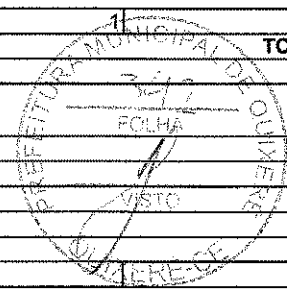


11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X33 2X95M M	UN		1	143,75	143,75
10194	BARRA	UN		1	30,1	30,1
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>229,33</b>
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA	H		3	5,6	16,8
12312	ELETRICISTA	H		3	7,2	21,6
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>38,4</b>
					Total Simples	267,73
					Encargos	33,41
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>301,14</b>
<b>C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup></b>						
Preço Adotado: 4,2100					Unid: M	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
MATERIAIS						
18229	CABO	M	1,02	1,55	1,581	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>1,581</b>
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA	H	0,11	5,6	0,616	
12312	ELETRICISTA	H	0,11	7,2	0,792	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>1,408</b>
					Total Simples	2,99
					Encargos	1,22
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>4,21</b>
<b>C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2</b>						
Preço Adotado: 5,7000					Unid: M	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA	H	0,12	5,6	0,672	
12312	ELETRICISTA	H	0,12	7,2	0,864	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>1,536</b>
MATERIAIS						
10374	CABO	M	1,02	2,77	2,8254	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>2,8254</b>
					Total Simples	4,36
					Encargos	1,34
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>5,7</b>
<b>C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2</b>						
Preço Adotado: 11,9500					Unid: M	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA	H	0,16	5,6	0,896	
12312	ELETRICISTA	H	0,16	7,2	1,152	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>2,048</b>
MATERIAIS						
10369	CABO	M	1,02	7,96	8,1192	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>8,1192</b>
					Total Simples	10,17
					Encargos	1,78
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>11,95</b>
<b>C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2</b>						
Preço Adotado: 6,6300					Unid: M	

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA	H	0,13	5,6	0,728	
12312	ELETRICISTA	H	0,13	7,2	0,936	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,664</b>	
MATERIAIS						
10375	CABO	M	1,02	3,45	3,519	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,519</b>	
					Total Simples	5,18
					Encargos	1,45
					BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,63</b>	
<b>C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2</b>						
Preço Adotado: 8,7600						
Unid: M						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10366	CABO	M	1,02	5,3	5,406	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,406</b>	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA	H	0,14	5,6	0,784	
12312	ELETRICISTA	H	0,14	7,2	1,008	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,792</b>	
					Total Simples	7,2
					Encargos	1,56
					BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>8,76</b>	
<b>C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2</b>						
Preço Adotado: 39,3600						
Unid: M						
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA	H	0,34	5,6	1,904	
12312	ELETRICISTA	H	0,34	7,2	2,448	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,352</b>	
MATERIAIS						
10376	CABO	M	1,02	30,81	31,2222	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>31,2222</b>	
					Total Simples	35,57
					Encargos	3,79
					BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>39,36</b>	
<b>C0518 - CABO COBRE NU 16MM2</b>						
Preço Adotado: 9,4000						
Unid: M						
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA	H	0,16	5,6	0,896	
12312	ELETRICISTA	H	0,16	7,2	1,152	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,048</b>	
MATERIAIS						
10365	CABO	M	1,02	5,46	5,5692	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,5692</b>	
					Total Simples	7,62
					Encargos	1,78
					BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9,4</b>	
<b>C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA</b>						
Preço Adotado: 132,2500						
Unid: UN						
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDA	H	0,6	5,6	3,36	

12312	ELETRICISTA	H	0,6	7,2	4,32
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>7,68</b>
MATERIAIS					
18365	DISJU	UN	1	117,89	117,89
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>117,89</b>
				Total Simples	125,57
				Encargos	6,68
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>132,25</b>
<b>C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A</b>					
Preço Adotado: 15,4800				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,84</b>
MATERIAIS					
10981	DISJU	UN	1	8,3	8,3
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>8,3</b>
				Total Simples	12,14
				Encargos	3,34
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15,48</b>
<b>C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A</b>					
Preço Adotado: 15,4800				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MATERIAIS					
10983	DISJU	UN	1	8,3	8,3
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>8,3</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,84</b>
				Total Simples	12,14
				Encargos	3,34
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15,48</b>
<b>C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A</b>					
Preço Adotado: 20,6800				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MATERIAIS					
10986	DISJU	UN	1	13,5	13,5
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>13,5</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,84</b>
				Total Simples	17,34
				Encargos	3,34
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>20,68</b>
<b>C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A</b>					
Preço Adotado: 15,4800				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,3	5,6	1,68



12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,84</b>
MATERIAIS					
10984	DISJU	UN		8,3	8,3
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>8,3</b>
				Total Simples	12,14
				Encargos	3,34
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15,48</b>
<b>C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A</b>					
Preço Adotado: 20,6800				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descri</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,3	5,6	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3,84</b>
MATERIAIS					
10989	DISJU	UN	1	13,5	13,5
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>13,5</b>
				Total Simples	17,34
				Encargos	3,34
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>20,68</b>
<b>C2263 - SECCIONADOR FUSIVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA.ATE 125A</b>					
Preço Adotado: 254,0000				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descri</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA NTE DE ELETRICISTA	H	1,8	5,6	10,08
12312	ELETRICISTA	H	1,8	7,2	12,96
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>23,04</b>
MATERIAIS					
11850	SECCI	UN	1	168,7	168,7
11206	FUSIV	UN	3	14,07	42,21
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>210,91</b>
				Total Simples	233,95
				Encargos	20,05
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>254</b>
<b>C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A</b>					
Preço Adotado: 67,1400				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descri</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,9	5,6	5,04
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>11,52</b>
MATERIAIS					
11013	DISJU	UN	1	45,6	45,6
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>45,6</b>
				Total Simples	57,12
				Encargos	10,02
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>67,14</b>
<b>C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A</b>					
Preço Adotado: 116,9000				Unid: UN	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	1	5,6	5,6
12312	ELETRICISTA	H	1	7,2	7,2
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,8</b>
MATERIAIS					
10997	DISJU	UN	1	92,96	92,96
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>92,96</b>
Total Simples					105,76
Encargos					11,14
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>116,9</b>
<b>C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V</b>					
Preço Adotado: 19,1400				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12107	TOMA	UN	1	12,2	12,2
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,2</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,29	5,6	1,624
12312	ELETRICISTA	H	0,29	7,2	2,088
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,712</b>
Total Simples					15,91
Encargos					3,23
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>19,14</b>
<b>C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>					
Preço Adotado: 11,0300				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11255	INTER	UN	1	6	6
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,21	5,6	1,176
12312	ELETRICISTA	H	0,21	7,2	1,512
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,688</b>
Total Simples					8,69
Encargos					2,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,03</b>
<b>C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>					
Preço Adotado: 16,7900				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11263	INTER	UN	1	7,93	7,93
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,93</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,37	5,6	2,072
12312	ELETRICISTA	H	0,37	7,2	2,664
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,736</b>
Total Simples					12,67
Encargos					4,12
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,79</b>
<b>C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>					
Preço Adotado: 25,6200				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,53	5,6	2,968

12312	ELETRICISTA	H	0,53	7,2	3,816
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,784</b>
MATERIAIS					
11267	INTER	UN		12,93	12,93
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>12,93</b>
				Total Simples	19,71
				Encargos	5,91
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>25,62</b>
<b>C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V</b>					
Preço Adotado: 35,6200				Unid: UN	
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MATERIAIS					
11266	INTER	UN	1	17,19	17,19
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>17,19</b>
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,77	5,6	4,312
12312	ELETRICISTA	H	0,77	7,2	5,544
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>9,856</b>
				Total Simples	27,05
				Encargos	8,57
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>35,62</b>
<b>C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS</b>					
Preço Adotado: 905,5500				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	32	4,88	156,16
12312	ELETRICISTA	H	0,35	7,2	2,52
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>158,68</b>
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16	1,21	19,36
10280	BRITA	M3	0,211	56	11,816
10805	CIMEN	KG	53	0,5	26,5
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.T PC.295 /1" FAB.TR OPICO OU SIMILAR	UN	1	106,12	106,12
10109	AREIA	M3	0,168	46	7,728
16696	POSTE	UN	1	414,64	414,64
12389	PARAF	UN	4	5,66	22,64
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>608,804</b>
				Total Simples	767,48
				Encargos	138,07
				BDI	0



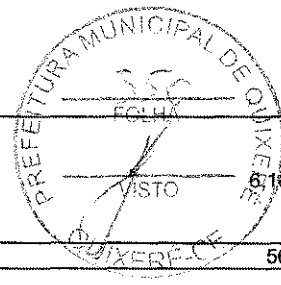
						TOTAL GERAL	905,55
<b>C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W</b>							
Preço Adotado: 120,9600						Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
10042	AJUDA	H	1,1	5,6	6,16		
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>14,08</b>	
MATERIAIS							
11371	LUMIN	UN	1	94,63	94,63		
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>94,63</b>	
Total Simples						108,71	
Encargos						12,25	
BDI						0	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>120,96</b>	
<b>C1661 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W</b>							
Preço Adotado: 87,5300						Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
10042	AJUDA	H	1,1	5,6	6,16		
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>14,08</b>	
MATERIAIS							
11370	LUMIN	UN	1	61,2	61,2		
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>61,2</b>	
Total Simples						75,28	
Encargos						12,25	
BDI						0	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>87,53</b>	
<b>C4100 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO</b>							
Preço Adotado: 138,6900						Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
MATERIAIS							
17921	LUMIN	UN	1	102,78	102,78		
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>102,78</b>	
MAO DE OBRA							
10042	AJUDA	H	1,5	5,6	8,4		
12312	ELETRICISTA	H	1,5	7,2	10,8		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>19,2</b>	
Total Simples						121,98	
Encargos						16,71	
BDI						0	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>138,69</b>	
<b>C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"</b>							
Preço Adotado: 2.086,7400						Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8	5,6	44,8		
12312	ELETRICISTA	H	8	7,2	57,6		

11088	ELETR OTECN ICO MONT ADOR	H	8	7,2	57,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>160</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16828	RACK	UN		1.787,52	1.787,52
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1.787,52</b>
Total Simples					1.947,52
Encargos					139,22
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.086,74</b>
<b>C0390 - BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10</b>					
Preço Adotado: 9,7800					Unid: UN
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10237	BLOCO	UN	1	2,6	2,6
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,6</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
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					6,44
Encargos					3,34
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9,78</b>
<b>C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA</b>					
Preço Adotado: 446,8100					Unid: UN
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDA NTE DE ELETRI CISTA	H	4	5,6	22,4
12312	ELETRI	H	4	7,2	28,8
11088	ELETR OTECN ICO MONT ADOR	H	4	7,2	28,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>80</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16832	PATCH	UN	1	297,2	297,2
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>297,2</b>
Total Simples					377,2
Encargos					69,61
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>446,81</b>
<b>C3760 - HUB TIPO 24 PORTAS</b>					
Preço Adotado: 2.002,0200					Unid: UN
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10042	AJUDA NTE DE ELETRI CISTA	H	8	5,6	44,8
12312	ELETRI	H	8	7,2	57,6
11088	ELETR OTECN ICO MONT ADOR	H	8	7,2	57,6



					TOTAL MAO DE OBRA	160
MATERIAIS						
16824	HUB	UN			1.702,80	1.702,80
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>1.702,80</b>
					Total Simples	1.862,80
					Encargos	139,22
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.002,02</b>
<b>C3770 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m</b>						
Preço Adotado: 10,8000						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
16834	PATCH	UN	1	7,88		7,88
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>7,88</b>
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA	H	0,15	5,6		0,84
12312	ELETRI	H	0,1	7,2		0,72
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>1,56</b>
					Total Simples	9,44
					Encargos	1,36
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10,8</b>
<b>C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")</b>						
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>
<b>C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")</b>						
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	ELETRICISTA	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>
<b>C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")</b>						
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	ELETRICISTA	H	0,6	7,2		4,32

