

## OBRA

Tipo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
Título:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COPE – QUADRO DO BLOCO 05			
Endereço:	Centro Administrativo Governador Augusto Franco - Capucho, Aracaju/SE; 49081-000			
Cliente:	SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA			

### Lista de Materiais

#### Acessórios p/ eletrodutos

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa PVC	4x2"	68,0	pç
2,0	Caixa PVC octogonal	4"x 4"	23,0	pç
3,0	Luva PVC rosca	1"	3,0	pç
4,0	Luva PVC rosca	1.1/2"	1,0	pç
5,0	Luva PVC rosca	3/4"	178,0	pç

#### Acessórios uso geral

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Arruela lisa galvan.	1/4"	60,0	pç
2,0	Bucha de nylon	S4	178,0	pç
3,0	Bucha de nylon	S6	26,0	pç
4,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	2,9x25mm autoatarrachante	178,0	pç
5,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	26,0	pç
6,0	Porca sextavada galvan.	1/4"	60,0	pç
7,0	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	24,0	pç

#### Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Azul claro	40,1	m
2,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Branco	40,1	m
3,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Preto	40,1	m
4,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Verde	40,1	m
5,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Vermelho	40,1	m
6,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Azul claro	18,9	m
7,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Preto	18,9	m
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Verde	3,6	m
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Amarelo	182,3	m
10,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	423,7	m
11,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Branco	123,9	m
12,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	246,6	m
13,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Verde	176,5	m
14,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Vermelho	175,0	m
15,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Azul claro	43,1	m
16,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Branco	89,5	m
17,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Preto	65,4	m
18,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Verde	62,0	m
19,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Vermelho	42,6	m

#### Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Placa 2x4"	Interruptor paralelo - 1 tecla	4,0	pç
2,0	Placa 2x4"	Interruptor paralelo - 2 teclas	2,0	pç
3,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	9,0	pç
4,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	8,0	pç
5,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	45,0	pç
6,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	42,0	pç
7,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	3,0	pç
<b>Dispositivo de Proteção</b>				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	8,0	pç
2,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	70 A - 10 kA	1,0	pç
3,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 10 kA	15,0	pç
4,0	Dispositivo de proteção contra surto	175 V - 8 kA	4,0	pç
<b>Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen</b>				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletrocalha perfurada tipo C	100x100mm chapa 18	20,0	m
2,0	Suporte vertical	120x146mm	24,0	pç
<b>Eletroduto PVC flexível</b>				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletroduto leve	1"	9,9	m
2,0	Eletroduto leve	3/4"	70,5	m
3,0	Eletroduto pesado	1.1/2"	8,4	m
4,0	Eletroduto pesado	2.1/2"	1,9	m
5,0	Eletroduto pesado	3"	29,9	m
<b>Eletroduto PVC rosca</b>				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Braçadeira PVC encaixe	1"	18,0	pç
2,0	Braçadeira PVC encaixe	3/4"	178,0	pç
3,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	1.1/2"	8,0	pç
4,0	Eletroduto, vara 3,0m	1"	16,6	m
5,0	Eletroduto, vara 3,0m	1.1/2"	8,0	m
6,0	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	154,5	m
<b>Quadro distrib. chapa pintada - embutir</b>				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	Cap. 48 disj. unip. - In barr. 100 A	1,0	pç