



Total Simples	21,61
Encargos	5,57
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>27,18</b>

**C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS**

Preço Adotado: 23,3200

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE NTE	H	0,8	4,88	3,904
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,504</b>
MATERIAIS					
11562	PAPEL	M2	1,15	3,9	4,485
10805	CIMEN	KG	6,24	0,5	3,12
10109	AREIA	M3	0,0365	46	1,679
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,284</b>

*Handwritten signature and notes:*  
 12/07/2014  
 R\$ 23,3200  
 1012-810725

Total Simples	16,79
Encargos	6,53
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>23,32</b>

**C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER**

Preço Adotado: 26,1600

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3	7,2	2,16
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3	5,6	1,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,84</b>
MATERIAIS					
10146	ASFAL	KG	2	2,07	4,14
12251	VEU	M2	1,1	12,43	13,673
12099	TINTA	L	0,6	1,95	1,17
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>18,983</b>

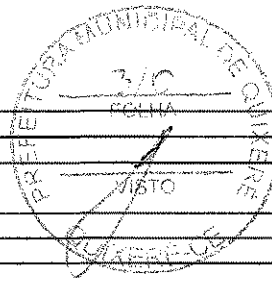
Total Simples	22,82
Encargos	3,34
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>26,16</b>

**C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO,**

Preço Adotado: 37,0500

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE NTE	H	1,46	4,88	7,1248
12391	PEDREIRO	H	0,43	7,2	3,096
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,2208</b>
MATERIAIS					
10805	CIMEN	KG	29,16	0,5	14,58
10109	AREIA	M3	0,073	46	3,358



<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>17,938</b>
Total Simples		28,16
Encargos		8,89
BDI		0
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>37,05</b>

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

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE NTE	H	0,15	4,88	0,732
12391	PEDRE	H	0,1	7,2	0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,452</b>
MATERIAIS					
10805	CIMEN	KG	2,43	0,5	1,215
10109	AREIA	M3	0,0061	46	0,2806
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,4956</b>

Gabriel...  
RPA: 05/01/2014  
CNPJ: 019723

Total Simples		2,95
Encargos		1,26
BDI		0
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>4,21</b>

**C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE**

Preço Adotado: 15,8400

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE	H	0,53	4,88	2,5864
12391	PEDRE	H	0,5	7,2	3,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,1864</b>
MATERIAIS					
10117	ARGA MASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7	0,6	4,2
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,2</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETON	H	0,0036	13,8268	0,0498
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,0498</b>

Total Simples		10,44
Encargos		5,4
BDI		0
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>15,84</b>

**C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE**

Preço Adotado: 20,5200

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE NTE	H	0,8	4,88	3,904
12391	PEDRE IRO	H	0,6	7,2	4,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,224</b>
MATERIAIS					
10805	CIMEN	KG	3,24	0,5	1,62
10109	AREIA	M3	0,0243	46	1,1178
10441	CAL	KG	3,24	0,74	2,3976
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,1354</b>

Total Simples		13,36
---------------	--	-------



Encargos	7,16
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>20,52</b>

**C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)**  
**Preço Adotado: 6,1200** **Unid: M2**

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE	H	0,2	4,88	0,976
11328	LADRIL HISTA	H	0,2	7,2	1,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,416</b>

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10118	ARGA	KG	0,583	2,75	1,6032
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,6032</b>

Total Simples					4,02
Encargos					2,1
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,12</b>

**C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE**  
**Preço Adotado: 57,0900** **Unid: M2**

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE NTE	H	0,72	4,88	3,5136
11328	LADRIL	H	0,72	7,2	5,184
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,6976</b>

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16508	ARGA	KG	6	2	12
16498	CERÁ	M2	1,1	26,2	28,82
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>40,82</b>

Total Simples					49,52
Encargos					7,57
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>57,09</b>

**C1849 - PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA**  
**Preço Adotado: 127,4900** **Unid: M2**

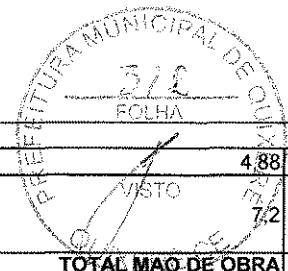
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE NTE	H	0,7	4,88	3,416
11599	PASTIL HEIRO	H	0,6	7,2	4,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,736</b>

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11598	PASTIL	M2	1,02	90,37	92,1774
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1	3,12	0,312
11871	SODA	KG	0,05	4,59	0,2295
11595	PASTA	KG	3	3	9
10119	ARGA	KG	7	1,6155	11,3085
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>113,0274</b>

Total Simples					120,76
Encargos					6,73
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>127,49</b>

**C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA**  
**Preço Adotado: 7,0100** **Unid: M2**

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	--------	---------	--------------	-------	-------



MAO DE OBRA						
12543	SERVE		H	0,23	4,88	1,1224
11328	LADRILHISTA		H	0,23	7,2	1,656
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>2,7784</b>

MATERIAIS						
10118	ARGA		KG	0,661	2,75	1,8178
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>1,8178</b>

Total Simples	4,6
Encargos	2,41
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,01</b>

**C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO**  
 Preço Adotado: 7,9900 Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVE NTE	H	0,31	4,88	1,5128	
12391	PEDRE	H	0,25	7,2	1,8	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,3128</b>

MATERIAIS						
10805	CIMEN	KG	2,92	0,5	1,46	
10109	AREIA	M3	0,0072	46	0,3312	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>1,7912</b>

Total Simples	5,1
Encargos	2,89
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,99</b>

**C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO**  
 Preço Adotado: 21,1900 Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVE	H	0,7	4,88	3,416	
12391	PEDREIRO	H	0,7	7,2	5,04	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>8,456</b>

SERVIÇOS						
C0173	ARGA	M3	0,02	226,236	4,5247	
					<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>4,5247</b>

Total Simples	12,98
Encargos	8,21
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>21,19</b>