MATERIAIS					TOTAL MAO DE OBRA	7,68
11068	ELETR		M		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>
<b>C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")</b>						
Preço Adotado: 27,9000						Unid: M
Código	Descri	Unidade		Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
10042	AJUDA		H	0,7	5,6	3,92
12312	ELETRI CISTA		H	0,7	7,2	5,04
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>8,96</b>
MATERIAIS						
11073	ELETR		M	1,1	10,13	11,143
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>11,143</b>
					Total Simples	20,1
					Encargos	7,8
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>27,9</b>
<b>C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO</b>						
Preço Adotado: 236,0900						Unid: UN
Código	Descri	Unidade		Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
10498	CARPI NTEIR O		H	1,185	7,2	8,532
12543	SERVE		H	7,234	4,88	35,3019
12391	PEDRE		H	4,11	7,2	29,592
10040	AJUDA NTE DE ARMA DOR/F ERREI RO		H	0,225	5,6	1,26
10121	ARMA DOR/F ERREI RO		H	0,225	7,2	1,62
10041	AJUDA NTE DE CARPI NTEIR O		H	1,185	5,6	6,636
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>82,9419</b>
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZ IDO N.18 BWG		KG	0,044	9,97	0,4387
12082	TIJOLO MACIÇ O COMU M		UN	141	0,25	35,25
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	0,098	56	5,488
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28	0,5	14
10109	AREIA	M3	0,1178	46	5,4188
10529	CHAPA	M2	0,2	18,37	3,674
10441	CAL	KG	7,644	0,74	5,6566
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>80,9801</b>

				Total Simples	163,92
				Encargos	72,17
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>236,09</b>

**C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm**

Preço Adotado: 49,0100

Unid: UN

Código	Descri	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>

**C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm**

Preço Adotado: 102,7200

Unid: UN

Código	Descri	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>

**C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm**

Preço Adotado: 103,4400

Unid: UN

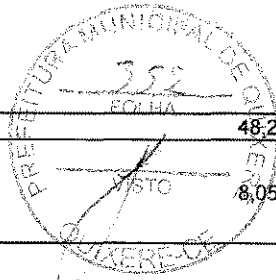
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	1,7	5,6	9,52
12312	ELETRICISTA	H	1,7	7,2	12,24
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>21,76</b>

MATERIAIS					
11764	QUAD	UN	1	62,75	62,75
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>62,75</b>

				Total Simples	84,51
				Encargos	18,93
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>103,44</b>



C0568 - CABO TELEFÔNICO CI 50-10						Unid: M
Preço Adotado: 11,0800						
Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDA	H	0,25	5,6	1,4	
I2312	ELETRICISTA	H	0,25	7,2	1,8	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,2</b>	
MATERIAIS						
I0387	CABO	M	1,02	5	5,1	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,1</b>	
Total Simples					8,3	
Encargos					2,78	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,08</b>	
C0522 - CABO COBRE NU 6MM2						Unid: M
Preço Adotado: 6,7700						
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I0340	CABO	M	1,02	3,59	3,6618	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,6618</b>	
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDA	H	0,13	5,6	0,728	
I2312	ELETRICISTA	H	0,13	7,2	0,936	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,664</b>	
Total Simples					5,33	
Encargos					1,44	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,77</b>	
C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP						Unid: M
Preço Adotado: 8,3400						
Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDA	H	0,25	5,6	1,4	
I2312	ELETRICISTA	H	0,25	7,2	1,8	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,2</b>	
MATERIAIS						
I8368	CABO	M	1	2,36	2,36	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,36</b>	
Total Simples					5,56	
Encargos					2,78	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>8,34</b>	
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M						Unid: M3
Preço Adotado: 26,7400						
Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVE	H	2,93	4,88	14,2984	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,2984</b>	
Total Simples					14,3	
Encargos					12,44	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>26,74</b>	
C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M						Unid: UN
Preço Adotado: 178,5800						
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						



11244	HASTE	UN	1	48,2	48,2
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3	8,05	24,15
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1	47,03	47,03
10841	CONE	UN	1	2,35	2,35
<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>121,73</b>	<b>121,73</b>

MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	3,5	5,6	19,6
12312	ELETRI	H	1,5	7,2	10,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>30,4</b>	<b>30,4</b>

				Total Simples	152,13
				Encargos	26,45
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>178,58</b>

**C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA**  
 Preço Adotado: 15,5100 Unid: M3

Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE	H	1,7	4,88	8,296
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>8,296</b>	<b>8,296</b>

				Total Simples	8,3
				Encargos	7,21
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15,51</b>

**C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30**  
 Preço Adotado: 82,1600 Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE NTE	H	2,4	4,88	11,712
12312	ELETRI	H	1,2	7,2	8,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>20,352</b>	<b>20,352</b>

