

**C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L**

Preço Adotado: 351,09

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,416</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1	388,5	388,5
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>388,5</b>
Total Simples					391,92
Encargos					2,97
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>351,09</b>

**C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO**

Preço Adotado: 321,45

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10498	CARPINTEIRO	H	1,96	7,2	14,112
12543	SERVENTE	H	10,921	4,88	53,2945
12391	PEDREIRO	H	5,411	7,2	38,9592
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,413	5,6	2,3128
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,413	7,2	2,9736
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,96	5,6	10,976
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>122,6281</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,072	9,97	0,7178
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,44	0,25	45,36
10169	AÇO CA-60	KG	4,268	4,14	17,6695
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,097	6,18	0,5995
10280	BRITA	M3	0,12	56	6,72
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,696	0,5	30,348
10109	AREIA MEDIA	M3	0,231	46	10,626

10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,324	18,37	5,9519
10441	CAL HIDRATADA	KG	9,828	0,74	7,2727
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>125,2654</b>

Total Simples	247,89
Encargos	106,7
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>321,45</b>

C0641 - CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m

Preço Adotado: 526,12

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
<u>C2920</u>	<u>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA</u>	M3	0,5	9,2973	4,6487
<u>C2123</u>	<u>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</u>	M2	4,15	7,9554	33,0149
<u>C1400</u>	<u>FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</u>	M2	0,62	29,24	18,1288
<u>C0216</u>	<u>ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm</u>	KG	4,5	5,7774	25,9983
<u>C0776</u>	<u>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE</u>	M2	4,15	2,9476	12,2325
<u>C2784</u>	<u>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</u>	M3	2,6	12,932	33,6232
<u>C0076</u>	<u>ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm</u>	M2	4,6	48,5884	223,5066
<u>C0840</u>	<u>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</u>	M3	0,202	279,7987	56,5193

**TOTAL SERVIÇOS 407,6724**

Total Simples 407,67

Encargos 162,69  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 526,12**

**C4378 - CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA**

**Preço Adotado: 35,80**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	0,5	7,2	3,6
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,4</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I8230	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	1	26,6	26,6
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>26,6</b>
Total Simples					33
Encargos					5,57
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>35,8</b>

**C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO**

**Preço Adotado: 141,85**

**Unid: PT**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	3	7,2	21,6
I2543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	5,6	16,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>50,6</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	16,23	16,23
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	1,21	14,52
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,83	1,66



I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	3,2	9,6
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,1	2,1
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	7,41	7,41
I1181	FITA ISOLANTE	M	3	0,69	2,07
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	8,3	0,83
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,06	1,06
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	2,1	2,1
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>57,58</b>

Total Simples 108,18  
Encargos 44,03  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 141,85**

**C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA**

**Preço Adotado: 8,91**

**Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	5,6	4,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,48</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1	1,98	1,98
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,98</b>
Total Simples					6,46
Encargos					3,9
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>8,91</b>

**C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO**

**Preço Adotado: 48,42**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
--------	-----------	---------	---------------	-------	-------



MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2	7,2	8,64
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	5,6	6,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>15,36</b>

MATERIAIS					
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1	23,9	23,9
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>23,9</b>

Total Simples	39,26
Encargos	13,36
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>48,42</b>

**C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V**

**Preço Adotado: 18,00**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,29	7,2	2,088
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	5,6	1,624
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,712</b>

MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1	12,2	12,2
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,2</b>

Total Simples	15,91
Encargos	3,23
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>18</b>

**C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W**

**Preço Adotado: 67,96**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,08</b>

**MATERIAIS**

11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	46	46
-------	---	----	---	----	----

**TOTAL MATERIAIS 46**

Total Simples	60,08
Encargos	12,25
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>67,96</b>

**C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA**

**Preço Adotado: 12,59**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17	13,45	2,2865
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	16,64	1,9968
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	10,46	0,523
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,9438</b>

**MAO DE OBRA**

I2395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,84</b>

Total Simples	9,78
Encargos	4,22
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,59</b>

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA**

**Preço Adotado: 11,07**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	10,04	1,2048
I2096	TINTA LATEX	L	0,17	12,57	2,1369
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,4792</b>

MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,84</b>
Total Simples					8,32
Encargos					4,21
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,07</b>

**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO**  
**Preço Adotado: 20,92** **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I2293	ZARCÃO	L	0,12	15,49	1,8588
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,23	0,669
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,46	0,3138
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,7616</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,8	7,2	5,76
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	5,6	4,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,24</b>
Total Simples					15
Encargos					8,91
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20,92</b>

