



RESPOSTA AOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

PROCESSO:	2020/3700/000305
EDITAL:	Pregão Eletrônico 017/2022

1. QUESTIONAMENTO – 23/06/2022

A empresa interessada questionou se:

Em relação a condição de **INSTALAÇÃO**, qual das opções abaixo se enquadra:

1. Já existe na cabine primária toda a infra-estrutura para conexão dos novos transformadores, como (Cabos com mufla de AT ou vergalhões, barramentos de BT ou Cabos disponíveis para conexão de BT). Nessa configuração, entendemos por instalação apenas a “conexão dos terminais primários e secundários” em uma infra-estrutura existente.

2. Entende-se por instalação, a confecção de muflas de AT, passagem de cabos ou barramentos do local de alimentação até o transformador.

Em relação a **ENTREGA (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)** dos transformadores:

1. O caminhão Munck tem acesso até a cabine de instalação, para realização da descarga no local. Esta operação consideramos uma descarga simplificada – NORMAL.

2. Será necessário o após o descarregamento dos equipamentos, realizar algum tipo de arraste? Existe degraus, escadas, etc que dificulte a operação? Entendemos essa modalidade por descarga ANORMAL com Remoção.

1.1. RESPOSTA TECNICA

1. Em relação a condição de **INSTALAÇÃO**, já existe na cabine primária toda a infra-estrutura para conexão dos novos transformadores, como (Cabos com mufla de AT ou vergalhões, barramentos de BT ou Cabos disponíveis para conexão de BT).

2. Em relação a **ENTREGA (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)** dos transformadores, o caminhão Munck tem acesso até a cabine de instalação, para realização da descarga no local.

2. QUESTIONAMENTO – 28/06/2022

A empresa interessada questionou se:

No Edital não fica claro o que é esperado como instalação do transformador. Poderia nos explicar? Poderia ceder também se houver diagramas e/ou projetos?



63. 3218-7100
Rodovia Rodovia To-010 Km-001 Setor Leste 1a.
Etapa Lt. 11, 11, Setor Leste - Edif Palmas/TO
CEP: 77001-002





2.1. RESPOSTA TECNICA

1 - Em relação a condição de INSTALAÇÃO, seria a descarga do equipamento, ligação dos cabos e teste de funcionamento do transformador na cabine primária já existente, a qual já possui toda a infra-estrutura para conexão dos novos transformadores, como cabos com mufla de MT e cabos disponíveis para conexão de BT.

2 - Não temos os diagramas elétricos das subestações.

3. QUESTIONAMENTO – 29/06/2022

A empresa interessada questionou se:

Referente ao pregão nº017/2022 que irá acontecer dia 04/07/2022, poderia esclarecer:

-Não há uma especificação mais detalhada do transformador? Me refiro a: grau de proteção, tap's, elevação de temperatura.

3.1. RESPOSTA TECNICA

- Grau de proteção: IP-00;
- Derivações (taps) V: 34.500 / 33.000 / 31.500 / 30.000;
- Elevação de temperatura: classe F 105° C.

Palmas, 15 de julho de 2022.

Assinado Digitalmente

KÁSSIA DIVINA PINHEIRO BARBOSA KOELLN
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



63. 3218-7100
Rodovia Rodovia To-010 Km-001 Setor Leste 1a.
Etapa Lt. 11, 11, Setor Leste - Edif Palmas/TO
CEP: 77001-002