MATERIAIS					
17380	HASTE	UN	1	39,4	39,4
17381	GRAM	UN	1	4,7	4,7
<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>44,1</b>	<b>44,1</b>

				Total Simples	64,45
				Encargos	17,71
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>82,16</b>

**C3909 - SOLDA EXOTERMICA**  
 Preço Adotado: 36,1300 Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVE NTE	H	0,08	4,88	0,3904
12312	ELETRICISTA	H	0,08	7,2	0,576
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>0,9664</b>	<b>0,9664</b>

MATERIAIS					
17378	IGNEX	UN	1	3,41	3,41
17377	CARTU	UN	1	23,85	23,85
17379	MOLDE	UN	0,04	176,58	7,0632
<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>34,3232</b>	<b>34,3232</b>

				Total Simples	35,29
				Encargos	0,84
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>36,13</b>

**C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V**

Preço Adotado: 106,6300

Unid: UN

Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18442	DISPO	UN		106,63	106,63
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>106,63</b>
				Total Simples	106,63
				Encargos	0
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>106,63</b>

**C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")**

Preço Adotado: 20,7600

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
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>6,144</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇ	L	0,026	27,3	0,7098
10026	ADESI	KG	0,017	38,25	0,6502
12196	TUBO	M	1,01	7,83	7,9083
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>9,2684</b>
				Total Simples	15,41
				Encargos	5,35
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>20,76</b>

**C0485 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")**

Preço Adotado: 11,6000

Unid: PAR

Código	Descri	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA NTE DE ELETRICISTA	H	0,18	5,6	1,008
12312	ELETRI	H	0,18	7,2	1,296
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>2,304</b>
MATERIAIS					
10292	BUCHA	UN	1	4,55	4,55
10133	ARRUE	UN	1	2,74	2,74
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>7,29</b>
				Total Simples	9,59
				Encargos	2,01
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>11,6</b>

**C0468 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"**

Preço Adotado: 6,0300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA NTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>1,68</b>
MATERIAIS					
10274	BRAÇA	UN	1	2,89	2,89



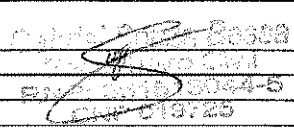
		<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>2,89</b>
		Total Simples	4,57
		Encargos	1,46
		BDI	0
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6,03</b>

**C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup>**

Preço Adotado: 6,0700

Unid: M

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDA	H	0,11	5,6	0,616
12312	ELETRICISTA	H	0,11	7,2	0,792
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,408</b>
MATERIAIS					
18438	CABO	M	1	3,44	3,44
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,44</b>



		Total Simples	4,85
		Encargos	1,22
		BDI	0
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6,07</b>

**C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA**

Preço Adotado: 10,0400

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682
11347	LIXA	UN	0,4	0,55	0,22
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,902</b>

MAO DE OBRA					
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTO	H	0,3	7,2	2,16
10045	AJUDA	H	0,2	5,6	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,28</b>

		Total Simples	7,18
		Encargos	2,86
		BDI	0
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10,04</b>

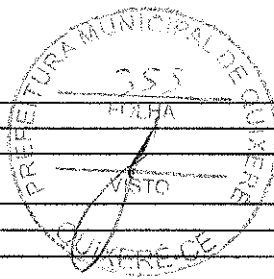
**C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA**

Preço Adotado: 14,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12097	TINTA	L	0,17	13,45	2,2865
11488	LÍQUIDO PREPARADO R DE SUPERFÍCIES	L	0,12	16,64	1,9968
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
10035	AGUAR	L	0,05	10,46	0,523
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,9438</b>

MAO DE OBRA					
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTO	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDA	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>14</b>

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

Preço Adotado: 12,5300

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11490	LIQUID O SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	10,04	1,2048
12096	TINTA LATEX	L	0,17	12,57	2,1369
11347	LIXA	UN	0,25	0,55	0,1375
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,4792</b>
MAO DE OBRA					
12395	PINTO	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDA	H	0,35	5,6	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,84</b>