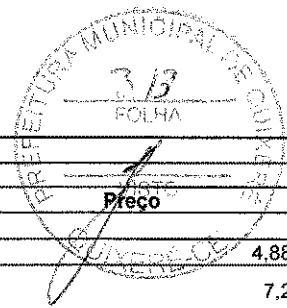
**C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm**  
 Preço Adotado: 14,4400 Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVE NTE	H	0,55	4,88	2,684	
12391	PEDRE	H	0,25	7,2	1,8	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,484</b>

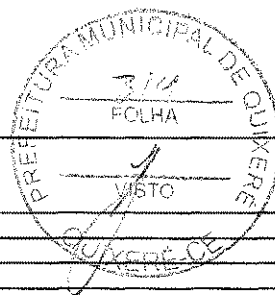
MATERIAIS						
10805	CIMEN	KG	8,76	0,5	4,38	
10109	AREIA	M3	0,0365	46	1,679	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>6,059</b>

Total Simples	10,54
Encargos	3,9
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>14,44</b>

**C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO**



Preço Adotado: 385,8900						Unid: M3
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVE	H	6	4,88	29,28	
I2391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>43,68</b>	
SERVIÇOS						
C0839	CONC	M3	1	274,2541	274,2541	
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>274,2541</b>	
Total Simples					317,93	
Encargos					67,96	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>385,89</b>	
<b>C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO</b>						
Preço Adotado: 54,3700						Unid: M2
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVE NTE	H	0,6	4,88	2,928	
I1328	LADRIL	H	0,6	7,2	4,32	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,248</b>	
MATERIAIS						
I6508	ARGA	KG	6	2	12	
I6498	CERÁ	M2	1,1	26,2	28,82	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>40,82</b>	
Total Simples					48,07	
Encargos					6,3	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>54,37</b>	
<b>C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm</b>						
Preço Adotado: 69,8600						Unid: M
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVE	H	0,25	4,88	1,22	
I2391	PEDRE	H	0,5	7,2	3,6	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,82</b>	
MATERIAIS						
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1	59,1	59,1	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>59,1</b>	
SERVIÇOS						
C0197	ARGA	M3	0,0038	421,916	1,5822	
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>1,5822</b>	
Total Simples					65,5	
Encargos					4,36	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>69,86</b>	
<b>C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm</b>						
Preço Adotado: 14,4400						Unid: M2
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVE NTE	H	0,55	4,88	2,684	
I2391	PEDRE	H	0,25	7,2	1,8	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,484</b>	
MATERIAIS						
I0805	CIMEN	KG	8,76	0,5	4,38	
I0109	AREIA	M3	0,0365	46	1,679	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,059</b>	



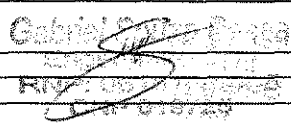
	Total Simples	10,54
	Encargos	3,9
	BDI	0
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>14,44</b>

**C1862 - PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA**  
 Preço Adotado: 81,6800 Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVE	H	4,72	4,88	23,0336
I2391	PEDRE	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>30,2336</b>

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETON EIRA ELÉTRI CA 580L (CHP)	H	0,086	13,8268	1,1891
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>1,1891</b>

MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,1042	56	5,8352
I0805	CIMEN	KG	27	0,5	13,5
I0109	AREIA	M3	0,0886	46	4,0756
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>23,4108</b>



	Total Simples	54,83
	Encargos	26,85
	BDI	0
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>81,68</b>

**C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm**  
 Preço Adotado: 66,2000 Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVE	H	2,72	4,88	13,2736
I2391	PEDRE	H	1,5	7,2	10,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>24,0736</b>

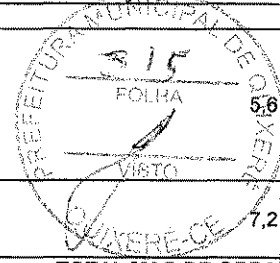
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETON EIRA ELÉTRI CA 580L (CHP)	H	0,055	13,8268	0,7605
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,7605</b>

MATERIAIS					
I1826	RIPA DE PEROB A (MADEI RA DE 1A QUALI DADE) DE 2X8CM	M	0,8	2,63	2,104
I0280	BRITA	M3	0,0653	56	3,6568
I0805	CIMEN	KG	22	0,5	11
I0109	AREIA	M3	0,0721	46	3,3166
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>20,0774</b>

	Total Simples	44,91
	Encargos	21,29
	BDI	0
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>66,2</b>

**G2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")**  
 Preço Adotado: 13,5300 Unid: M

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,4	5,6	2,24
12320	ENCANADOR	H	0,4	7,2	2,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,12</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇ	L	0,0003	27,3	0,0082
10026	ADESI	KG	0,0008	38,25	0,0306
12200	TUBO	M	1,6	2,45	3,92
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,9588</b>



*Gabriel Souza Bassa*  
 Encargado Civil  
 Matr. 011530044-5  
 CNP. 219725

Total Simples	9,08
Encargos	4,45
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>13,53</b>

**C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")**

Preço Adotado: 19,8300

Unid: M

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,45	5,6	2,52
12320	ENCANADOR	H	0,45	7,2	3,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,76</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇ	L	0,0005	27,3	0,0136
10026	ADESI	KG	0,0011	38,25	0,0421
12201	TUBO	M	1,5	6	9
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,0557</b>

Total Simples	14,82
Encargos	5,01
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>19,83</b>

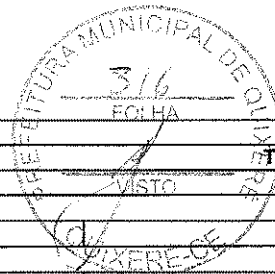
**C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")**

Preço Adotado: 28,7100

Unid: M

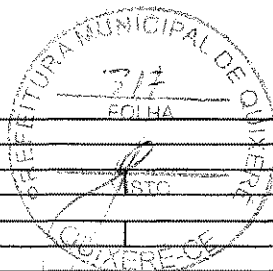
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,6	5,6	3,36
12320	ENCANADOR	H	0,6	7,2	4,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,68</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇ	L	0,0007	27,3	0,0191
10026	ADESI	KG	0,0017	38,25	0,065
12203	TUBO	M	1,4	10,19	14,266
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>14,3501</b>

Total Simples	22,03
Encargos	6,68



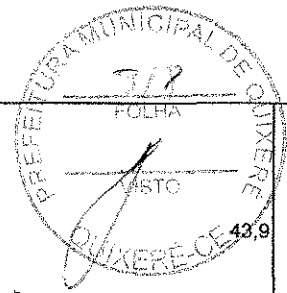
Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>28,71</b>
<b>C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")</b>						
Preço Adotado: 38,0900					Unid: M	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,7	5,6	3,92	
12320	ENCANADOR	H	0,7	7,2	5,04	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>8,96</b>
MATERIAIS						
12204	TUBO	M	1,4	15,16	21,224	
11888	SOLUC	L	0,0008	27,3	0,0218	
10026	ADESI	KG	0,0022	38,25	0,0842	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>21,33</b>
					Total Simples	30,29
					Encargos	7,8
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>38,09</b>
<b>C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")</b>						
Preço Adotado: 23,7700					Unid: M	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8	
12320	ENCANADOR	H	0,5	7,2	3,6	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,4</b>
MATERIAIS						
12202	TUBO	M	1,5	7,83	11,745	
11888	SOLUC	L	0,0005	27,3	0,0136	
10026	ADESI	KG	0,0012	38,25	0,0459	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>11,8046</b>
					Total Simples	18,2
					Encargos	5,57
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>23,77</b>
<b>C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"</b>						
Preço Adotado: 24,9500					Unid: UN	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8	
12320	ENCANADOR	H	0,25	7,2	1,8	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,6</b>
MATERIAIS						
12133	TORNEIRA	UN	1	15,97	15,97	
11180	FITA	M	1	0,38	0,38	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>16,35</b>
					Total Simples	20,95
					Encargos	4





					BDI	0
					TOTAL GERAL	24,95
<b>C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>						
Preço Adotado: 482,7900					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	239,7	239,7	
11180	FITA	M	0,56	0,38	0,2128	
10406	CAIXA	UN	1	152,6	152,6	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	20,9	20,9	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06	
11579	PARAF	UN	2	2,55	5,1	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>434,9128</b>	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDA	H	2	5,6	11,2	
12320	ENCAN	H	2	7,2	14,4	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,6</b>	
Total Simples					460,51	
Encargos					22,28	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>482,79</b>	
<b>C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS</b>						
Preço Adotado: 244,7300					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5	5,6	8,4	
12320	ENCANADOR	H	1,5	7,2	10,8	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>19,2</b>	
MATERIAIS						
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1	57,44	57,44	
11180	FITA	M	0,84	0,38	0,3192	

*Gabriel Augusto Bezerra*  
 Engenheiro Civil  
 R.N. 06181/0044-0  
 CNP 012720



12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1	43,9	43,9
11091	ENGAT	UN	1	16,06	16,06
11864	SIFÃO	UN	1	77,5	77,5
12272	VÁLVU	UN	1	13,6	13,6
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>208,8192</b>

*Cabral Neto & Associados*  
*Engenheiros S/A*  
*Projeto de Instalação de*  
*Sanitários*  
*CPF 018725*

				Total Simples	228,02
				Encargos	16,71
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>244,73</b>

**C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)**  
 Preço Adotado: 58,2800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8
12320	ENCAN	H	0,5	7,2	3,6
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,4</b>
MATERIAIS					
11180	FITA	M	0,28	0,38	0,1064
10797	CHUVE	UN	1	46,2	46,2
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>46,3064</b>

*Cabral Neto & Associados*  
*Engenheiros S/A*  
*Projeto de Instalação de*  
*Sanitários*  
*CPF 018725*

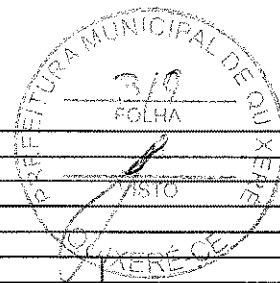
				Total Simples	52,71
				Encargos	5,57
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>58,28</b>

**C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)**  
 Preço Adotado: 35,6300 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,6</b>
MATERIAIS					
11712	PORTA	UN	1	28,9	28,9
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>28,9</b>
				Total Simples	32,5
				Encargos	3,13
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>35,63</b>

**C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)**  
 Preço Adotado: 37,9300 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,6</b>
MATERIAIS					
11717	PORTA	UN	1	31,2	31,2
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>31,2</b>
				Total Simples	34,8



Encargos	3,13
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>37,93</b>

**C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm**

Preço Adotado: 223,7600

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE NTE	H	2	4,88	9,76
12391	PEDREIRO	H	1,2	7,2	8,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,4</b>
MATERIAIS					
10108	AREIA	M3	0,008	50	0,4
10805	CIMEN	KG	3,2	0,5	1,6
17893	BANCA	M2	1	187,35	187,35
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>189,35</b>

*Cálculo simples  
Encargos 16,01  
BDI 0  
R\$ 209,36  
19725*

Total Simples	207,75
Encargos	16,01
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>223,76</b>

**C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS**

Preço Adotado: 369,6600

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE NTE	H	3	4,88	14,64
12391	PEDREIRO	H	3	7,2	21,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>36,24</b>
MATERIAIS					
11090	EMULS	KG	1,05	7,72	8,106
10827	CONC	M3	0,08	236	18,88
11926	TAMPO	M2	1	274,9	274,9
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>301,886</b>

Total Simples	338,13
Encargos	31,53
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>369,66</b>

**C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO**

Preço Adotado: 87,7100

Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8
12320	ENCAN	H	0,5	7,2	3,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,4</b>
MATERIAIS					
16167	CHUVE	UN	1	75,63	75,63
11180	FITA	M	0,28	0,38	0,1064
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>75,7364</b>

