

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda refere-se à aquisição de mudas de árvores ornamentais do tipo extremosa (*Lagerstroemia indica*), visando à arborização, reposição e requalificação paisagística de áreas públicas. A iniciativa busca melhorar a qualidade ambiental e o conforto térmico urbano, além de valorizar esteticamente os espaços públicos. A escolha da espécie se deve à sua boa adaptação e características ornamentais,

2) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O termo de referência em anexo estabelece as condições e requisitos técnicos que deverão ser obedecidos pela empresa vencedora do certame.

3) ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade estimada será definida conforme planejamento, considerando o número de unidades a serem implantadas.

4) LEVANTAMENTO DE MERCADO

Solução 1: Aquisição de mudas ornamentais tipo extremosa junto a viveiros e fornecedores especializados

- **Viabilidade de mercado:**

Disponível no mercado, com oferta por viveiros florestais, produtores rurais e empresas especializadas em paisagismo e arborização urbana. Há variedade de fornecedores em âmbito local e regional, com capacidade de fornecimento em escala e atendimento conforme especificações técnicas da Administração.

- **Viabilidade econômica:**

Apresenta custo compatível com os valores praticados no mercado para mudas ornamentais, sendo possível obter economia mediante pesquisa de preços e contratação em maior escala.

- **Viabilidade operacional:**

Solução de fácil implementação, com entrega direta dos itens prontos para plantio e instalação. Exige planejamento básico quanto ao transporte, armazenamento temporário e cronograma de plantio, sendo operacionalmente viável dentro das rotinas da Administração.

Solução 2: Produção própria de mudas

- **Viabilidade de mercado:**

Possível mediante aquisição de insumos (sementes, substratos, recipientes e materiais diversos), amplamente disponíveis no mercado. No entanto, requer estrutura adequada para produção de mudas, como viveiros e mão de obra especializada.

- **Viabilidade econômica:**

Pode apresentar redução de custos unitários a longo prazo, porém demanda investimento inicial em estrutura, insumos e pessoal. Para demandas imediatas, pode não ser a alternativa mais econômica.

- **Viabilidade operacional:**

Apresenta maior complexidade operacional, envolvendo etapas de produção, manejo, crescimento das mudas e posterior plantio. Exige tempo, estrutura física e equipe técnica, podendo não atender de forma ágil às necessidades da Administração.

5) PROVIDÊNCIAS PARA FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

Não é necessário treinamento de servidor para a presente contratação. A fiscalização de contrato será realizada por fiscal designado pela secretaria de origem.

6) ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

Após análise das soluções apresentadas, considerando a viabilidade de mercado, econômica e operacional, conclui-se que a **Solução 1, aquisição de mudas ornamentais do tipo extremosa (Lagerstroemia indica) junto a fornecedores especializados**, mostra-se mais vantajosa para a Administração Pública, em razão da disponibilidade no mercado, maior agilidade no atendimento da demanda e menor complexidade operacional, sendo, portanto, a solução mais adequada para atendimento da necessidade.

7) JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto não é composto por itens divisíveis, a contratação dos serviços deve ser feita por contratação por item.

8) DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de mudas de árvores ornamentais do tipo extremosa (Lagerstroemia indica) integra estratégia de ampliação e qualificação da arborização urbana, contribuindo para a melhoria da qualidade ambiental e paisagística do município. Como resultados pretendidos, destacam-se o aumento da cobertura vegetal em áreas públicas, a promoção do conforto térmico e sombreamento e a valorização estética dos espaços .

9) DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da **solução número 1**.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR/PB.

Dom Pedrito/RS, 10 de abril de 2026.

Josiéli Pinheiro dos Santos
Auxiliar Administrativo

ANÁLISE PELO GESTOR DA PASTA

() Deferido

() Indeferido. Justificar _____.

Ass. Secretário Municipal