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA**  
**Preço Adotado: 11,99** **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	16,18	2,1034
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,46	0,4184
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,6618</b>



**MAO DE OBRA**

I2395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,84</b>

Total Simples	9,5
Encargos	4,21
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>11,99</b>

**C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES**

Preço Adotado: 9,76

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3	5,26	1,578
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,07	10,04	0,7028
I2096	TINTA LATEX	L	0,08	12,57	1,0056
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,5614</b>

**MAO DE OBRA**

I2395	PINTOR	H	0,35	7,2	2,52
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	5,6	1,4
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,92</b>

Total Simples	7,48
Encargos	3,41
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>9,76</b>

**C1468 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO**

Preço Adotado: 33,54

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,3	4,88	1,464
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,624</b>
<b>MATERIAIS</b>					



11218	GAS	KG	0,13	4,52	0,5876
11500	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	M2	1,15	27,37	31,4755
10022	ADESIVO A BASE ASF.E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS	KG	0,3	8,09	2,427

**TOTAL MATERIAIS 34,4901**

Total Simples	38,11
Encargos	3,16
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>33,74</b>

**C1628 - LIMPEZA GERAL**

**Preço Adotado: 5,72**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,416</b>
Total Simples					3,42
Encargos					2,97
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,72</b>

**C4434 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE**

Preço Adotado: 77,4600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
I1328	LADRILHISTA	H	1,4	7,2	10,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>16,912</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	32,61	35,871
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>35,871</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C4429	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</u>	M3	0,02	360,292	7,2058
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>7,2058</b>
Total Simples					59,99
Encargos					17,47
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>77,46</b>

**C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO**

Preço Adotado: 168,6000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	3	4,88	14,64
I2391	PEDREIRO	H	3	7,2	21,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>36,24</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1	98,62	98,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84	0,5	1,42
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,008	46	0,368
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,57	0,74	0,4218
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>100,8298</b>
Total Simples					137,07
Encargos					31,53
BDI					0

**TOTAL GERAL 168,6**

**C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)**

**Preço Adotado: 221,0400**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10498	CARPINTEIRO	H	2,55	7,2	18,36
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55	5,6	14,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>32,64</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1	160	160
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>160</b>
Total Simples					192,64
Encargos					28,4
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>221,04</b>

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

**Preço Adotado: 442,9000**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27
12543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
12391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,912</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,6	31,2
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,9	17,7



11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1	118	118
11724	PREGO	KG	0,2	9,4	1,88
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>321,5104</b>

Total Simples	386,42
Encargos	56,48
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>442,9</b>

C1886 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m

Preço Adotado: 462,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27
12543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
12391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>64,912</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,6	31,2
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1	138	138
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,9	17,7
11724	PREGO	KG	0,2	9,4	1,88
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>341,5104</b>

Total Simples	406,42
Encargos	56,48
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>462,9</b>

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Preço Adotado: 474,2700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27
I2543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
I2391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,912</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1	15,6	15,6
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1	52,5	52,5
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1	158	158
I1724	PREGO	KG	0,25	9,4	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9

I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3	5,9	17,7
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>352,8804</b>

Total Simples	417,79
Encargos	56,48
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>474,27</b>

**C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS**

**Preço Adotado: 6,2800**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
I2391	PEDREIRO	H	0,06	7,2	0,432
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,36</b>
Total Simples					3,36
Encargos					2,92
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,28</b>

**C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO**

**Preço Adotado: 13,6100**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,3	4,88	6,344
I2391	PEDREIRO	H	0,13	7,2	0,936
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,28</b>
Total Simples					7,28
Encargos					6,33
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,61</b>



**C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO**

**Preço Adotado: 7,3300**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
I2391	PEDREIRO	H	0,07	7,2	0,504
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,92</b>
Total Simples					3,92
Encargos					3,41
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,33</b>

**C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS**

**Preço Adotado: 26,1800**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
I2391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14</b>
Total Simples					14
Encargos					12,18
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>26,18</b>

**C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6**

**Preço Adotado: 20,2700**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					

I2543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
I2391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,248</b>

**SERVIÇOS**

C0173	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6</u>	M3	0,025	226,236	5,6559
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>5,6559</b>

Total Simples	12,9
Encargos	7,37
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>20,27</b>

**C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA**

**Preço Adotado: 286,2700**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1	2,43	2,43
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	UN	1	200,15	200,15
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1	42,34	42,34
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>250,36</b>

