

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Aquisição de Madeiras – Secretaria Municipal de Obras

1. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. ÁREA DEMANDANTE

Secretaria Municipal de Obras.

3. DEFINIÇÃO DA DEMANDA

A presente demanda consiste na abertura de procedimento licitatório para aquisição de madeiras, destinadas ao atendimento das atividades da Secretaria Municipal de Obras, especialmente na manutenção, construção e recuperação de estruturas públicas como pontes, passarelas, cercamentos e demais intervenções de infraestrutura urbana e rural.

A contratação visa garantir a continuidade dos serviços públicos, evitando a interrupção de atividades essenciais por falta de materiais.

4. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES POSSÍVEIS

a) Licitação para aquisição de madeira

Vantagens: economicidade, controle de qualidade, fornecimento contínuo.

Desvantagens: necessidade de gestão de estoque.

b) Contratação de obra com material incluso

Vantagens: menor gestão logística.

Desvantagens: menor controle de qualidade e maior custo.

c) Aquisições emergenciais

Vantagens: rapidez.

Desvantagens: maior custo e risco de fracionamento.

Conclusão: a licitação para aquisição direta é a solução mais vantajosa.

5. FORMA DE CONTRATAÇÃO E SOLUÇÃO ADOTADA

Contratação por meio de licitação.



Solução adotada: aquisição parcelada conforme demanda da Secretaria, garantindo flexibilidade, controle de estoque e atendimento contínuo das necessidades operacionais.

6. ANÁLISE DO PARCELAMENTO

O objeto não admite parcelamento, devido à necessidade de padronização, controle de qualidade e economicidade. A contratação em lote único assegura melhor eficiência administrativa.

7. FORMA DE EXECUÇÃO

As entregas ocorrerão conforme solicitação da Secretaria, em local indicado pela Administração, com transporte por conta do fornecedor.

Prazo de entrega: até 10 (dez) dias após cada solicitação formal.

8. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Atendimento às normas técnicas de qualidade e resistência da madeira;
 - Origem legal comprovada do produto;
 - Condições adequadas de transporte e armazenamento;
 - Capacidade logística para entregas parceladas;
 - Conformidade com legislação ambiental vigente.
-

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor estimado: R\$ 437.903,92

Base: pesquisa de mercado com fornecedores

Critério: média de preços

Pesquisa de preços consta no processo

Em anexo

Valor utilizado apenas para planejamento (DFD e TR).

10. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES


Base: consumo histórico

Natureza: sob demanda

Justificativa: utilização conforme necessidades de manutenção pública.

Consta em quadro no documento

Consta em anexo



11. PREVISÃO NO PAC

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC).

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

- Continuidade dos serviços públicos;
 - Melhoria da infraestrutura urbana e rural;
 - Redução de tempo de resposta das demandas;
 - Maior eficiência operacional;
 - Otimização dos recursos públicos.
-

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS

- Elaboração do Termo de Referência;
 - Verificação de disponibilidade orçamentária;
 - Designação de fiscal e gestor do contrato;
 - Definição de rotinas de recebimento e controle;
 - Análise jurídica do processo.
-

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas ou interdependentes.

15. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não foram identificados impactos ambientais relevantes.

Exige-se apenas comprovação de origem legal da madeira, sendo responsabilidade do fornecedor.

16. CONCLUSÃO

Conclui-se pela viabilidade técnica, econômica e operacional da contratação, atendendo ao interesse público e aos princípios da Administração Pública, conforme a Lei nº 14.133/2021.

