



ANEXO IX

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized letter 'P' with a long, sweeping tail that extends to the right.

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 – inoxidável) para utilização na instalação, manutenção preventiva e corretiva de redes de água e esgotos da cidade de Leme/SP, realizada pelas equipes da Divisão de Serviços Operacionais desta Autarquia.

2. AREA REQUISITANTE:

Divisão de Serviços Operacionais.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de fornecimento de material – tubos e conexões, 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 de Serviços Operacionais, verificou-se que contratações desta natureza se mostram mais viáveis através de registro de preços em detrimento de aquisição única.

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 – inoxidável) - 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 documento obtido no Departamento de Controle e Centro de Operações e Estações desta Autarquia.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor foi elaborada conforme pesquisa de preços com fornecedores 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 frequentes;

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 030102 1751200422.027.3.3.90.30.00 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 de Serviços Operacionais 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.

15. RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO

Leme/SP, 02 de junho de 2024.

Adilson José de Godoi

Chefe da Divisão de Serviços Operacionais