

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Objeto:** Aquisição de tampão de ferro fundido T-9 e T-19 necessários para serviços de manutenção de registros e hidrantes, conforme as necessidades da Gerência de Manutenção e Serviços (GMS), para o exercício de 2.024.

Araraquara/SP, Maio de 2.024

## HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
21/05/2024	1.0	Primeira versão do documento	GMS

**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 aquisição de tampão de ferro fundido T-9 e T-19 para serviços de manutenção de registros e hidrantes em passeios e vias públicas, se faz necessária para reposição do estoque dos materiais utilizados nas atividades de rotina da Gerência de Manutenção e Serviços, garantindo a ininterrupção 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:**

Aquisição de tampão de ferro fundido T-9 e T-19 necessários para execução de serviços de manutenção de registros e hidrantes em passeios e vias públicas, conforme necessidades da Gerência de Manutenção e Serviços (GMS) para o exercício de 2.024.

### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:**

Com base nas demandas diárias de solicitações de serviços de manutenção e/ou instalação de caixa de registro em passeios e vias públicas, bem como na média de consumo desses materiais em anos anteriores, os quantitativos necessários para o exercício de 2.024, estão constantes do Anexo II - Escopo de Fornecimento e Estimativa de Custos.

### **5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

Com base em cotações obtidas através de empresas especializadas no ramo, realizadas em Abril/2024, verificou-se que o valor médio estimado, para a referida contratação, é de **R\$ 13.100,00** (Treze mil e cem reais).

### **6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DO CONTRATO:**

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. RESULTADOS PRETENDIDOS COM A CONTRATAÇÃO:**

A Contratação tem por finalidade atender adequadamente as demandas referentes à manutenção de registros e hidrantes em passeios e vias públicas, visando a reposição do estoque dos materiais utilizados nas atividades de rotina da Gerência, garantindo a ininterrupção dos serviços e a produtividade em suas atividades diárias, buscando sempre a melhoria da qualidade dos serviços prestados por esta Gerência de Manutenção e Serviços.

**9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO:**

O estudo preliminar evidencia que a contratação do “Objeto” mostra-se fundamentalmente necessária e tecnicamente possível. Diante do exposto, torna-se viável a contratação pretendida.

Araraquara/SP, 21 de Maio de 2.024.

---

Nilva T. Pierre  
Gerência de Manutenção e Serviços