

OBRA

Tipo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Título:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COPE – QUADRO DO BLOCO 06.1
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"	78,0	pç
2,0	Caixa PVC octogonal	4"x 4"	24,0	pç
3,0	Luva PVC rosca	3/4"	189,0	pç

Acessórios uso geral

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Arruela lisa galvan.	1/4"	43,0	pç
2,0	Bucha de nylon	S4	189,0	pç
3,0	Bucha de nylon	S6	7,0	pç
4,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	2,9x25mm autoatarrachante	189,0	pç
5,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	7,0	pç
6,0	Porca sextavada galvan.	1/4"	43,0	pç
7,0	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	19,0	pç

Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Verde	53,8	m
2,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	25 mm² - Azul claro	53,8	m
3,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	35 mm² - Branco	53,8	m
4,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	35 mm² - Preto	53,8	m
5,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	35 mm² - Vermelho	53,8	m
6,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Azul claro	15,5	m
7,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Branco	15,5	m
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Verde	4,4	m
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Amarelo	108,9	m
10,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	536,3	m
11,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Branco	337,8	m
12,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	297,7	m
13,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Verde	263,7	m
14,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Vermelho	197,5	m

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Placa 2x4"	Interruptor paralelo - 1 tecla	1,0	pç
2,0	Placa 2x4"	Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	1,0	pç
3,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	10,0	pç
4,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 2 teclas	2,0	pç
5,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	10,0	pç
6,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	54,0	pç
7,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	49,0	pç
8,0	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	10,0	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	1,0	pç
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletrocalha perfurada tipo C	100x100mm chapa 18	13,6	m
2,0	Suporte vertical	120x146mm	19,0	pç
Eletroduto PVC flexível				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletroduto leve	1"	1,9	m
2,0	Eletroduto leve	3/4"	103,2	m
3,0	Eletroduto pesado	1.1/2"	16,5	m
4,0	Eletroduto pesado	1.1/4"	2,2	m
5,0	Eletroduto pesado	2.1/2"	19,1	m
6,0	Eletroduto pesado	3"	29,9	m
Eletroduto PVC rosca				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Braçadeira PVC encaixe	1"	7,0	pç
2,0	Braçadeira PVC encaixe	3/4"	189,0	pç
3,0	Eletroduto, vara 3,0m	1"	6,6	m
4,0	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	160,3	m
Quadro distrib. chapa pintada - embutir				
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