

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

VINCULADO AO DFD Nº: 057/25

OBJETO: Aquisição de placas de sinalização de trânsito para atender as demandas da Secretaria Municipal de Transportes e Obras.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Atender a Legislação vigente objetivando uma melhor identificação, visibilidade, normatização e padronização das placas de identificação dos diversos logradouros públicos existentes no Município. A aquisição do material se faz necessária para sinalização do trânsito nas vias urbanas do Município, de acordo com as normas previstas na Lei nº. 9.503, que institui o Código de Trânsito Brasileiro, e tem por finalidade informar aos usuários das vias as condições, proibições, obrigações ou restrições referentes ao tráfego, garantindo assim trânsito mais seguro e com melhor fluência.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Em virtude da necessidade urgente de aquisição para manutenção das atividades da Secretaria Municipal de Transportes e Obras, a aquisição do referido serviço não foi prevista no PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS DE 2025, mas se tornou imprescindível para a continuidade das atividades da Secretaria Municipal de Transportes e Obras. A não aquisição do bem mencionado poderá comprometer os serviços desenvolvidos por esta Secretaria. Diante do exposto, solicitamos a aprovação para a realização da compra, considerando sua urgência e relevância para a boa execução dos serviços da Secretaria Municipal de Transportes e Obras.

3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado é de **R\$ 38.667,00 (trinta e oito mil seiscentos e setenta e sete reais)**, calculado com base na pesquisa de preços realizadas.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante da natureza e tipicidade da demanda, o referido objeto se trata da única alternativa que atende aos requisitos técnicos e legais para consecução dos resultados, não cabendo, neste caso, a análise de outras soluções. A sinalização viária consiste em um sistema composto por sinais executados sobre a pista ou apostos em placas fixadas na posição vertical, transmitindo mensagens de caráter permanente ou, eventualmente, mediante símbolos ou legendas preestabelecidas e legalmente instituídas. O serviço de sinalização horizontal contempla a instalação de dispositivos delimitadores e a execução de faixas, símbolos e demais demarcações viárias, na qual deverá ser empregada tinta retro refletiva à base de

resina acrílica, associada ao uso de microesferas de vidro. A solução que melhor atende às necessidades da administração, bem como a que traz maiores ganhos do ponto de vista da economicidade e do interesse público, é o Registro de Preços, por meio de Pregão Eletrônico, a fim de realizar futuras execuções de forma parcelada, para implementações e manutenções necessárias.

5. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

☒ Item.

☐ Lote

6. RESULTADOS PRETENDIDOS

A ampliação e adequação da sinalização viária tem por objetivo a redução de acidentes e o melhoramento da fluidez do trânsito, oferecendo melhores condições de segurança e trafegabilidade para população residente e demais usuários das vias municipais, bem como espera-se alcançar a adequada durabilidade dos serviços executados e a eficiente conservação das vias públicas do Município de Três Pontas. Como resultado, almeja-se alcançar a uniformidade, clareza e padronização do sistema de sinalização viária, garantindo o atendimento de todos os requisitos técnicos de ordenamento e segurança previstos na legislação vigente.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERDEPENDENTES?

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes que impactem ou demandem maiores cuidados no planejamento da futura contratação das placas de sinalização viária. Após uma análise abrangente do órgão ou entidade pública, não foi constatada a existência de outros processos de contratação em andamento que estejam diretamente relacionados ou que possam interferir na execução do contrato em questão.

8. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não foram identificados impactos ambientais significativos decorrentes da contratação das placas de sinalização viária. Dada a natureza dos produtos a serem adquiridos e instalados, bem como os processos envolvidos na sua fabricação e utilização, não são esperados impactos ambientais relevantes. Além disso, as medidas mitigadoras padrão, como o cumprimento das normas ambientais aplicáveis durante a produção e a utilização de materiais ecologicamente responsáveis, já estão contempladas nas especificações técnicas do contrato. Portanto, não se faz necessária a descrição de medidas adicionais de tratamento de impactos ambientais.

9. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

A contratação se mostra essencial para a execução das atividades da Secretaria Municipal de Transportes e Obras, alinhando-se às necessidades de manutenção contínua da infraestrutura pública. A aquisição proposta atende ao interesse público e se configura como uma solução eficiente e sustentável para os desafios de infraestrutura urbana. Portanto, conclui-se pela viabilidade e necessidade da contratação, recomendando-se a observância das diretrizes legais e a adoção de boas práticas ambientais para a correta execução e monitoramento das obras.

10. RESPONSÁVEIS

Servidor ou equipe responsável pela elaboração do ETP.	Lucas Santos Martins MASP Nº: 12414 Técnico do Executivo III – Serv. Adm Secretaria Municipal de Transportes e Obras
---	---

Três Pontas, 28 de janeiro de 2025

Lucas Santos Martins
MASP Nº: 12414
Técnico do Executivo III – Serv. Adm
Secretaria Municipal de Transportes e Obras
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO