



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. Informações Básicas**

Número do Processo: 902/2024

### **2. Descrição da necessidade**

A rede coletora do bairro é muito antiga e com materiais obsoletos, e devido a passagem dos anos, houve a erosão do solo que corroeram os tubos e por conta disso tem ocasionado rotineiramente o entupimento da rede, chegando a extravasar o esgoto bruto no rio. Para adequar a situação faz necessária a execução de uma nova rede, justificando portanto a aquisição destes tubos.

### **3. Área Requisitante**

Requisitante: Divisão de Redes de Esgoto  
Responsável: Plínio Neves Neto

### **4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

Os materiais serão entregues imediatamente para a execução dos serviços de manutenção no local.

### **5. Levantamento de Mercado**

O levantamento de mercado foi feito previamente á 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 da rede existente, com a chegada do material nossa equipe técnica fará o serviço e entregará a comunidade um serviço de qualidade quanto a rede coletora de esgoto do bairro, não correndo o risco de eventuais problemas com o esgoto bruto retornando as casas.

### **7. Estimativa das Quantidades e dos Valores a serem Contratados**



**SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE ARARAS**  
*Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13603-027 – Araras-SP*  
*Tel. (19) 3543-5500 – Fax (19) 3543-5527*

O valor estimado para este pregão é de R\$ 142.040,00 (cento e quarenta e dois mil e quarenta reais).

#### **8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Considerando a especificidade do objeto a ser licitado, entendemos que NÃO cabe o parcelamento da solução.

#### **9. Contratações Correlatas e/ ou Interdependentes**

Pode ser que haja necessidade de aquisição de alguma peça, ou serviço para a perfeita adequação da rede, 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 desta Divisão, sendo assim demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta Divisão.

#### **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.

Plínio Neves Neto  
Divisão de Rede de Esgoto