

## LISTA DE MATERIAIS

Descrição	Unid.	Quant.
<b>Cabo Unipolar (Cobre)</b>		
Isol. XLPE - 0,6/1kV 120 mm <sup>2</sup>	m	134,80
Isol. XLPE - 0,6/1kV 25 mm <sup>2</sup>	m	0,50
Isol. XLPE - 0,6/1kV 50 mm <sup>2</sup>	m	2,00
Isol. XLPE - 0,6/1kV 70 mm <sup>2</sup>	m	33,70
Isol.PVC - 450/750V 1.5 mm <sup>2</sup>	m	1.568,07
Isol.PVC - 450/750V 10 mm <sup>2</sup>	m	56,10
Isol.PVC - 450/750V 2.5 mm <sup>2</sup>	m	1.797,20
Isol.PVC - 450/750V 35 mm <sup>2</sup>	m	28,60
Isol.PVC - 450/750V 4 mm <sup>2</sup>	m	2.866,63
Isol.PVC - 450/750V 6 mm <sup>2</sup>	m	583,15
Isol.PVC - 450/750V 70 mm <sup>2</sup>	m	114,40
<b>Caixa de Passagem</b>		
Em alvenaria com tampa em concreto 400x400x400mm.	unid.	1,00
Em aço pintada de embutir 180x180x82mm.	unid.	1,00
Em aço pintada de embutir 400x400x150mm.	unid.	4,00
<b>Dispositivos elétricos com placa e acessórios</b>		
Interruptor 1 tecla paralela	unid.	4,00
Interruptor 1 tecla simples	unid.	38,00
Interruptor 2 teclas simples	unid.	5,00
Tomada dupla (NBR 14136) 2P+T 10A	unid.	2,00
Tomada (NBR 14136) 2P+T 10A	unid.	25,00
Tomada dupla (NBR 14136) 2P+T 20A	unid.	10,00
Tomada (NBR 14136) 2P+T 20A	unid.	150,00
Latão	unid.	1,00
Interruptor automático por presença 110-1200W - resistivo	unid.	1,00
Caixa PVC 4x2"	unid.	242,00
Caixa PVC Octogonal 3x3"	unid.	48,00
Caixa PVC 4x2" em alumínio	unid.	1,00



Dispositivos de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 50 A - 4,5 kA	unid.	1,00
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 kA	unid.	8,00
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 16 A - 10 kA	unid.	7,00
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 20 A - 10 kA	unid.	1,00
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) 10 A - 4.5 kA	unid.	21,00
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) 16 A - 4.5 kA	unid.	5,00
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) 25 A - 4.5 kA	unid.	8,00
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) 32 A - 4.5 kA	unid.	1,00
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 125 A - 40 kA	unid.	2,00
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 200 A - 60 kA	unid.	1,00
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 250 A - 60 kA	unid.	2,00
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 8 KA	unid.	12,00
Eletroduto PVC Flexível		
Eletroduto leve 1"	m.	23,90
Eletroduto leve 3/4"	m.	1.187,88
Eletroduto pesado 1 1/2"	m.	38,40
Eletroduto pesado 2"	m.	0,50
Eletroduto leve 3"	m.	19,70
Eletroduto PVC Rosca		
Eletroduto, vara 3,0m 2"	m	4,00
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	m	4,00
Eletroduto PVC Encaixe		
Braçadeira PVC encaixe 3/4"	unid.	663,00
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	m	606,59
Material para a entrada de serviço		
Cabeçote alumínio p/ eletroduto 2"	unid.	2,00
Caixa inspeção de aterramento 300x300x400mm	unid.	2,00



Cinta de alumínio para poste L=18mm, C=1,0m	unid.	6,00
Cinta de aço inox p/ poste - 2 partes c/ parafuso e porca	unid.	16,00
Haste de aterramento aço/cobre - D=15mm, comprimento 2,4m	unid.	2,00
Isolador roldana 600V - Porcelana vidrada	unid.	2,00
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr. - Rosca M16x2, comprim. 180mm	unid.	2,00
Poste concreto armado - Comprimento 6,0m	unid.	2,00
<b>Quadro de Medição Copel</b>		
Unidade consumidora individual de embutir -Caixa "GN" p/ disjuntor termomagnético (até 200A)	unid.	1,00
<b>Luminárias e Acessórios</b>		
Luminária LED tipo calha de embutir tubular 124x124 para lâmpadas T8 completa, exceto lâmpada. (EAA05-E)	unid.	38,00
Lâmpadas LED T8, 18W	unid.	76,00
Luminária LED tipo calha de embutir tubular 64x64 para lâmpadas T5 completa, exceto lâmpada. (EAA06-E)	unid.	10,00
Lâmpadas LED T5, 09W	unid.	40,00
Luminária Led Embutir plafon dupla	unid.	50,00
Refletores 50W para jardim	unid.	2,00
Spot de embutir no chão 9W	unid.	9,00
Tubular Led 22W	unid.	38,00
<b>Quadro de Distribuição de embutir em chapa pintada</b>		
Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori) Cap. 24 disj. unip. - In barr. 150A	unid.	1,00
Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori) Cap. 50 disj. unip. - In barr. 225A	unid.	1,00
Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori) Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A	unid.	1,00

---

 RAFAEL LIMA DA LUZ


46. 3262-7137 | 99973-0889



Rluz Engenharia


[www.rluzengenharia.com.br](http://www.rluzengenharia.com.br)

[contato@rluzengenharia.com.br](mailto:contato@rluzengenharia.com.br)


Av. Coronel José Osório, nº 910, CP. 98 Centro - Palmas PR