Total Simples	82,14
Encargos	5,57
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,71</b>

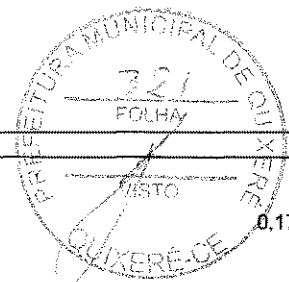
**C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm**

Preço Adotado: 47,0200

Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE NTE	H	1,1	4,88	5,368

10152	AZULE JISTA	H	1,1	7,2	7,92
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>13,288</b>
MATERIAIS					
11711	PORTA	UN	1	21,9	21,9
10805	CIMEN	KG	0,45	0,5	0,225
10109	AREIA	M3	0,001	46	0,046
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>22,171</b>
				Total Simples	35,46
				Encargos	11,56
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>47,02</b>
<b>C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm</b>					
Preço Adotado: 43,7600				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVE NTE	H	1	4,88	4,88
10152	AZULE JISTA	H	1	7,2	7,2
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>12,08</b>
MATERIAIS					
11839	SABON	UN	1	20,9	20,9
10805	CIMEN	KG	0,45	0,5	0,225
10109	AREIA	M3	0,001	46	0,046
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>21,171</b>
				Total Simples	33,25
				Encargos	10,51
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>43,76</b>
<b>C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA</b>					
Preço Adotado: 286,2700				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MATERIAIS					
10301	BUCHA	UN	2	0,17	0,34
10245	BOLSA	UN	1	2,43	2,43
10176	BACIA SINFO NADA P/ CRIANCA	UN	1	200,15	200,15
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANCA	UN	1	42,34	42,34
11579	PARAF	UN	2	2,55	5,1
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>250,36</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCAN	H	1,5	7,2	10,8
10043	AJUDA	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>
<b>C1619 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS</b>					
Preço Adotado: 294,9600				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>



MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	UN	1	72,31	72,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,38	0,3192
12132	TORNE	UN	1	43,9	43,9
11091	ENGAT	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	PARAF	UN	2	2,55	5,1
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>229,1292</b>
MAO DE OBRA					
10043	AJUDA	H	2,75	5,6	15,4
12320	ENCAN	H	2,75	7,2	19,8
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>35,2</b>
				Total Simples	264,33
				Encargos	30,63
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>294,96</b>
<b>C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m</b>					
Preço Adotado: 1.878,8400				Unid: UN	
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDA	H	2,5	5,6	14
12320	ENCANADOR	H	2,5	7,2	18
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>32</b>
MATERIAIS					
10215	BEBED	UN	1	1.819,00	1.819,00
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>1.819,00</b>
				Total Simples	1.851,00
				Encargos	27,84
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.878,84</b>
<b>C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")</b>					
Preço Adotado: 49,9500				Unid: UN	
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDA DE ENCANADOR	H	0,54	5,6	3,024

I2320	ENCAN	H	0,54	7,2	3,888
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,912</b>
MATERIAIS					
I1799	REGIS	UN	1	36,57	36,57
I1180	FITA	M	1,2	0,38	0,456
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>37,026</b>
				Total Simples	43,94
				Encargos	6,01
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>49,95</b>
<b>C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")</b>					
Preço Adotado: 36,4500				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descri</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,54	5,6	3,024
I2320	ENCAN	H	0,54	7,2	3,888
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,912</b>
MATERIAIS					
I1798	REGIS	UN	1	23,17	23,17
I1180	FITA	M	0,94	0,38	0,3572
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>23,5272</b>
				Total Simples	30,44
				Encargos	6,01
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>36,45</b>
<b>C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")</b>					
Preço Adotado: 68,2700				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descri</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,6	3,416
I2320	ENCAN	H	0,61	7,2	4,392
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>7,808</b>
MATERIAIS					
I1811	REGIS	UN	1	53,31	53,31
I1180	FITA	M	0,94	0,38	0,3572
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>53,6672</b>
				Total Simples	61,48
				Encargos	6,79
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>68,27</b>
<b>C2690 - VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")</b>					
Preço Adotado: 57,3200				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descri</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,54	5,6	3,024
I2320	ENCAN	H	0,54	7,2	3,888
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,912</b>
MATERIAIS					
I1180	FITA	M	1,2	0,38	0,456
I2284	VALVU	UN	1	43,94	43,94



		<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>44,396</b>
		Total Simples	51,31
		Encargos	6,01
		BDI	0
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>57,32</b>

**C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")**  
**Preço Adotado: 108,5200** Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85	5,6	4,76
12320	ENCAN	H	0,85	7,2	6,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,88</b>

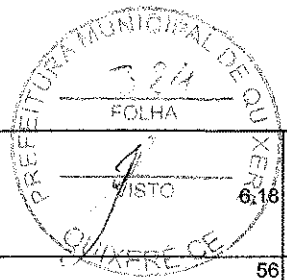
<b>MATERIAIS</b>					
11802	REGIS	UN	1	87,31	87,31
11180	FITA	M	2,26	0,38	0,8588
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>88,1688</b>
				Total Simples	99,05
				Encargos	9,47
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>108,52</b>

*Carilene Sousa Sousa*  
*Engenheira Civil*  
*CRP 0019/2004 - 5*  
*UNIVERSIDADE*

**C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO**  
**Preço Adotado: 151,9900** Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10498	CARPINTEIRO	H	0,605	7,2	4,356
12543	SERVE	H	4,768	4,88	23,2678
12391	PEDRE	H	2,835	7,2	20,412
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	5,6	0,644
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	7,2	0,828
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	5,6	3,388
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>52,8958</b>

<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	9,97	0,2193
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101	0,25	25,25
10169	AÇO CA-60	KG	1,317	4,14	5,4524



11916	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	M	0,03	6,18	0,1854
10280	BRITA	M3	0,0536	56	3,0016
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18	0,5	9
10109	AREIA	M3	0,08	46	3,68
10529	CHAPA	M2	0,1	18,37	1,837
10441	CAL	KG	6	0,74	4,44
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>53,0657</b>

