

OBRA

Tipo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
Título:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COPE – QUADRO DO BLOCO 06			
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"	92,0	pç
2,0	Caixa PVC octogonal	4"x 4"	28,0	pç
3,0	Luva PVC rosca	1"	2,0	pç
4,0	Luva PVC rosca	1.1/2"	3,0	pç
5,0	Luva PVC rosca	3/4"	219,0	pç

Acessórios uso geral

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Arruela lisa galvan.	1/4"	51,0	pç
2,0	Bucha de nylon	S4	219,0	pç
3,0	Bucha de nylon	S6	34,0	pç
4,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	2,9x25mm autoatarrachante	219,0	pç
5,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	34,0	pç
6,0	Porca sextavada galvan.	1/4"	51,0	pç
7,0	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	18,0	pç

Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Verde	55,8	m
2,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	25 mm² - Azul claro	55,8	m
3,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	35 mm² - Branco	55,8	m
4,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	35 mm² - Preto	55,8	m
5,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	35 mm² - Vermelho	55,8	m
6,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Azul claro	24,6	m
7,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Branco	24,6	m
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Verde	12,0	m
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Amarelo	159,0	m
10,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	553,7	m
11,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Branco	338,4	m
12,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	319,6	m
13,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Verde	268,1	m
14,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Vermelho	373,8	m
15,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Preto	13,3	m
16,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Verde	13,3	m
17,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Vermelho	13,3	m

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Placa 2x4"	Interruptor intermediário - 1 tecla	1,0	pç
2,0	Placa 2x4"	Interruptor paralelo - 1 tecla	2,0	pç
3,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	12,0	pç

4,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 2 teclas	2,0	pç
5,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	11,0	pç
6,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	64,0	pç
7,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	58,0	pç
8,0	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	11,0	pç
2,0	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	25 A - 3 kA	1,0	pç
3,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	100A - 10 kA	1,0	pç
4,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 10 kA	21,0	pç
5,0	Dispositivo de proteção contra surto	175 V - 8 KA	4,0	pç
6,0	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	2,0	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
Eletroduto PVC flexível				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletroduto leve	1"	11,5	m
2,0	Eletroduto leve	3/4"	95,6	m
3,0	Eletroduto pesado	1.1/2"	6,9	m
4,0	Eletroduto pesado	2.1/2"	19,1	m
5,0	Eletroduto pesado	3"	29,9	m
Eletroduto PVC rosca				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Braçadeira PVC encaixe	1"	22,0	pç
2,0	Braçadeira PVC encaixe	3/4"	219,0	pç
3,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	1.1/2"	12,0	pç
4,0	Eletroduto, vara 3,0m	1"	19,7	m
5,0	Eletroduto, vara 3,0m	1.1/2"	11,5	m
6,0	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	185,8	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