



PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 10/2026

ANEXO VIII

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE REDES

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresas especializadas no fornecimento de tubos e conexões (pvc – pead – pba – ferro fundido e outros) para utilização na instalação, manutenção preventiva e corretiva de redes de água e esgotos da cidade de Leme/SP, realizada pelas equipes da Divisão Técnicas de Serviços Operacionais e Divisão Técnica de Controle de Operações, Distribuição e Combate a Perdas desta Autarquia.

2. ÁREA REQUISITANTE:

Divisão Técnica de Serviços Operacionais e Divisão Técnica de Controle de Operações, Distribuição e Combate a Perdas.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de fornecimento de material – tubos e conexões entre outros, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no termo de referência por meio de especificações usuais no mercado de saneamento.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi escolhida a contratação através do registro de preços devido às frequentes variações no que diz respeito a manutenção de redes de água e esgotos da cidade, que se encontram enterradas, dificultando o planejamento contínuo de manutenção preventiva e/ou corretiva, bem como as novas ligações.

Após pesquisa de mercado com empresas do setor e ainda baseado em experiências de contratações anteriores similares, realizadas pela Divisão Técnica de Serviços Operacionais e Divisão Técnica de Controle de Operações, Distribuição e



Combate a Perdas, verificou-se que contratações desta natureza se mostram mais viáveis através de registro de preços em detrimento de aquisição única.

Trata-se de solução mais segura disponível para atendimento do objeto na aquisição de material para reposição de estoque contínuo conforme demandas.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERADO TODO O CICLO DE VIDA DO OBJETO.

Aquisição dos materiais – tubos e conexões (pvc – pead – pba – ferro fundido entre outros) - são imprescindíveis para as novas ligações, manutenções preventivas e corretivas das redes de água e esgoto, facilitando a distribuição de água e a coleta de esgotos, evitando a interrupção no que for possível da distribuição, trazendo à população um serviço de qualidade e agilidade no que concerne o saneamento básico e a saúde pública.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS.

Os quantitativos encontram-se no Termo de Referência e na – Planilha de Quantitativo e de Custos, que foram estabelecidos com base no histórico de ocorrências anuais e na quantidade de serviços prestados conforme levantamento realizado pelas Divisões requisitantes.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.

A estimativa de valor foi elaborada conforme pesquisa de preços com fornecedores cadastrados e não cadastrados nesta Autarquia, traduzida nas Planilhas constantes em anexo a qual integra o Termo de Referência (TR). O preço estimado foi elaborado por meio da média simples.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO.

A adoção do sistema de registro de preço justifica-se pela forma de aquisição dos bens e serviços, que terá previsão de entregas parceladas, segundo a necessidade da Autarquia, com base nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações freqüentes;

II - quando for mais conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços necessários à Administração para o desempenho de suas atribuições;

IV - quando pela natureza do objeto não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração de Materiais.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

Não se aplica.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO.

A aquisição faz parte do planejamento de gastos com materiais para o exercício de 2024.

Será utilizada a dotação orçamentária nº **03.01.02.175120045.2.163.3.3.90.30.00** e **03.01.02.175120045.2.159.3.3.90.30.00** cadastrada no Departamento de Contabilidade, no momento da aprovação deste ETP.

11. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO.

Garantir que os materiais adquiridos estejam disponíveis em estoque para que as equipes da Divisão Técnica de Serviços Operacionais e Divisão Técnica de Controle de Operações, Distribuição e Combate a Perdas possam solucionar rapidamente os possíveis problemas de manutenção preventiva/ corretiva bem como nas novas ligações demandadas pela população da cidade de Leme/SP.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.

Conferir se as especificações e modelos das peças a serem adquiridas são compatíveis com os sistemas de "ligações-padrão" da Autarquia e seus equipamentos.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Não se aplica.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE.


Por todo o exposto neste ETP, pelo conhecimento do mercado, pelas pesquisas realizadas, declaramos que a contratação é viável.



Leme/SP, 20 de março de 2026.


Adilson José de Godoi

Divisão Técnica de Serviços Operacionais


Eng.º Giuliano Gonzalez Maia

Divisão Técnica de Controle de Operações, Distribuição e Combate a Perdas.