Total Simples					105,96
Encargos					46,03
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>151,99</b>

**C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS**

Preço Adotado: 140,5800 Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVANTE	H	1,5	4,88	7,32
12391	PEDREIRO	H	1,5	7,2	10,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,12</b>

MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01	50	0,5
10805	CIMENTO	KG	3,8	0,5	1,9
11223	GRADI	M2	1,05	98,62	103,551
10441	CAL	KG	1	0,74	0,74
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>106,691</b>

Total Simples					124,81
Encargos					15,77
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>140,58</b>

*Gabriel Botz H9882*  
*13044-5*  
*019725*

**C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS**

Preço Adotado: 23,2100 Unid: M

Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	5,6	2,912
12320	ENCANADOR	H	0,52	7,2	3,744
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,656</b>

MATERIAIS					
12193	TUBO	M	1,01	9,33	9,4233
11351	LUBRIF	KG	0,023	33	0,759
10078	ANEL	UN	0,33	1,75	0,5775
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>10,7598</b>

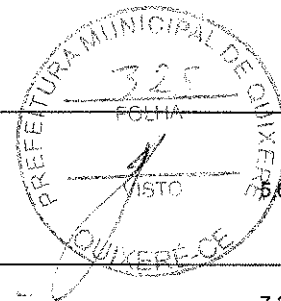
Total Simples					17,42
Encargos					5,79
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>23,21</b>

**C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")**

Preço Adotado: 9,7800 Unid: M

Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					





10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,24	5,6	1,344
12320	ENCANADOR	H	0,24	7,2	1,728

**TOTAL MAO DE OBRA 3,072**

MATERIAIS					
12194	TUBO	M	1,01	3,6	3,636
11888	SOLUC	L	0,0075	27,3	0,2048
10026	ADESI	KG	0,005	38,25	0,1912

**TOTAL MATERIAIS 4,032**

Total Simples	7,1
Encargos	2,68
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>9,78</b>

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

Preço Adotado: 13,5000

Unid: M

Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16

**TOTAL MAO DE OBRA 3,84**

MATERIAIS					
12195	TUBO	M	1,01	5,5	5,555
11351	LUBRIF	KG	0,01	33	0,33
10080	ANEL	UN	0,33	1,3	0,429

**TOTAL MATERIAIS 6,314**

Total Simples	10,15
Encargos	3,35
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>13,5</b>

**C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANEIS**

Preço Adotado: 20,3600

Unid: M

Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,48	5,6	2,688
12320	ENCANADOR	H	0,48	7,2	3,456

**TOTAL MAO DE OBRA 6,144**

MATERIAIS					
11351	LUBRIF	KG	0,015	33	0,495
12196	TUBO	M	1,01	7,83	7,9083
10081	ANEL	UN	0,33	1,4	0,462

**TOTAL MATERIAIS 8,8653**

Total Simples	15,01
Encargos	5,35
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>20,36</b>

**C2600 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")**

Preço Adotado: 36,8700						Unid: M
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDA	H	0,6	5,6	3,36	
12320	ENCANADOR	H	0,6	7,2	4,32	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,68</b>	
MATERIAIS						
12197	TUBO	M	1,01	22,28	22,5028	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>22,5028</b>	
					Total Simples	30,18
					Encargos	6,69
					BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>36,87</b>	
<b>C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")</b>						
Preço Adotado: 13,5300						Unid: M
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,4	5,6	2,24	
12320	ENCANADOR	H	0,4	7,2	2,88	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,12</b>	
MATERIAIS						
11888	SOLUC	L	0,0003	27,3	0,0082	
10026	ADESI	KG	0,0008	38,25	0,0306	
12200	TUBO	M	1,6	2,45	3,92	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,9588</b>	
					Total Simples	9,08
					Encargos	4,45
					BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,53</b>	
<b>C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO</b>						
Preço Adotado: 30,2600						Unid: UN
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDA	H	0,98	5,6	5,488	
12320	ENCANADOR	H	0,98	7,2	7,056	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,544</b>	
MATERIAIS						
11770	RALO	UN	1	6,8	6,8	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,8</b>	
					Total Simples	19,34
					Encargos	10,92
					BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>30,26</b>	
<b>C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.</b>						
Preço Adotado: 14,7000						Unid: UN
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,29	5,6	1,624	

12320	ENCANADOR	H	0,29	7,2	2,088
-------	-----------	---	------	-----	-------

**TOTAL MAO DE OBRA 3,712**

**MATERIAIS**

11888	SOLUC	L	0,033	27,3	0,9009
10026	ADESI	KG	0,0225	38,25	0,8606
12014	TE	UN	1	6	6

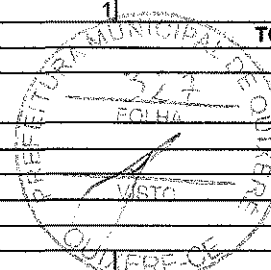
**TOTAL MATERIAIS 7,7615**

Total Simples 11,47

Encargos 3,23

BDI 0

**TOTAL GERAL 14,7**



**C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")**

Preço Adotado: 24,3000

Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	--------	---------	--------------	-------	-------

**MAO DE OBRA**

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	5,6	2,576
12320	ENCANADOR	H	0,46	7,2	3,312

**TOTAL MAO DE OBRA 5,888**

**MATERIAIS**

12008	TE	UN	1	8,61	8,61
11888	SOLUC	L	0,091	27,3	2,4843
10026	ADESI	KG	0,0575	38,25	2,1994

**TOTAL MATERIAIS 13,2937**

Total Simples 19,18

Encargos 5,12

BDI 0

**TOTAL GERAL 24,3**

*Handwritten signature and stamp: "CANTONERO ASESOR", "MUNICIPALIDAD DE QUILMES", "MAY 19 2014-5", "CNE 219/20"*

**C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")**

Preço Adotado: 20,6700

Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	--------	---------	--------------	-------	-------

