



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 02/2025

ANEXO IX

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Ref.: Contratação de empresa para a execução dos serviços técnicos especializados de engenharia para Obras e Serviços, objetivando a execução de rede coletora de esgoto e instalação de estação elevatória de esgoto compacta e linha de recalque no bairro Taquari Ponte no município de Leme/SP.

1. OBJETIVO

- 1.1 O presente ETP tem por objetivo cumprir as exigências da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 8.053/2023, e, por consequência, demonstrar a necessidade da execução de obras das redes de canalizações destinadas ao Sistema de Coleta e Afastamento de Esgoto Sanitário e obra de Estação Elevatória de Esgoto compacta para o bairro Taquari Ponte localizado no município de Leme/SP.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 2.1 A execução da obra deverá obedecer, integral e rigorosamente, aos projetos, memoriais, detalhes fornecidos e às normas, especificações e métodos aprovados da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT (NBR 12.216, NBR 11.799) e relacionadas direta ou indiretamente com a obra. Além disso o executor da obra deverá estar atento às exigências definidas no Termo de Referência (TR) elaborado pela equipe técnica da SAECIL.

3. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1 As obras de infraestrutura serão realizadas na Av. Esmeraldino Vieira das Neves, Rua Luiz Tiburcio Valeriano, Rua Ary Rodrigues Cunha, Rua João dos Santos Alcatrão, Rua Oscar Tischer e Estrada Municipal Antônio Lavezzo – LME - 119 num trecho total de rede coletora de esgoto de 2796,00 metros, linha de recalque em DEFoFo de 1900,55 metros e uma Estação Elevatória de Esgoto Compacta que será instalada na área localizada na esquina da Av. Esmeraldino Vieira das Neves com a Rua João dos Santos Alcatrão. Além da execução da rede coletora, a execução da obra contempla serviços como escavação e reaterro de valas.

4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 4.1 O levantamento do custo dos serviços de execução foi feito através de planilha orçamentária usando bases oficiais de referência.
- 4.2 Após esse levantamento de custos, chegou-se ao valor total do objeto da contratação será de R\$ 2.130.175,96 (dois milhões cento e trinta mil cento e setenta e cinco reais e noventa e seis centavos), incluso BDI de 26,98%, calculado com base em planilhas orçamentárias oficiais descritas na planilha orçamentária sintética e a média dos preços de 3(três) cotações para a aquisição dos equipamentos da estação elevatória de esgoto compacta e do grupo gerador.



5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

- 5.1 É de conhecimento que o bairro Taquari Ponte não possui estação de tratamento de efluentes para realizar o processo de tratamento do esgoto sanitário da região. Dessa forma, faz-se necessária a contratação do presente objeto, a qual atenderá todas as demandas atuais desta Autarquia, sem que haja problemas ou transtornos, garantindo a qualidade e a segurança operacional do sistema de tratamento de esgoto sanitário.

6. CONCLUSÃO

- 6.1 Pelos motivos aqui explicados, conclui-se que a contratação de empresa para executar o sistema de coleta e afastamento de esgoto sanitário e Estação Elevatória de Esgoto compacta para o bairro Taquari Ponte é de suma importância para a qualidade de vida da população da região além de estar infundida na doutrina do cumprimento da lei.

Leme, 25 de outubro de 2024.



RONY DELANEZI ZAGO
ENGENHEIRO CIVIL



RAFAEL IMPULCETTO
DIVISÃO DE PROJETOS, OBRAS E MEIO
AMBIENTE