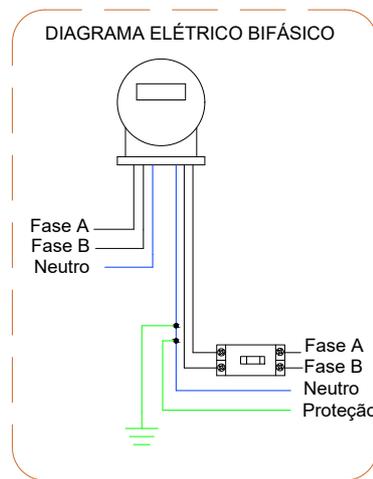


	Escala: Sem Escala	Revisão: 00	Elaborado: Marco Paulo	LIGAÇÃO BIFÁSICA COM RAMAL DE CONEXÃO MULTIPLEXADO ANCORADO EM PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO, COM CAIXA DE MEDIÇÃO FIXADA NO MURO OU MURETA E SAÍDA SUBTERRÂNEA.
	Aprovado: Sérgio Souza	Página: 01	Desenho: D07	



ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID	QTDE
1	Pontalete de aço galvanizado	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	02
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	PÇ	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 Copperweld (40%) ou Cabo de Cobre Isolado	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	02
15	Disjuntor Termomagnético Bifásico	PÇ	01
16	Abraçadeira Tipo D	PÇ	04

NOTAS:

1. 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;
3. Instalar a caixa de aterramento no solo, ficando a haste abaixo da medição (mesmo alinhamento);
4. Fincar a haste de aterramento no solo dentro da caixa de inspeção de aterramento;
5. Dimensionamento deve ser conforme a norma NDEE02, disponível no site da distribuidora;
6. Por questão de segurança, o poste do padrão de medição deverá ser aterrado, no caso de poste aço.

(*) Item fornecido pela concessionária;

(**) Item fornecido pelas duas partes, sendo que a tabela mostra a quantidade fornecida pelo cliente;

V : Quantidade variável.



Escala:
Sem Escala
Aprovado:
Sérgio Souza

Revisão:
00
Página:
02

Elaborado:
Marco Paulo
Desenho:
D07

LISTA DE MATERIAL – LIGAÇÃO BIFASICA COM RAMAL DE CONEXÃO MULTIPLEXADO ANCORADO EM PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO, COM CAIXA DE MEDIÇÃO FIXADA NO MURO OU MURETA E SAÍDA SUBTERRÂNEA.