

OBRA

Tipo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
Título:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COPE – QUADRO DO BLOCO 03			
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"	57,0	pç
2,0	Caixa PVC octogonal	4"x 4"	16,0	pç
3,0	Luva PVC rosca	1.1/2"	1,0	pç
4,0	Luva PVC rosca	3/4"	105,0	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	105,0	pç
3,0	Bucha de nylon	S6	8,0	pç
4,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	2,9x25mm autoatarrachante	105,0	pç
5,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	8,0	pç
6,0	Porca sextavada galvan.	1/4"	60,0	pç
7,0	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	20,0	pç

Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Verde	24,4	m
2,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	25 mm² - Azul claro	24,4	m
3,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	25 mm² - Branco	24,4	m
4,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	25 mm² - Preto	24,4	m
5,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	25 mm² - Vermelho	24,4	m
6,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Amarelo	50,3	m
7,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Azul claro	72,5	m
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Preto	51,9	m
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Verde	4,6	m
10,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Vermelho	35,7	m
11,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	290,7	m
12,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Branco	82,0	m
13,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	229,2	m
14,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Verde	134,9	m
15,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Vermelho	107,5	m
16,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Azul claro	32,7	m
17,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Branco	58,3	m
18,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Preto	22,6	m
19,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Verde	48,1	m
20,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Vermelho	68,4	m

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	8,0	pç
2,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 2 teclas	1,0	pç
3,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	6,0	pç
4,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	42,0	pç
5,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	37,0	pç
6,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	5,0	pç
Dispositivo de Proteção				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	6,0	pç
2,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	70 A - 4,5 kA	1,0	pç
3,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 10 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	19,4	m
2,0	Suporte vertical	120x146mm	20,0	pç
Eletroduto PVC flexível				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletroduto leve	1"	8,7	m
2,0	Eletroduto leve	3/4"	83,7	m
3,0	Eletroduto pesado	1.1/2"	7,6	m
4,0	Eletroduto pesado	2.1/2"	1,9	m
5,0	Eletroduto pesado	3"	15,0	m
Eletroduto PVC rosca				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Braçadeira PVC encaixe	3/4"	105,0	pç
2,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	1.1/2"	8,0	pç
3,0	Eletroduto, vara 3,0m	1.1/2"	7,1	m
4,0	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	86,0	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