



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais (tampões de ferro fundido e tampa de registros) necessários para serviços de manutenção no sistema de saneamento de água e esgotos em passeios e vias públicas do Município de Araraquara.

Araraquara , 01 Abril de 2025.



Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
18/03/2025	1.0	Finalização da primeira versão do documento	DRAE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Contratação de empresa especializada objetivando o fornecimento de materiais necessários para serviços de manutenção no sistema de saneamento de água e esgotos em passeios e vias públicas do Município de Araraquara se faz necessária para reposição do estoque dos materiais (tampões de ferro fundido e tampa de registros) utilizados nas atividades de rotina da Divisão de Redes de Água e Esgotos, garantindo a ininterruptão dos serviços e a produtividade em suas atividades diárias em atender às demandas.

Os bens e serviços se enquadram como comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

Sendo assim, o não atendimento desta solicitação, poderá acarretar déficit na reposição do estoque, acúmulo de ordens de serviços, transtornos gerados em virtude das reclamações dos contribuintes e das gerências solicitantes.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum.

Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como:

- Dispor de estrutura para atender aos prazos de entrega, de acordo com as especificações do Edital

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa especializada objetivando o fornecimento de materiais necessários para execução de serviços de manutenção no sistema de saneamento – redes de água e esgotos no Município de Araraquara, conforme as necessidades da Divisão de Redes de Água e Esgotos (DRAE), para o exercício de 2.025.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Com base nas demandas diárias de solicitações de serviços de manutenção das redes e ramais de abastecimento de água em passeios e vias públicas, bem como na média de consumo desses materiais em anos anteriores, os quantitativos necessários para o exercício de 2.025, estão constantes do Anexo II - Escopo de Fornecimento.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base em cotações obtidas através de empresas especializadas no ramo, realizadas em Fevereiro/2025, verificou-se que o valor médio estimado, para a referida contratação, é de **R\$ 298.175,60** (Duzentos e noventa oito mil, cento e setenta e cinco reais e sessenta centavos).

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme § 2º do art. 40 da Lei n. 14.133/2021, os serviços/compra deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto, no entanto, não se aplica na presente demanda, afastando-se o caráter de parcelamento.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não serão necessárias contratações correlatas nem interdependentes para execução do objeto.



Vale destacar que há no mercado e no Município de Araraquara/SP., várias empresas que apresentam condições e aptidões para cotar todos os itens, de modo a manter a competitividade necessária à disputa.

8. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Araraquara, 01 de Abril de 2025.

<hr/> Responsável pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar	<hr/> Responsável pela Aprovação do Estudo Técnico Preliminar
--	---