**MAO DE OBRA**

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45	5,6	2,52
12320	ENCANADOR	H	0,45	7,2	3,24

**TOTAL MAO DE OBRA 5,76**

**MATERIAIS**

11888	SOLUC	L	0,08	27,3	2,184
10026	ADESI	KG	0,05	38,25	1,9125
11282	JOELH	UN	1	5,8	5,8

**TOTAL MATERIAIS 9,8965**

Total Simples 15,66

Encargos 5,01

BDI 0

**TOTAL GERAL 20,67**

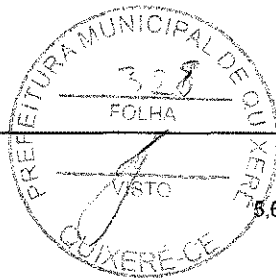
**C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")**

Preço Adotado: 9,7800

Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	--------	---------	--------------	-------	-------

**MAO DE OBRA**



10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,28	5,6	1,568
12320	ENCANADOR	H	0,28	7,2	2,016

**TOTAL MAO DE OBRA 3,584**

MATERIAIS					
11284	JOELH	UN	1	1,9	1,9
11888	SOLUÇ	L	0,022	27,3	0,6006
10026	ADESI	KG	0,015	38,25	0,5738

**TOTAL MATERIAIS 3,0744**

*CABELO DE ALUMINIO 22529*  
*ENCANADOR 2101*  
*RN: 060115044-5*  
*CPF: 019725*

Total Simples 6,66

Encargos 3,12

BDI 0

**TOTAL GERAL 9,78**

**C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")**

Preço Adotado: 8,8900

Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	--------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,28	5,6	1,568
12320	ENCANADOR	H	0,28	7,2	2,016

**TOTAL MAO DE OBRA 3,584**

MATERIAIS					
11888	SOLUÇ	L	0,015	27,3	0,4095
10026	ADESI	KG	0,01	38,25	0,3825
11283	JOELH	UN	1	1,4	1,4

**TOTAL MATERIAIS 2,192**

Total Simples 5,78

Encargos 3,11

BDI 0

**TOTAL GERAL 8,89**

**C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")**

Preço Adotado: 10,8300

Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	--------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16

**TOTAL MAO DE OBRA 3,84**

MATERIAIS					
18240	JOELH	UN	1	1,4	1,4
11888	SOLUÇ	L	0,043	27,3	1,1739
10026	ADESI	KG	0,028	38,25	1,071

**TOTAL MATERIAIS 3,6449**

Total Simples 7,48

Encargos 3,35

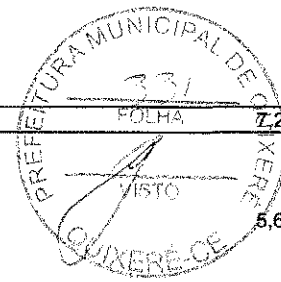
BDI 0

**TOTAL GERAL 10,83**

**C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")**

Preço Adotado: 18,7800					Unid: UN	
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDA NTE DE ENCANADOR	H	0,42	5,6	2,352	
12320	ENCANADOR	H	0,42	7,2	3,024	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,376</b>	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇ	L	0,063		27,3	1,7199
10026	ADESI	KG	0,042		38,25	1,6065
18242	JOELH	UN	1		5,4	5,4
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,7264</b>	
					Total Simples	14,1
					Encargos	4,68
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>18,78</b>
<b>C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA</b>						
Preço Adotado: 181,4100					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPI	H	0,605	7,2	4,356	
12543	SERVE NTE	H	5,85	4,88	28,548	
12391	PEDREIRO	H	3,2	7,2	23,04	
10041	AJUDA NTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	5,6	3,388	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>59,332</b>	
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	9,97	0,2193	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5	0,25	27,125	
10169	AÇO CA-60	KG	1,75	4,14	7,245	
11605	PEDRISCO	M3	0,042	63,2	2,6544	
10805	CIMEN	KG	28,5	0,5	14,25	
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	M	0,4	20,4	8,16	
10109	AREIA	M3	0,105	46	4,83	
10529	CHAPA	M2	0,105	18,37	1,9288	
10441	CAL	KG	5,46	0,74	4,0404	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>70,453</b>	
					Total Simples	129,78
					Encargos	51,63
					BDI	0

TOTAL GERAL					181,41
<b>C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO</b>					
Preço Adotado: 396,1800				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,185	7,2	8,532
12543	SERVE	H	12,951	4,88	63,2009
12391	PEDRE	H	6,491	7,2	46,7352
10040	AJUDA NTE DE ARMADOR/ FERREIRO	H	0,225	5,6	1,26
10121	ARMADOR/ FERREIRO	H	0,225	7,2	1,62
10041	AJUDA NTE DE CARPINTEIRO	H	1,185	5,6	6,636
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>127,9841</b>
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044	9,97	0,4387
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,28	0,25	76,32
10169	AÇO CA-60	KG	2,582	4,14	10,6895
11916	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	M	0,059	6,18	0,3646
10280	BRITA	M3	0,108	56	6,048
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,845	0,5	31,9225
10109	AREIA	M3	0,275	46	12,65
10529	CHAPA	M2	0,2	18,37	3,674
10441	CAL	KG	19,91	0,74	14,7334
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>156,8407</b>
Total Simples					284,82
Encargos					111,36
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>396,18</b>
<b>C0634 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO</b>					
Preço Adotado: 326,0700				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,96	7,2	14,112
12543	SERVE	H	9,421	4,88	45,9745



12391	PEDRE	H	5,211	7,2	37,5192
10040	AJUDA NTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,413	5,6	2,3128
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,413	7,2	2,9736
10041	AJUDA NTE DE CARPINTEIRO	H	1,96	5,6	10,976

**TOTAL MAO DE OBRA 113,8681**

**MATERIAIS**

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,072	9,97	0,7178
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181	0,25	45,25
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	0,1522	56	8,5232
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	39	0,5	19,5
10109	AREIA	M3	0,1634	46	7,5164
10529	CHAPA	M2	0,324	18,37	5,9519
10441	CAL	KG	10	0,74	7,4

