

Lista de Materiais				
Elétrica				
Acessórios p/ eletrodutos				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Arruela zamak	1.1/2"	4,0	pç
2,0	Arruela zamak	1/2"	4,0	pç
3,0	Bucha zamak	1.1/2"	4,0	pç
4,0	Bucha zamak	1/2"	4,0	pç
5,0	Caixa PVC	4x2"	7,0	pç
6,0	Caixa PVC octogonal	4"x 4"	7,0	pç
7,0	Curva 135º PVC rosca	1 1/2"	2,0	pç
8,0	Curva 90º PVC curta rosca	1/2"	1,0	pç
Cabo Unipolar (cobre)				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Amarelo	50,7	m
2,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Azul claro	18,6	m
3,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Branco	15,4	m
4,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Verde-amarelo	15,6	m
5,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	10 mm² - Azul claro	6,6	m
6,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	10 mm² - Branco	6,6	m
7,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	10 mm² - Preto	6,6	m
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	10 mm² - Vermelho	6,6	m
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	11,0	m
10,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	11,0	m

11,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm ² - Verde-amarelo	11,0	m
12,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm ² - Azul claro	0,2	m
13,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm ² - Branco	0,2	m
14,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm ² - Preto	0,2	m
15,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm ² - Verde-amarelo	0,2	m
16,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm ² - Vermelho	0,2	m
Dispositivo Elétrico - embutido				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	3,0	pç
2,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	1,0	pç
3,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	3,0	pç
4,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	3,0	pç
Dispositivo de Comando				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Relé fotoelétrico	fotocélula	1,0	pç
2,0	Relé temporizado	Simplex	1,0	pç
Dispositivo de Proteção				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	40 A - 3 kA	1,0	pç
2,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	3,0	pç
Eletroduto PVC flexível				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletroduto leve	3/4"	44,9	m
Eletroduto PVC rosca				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Eletroduto, vara 3,0m	1.1/2"	2,0	m

2,0	Eletróduto, vara 3,0m	1/2"	2,0	m
Material p/ entrada serviço				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Alça pré-formada de distribuição	para condutor bipolar de 6mm ²	1,0	pç
2,0	Armação secundária aço laminado	1 haste de 150mm	1,0	pç
3,0	Bloco terminal para interligação de condutos	6/6mm ²	2,0	pç
4,0	Bucha plástica	S 8	12,0	pç
5,0	Cabo cobre nu	Seção 6mm ²	2,2	pç
6,0	Caixa inspeção de aterramento	caixa de PVC	1,0	pç
7,0	Chumbador de aço	16mmx110mm (c/ porca e arruela)	1,0	pç
8,0	Conector tipo cunha	Para condutor de 6mm ²	5,0	pç
9,0	Fixador plástico	Para fios e cabos	5,0	pç
10,0	Haste de aterramento galvanizada	2000mm	1,0	pç
11,0	Identificador	de fase	1,0	pç
12,0	Isolador roldana 600V	Porcelana vidrada	1,0	pç
13,0	Parafuso de cabeça limão	c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela	1,0	pç
14,0	Parafuso de cabeça limão	c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	2,0	pç
15,0	Parafuso de segurança	Lacre caixa	1,0	pç
16,0	Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado	5,0x50mm para bucha S 8	12,0	pç
17,0	Prensa- cabo rosqueável	para furo de 21mm	1,0	pç
18,0	Selo plástico	Segurança	1,0	pç
Quadro de medição - AMPLA				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Unidade consumidora individual	Caixa para medidor trifásico	1,0	pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Barr. trif., disj geral, compacto - UL (Ref. Moratori)	Cap. 14 disj. unip. - In barr. 100 A	1,0	pç