

# OBRA

Tipo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
Título:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COPE – QDG E ALIMENTAÇÃO DOS BLOCOS			
Endereço:	Centro Administrativo Governador Augusto Franco - Capucho, Aracaju/SE; 49081-000			
Cliente:	SECRETARIA DA SEGURANÇA PUBLICA			

## Lista de Materiais

### Acessórios p/ eletrodutos

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Luva aço galvan. pesado	4"	24,0	pç

### Acessórios uso geral

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Bucha de nylon	S6	78,0	pç
2,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	78,0	pç

### Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	10 mm² - Azul claro	107,9	m
2,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	10 mm² - Branco	107,9	m
3,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	10 mm² - Preto	107,9	m
4,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	10 mm² - Verde	107,9	m
5,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	10 mm² - Vermelho	107,9	m
6,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Azul claro	65,1	m
7,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Branco	65,1	m
8,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Preto	65,1	m
9,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Verde	238,8	m
10,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	16 mm² - Vermelho	65,1	m
14,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	25 mm² - Azul claro	173,7	m
15,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	25 mm² - Branco	64,1	m
16,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	25 mm² - Preto	64,1	m
17,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	25 mm² - Vermelho	64,1	m
18,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	35 mm² - Azul claro	42,6	m
19,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	35 mm² - Branco	109,6	m
20,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	35 mm² - Preto	109,6	m
21,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	35 mm² - Vermelho	109,6	m
22,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	70 mm² - Branco	42,6	m
23,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	70 mm² - Preto	42,6	m
24,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	70 mm² - Vermelho	42,6	m

### Dispositivo de Proteção

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	100A - 10 kA	2,0	pç
2,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	40 A - 4,5 kA	1,0	pç

3,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	40 A - 6 kA	1,0	pç
4,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	63 A - 10 kA	1,0	pç
5,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	70 A - 10 kA	1,0	pç
6,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	70 A - 4,5 kA	1,0	pç
7,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	80 A - 10 kA	2,0	pç
8,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	90A - 10 kA	1,0	pç
9,0	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	150 A - 15 kA	1,0	pç
10,0	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	630 A - 60 kA	1,0	pç
11,0	Dispositivo de proteção contra surto	175 V - 8 kA	4,0	pç
<b>Eletroduto PVC flexível</b>				
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>
1,0	Eletroduto pesado	1.1/2"	94,0	m
2,0	Eletroduto pesado	1.1/4"	4,6	m
3,0	Eletroduto pesado	2"	26,4	m
4,0	Eletroduto pesado	2.1/2"	29,2	m
5,0	Eletroduto pesado	3"	60,1	m
6,0	Eletroduto pesado	4"	46,6	m
<b>Eletroduto metálico rígido pesado</b>				
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>
1,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	4"	78,0	pç
2,0	Eletroduto galvanizado	4"	77,6	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 - DIN (Ref. Moratori)	Cap. 50 disj. unip. - In barr. 225A	1,0	pç