

Lista de Materiais**Elétrica****0-Acessórios p/ eletrodutos**

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Insumo	0-Caixa PVC	0-4x2"	55,0	pç	
2,0	Insumo	0-Caixa PVC	0-4x4"	25,0	pç	
3,0	Insumo	0-Caixa PVC octogonal	0-3x3"	7,0	pç	

0-Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Insumo	0-Placa 4x2"	0-Placa 4x2 1 posto	73,0	pç	
2,0	Insumo	0-Placa 4x2"	0-Placa 4x2 2 postos	1,0	pç	
3,0	Insumo	0-Placa 4x2"	0-Suporte 4x2	62,0	pç	
4,0	Insumo	0-Placa 4x4"	0-Placa 4x4 1+1 posto	25,0	pç	
5,0	Insumo	0-Placa 4x4"	0-Suporte 4x4	25,0	pç	
6,0	Insumo	0-Tomadas e interruptores	0-Interruptor paralelo	1,0	pç	
7,0	Insumo	0-Tomadas e interruptores	0-Interruptor simples	23,0	pç	
8,0	Insumo	0-Tomadas e interruptores	0-Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	95,0	pç	
9,0	Insumo	0-Tomadas e interruptores	0-Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	7,0	pç	
10,0	Insumo	Placa 2x4"	Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	1,0		
11,0	Insumo	Placa 2x4"	Interruptor simples - 3 teclas	1,0		

0-Eletroduto PVC flexível

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Insumo	0-Eletroduto Flexível Corrugado	1"	150,0	m	

0-Luminarias

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Insumo	0-LED	0-Arandela LED	6,0	pç	
2,0	Insumo	0-LED	0-Luminaria sobrepor hemética 18W	54,0	pç	
3,0	Insumo	0-LED	0-Plafon LED embutir 18W	54,0	pç	

0-Quadro distribuição - embutir

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Insumo	0-Quadro de Distribuição Trifásico de Embutir acima 100A - DIN	0-Cap. 52disj. unip. - In barr. 150A	2,0	pç	

Acessórios uso geral

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Insumo	Arame aço galvanizado	14BWG	100,0	m	
2,0	Insumo	Fita isolante autofusão	20m	20,0	pç	

Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Insumo	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovínil)	16 mm ² - Verde-amarelo	3,4	m	

2,0	Insumo	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovinil)	35 mm ² - Azul claro	3,4	m	
3,0	Insumo	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovinil)	35 mm ² - Preto	6,8	m	
4,0	Insumo	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovinil)	35 mm ² - Vermelho	3,4	m	
5,0	Insumo	Isol.HEPR - ench.PVC flexível - 0,6/1kV	35 mm ² - Verde-amarelo	32,8	m	
6,0	Insumo	Isol.HEPR - ench.PVC flexível - 0,6/1kV	70 mm ² - Azul claro	32,8	m	
7,0	Insumo	Isol.HEPR - ench.PVC flexível - 0,6/1kV	70 mm ² - Preto	65,6	m	
8,0	Insumo	Isol.HEPR - ench.PVC flexível - 0,6/1kV	70 mm ² - Vermelho	32,8	m	
9,0	Insumo	Isol.PVC - 450/750V	1.5 mm ² - Amarelo	239,3	m	
10,0	Insumo	Isol.PVC - 450/750V	1.5 mm ² - Azul claro	192,5	m	
11,0	Insumo	Isol.PVC - 450/750V	1.5 mm ² - Preto	167,9	m	
12,0	Insumo	Isol.PVC - 450/750V	1.5 mm ² - Verde-amarelo	192,5	m	
13,0	Insumo	Isol.PVC - 450/750V	2.5 mm ² - Amarelo	78,4	m	
14,0	Insumo	Isol.PVC - 450/750V	2.5 mm ² - Azul claro	645,9	m	
15,0	Insumo	Isol.PVC - 450/750V	2.5 mm ² - Preto	776,8	m	
16,0	Insumo	Isol.PVC - 450/750V	2.5 mm ² - Verde-amarelo	866,0	m	
17,0	Insumo	Isol.PVC - 450/750V	2.5 mm ² - Vermelho	288,3	m	
18,0	Insumo	Isol.PVC - 450/750V	4 mm ² - Azul claro	19,3	m	
19,0	Insumo	Isol.PVC - 450/750V	4 mm ² - Preto	19,3	m	
20,0	Insumo	Isol.PVC - 450/750V	4 mm ² - Verde-amarelo	19,3	m	

Caixa de passagem - embutir

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Insumo	Aço pintada (ref Lukbox)	300x300x120 mm	3,0	pç	

Dispositivo de Proteção

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Insumo	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	100A - 10 kA	2,0	pç	
2,0	Insumo	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	20 A - 3 kA	1,0	pç	
3,0	Insumo	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	3,0	pç	
4,0	Insumo	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	25,0	pç	
5,0	Insumo	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	25 A - 3 kA	2,0	pç	
6,0	Insumo	Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	16 A - 4.5 kA	13,0	pç	
7,0	Insumo	Disjuntor tetrapolar termomagnético caixa moldada (380/415 V)	160 A - 18 kA	1,0	pç	
8,0	Insumo	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	125 A - 40 kA	1,0	pç	
9,0	Insumo	Dispositivo de proteção contra surto	175 V - 8 KA	8,0	pç	
10,0	Insumo	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	100 A	1,0	pç	

11,0	Insumo	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	125 A	1,0	pç	
Eletroduto PVC flexível						
Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Insumo	Eletroduto leve	3/4"	650,0	m	
2,0	Insumo	Eletroduto pesado	2"	69,9	m	
Quadro de medição - CPFL						
Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Insumo	Unidade consumidora individual - embutir	Poste padrão C5	1,0	pç	