

OBRA

Tipo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
Título:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COPE – QUADRO DA GUARITA E ILUMINAÇÃO EXTERNA			
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"	28,0	pç
2,0	Caixa PVC octogonal	4"x 4"	7,0	pç
3,0	Luva PVC rosca	1"	13,0	pç
4,0	Luva PVC rosca	3/4"	9,0	pç

Acessórios uso geral

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Bucha de nylon	S4	9,0	pç
2,0	Bucha de nylon	S6	74,0	pç
3,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	2,9x25mm autoatarrachante	9,0	pç
4,0	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	74,0	pç

Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	10 mm² - Azul claro	54,5	m
2,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	10 mm² - Branco	54,5	m
3,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	10 mm² - Preto	54,5	m
4,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	10 mm² - Verde	54,5	m
5,0	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	10 mm² - Vermelho	54,5	m
6,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Amarelo	38,1	m
7,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Azul claro	10,2	m
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Branco	14,3	m
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Amarelo	12,6	m
10,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	107,8	m
11,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Branco	54,3	m
12,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	64,5	m
13,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Verde	83,0	m
14,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Vermelho	69,4	m
15,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Branco	742,3	m
16,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Preto	742,3	m
17,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Verde	419,6	m
18,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	6 mm² - Preto	231,7	m
19,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	6 mm² - Verde	231,7	m
20,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	6 mm² - Vermelho	231,7	m

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Placa 2x4"	Interruptor 2 simples & paralela - 3 teclas	1,0	pç

2,0	Placa 2x4"	Interruptor paralelo - 1 tecla	1,0	pç
3,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	2,0	pç
4,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 2 teclas	1,0	pç
5,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	3,0	pç
6,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	20,0	pç
7,0	S/ placa	Módulo cego c/ furo 11mm	8,0	pç
8,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	12,0	pç
Dispositivo de Comando				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Relé fotoelétrico	fotocélula	18,0	pç
Dispositivo de Proteção				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	9,0	pç
2,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	40 A - 4,5 kA	1,0	pç
3,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 10 kA	7,0	pç
4,0	Dispositivo de proteção contra surto	175 V - 8 KA	4,0	pç
Eletroduto PVC encaixe				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Braçadeira PVC encaixe	1"	6,0	pç
2,0	Eletroduto, vara 3,0m	1"	5,4	m
Eletroduto PVC flexível				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletroduto leve	1"	66,7	m
2,0	Eletroduto leve	3/4"	58,5	m
3,0	Eletroduto pesado	1.1/2"	91,1	m
4,0	Eletroduto pesado	1.1/4"	164,4	m
5,0	Eletroduto pesado	2"	174,0	m
6,0	Eletroduto pesado	2.1/2"	155,4	m
Eletroduto PVC rosca				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Braçadeira PVC encaixe	1"	20,0	pç
2,0	Braçadeira PVC encaixe	3/4"	9,0	pç
3,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	1"	10,0	pç
4,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	2"	38,0	pç
5,0	Eletroduto, vara 3,0m	1"	26,5	m
6,0	Eletroduto, vara 3,0m	2"	36,9	m
7,0	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	7,3	m
Luminária e acessórios				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Poste Iluminação Pública	Luminaria em LED p/ iluminação pública 100W, 5.000 K, IP-66, 16.000 lm, com base para Relé 3 PINOS	18,0	pç
2,0	Poste Iluminação Pública	Poste decorativo em alumínio preto h=2,50m com 1 globo leitoso, inclusive lampada led compacta 30W	22,0	pç
3,0	Poste Iluminação Pública	Poste em aço carbono h=8.0m	17,0	pç
4,0	Poste Iluminação Pública	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	16,0	pç
3,0	Poste Iluminação Pública	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	1,0	pç
Lâmpadas Led				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Refletores	30W	8,0	pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	Cap. 30 disj. unip. - In barr. 100 A	1,0	pç