

Sapuçaia do Sul - RS, 24 de Fevereiro de 2025.

A

Prefeitura Municipal de Rio Grande

A/C Sr. Tiago Schwantz Fagundes

Rio Grande/RS

Ref.: Apresentação de Proposta

Prezados Senhores:

Em atenção à solicitação de V.sa. Estamos apresentando nossa Proposta Comercial, referente ao fornecimento de materiais, mão de obra especializada e equipamentos necessários ***PARA INSTALAÇÃO DE NOVO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE/RS.***

1. ESTIMATIVA CONEXÃO

- Foi previsto o fornecimento e instalação de 01 poste de concreto de 11m, com estruturas de média tensão;
- Foi previsto o fornecimento e instalação de 01 conjunto de chave fusível 300A padrão da Concessionária para a proteção do ramal;
- Foi previsto a extensão de 01 vão de rede primária do tipo nua, na via pública, com condutores de cabo 1/0AWG, com estruturas do tipo "N", conforme padrão de estruturas da concessionária;
- Utilização de caminhão de Linha Viva para realização dos trabalhos em rede de média tensão energizada;
- Elaboração de projeto elétrico e aprovação, junto a Concessionária de Energia Elétrica.

Observações

- A proposta baseou-se nas informações passadas em projeto pelo cliente.
- Caso haja alteração no projeto para aprovação na concessionária e isso altere a relação de materiais, poderá ser realizado novo orçamento ou adicionais;
- As ferramentas, instrumentos de medição e materiais de consumo próprio, quando aplicável, estão inclusos nesta proposta;
- O local deverá ter livre acesso aos caminhões.

Exclusões

- Adequação no muro existente para instalação da Subestação;
- Abertura de cavas em solo do tipo "C" (rochoso);
- Serviços na rede de telecomunicação, podas e/ou abates de árvores;
- Adequações de interferências de rede comunicações, gás, esgoto pluvial, esgoto cloacal, água, etc.;
- Serviços internos após a medição;
- Serviços não citados no descritivo, assim como quaisquer alterações que a concessionária venha a pedir.

2. SUBESTAÇÃO 225KVA

- Foi previsto o fornecimento e instalação de 01 poste de concreto de 11m, com estruturas de média tensão;



- Foi previsto o fornecimento e instalação de subestação particular juntamente com a medição em mureta de alvenaria, com transformador trifásico de 225 kVA, classe de isolamento 15kV, tensão de operação secundária de 220/127V;

3. TRP 225KVA

- Alimentação de caixa de medição com cabo de cobre 2X3#150(150)mm² isolamento 0,6/1kV em eletroduto PVC 4";
- Instalação de medição para subestação de 225 kVA com disjuntor geral de 600A;
- Aterramento da medição com cabo de cobre nu 35mm² e 50mm².

4. CIVIL

- Fabricação de mureta para medição, conforme padrão concessionária;
- Fabricação de contrapiso de concreto para área de medição, conforme padrão concessionária.

CUSTOS:

➤ **VALOR GLOBAL DA PROPOSTA COM MOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS: R\$ 162.655,33 (Cento e sessenta e dois mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais e trinta e três centavos).**

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Validade da Proposta: 30 (Trinta) dias;

Condições de Pagamento: A combinar;

Prazo: Elaboração: 15 dias;

Aprovação: 30 a 60 dias;

Execução da obra: previsão de 60 dias.

Sendo o que tínhamos para o momento, colocamo-nos a disposição de V.Sas, para quaisquer esclarecimentos a respeito.

Atenciosamente.



Instaladora Elétrica Mercúrio LTDA

88.268.800/0001-39

Departamento de Licitações