18,07	2,7105
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	14,52	2,178
TOTAL MAO DE OBRA					4,8885
MATERIAIS					

16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA

UN

1 2,45

2,45

TOTAL MATERIAIS**2,45**

Total Simples 7,34

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 7,34**C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V**

Preço Adotado: 14,4400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,21	18,07	3,7947
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	14,52	3,0492
TOTAL MAO DE OBRA					6,8439
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1	7,6	7,6
TOTAL MATERIAIS					7,6
Total Simples					14,44
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					14,44

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 35,0300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,53	18,07	9,5771
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	14,52	7,6956
TOTAL MAO DE OBRA					17,2727
MATERIAIS					
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1	17,7555	17,7555
TOTAL MATERIAIS					17,7555
Total Simples					35,03
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					35,03

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 13,8100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,21	18,07	3,7947
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	14,52	3,0492
TOTAL MAO DE OBRA					6,8439
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1	6,962	6,962
TOTAL MATERIAIS					6,962
Total Simples					13,81
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					13,81

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Preço Adotado: 16,4100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,29	18,07	5,2403
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	14,52	4,2108
TOTAL MAO DE OBRA					9,4511
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1	6,962	6,962
TOTAL MATERIAIS					6,962
Total Simples					16,41

Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 16,41



C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W

Preço Adotado: 62,7100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1	18,07	18,07
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	14,52	7,26
TOTAL MAO DE OBRA					25,33
MATERIAIS					
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1	37,38	37,38
TOTAL MATERIAIS					37,38
Total Simples					62,71
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					62,71

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Preço Adotado: 93,6200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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					
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	57,77	57,77
TOTAL MATERIAIS					57,77
Total Simples					93,62
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					93,62

C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE

Preço Adotado: 54,7700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,8	18,07	14,456
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	14,52	11,616
TOTAL MAO DE OBRA					26,072
MATERIAIS					
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1	2	2
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1	26,7	26,7
TOTAL MATERIAIS					28,7
Total Simples					54,77
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					54,77

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 182,0000

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	14,52	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					130,075
MATERIAIS					
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1	2,49	2,49
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5	5,23	26,15
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2	1,27	2,54
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	3,58	3,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4	1,6	6,4
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2	2,33	2,796

I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2	0,8	1,6
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1	2,28	2,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5	0,46	1,15
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55	0,1925
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5	1,1	2,75
TOTAL MATERIAIS					51,9285



Total Simples	182
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	182

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 168,8900

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	14,52	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					130,075
MATERIAIS					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5	5,24	2,62
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,9	1,9
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5	3,08	4,62
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33	8,54	2,8182
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1	10,45	10,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,46	1,38
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	55	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3	1,1	3,3
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1	2,905	2,905
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2	1,4	2,8
TOTAL MATERIAIS					38,8132

Total Simples	168,89
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	168,89

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")

Preço Adotado: 82,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,61	17,83	10,8763
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	14,52	8,8572
TOTAL MAO DE OBRA					19,7335
MATERIAIS					
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1	63,03	63,03
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,2	0,188
TOTAL MATERIAIS					63,218

Total Simples	82,95
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	82,95

C2844 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)

Preço Adotado: 40,2800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,7	17,83	12,481
I2543	SERVENTE	H	0,7	13,21	9,247
TOTAL MAO DE OBRA					21,728
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,01	76,75	0,7675
I0021	ADESIVO 90ML	UN	0,05	4,1	0,205
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	57,2	0,0343
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2	0,71	1,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,46	1,38
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1	5,11	0,511



				TOTAL MATERIAIS	4,3178
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2	71,1746	14,2349
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	14,2349
				Total Simples	40,28
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	40,28

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L					
Preço Adotado: 437,5000				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	13,21	9,247
				TOTAL MAO DE OBRA	9,247
MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1	428,25	428,25
				TOTAL MATERIAIS	428,25
				Total Simples	437,5
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	437,5

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")					
Preço Adotado: 32,7700				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,28	17,83	4,9924
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28	14,52	4,0656
				TOTAL MAO DE OBRA	9,058
MATERIAIS					
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1	23,62	23,62
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47	0,2	0,094
				TOTAL MATERIAIS	23,714
				Total Simples	32,77
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	32,77

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA					
Preço Adotado: 3.234,2500				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	13,21	26,42
				TOTAL MAO DE OBRA	26,42
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,492	76,75	114,511
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3	31,12	93,36
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5	8,54	21,35
				TOTAL MATERIAIS	229,221
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	332,0838	198,5861
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86	7,924	331,6986
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29	315,3413	91,449
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24	35,0065	498,4926
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05	47,291	475,2746
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11	19,1546	210,7006
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84	57,504	105,8074
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92	82,5541	1066,599
				TOTAL SERVIÇOS	2.978,61
				Total Simples	3.234,25
				Encargos	INCLUSOS

BDI 0
TOTAL GERAL 3.234,25



C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA

Preço Adotado: 229,9600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,85	13,21	77,2785
I0498	CARPINTEIRO	H	0,605	17,83	10,7872
I2391	PEDREIRO	H	3,2	17,83	57,056
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	14,52	8,7846
TOTAL MAO DE OBRA					153,9062
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,105	51	5,355
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5	0,26	28,21
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4	24,66	9,864
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,105	21,03	2,2082
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5	0,46	13,11
I0169	AÇO CA-60	KG	1,75	4,64	8,12
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,46	1,1	6,006
I1605	PEDRISCO	M3	0,042	69,75	2,9295
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	11,5	0,253
TOTAL MATERIAIS					76,0556
Total Simples					229,96
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					229,96

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 323,3200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	8,194	13,21	108,2427
I0498	CARPINTEIRO	H	1,185	17,83	21,1286
I2391	PEDREIRO	H	4,139	17,83	73,7984
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	14,52	3,267
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	17,83	4,0118
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,185	14,52	17,2062
TOTAL MAO DE OBRA					227,6546
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059	8,07	0,4761
I0280	BRITA	M3	0,077	76,75	5,9098
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,161	51	8,211
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12	0,26	36,6912
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2	21,03	4,206
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,909	0,46	19,2781
I0169	AÇO CA-60	KG	2,582	4,64	11,9805
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,644	1,1	8,4084
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044	11,5	0,506
TOTAL MATERIAIS					95,6671
Total Simples					323,32
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					323,32

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 592,8600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2	17,83	35,66
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	14,52	29,04
TOTAL MAO DE OBRA					64,7
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	293,29	293,29
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,72	3,44
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	24,9	24,9