

Grupo A - Subestação com Potência Contratada até 140 kW

1 - Dados da obra

1.1 - Número da ART/TRT:

Esse formulário aplica-se apenas à seguinte situação:
- Projetos de subestação aérea urbana com interligação pela Cosern e sem rede interna.

1.2 - Solicitante:

1.3 - CPF/CNPJ:

1.4 - E-mail Solicitante:

1.5 - Telefone Solicitante:

1.6 - E-mail Projetista:

1.7 - Telefone Projetista:

1.8 - Endereço da obra (conforme ART):

Logradouro: N°

CEP: Bairro:

Cidade: Comp. / Ref.:

1.9 - Coordenadas geográficas da Subestação: Lat: Long:

2 - Referência elétrica

2.1 - Informe a distância do Ponto de Entrega até o limite da Via pública: Metros

2.2 - Informe a distância do Ponto de Entrega até o poste COSERN mais próximo: Metros

2.3 - Informe o número da plaqueta que existe no poste da COSERN mais próximo:

2.4 - Ou, número do medidor de energia mais próximo:

3 - Dados Técnicos

3.1 - A Subestação está instalada em via Pública?

3.2 - Potência do Transformador (kVA): Demanda calculada (kVA):

3.3 - Quanto a modalidade de tarifaria:

3.4 - Potência Contratada (kW):

A obra deve seguir os seguintes critérios mínimos para aprovação:

Disjuntor da Subestação (A)	Condutores do secundário	Eletroduto Diâmetro Nominal (mm)	Poste da Subestação (Tipo / Esforço)
125	Se Isolação PVC 70° C (mm²)	40 PVC	Circular 400
	3x50(25)	32 AÇO	
	Se Isolação EPR/XLPE 90° C (mm²)	40 PVC	Duplo T 600
	3x35(25)	32 AÇO	

3.5 - Trata-se de Atmosfera Agressiva conforme Item 5.53 da DIS-NOR-012 (REV-04)?

4 - Informações da instalação

4.1 - Caixa de medição

A caixa do Anexo VI da norma DIS-ETE-145 só deverá ser usada para subestações com transformador inferior a 112,5 kVA.

- 4.1.1 - A caixa de medição será conforme Anexo VI da norma DIS-ETE-145 - REV 01?
- 4.1.2 - A caixa será instalada em mureta, junto ao poste do transformador?
- 4.1.3 - A caixa de medição está em local de fácil acesso e boas condições de segurança?
- 4.1.4 - A altura da parte superior da caixa até o solo será de 1,6m?
- 4.1.5 - No local da instalação da medição está sendo prevista uma distância livre de, no mínimo, 1,20 m em frente à caixa de medição?

4.2 - Eletroduto da Subestação Aérea

- 4.2.1 - O eletroduto está totalmente aparente?
- 4.2.2 - O eletroduto é de ferro galvanizado parede dupla e está aterrado?

4.3 - Aterramento

- 4.3.1 - O aterramento da subestação aérea será feito por no mínimo 4 hastes interligadas por meio cabo de cobre nu de seção mínima de 50 mm² ou aço cobreado 2 AWG, conforme NBR 15751 e conforme item 7.33.10.7 da norma DIS-NOR-036?

4.4 - Distância de segurança

- 4.4.1 - A subestação será montada de forma que atenda à distâncias de segurança do Anexo VIII da norma DIS-NOR-012?

4.5 - Entrada de Energia

- 4.5.1 - Existe alguma medição ativa no local? Conta Contrato:

Obs.: A ligação da Subestação está condicionada à desativação da medição existente.

- 4.5.2 - As estruturas do poste do cliente estão no padrão de rede compacta?

ANOTAÇÕES / INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

NADA A DECLARAR.