



ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID	QTDE
1	Pontalete de aço galvanizado ou de fibra de: 1) 6,0 metros para o mesmo lado da rede secundária 2) 7,0 metros para o caso de travessia de ruas e avenidas (ver nota 1)	PÇ	01
2	Armação Secundária - 1 Estribo, com Isolador Roldana PÇ		01
3	Cabo Isolado de Cobre PVC - 450/750, EPR ou XLPE (ver nota 5)	m	V
4	Arame de Aço Galvanizado 12 BWG ( mínimo 10 voltas), fita ou cinta de aço inox	m	03
5	Eletroduto PVC Rígido Roscável de Diâmetro Adequado	PÇ	V
6	Bucha e Arruela de Acabamento para Eletroduto PVC	PÇ	V
7	Cx. de Medição e Proteção Polimérica Polifásica e Dispositivo p/ Lacre (Com Visor de Vidro Opcional)	PÇ	01
8	Cx. de Inspeção de Aterramento	PÇ	01
9	Conector p/ Aterramento 5/8, Solda Exotérmica ou Conector à Compressão. Nas conexões sem Cx. de Inspeção, utilizar somente solda exotérmica ou Conector a Compressão		01
10	Haste de Aterramento Copperweld com diâmetro e comprimento mínimo de 5/8" e 2,40m respectivamente	PÇ	01
11	Cabo de Cobre NU, Cabo Coppewweld (40%) ou Cabo de Cobre Isolado (ver nota 5)	m	V
12	Cabo de Alumínio Multiplexado Autosustentado, Isolação XLPE, 1kV *	m	V
13	CDP - Conector de Derivação Perfurante **	PÇ	04
14	CP - Conector Paralelo em Alumínio de 1 ou 2 Parafusos ou CDP bimetálico ou conector perfurante - CDP *	PÇ	01
15	Disjuntor Termomagnético Trifásico (ver nota 5)	PÇ	01
16	Armação Secundária - 4 Estribos, com Isolador Roldana	PÇ	01

## NOTAS:

- Deve-se respeitar as distâncias mínimas entre o ponto de maior flecha do ramal de conexão e o solo, indicadas na tabela I da norma NDEE02, disponível no site da distribuidora;
- 2. Cabo de conexão será fornecido pela concessionária;
- Instalar a caixa de aterramento no solo, ficando a haste abaixo da medição (mesmo alinhamento);
- Fincar a haste de aterramento no solo dentro da caixa de inspeção de aterramento;
- Dimensionamento deve ser conforme a norma NDEE02, disponível no site da distribuidora;
- Por questão de segurança, o poste do padrão de medição deverá ser aterrado, no caso de poste aço;
- 7. Este padrão atende até a faixa T4, para disjuntor no máximo até 100A.
- (\*) Item fornecido pela concessionária;
- (\*\*) Item fornecido pelas duas partes, sendo que a tabela mostra a quantidade fornecida pelo cliente;
- V : Quantidade variável.



Escala:	Revisão:	Elaborado:
Sem Escala	00	Cesar Filizola
Aprovado: Sérgio Souza	Página: 02	Desenho:

LISTA DE MATERIAL — LIGAÇÃO TRIFÁSICA COM RAMAL DE CONEXÃO MULTIPLEXADO E SAÍDA AEREA COM RAMAL SINGELO, EM POSTE DE FIBRA OU ACO GALVANIZADO.