

## OBRA

Tipo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
Título:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COPE – QUADRO DO BLOCO 04			
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"	66,0	pç
2,0	Caixa PVC octogonal	4"x 4"	19,0	pç
3,0	Luva PVC rosca	1.1/4"	2,0	pç
4,0	Luva PVC rosca	3/4"	77,0	pç

#### Acessórios uso geral

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Arruela lisa galvan.	1/4"	58,0	pç
2,0	Arruela lisa galvan.	3/8"	1,0	pç
3,0	Bucha de nylon	S4	77,0	pç
4,0	Bucha de nylon	S6	15,0	pç
5,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	2,9x25mm autoatarrachante	77,0	pç
6,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	15,0	pç
7,0	Parafuso galvan. cab. sext.	3/8"x2.1/2" rosca total WW	1,0	pç
8,0	Parafuso galvan. cabeça lenticilha	1/4"x5/8" máquina rosca total	8,0	pç
9,0	Porca sextavada galvan.	1/4"	50,0	pç
10,0	Porca sextavada galvan.	3/8"	1,0	pç
11,0	Suporte para cabo de aço	38x90mm	1,0	pç
12,0	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	18,0	pç

#### Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Azul claro	15,9	m
2,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Preto	15,9	m
3,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Verde	3,6	m
4,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Amarelo	41,2	m
5,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	456,2	m
6,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Branco	363,7	m
7,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	225,1	m
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Verde	242,2	m
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Vermelho	233,0	m

#### Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	9,0	pç
2,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	8,0	pç
3,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	49,0	pç
4,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	43,0	pç
5,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	6,0	pç

#### Dispositivo de Proteção

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 - 3 kA	1,0	pç
3,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	18,0	pç
4,0	Dispositivo de proteção contra surto	175 V - 8 KA	4,0	pç

Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletrocalha perfurada tipo C	100x100mm chapa 18	16,4	m
2,0	Suporte vertical	120x146mm	18,0	pç
3,0	Tala plana perfurada	100mm	2,0	pç
Eletroduto PVC flexível				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletroduto leve	1"	8,0	m
2,0	Eletroduto leve	3/4"	160,2	m
Eletroduto PVC rosca				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Braçadeira PVC encaixe	3/4"	77,0	pç
2,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	1.1/4"	15,0	pç
3,0	Eletroduto, vara 3,0m	1.1/4"	13,6	m
4,0	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	65,1	m
Quadro distrib. chapa pintada - embutir				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	Cap. 42 disj. unip. - In barr. 100 A	1,0	pç