**TOTAL MATERIAIS 113,1283**

*Handwritten notes:*  
 Cálculo para 10000  
 Encargos CMI  
 0,12 x 25000 = 3000-5  
 3000-5 / 10000 = 0,30005

Total Simples 227

Encargos 99,07

BDI 0

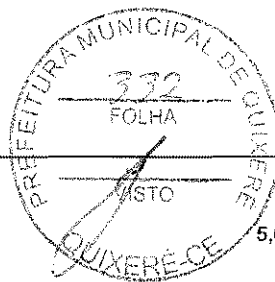
**TOTAL GERAL 326,07**

**C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO**

Preço Adotado: 257,4100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,605	7,2	4,356
12543	SERVE	H	8,127	4,88	39,6598
12391	PEDRE	H	4,683	7,2	33,7176
10040	AJUDA NTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	5,6	0,644
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	7,2	0,828



10041	AJUDA NTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	5,6	3,388
-------	--------------------------	---	-------	-----	-------

**TOTAL MAO DE OBRA 82,5934**

**MATERIAIS**

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	9,97	0,2193
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229	0,25	57,25
10169	AÇO CA-60	KG	1,317	4,14	5,4524
11916	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	M	0,03	6,18	0,1854
10280	BRITA	M3	0,088	56	4,928
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30	0,5	15
10109	AREIA	M3	0,1518	46	6,9828
10529	CHAPA	M2	0,1	18,37	1,837
10441	CAL	KG	15	0,74	11,1

**TOTAL MATERIAIS 102,9549**

*Carla Regina Soares  
Engenheira Civil  
R.N. 057/13044-5  
CR-010725*

Total Simples	185,55
Encargos	71,86
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>257,41</b>

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

Preço Adotado: 38,5700 Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDA	H	0,5	5,6	2,8
12320	ENCANADOR	H	0,5	7,2	3,6
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,4</b>

**MATERIAIS**

18230	CAIXA	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>38,57</b>

**C1359 - EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG**

Preço Adotado: 700,2700 Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDA DE ENCANADOR	H	0,4	5,6	2,24
12320	ENCANADOR	H	0,4	7,2	2,88
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>5,12</b>

**MATERIAIS**





11145	EXTINT	UN	1	690	690
11566	PARAF	UN	2	0,35	0,7
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>690,7</b>
				Total Simples	695,82
				Encargos	4,45
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>700,27</b>

**C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSAO ACRILICA**  
 Preço Adotado: 19,0900 Unid: M

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTO	H	1	7,2	7,2
10045	AJUDA NTE DE PINTOR	H	0,5	5,6	2,8
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>10</b>
MATERIAIS					
12084	TINTA	L	0,035	11	0,385
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>0,385</b>
				Total Simples	10,38
				Encargos	8,7
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>19,09</b>

*Handwritten notes:*  
 Taboal de Desca  
 Encargos 8,7  
 BDI 0  
 RNF 00013024-5  
 CNP 019123

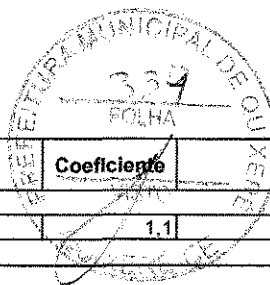
**C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR**  
 Preço Adotado: 28,9100 Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTO	H	1,5	7,2	10,8
10045	AJUDA NTE DE PINTOR	H	0,8	5,6	4,48
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>15,28</b>
MATERIAIS					
12084	TINTA	L	0,03	11	0,33
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>0,33</b>
				Total Simples	15,61
				Encargos	13,3
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>28,91</b>

**C1357 - EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L**  
 Preço Adotado: 208,6800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCAN	H	0,5	7,2	3,6
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,6</b>
MATERIAIS					
11146	EXTINT	UN	1	201,25	201,25
11566	PARAF	UN	2	0,35	0,7
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>201,95</b>
				Total Simples	205,55
				Encargos	3,13
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>208,68</b>

**C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")**  
 Preço Adotado: 18,9000 Unid: M



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11089	ELETR	M	1,1	6,3	6,93
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>6,93</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,5	5,6	2,8
12312	ELETRI	H	0,5	7,2	3,6
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,4</b>
Total Simples					13,33
Encargos					5,57
BDI					0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>18,9</b>

**C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")**

Preço Adotado: 23,0200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,6	5,6	3,36
12312	ELETRI CISTA	H	0,6	7,2	4,32
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>7,68</b>
MATERIAIS					
11068	ELETR	M	1,1	7,87	8,657
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>8,657</b>
Total Simples					16,34
Encargos					6,68
BDI					0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>23,02</b>

Gabriel *[assinatura]*  
 RUA 1091 13044-5  
 CEP 01972-5

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

Preço Adotado: 10,7000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11075	ELETR	M	1,1	3,2	3,52
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>3,52</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRI	H	0,3	7,2	2,16
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,84</b>
Total Simples					7,36
Encargos					3,34
BDI					0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10,7</b>

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

Preço Adotado: 15,4500

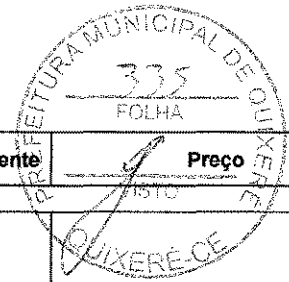
Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,45	5,6	2,52
12312	ELETRI CISTA	H	0,45	7,2	3,24
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>5,76</b>
MATERIAIS					
11070	ELETR	M	1,1	4,25	4,675
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>4,675</b>
Total Simples					10,44
Encargos					5,01
BDI					0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15,45</b>

