



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

Número do Processo: 1.140/2024

2. Descrição da Necessidade

A aquisição destes materiais se faz necessária devido a necessidade de substituição dos tubos existentes, destacando a obsolescência dos materiais, dificuldades crescentes na manutenção e reparo, e a necessidade de melhorar a eficiência operacional e a confiabilidade do sistema. Com a aquisição e instalação de novos tubos, espera-se a redução de perdas de água, aumento da eficiência energética, e prolongamento da vida útil do sistema.

3. Área Requisitante

Requisitante: Divisão de Hidrometria

Responsável: Stefanie Adelman Xavier Marsolla Livio

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O prazo de vigência da contratação é de 30 (trinta) dias corridos contados da assinatura do contrato e deverão ser entregues no seguinte endereço: Barragem Hermínio Ometto, localizada no prolongamento da Rua Maceió, s/n, Jardim Cândida, no município de Araras/SP, CEP: 13.603-040 das 8h até às 16h (exceto feriado e ponto facultativo).



5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi feito previamente à elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) desta contratação. A pesquisa foi realizada através da Plataforma de Preços “Banco de Preços” onde buscamos atas de contratação do Brasil inteiro, buscando os mais similares ao nosso solicitado.

6. Descrição da Solução como um Todo

Considerando a necessidade da troca das redes existente, com a chegada do material nossa equipe técnica fará o serviço e entregará a comunidade um serviço de qualidade quanto as redes de água dos bairros Jardim Cândida, Centro e Belvedere, pois a troca dos tubos não apenas visa melhorar a infraestrutura existente, mas também promover benefícios significativos em termos de qualidade da água, eficiência operacional e sustentabilidade ambiental.

7. Estimativa das Quantidades e dos Valores a Serem Contratados

O valor estimado para este pregão é de **R\$212.892,00** (duzentos e doze reais e oitocentos e noventa e dois reais).

8. Justificativa para o Parcelamento ou Não da Solução

Considerando a especificidade do objeto a ser licitado, entendemos que cabe o parcelamento da solução, tendo em vista que a aquisição do objeto será realizada conforme a demanda da Divisão solicitante.



9. Contratações Correlatas e/ ou Interdependentes

Pode ser que haja necessidade de aquisição de alguma peça ou serviço para a perfeita adequação das redes, mas que somente fazendo o trabalho poderemos verificar.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente deste Departamento, sendo assim demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento deste Departamento.

11. Resultados Pretendidos

A Contratação tem por finalidade o perfeito cumprimento de suas funções institucionais, e prover os meios que possibilitem a execução de suas metas, que é entregar um serviço de qualidade à população.

12. Providências a serem adotadas

Para a plenitude da solução contratada, não se faz necessário nenhum tipo de adequação.

Araras, 10 de julho de 2024

Stefanie Adelma Xavier Marsolla Livio
Chefe da Divisão de Hidrometria