

LISTA DE MATERIAIS

MATERIAIS	UN	QUANT	DESCRIÇÃO
Transformador 150KVA	un	1	Início da instalação
Poste concreto armado (C=6m)	un	1	Padrão de entrada
Arruela quadrada aço galvanizado (Furo D=18mm)	un	2	Isolador para amarração do padrão de entrada
Parafuso aço galvanizado cabeça quadrada (Rosca M16x2, C=180mm)	un	1	Isolador para amarração do padrão de entrada
Cinta de alumínio para poste (L=18mm, C=1,0m)	un	1	Isolador para amarração do padrão de entrada
Isolador Roldana 600v Porcelana Vidrada	un	1	Isolador para amarração do padrão de entrada
Eletroduto Rígido ø100 mm	m	8	Dentro do poste do padrão de entrada
Curva 180° ø100 mm	un	1	Entrando no poste
Curva 90° ø100 mm	un	2	Entrando no quadro geral
Cabo Ramal Multiplex 4x70mm 2/0 AWG	m	10	Cabos que entram no poste até o quadro geral
Caixa hermética para montagem de barramentos (60x90x30)	un	1	Caixa para montagem do quadro geral
Disjuntor caixa moldada 500A - 50KVA	un	1	Disjuntor geral
Barras retangulares para barramentos trifásico 25x5mm	m	1,5	Barras conectadas ao disjuntor geral
Cabo flexível 50mm	m	45	Cabo que liga os barramentos
Barras retangulares para barramentos trifásico 25x3mm	m	5	barras nos quadros dos medidores
Haste de aterramento aço/cobre (D=15mm, C=2,4m)	un	3	Aterramento
Caixa de inspeção de aterramento	un	3	Aterramento
Caixa de medição metálica capacidade de 13 medidores (1.70x1.20x0.20m) ref. Parnametal	un	1	Central de medição - COSERN/NEOENERGIA
Caixa de medição metálica capacidade de 19 medidores (2.30x1.20x0.20m) ref. Parnametal	un	1	Central de medição - COSERN/NEOENERGIA
Caixa de medição metálica capacidade de 19 medidores (2.30x1.20x0.20m) ref. Parnametal	un	1	Central de medição - COSERN/NEOENERGIA
Medidor de energia monofásico unidirecional simples	un	49	Central de medição - COSERN/NEOENERGIA
Caixa de passagem alvenaria (1,60x1,20x1,40m)	un	3	Ligação CM até caixas de passagens no piso
DPS 4 polos com tensão de 385Vac Classe 2	un	1	DPS geral
DR 63A	un	1	DR para áreas comuns
DR 40A	un	48	DR para boxes
Disjuntor monofásico de 6A curva B	un	56	Disjuntor monofásico para circuitos boxes e área comum

LISTA DE MATERIAIS

MATERIAIS	UN	QUANT	DESCRIÇÃO
Disjuntor monofásico de 10A curva B	un	49	Disjuntor monofásico para circuitos boxes e área comum
Disjuntor monofásico de 15A curva B	un	100	Disjuntor monofásico para TUEs boxes e área comum
Disjuntor monofásico de 20A curva B	un	1	Disjuntor geral iluminação
Disjuntor monofásico de 63A curva B	un	1	Disjuntor geral para área comum e iluminação externa
Disjuntor monofásico de 32A curva B	un	48	Disjuntor geral para boxes
Quadro embutido para 6 disjuntores	un	50	Quadro para disjuntores boxes e área comum
Quadro embutido para 8 disjuntores	un	1	Quadro para disjuntores iluminação externa
Fio de cobre XLPE 1,5mm² cor azul claro	m	250	Fiação
Fio de cobre XLPE 1,5mm² cor vermelho	m	125	Fiação
Fio de cobre XLPE 1,5mm² cor cinza	m	120	Fiação
Fio de cobre XLPE 2,5mm² cor azul claro	m	465	Fiação
Fio de cobre XLPE 2,5mm² cor vermelho	m	465	Fiação
Fio de cobre XLPE 4mm² cor azul claro	m	165	Fiação
Fio de cobre XLPE 4mm² cor vermelho	m	165	Fiação
Fio de cobre XLPE 4mm² cor verde	m	190	Fiação
Fio de cobre XLPE 6mm² cor verde	m	1650	Fiação
Fio de cobre XLPE 6mm² cor azul claro	m	1650	Fiação
Fio de cobre XLPE 6mm² cor vermelho	m	1650	Fiação
Eletroduto flexível ø100 mm	m	250	Ligação CM até caixas de passagens no piso
Eletroduto flexível ø75 mm	m	20	Ligação QG até caixas de medidores
Eletroduto flexível ø50 mm	m	212	Fiação
Eletroduto flexível ø25 mm	m	375	Fiação
Eletroduto flexível ø32 mm	m	14	Fiação
Caixa plastica multiuso (350x260x170mm)	pç	5	Ligação caixas de passagen no piso até o forro
Caixa de luz 4x4	pç	55	Forro até o quadro
Tomadas simples	pç	99	Tomadas geral

LISTA DE MATERIAIS

MATERIAIS	UN	QUANT	DESCRIÇÃO
Tomadas dúpla	pç	53	Tomadas geral
Interruptores simples	pç	50	Tomadas geral
Interruptores duplo	pç	1	Tomadas geral
Interruptores tríplo	pç	1	Tomadas geral
Luminárias 36W	pç	93	Luminária completa
Refletores	pç	7	Iluminação externa
Poste para refletor	pç	1	Iluminação externa
Fita isolante	m		Acessórios