

OBRA

Tipo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
Título:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COPE – QUADRO DO BLOCO 01			
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"	64,0	pç
2,0	Caixa PVC octogonal	4"x 4"	21,0	pç
3,0	Luva PVC rosca	3/4"	117,0	pç

Acessórios uso geral

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Arruela lisa galvan.	1/4"	104,0	pç
2,0	Arruela lisa galvan.	3/8"	5,0	pç
3,0	Bucha de nylon	S4	117,0	pç
4,0	Bucha de nylon	S6	3,0	pç
5,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	2,9x25mm autoatarrachante	117,0	pç
6,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	3,0	pç
7,0	Parafuso galvan. cab. sext.	3/8"x2.1/2" rosca total WW	5,0	pç
8,0	Porca sextavada galvan.	1/4"	104,0	pç
9,0	Porca sextavada galvan.	3/8"	5,0	pç
10,0	Suporte para cabo de aço	38x90mm	5,0	pç
11,0	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	36,0	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	29,6	m
2,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Preto	29,6	m
3,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Verde	7,8	m
4,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Amarelo	82,4	m
5,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	367,8	m
6,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Branco	153,5	m
7,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	314,9	m
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Verde	150,1	m
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Vermelho	291,7	m
10,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Azul claro	35,1	m
11,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Verde	35,1	m
12,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Vermelho	35,1	m

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	10,0	pç
2,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 2 teclas	4,0	pç
3,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	7,0	pç
4,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	43,0	pç
5,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	39,0	pç
6,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	4,0	pç

Dispositivo de Proteção

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	7,0	pç

2,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	63 A - 10 kA	1,0	pç
3,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 10 kA	15,0	pç
4,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	20 A - 3 kA	1,0	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	1,0	pç
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletrocalha perfurada tipo C	100x100mm chapa 18	29,6	m
2,0	Eletrocalha perfurada tipo C	50x50mm chapa 18	5,8	m
3,0	Suporte vertical	120x146mm	31,0	pç
4,0	Suporte vertical	70x81mm	5,0	pç
Eletroduto PVC flexível				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletroduto leve	1"	9,2	m
2,0	Eletroduto leve	3/4"	85,4	m
Eletroduto PVC rosca				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Braçadeira PVC encaixe	3/4"	117,0	pç
2,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	1.1/2"	3,0	pç
3,0	Eletroduto, vara 3,0m	1.1/2"	2,8	m
4,0	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	98,0	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