**MAO DE OBRA**

I2320	ENCANADOR	H	1,5	7,2	10,8
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5	5,6	8,4
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>19,2</b>

Total Simples	269,56
Encargos	16,71
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>286,27</b>

**C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm**

**Preço Adotado: 245,0600**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75	9,97	7,4775
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	50	1,5
I0280	BRITA	M3	0,04	56	2,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,04	0,5	9,02
I1728	PREGO 18X27	KG	0,1	9,4	0,94
I0163	AÇO CA-50	KG	38,15	3,96	151,074
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,25	28,58	35,725
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>207,9765</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,5	4,88	2,44
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5	7,2	10,8
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1	5,6	6,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>19,4</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0682	<u>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</u>	H	0,04	13,8268	0,5531
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,5531</b>
<b>Total Simples</b>					<b>227,93</b>
<b>Encargos</b>					<b>17,13</b>
<b>BDI</b>					<b>0</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>245,06</b>

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

Preço Adotado: 105,3700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1	27	27
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,94	4,94
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1	11,19	11,19
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>43,13</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	2,6	7,2	18,72
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6	5,6	14,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>33,28</b>
<b>Total Simples</b>					<b>76,41</b>



Encargos 28,96  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 105,37**

**C1906 - PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE**  
**Preço Adotado: 28,0700** **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12	16,64	1,9968
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,24	12	2,88
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,58	9,46	5,4868
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	10,46	0,523
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,1616</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,75	7,2	5,4
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,65	5,6	3,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,04</b>
Total Simples					20,2
Encargos					7,87
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>28,07</b>

**C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²)**  
**(PAREDE/PISO)**  
**Preço Adotado: 5,1600** **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,976
I1328	LADRILHISTA	H	0,2	7,2	1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,416</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233	2,75	0,6408
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,6408</b>

Total Simples 3,06  
Encargos 2,1  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 5,16**

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

Preço Adotado: 89,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,2	4,88	5,856
I2391	PEDREIRO	H	1,2	7,2	8,64
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5	7,2	10,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,296</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8	7,0439	5,6351
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2	1,6099	0,322
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>5,9571</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0508	CERA	KG	0,15	14,66	2,199
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1	30,41	3,041
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,05	30,41	1,5205
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5	1,03	2,575
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	50	1,5
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58	0,5	13,29
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,03	16,03	0,4809
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21	0,41	8,61
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>33,2164</b>
Total Simples					64,47
Encargos					25,41
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>89,88</b>

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-

Preço Adotado: 65,8900

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Preço Adotado: 65,8900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,2	4,88	5,856
11328	LADRILHISTA	H	1,2	7,2	8,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,496</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<u>C4429</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</u>	M3	0,02	360,292	7,2058
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>7,2058</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	26,2	28,82
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,82</b>
Total Simples					50,52
Encargos					15,37
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>65,89</b>

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO

Preço Adotado: 162,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
<u>C2921</u>	<u>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA</u>	M3	0,12	8,296	0,9955



<u>C1213</u>	<u>EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE</u>	M2	0,52	13,3594	6,9469
<u>C2898</u>	<u>PINTURA HIDRACOR LASTRO DE CONCRETO</u>	M2	0,52	4,5235	2,3522
<u>C1609</u>	<u>INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO ESCAVAÇÃO</u>	M3	0,07	283,756	19,8629
<u>C2784</u>	<u>MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</u>	M3	0,12	12,932	1,5518
<u>C1915</u>	<u>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm</u>	M2	1	16,3892	16,3892
<u>C0055</u>	<u>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA</u>	M3	0,18	375,174	67,5313
<u>C2121</u>	<u>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</u>	M2	0,52	8,1425	4,2341

**TOTAL SERVIÇOS 119,864**

Total Simples	119,86
Encargos	42,51
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>162,37</b>

C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m

Preço Adotado: 513,2700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27
I2543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
I2391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,912</b>

<b>MATERIAIS</b>					
GUARNIÇÃO					
I1240	PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1	15,6	15,6
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA BATENTE DE	UN	1	52,5	52,5
I0209	PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
I1724	PREGO	KG	0,25	9,4	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1	197	197
I0109	AREIA MEDIA TACO PARA FIXAÇÃO DE	M3	0,0106	46	0,4876
I1919	BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3	5,9	17,7
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>391,8804</b>

Total Simples	456,79
Encargos	56,48
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>513,27</b>