*Handwritten signature and notes:*  
 0,12 x 10,04 = 1,2048  
 0,17 x 12,57 = 2,1369  
 0,25 x 0,55 = 0,1375  
 0,4 x 7,2 = 2,88  
 0,35 x 5,6 = 1,96  
 1,2048 + 2,1369 + 0,1375 + 2,88 + 1,96 = 8,32

		Total Simples	8,32
		Encargos	4,21
		BDI	0
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,53</b>

**C4167 - LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA**

Preço Adotado: 15,4900

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24	13,45	3,228
11490	LIQUID O SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	10,04	1,2048
11347	LIXA	UN	0,25	0,55	0,1375
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,5703</b>
MAO DE OBRA					
12395	PINTO	H	0,5	7,2	3,6
10045	AJUDA	H	0,4	5,6	2,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,84</b>

		Total Simples	10,41
		Encargos	5,08
		BDI	0
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15,49</b>

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

Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTO R	H	0,35	7,2	2,52
10045	AJUDA	H	0,3	5,6	1,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,2</b>
MATERIAIS					



11347	LIXA	UN	0,5	0,55	0,275
11512	MASSA	KG	0,45	9,46	4,257
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>4,532</b>

				Total Simples	8,73
				Encargos	3,66
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,39</b>

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA**

Preço Adotado: 13,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11199	FUNDO	L	0,13	16,18	2,1034
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
10035	AGUAR	L	0,04	10,46	0,4184
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>4,6618</b>

**MAO DE OBRA**

12395	PINTO	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDA	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>13,71</b>

**C1876 - PENTOX 2 DEMAOS APLICADO EM MADEIRAS**

Preço Adotado: 12,3200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11613	PENTOX P/ MADEIRAS	L	0,16	17,16	2,7456
10035	AGUAR	L	0,05	10,46	0,523
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>3,2686</b>

**MAO DE OBRA**

12395	PINTO	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDA	H	0,35	5,6	1,96
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,84</b>
				Total Simples	8,11
				Encargos	4,21
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,32</b>

**C2667 - VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA**

Preço Adotado: 14,6700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTO	H	0,4	7,2	2,88
10045	AJUDA DE PINTO	H	0,3	5,6	1,68
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>4,56</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12250	VERNI	L	0,27	18,76	5,0652
11347	LIXA	UN	1	0,55	0,55
10035	AGUAR	L	0,05	10,46	0,523



		<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>6,1382</b>
		Total Simples	10,7
		Encargos	3,97
		BDI	0
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>14,67</b>

**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO**

Preço Adotado: 23,9100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12293	ZARCÃ	L	0,12	15,49	1,8588
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,23	0,669
10035	AGUAR	L	0,03	10,46	0,3138
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>4,7616</b>

MAO DE OBRA

12395	PINTO	H	0,8	7,2	5,76
10045	AJUDA	H	0,8	5,6	4,48
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>10,24</b>

*Handwritten notes and signatures:*  
 05/12/2023  
 RNF: 051823044-5  
 019723

		Total Simples	15
		Encargos	8,91
		BDI	0
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>23,91</b>

**C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA**

Preço Adotado: 223,8800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,25	7,2	1,8
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>1,8</b>
MATERIAIS					
18639	PUXAD	M	1	220,51	220,51
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>220,51</b>

		Total Simples	222,31
		Encargos	1,57
		BDI	0
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>223,88</b>

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

Preço Adotado: 196,1300

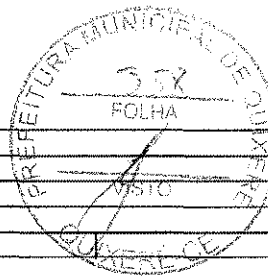
Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
11530	MONTADOR	H	1	7,2	7,2
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>10,708</b>

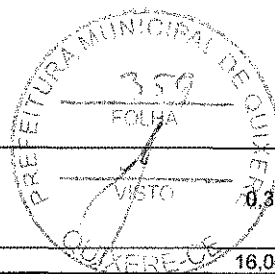
MATERIAIS

10108	AREIA	M3	0,0005	50	0,025
10805	CIMEN	KG	0,15	0,5	0,075
11646	PEÇAS	M	1	176	176
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>176,1</b>