**C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm**

Preço Adotado: 94,2400

Unid: UN



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0218	ARMA DURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78	5,9844	4,6678
C2784	ESCAV	M3	0,216	12,932	2,7933
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARG AMASSA A MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=1 0 cm	M2	0,8	48,5884	38,8707
C3407	REBOCO	M2	0,6	12,9039	7,7423
C0840	CONC	M3	0,0252	279,7987	7,0509
C2827	FORM	M2	0,12	72,5508	8,7061
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>69,8312</b>

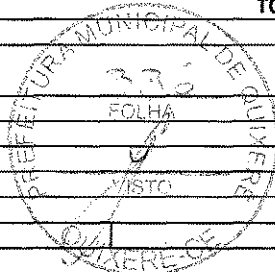
*Gabriel Duarte Sousa*  
 Eng.º Civil  
 RNF: 07013044-3  
 CNE: 019725

Total Simples	69,83
Encargos	24,41
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>94,24</b>

**C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm**  
 Preço Adotado: 170,1800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2123	REBOCO C/ARG AMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44	7,9554	11,4558
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,054	74,16	4,0046
C1400	FORM	M2	0,192	29,24	5,6141
C0218	ARMA DURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25	5,9844	7,4805
C2784	ESCAV	M3	0,216	12,932	2,7933
C0076	ALVEN	M2	1,68	48,5884	81,6285

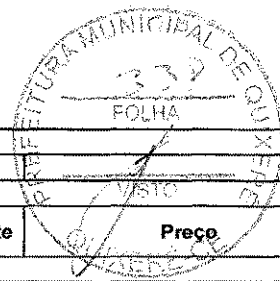
C0840	CONC	M3	0,0384	279,7987	10,7443	
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>123,7211</b>	
					Total Simples	123,72
					Encargos	46,46
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>170,18</b>
<b>C3781 - MEDIÇÃO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA</b>						
Preço Adotado: 1.905,8000						
					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I0125	ARMAÇÃO TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1	49,69	49,69	
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1	272,4	272,4	
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1	420	420	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1	25,92	25,92	
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60	6,66	399,6	
I1018	DISJU	UN	1	77,93	77,93	
I1068	ELETR	M	12	7,87	94,44	
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO 1 1/2"	UN	1	2,25	2,25	



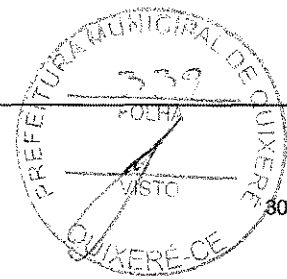
Gabriel S. [Signature]  
 Engenheiro Civil  
 R.N. Nº 12.3044-5  
 CRP 019725



16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETADO DUPLO "T"	UN	4	6,01	24,04	
10950	CURVA	UN	5	4,3	21,5	
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>1.387,77</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
10705	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO (CHP)	H	1	99,004	99,004	
10584	CAMINHÃO	H	3	19,7817	59,3452	
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>158,3493</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDA	H	4	5,6	22,4	
12312	ELETRICISTA	H	4	7,2	28,8	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>51,2</b>	
<b>SERVIÇOS</b>						
00632	CAIXA	UN	1	163,9221	163,9221	
				<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>163,9221</b>	
					Total Simples	1.761,24
					Encargos	144,56
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.905,80</b>
<b>C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"</b>						
Preço Adotado: 4,6500				Unid: UN		
<b>Código</b>	<b>Descri</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDA	H	0,15	5,6	0,84	
12312	ELETRICISTA	H	0,15	7,2	1,08	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>1,92</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
10419	CAIXA	UN	1	1,06	1,06	
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>1,06</b>	
					Total Simples	2,98
					Encargos	1,67
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>4,65</b>
<b>C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"</b>						
Preço Adotado: 6,4500				Unid: UN		
<b>Código</b>	<b>Descri</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDA	H	0,15	5,6	0,84	
12312	ELETRICISTA	H	0,15	7,2	1,08	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>1,92</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
16433	CAIXA	UN	1	2,86	2,86	
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>2,86</b>	
					Total Simples	4,78
					Encargos	1,67
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6,45</b>



C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"						Unid: UN
Preço Adotado: 5,3900						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
16432	CAIXA	UN	1	1,8	1,8	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>1,8</b>
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA	H	0,15	5,6	0,84	
12312	ELETRI	H	0,15	7,2	1,08	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>1,92</b>
					Total Simples	3,72
					Encargos	1,67
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>5,39</b>
C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm						Unid: UN
Preço Adotado: 102,7200						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA	H	2	5,6	11,2	
12312	ELETRICISTA	H	2	7,2	14,4	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>25,6</b>
MATERIAIS						
10431	CAIXA	UN	1	54,85	54,85	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>54,85</b>
					Total Simples	80,45
					Encargos	22,27
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>102,72</b>
C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm						Unid: UN
Preço Adotado: 49,0100						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA	H	1,25	5,6	7	
12312	ELETRICISTA	H	1,25	7,2	9	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>16</b>
MATERIAIS						
10430	CAIXA	UN	1	19,09	19,09	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>19,09</b>
					Total Simples	35,09
					Encargos	13,92
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>49,01</b>
C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO						Unid: UN
Preço Adotado: 257,3800						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10193	BARRAMENTO	UN	1	30,6	30,6	
10195	TERRAPLANAGEM/BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88	



10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
11754	QUAD	UN	1	123,93	123,93
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>209,51</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	2	5,6	11,2
12312	ELETRI	H	2	7,2	14,4
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>25,6</b>
Total Simples					235,11
Encargos					22,27
BDI					0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>257,38</b>
<b>C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO</b>					
Preço Adotado: 138,2000				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10193	BARRA	UN	1	30,6	30,6
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1
12412	QUAD	UN	1	23,9	23,9
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>109,48</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	1,2	5,6	6,72
12312	ELETRI	H	1,2	7,2	8,64
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>15,36</b>
Total Simples					124,84
Encargos					13,36
BDI					0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>138,2</b>
<b>C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO</b>					
Preço Adotado: 301,1400				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10193	BARRA	UN	1	30,6	30,6
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88