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m

Preço Adotado: 501,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,2	27
I2543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
I2391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,6	21
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>64,912</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,6	31,2
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	98,05	98,05
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1	177	177
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,9	17,7
I1724	PREGO	KG	0,2	9,4	1,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,5	0,86
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46	0,4876
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,65	3,9
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,74	1,2728
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>380,5104</b>
Total Simples					445,42
Encargos					56,48
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>501,9</b>

**C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO**

**Preço Adotado: 223,5400**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1	4,88	4,88
I2391	PEDREIRO	H	2,5	7,2	18
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>22,88</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1	178,43	178,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,67	0,5	1,335
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	46	0,4462
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,73	0,74	0,5402
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>180,7514</b>
Total Simples					203,63
Encargos					19,91
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>223,54</b>

**C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm**

**Preço Adotado: 369,2700**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	4,8	4,88	23,424
I2391	PEDREIRO	H	2,4	7,2	17,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>40,704</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3	2,7	3,51
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	50	0,2
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6	0,5	0,8
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	2,81	1,967



17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA M2 1 286,67 286,67  
E=2cm

**TOTAL MATERIAIS 293,147**

Total Simples 333,85  
Encargos 35,42  
BDI 0  
**TOTAL GERAL 369,27**

C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA

**Preço Adotado: 17,4100**

**Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10498	CARPINTEIRO	H	0,5	7,2	3,6
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5	5,6	2,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,52</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,06	12	0,72
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1	2,63	2,63
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,35</b>
Total Simples					10,87
Encargos					6,54
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>17,41</b>

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

**Preço Adotado: 15,5900**

**Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					

12543	SERVENTE	H	0,5	4,88	2,44
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,04</b>

**SERVIÇOS**

<u>C0200</u>	<u>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9</u>	M3	0,002	305,616	0,6112
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>0,6112</b>

**MATERIAIS**

10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3	1,2	3,6
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,6</b>

Total Simples	10,25
Encargos	5,34
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15,59</b>

**C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL**

**Preço Adotado: 7,4900**

**Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient B	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,32	4,88	1,5616
12391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,7216</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	50	0,125
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324	0,5	0,162
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,324	0,74	0,2398
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,5268</b>

Total Simples	4,25
Encargos	3,24
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,49</b>

C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 19,5200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1	19,52	19,52
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>19,52</b>
Total Simples					19,52
Encargos					0
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>19,52</b>

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

Preço Adotado: 84,1000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,08</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	57,77	57,77
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>57,77</b>
Total Simples					71,85
Encargos					12,25
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>84,1</b>

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

**Preço Adotado: 196,1300**

**Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
I2391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
I1530	MONTADOR	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,708</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50	0,025
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,5	0,075
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	176	176
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>176,1</b>
Total Simples					186,81
Encargos					9,32
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>196,13</b>

**C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS**

**Preço Adotado: 294,9600**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	72,31	72,31
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,38	0,3192
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1	43,9	43,9
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06



11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	77,5	77,5
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	13,6	13,6
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1

**TOTAL MATERIAIS 229,1292**

**MAO DE OBRA**

12320	ENCANADOR	H	2,75	7,2	19,8
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	5,6	15,4

**TOTAL MAO DE OBRA 35,2**

Total Simples 264,33

Encargos 30,63

BDI 0

**TOTAL GERAL 294,96**

**C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)**

**Preço Adotado: 729,0800**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1	6,59	0,659
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1	312,1	312,1
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,38	0,2128
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1	7	7

18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1	310	310
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1

**TOTAL MATERIAIS 657,2718**

**MAO DE OBRA**

12320	ENCANADOR	H	3	7,2	21,6
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	5,6	16,8

**TOTAL MAO DE OBRA 38,4**

Total Simples 695,67  
Encargos 33,41  
BDI 0

**TOTAL GERAL 729,08**

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

**Preço Adotado: 22,7600**

**Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1	13,9	13,9

**TOTAL MATERIAIS 13,9**

**MAO DE OBRA**

12312	ELETRICISTA	H	0,37	7,2	2,664
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,6	2,072

**TOTAL MAO DE OBRA 4,736**

Total Simples 18,64  
Encargos 4,12  
BDI 0

**TOTAL GERAL 22,76**

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 11,0300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,21	7,2	1,512
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,6	1,176
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,688</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1	6	6
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6</b>
Total Simples					8,69
Encargos					2,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,03</b>

Caririáçu/CE, 09 de Maio de 2016