		Total Simples	186,81
		Encargos	9,32



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>196,13</b>
<b>C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS</b>						
Preço Adotado: 504,3000					Unid: UN	
<b>MATERIAIS</b>						
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,38	0,4256	
11091	ENGAT	UN	2	16,06	32,12	
18637	LAVAT	UN	1	277,8	277,8	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	77,5	77,5	
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1	32,02	32,02	
11579	PARAF	UN	2	2,55	5,1	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>425,3056</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDA	H	3,3	5,6	18,48	
12320	ENCAN	H	3,3	7,2	23,76	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>42,24</b>	
Total Simples					467,55	
Encargos					36,75	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>504,3</b>	
<b>C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)</b>						
Preço Adotado: 729,0800					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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	ENGAT	UN	1	16,06	16,06
11282	JOELH	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	PARAF	UN	2	2,55	5,1

**TOTAL MATERIAIS 657,2718**

**MAO DE OBRA**

10043	AJUDA	H	3	5,6	16,8
12320	ENCAN	H	3	7,2	21,6

**TOTAL MAO DE OBRA 38,4**

Total Simples 695,67

Encargos 33,41

BDI 0

**TOTAL GERAL 729,08**

**C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)**

Preço Adotado: 112,0100

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVE NTE	H	0,61	4,88	2,9768
11328	LADRIL	H	0,5	7,2	3,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,5768</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18622	PISO	M2	1,1	87,3	96,03
18621	COLA	KG	0,12	30,67	3,6804
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>99,7104</b>

Total Simples 106,29

Encargos 5,72

BDI 0

**TOTAL GERAL 112,01**

**C1628 - LIMPEZA GERAL**

Preço Adotado: 6,3900

Unid: M2

Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVE	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>6,39</b>

**C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA UTIL 1.80M**

Preço Adotado: 239,7400

Unid: M

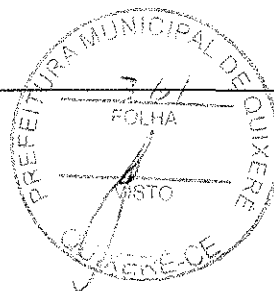
Código	Descri	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	--------	---------	--------------	-------	-------

## SERVIÇOS

C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA DA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,16	221,4603	35,4336
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	1,8	26,5588	47,8058
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO SUTIL. 5X	M2	0,36	29,24	10,5264
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,92	5,7774	5,3152



Carlos Augusto de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RUA: 207, 13044-5  
 CEP: 07125

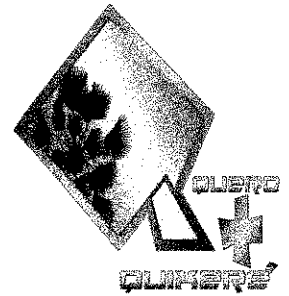


C0776	CHAPI SCO C/ ARGA MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN EIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PARED E	M2	3,8	2,9476	11,2009
C0077	ALVEN	M2	0,2	88,7782	17,7556
C0218	ARMA DURA CA-60 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	KG	0,26	5,9844	1,5559
C2784	ESCAV	M3	0,16	12,932	2,0691
C0840	CONC	M3	0,017	279,7987	4,7566
C2122	REBOC	M2	3,8	7,8557	29,8517
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>166,2709</b>
Total Simples					166,27
Encargos					73,47
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>239,74</b>

Gabriela Costa Sousa  
Eng.ª Civil  
RUBR. 2011/10044-5  
CNPJ 019125



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ**  
Secretaria Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura  
ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÉ"



## COMPOSIÇÃO B.D.I

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	PERCENTUAL
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
1.2	RISCO FINANCEIRO	0,97%
	<b>TOTAL A</b>	<b>3,97%</b>
<b>GRUPO B</b>		
2.1	SEGURO DE RISCO DE ENGENHARIA	0,80%
2.2	GARANTIA	0,00%
2.3	LUCRO BRUTO	6,16%
2.4	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
	<b>TOTAL B</b>	<b>7,55%</b>
<b>GRUPO C</b>		
3.1	ISSQN	4,00%
3.2	PIS	0,65%
3.3	COFINS	3,00%
	<b>TOTAL C</b>	<b>7,65%</b>
	<b>TOTAL B.D.I</b>	<b>21,08%</b>

Gabriel P. de Sousa  
Secretário Geral  
RNP 0000000044-5  
QNP 019025

