



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: SEMOIT – Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Trânsito e Serviços Urbanos

RESPONSÁVEL: Durval Mendonça

OBJETO: Aquisição de material destinado destinados às praças e áreas públicas do município, conforme solicitação 5267.

INTRODUÇÃO

Este estudo técnico tem como objetivo analisar e apresentar as condições necessárias para a aquisição de placas de identificação para praças e áreas públicas, atendendo à demanda da Prefeitura Municipal. A aquisição de placas de identificação confeccionadas em alumínio fundido tamanho 70x50 centímetros com letras de alto relevo de 0,5 centímetros contendo brasão fundido, com pintura poliéster alta resistência prateada, é uma medida essencial para garantir a organização, a segurança e a acessibilidade nas áreas de uso público, além de contribuir para a orientação da população e o cumprimento das normativas legais vigentes.

Este estudo aborda, portanto, as especificações técnicas necessárias para a aquisição dessas placas, considerando aspectos como materiais adequados, dimensões, design, normativas de acessibilidade e critérios de sustentabilidade. A análise também inclui uma avaliação dos custos envolvidos e das melhores práticas para a implementação deste projeto, com o intuito de otimizar os recursos públicos e atender de forma eficiente as necessidades da comunidade.

Por meio deste estudo, busca-se fornecer subsídios técnicos para a contratação de fornecedores, garantindo que a aquisição das placas de identificação atenda a todos os requisitos legais, técnicos e operacionais estabelecidos pela Prefeitura.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

A Prefeitura Municipal tem identificado a necessidade de aprimorar a identificação das praças e áreas públicas do município, com o objetivo de proporcionar maior organização e facilitar o acesso e a utilização desses espaços pela população. A carência de placas de identificação adequadas tem gerado dificuldades para o correto reconhecimento de locais públicos, impactando diretamente na acessibilidade, na segurança e na gestão eficiente desses espaços.

A instalação de placas de identificação em praças, parques, jardins e demais áreas públicas é uma medida essencial para melhorar a comunicação com os cidadãos, promovendo a visibilidade e o uso adequado dessas áreas. A ausência de sinalização clara e legível compromete a orientação de visitantes e moradores, especialmente em pontos de maior circulação, além de dificultar a realização de atividades de lazer, recreação e convivência social.

Diante disso, a aquisição de placas de identificação para essas áreas públicas visa suprir uma lacuna existente na infraestrutura urbana, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos e para a otimização da gestão pública.

2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A contratação pretendida está prevista no plano de contratações anuais, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa precisa das quantidades de materiais a serem adquiridos para identificação de praças e áreas públicas é fundamental para aprimorar a identificação das praças e áreas públicas do município.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

Conforme pesquisa realizada, para solução da necessidade administrativa, do objeto presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas para aquisição dos itens necessários.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
01	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO	36	1.520,00	54.720,00
TOTAL				54.720,00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A Prefeitura Municipal tem identificado a necessidade de aprimorar a identificação das praças e áreas públicas do município, com o objetivo de proporcionar maior organização e facilitar o acesso e a utilização desses espaços pela população. A carência de placas de identificação adequadas tem gerado dificuldades para o correto reconhecimento de locais públicos, impactando diretamente na acessibilidade, na segurança e na gestão eficiente desses espaços.

A instalação de placas de identificação em praças, parques, jardins e demais áreas públicas é uma medida essencial para melhorar a comunicação com os cidadãos, promovendo a visibilidade e o uso adequado dessas áreas. A ausência de sinalização clara e legível compromete a orientação de visitantes e moradores, especialmente em pontos de maior circulação, além de dificultar a realização de atividades de lazer, recreação e convivência social.

Desta forma, a Contratada fica obrigada a manter a garantia dos itens exigidos neste termo por período de vigência do contrato, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar a



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

A empresa responsabilizar-se pelo transporte dos produtos necessários, do estabelecimento até o local determinado pela solicitante, em perfeita conservação, bem como pelo seu descarregamento.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, a contratada deve atender aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável.

Unaí-MG, 04 de dezembro de 2024.


DURVAL MENDONÇA

Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura, Trânsito