

## OBRA

Tipo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
Título:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COPE – QUADRO DO BLOCO 02.1			
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"	97,0	pç
2,0	Caixa PVC octogonal	4"x 4"	28,0	pç
3,0	Luva PVC rosca	1.1/2"	2,0	pç
4,0	Luva PVC rosca	3/4"	224,0	pç

### Acessórios uso geral

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Arruela lisa galvan.	1/4"	59,0	pç
2,0	Bucha de nylon	S4	232,0	pç
3,0	Bucha de nylon	S6	20,0	pç
4,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	2,9x25mm autoatarrachante	232,0	pç
5,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	20,0	pç
6,0	Porca sextavada galvan.	1/4"	59,0	pç
7,0	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	24,0	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	16,9	m
2,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Preto	16,9	m
3,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Verde-amarelo	7,4	m
4,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Amarelo	153,1	m
5,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	537,5	m
6,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Branco	310,7	m
7,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	333,5	m
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Verde-amarelo	273,4	m
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Vermelho	349,2	m
10,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Azul claro	39,8	m
11,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Branco	39,8	m
12,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Verde-amarelo	39,8	m

### Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Placa 2x4"	Interruptor paralelo - 2 teclas	2,0	pç
2,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	13,0	pç
3,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 2 teclas	1,0	pç
4,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	10,0	pç
5,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	71,0	pç
6,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	64,0	pç
7,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	7,0	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 Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	90A - 10 kA	1,0	pç
3,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 10 kA	21,0	pç
4,0	Dispositivo de proteção contra surto	175 V - 8 KA	4,0	pç

5,0	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	1,0	pç
<b>Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen</b>				
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>
1,0	Eletrocalha perfurada tipo C	100x100mm chapa 18	18,7	m
2,0	Suporte vertical	120x146mm	24,0	pç
<b>Eletroduto PVC flexível</b>				
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>
1,0	Eletroduto leve	1"	12,6	m
2,0	Eletroduto leve	3/4"	95,5	m
<b>Eletroduto PVC rosca</b>				
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>
1,0	Braçadeira PVC encaixe	3/4"	224,0	pç
2,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	1"	4,0	pç
3,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	1.1/2"	16,0	pç
4,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	3/4"	8,0	pç
5,0	Eletroduto, vara 3,0m	1"	3,9	m
6,0	Eletroduto, vara 3,0m	1.1/2"	14,7	m
7,0	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	198,0	m
<b>Quadro distrib. chapa pintada - embutir</b>				
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>
1,0	Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	Cap. 48 disj. unip. - In barr. 100 A	1,0	pç