

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O presente estudo técnico preliminar tem por objeto a aquisição de barreiras pantográficas que serão utilizadas pela Secretaria de Município de Segurança e Ordem Pública, Superintendência de Transporte.

3. Área requisitante

Área Requisitante
SUPERINTENDÊNCIA DE TRÂNSITO

Responsável
ALEXANDRE BRONDANI CARVALHO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Considerando as atribuições da Secretaria de Município de Segurança e Ordem Pública: cumprir e fazer cumprir a legislação e as normas de trânsito, no âmbito de suas atribuições; planejar, projetar, regulamentar e operar o trânsito de veículos, de pedestres e de animais, e promover o desenvolvimento da circulação e da segurança de ciclistas; implantar, manter e operar o sistema de sinalização, os dispositivos e os equipamentos de controle viário; etc.; é de suma importância aquisição de barreiras pantográficas, visando garantir a segurança das vias urbanas e dos fiscais municipais, pois a sinalização feita com equipamentos adequados contribui para a melhor fluidez do trânsito, evitando que ocorram infortúnios provenientes de uma sinalização deficiente, procurando evitar acidentes, além de maximizar a segurança dos servidores e dos pedestres.

5. Levantamento de Mercado

Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o orçamento junto ao mercado. O orçamento ficou no valor de :

52 un Barreiras Pantográficas

Preço médio: R\$ 1.582,09

Total: R\$ 82.268,68

6. Descrição da solução como um todo

Barreira pantográfica horizontal refletiva sanfonada articulada, em polietileno, cor laranja e refletivos brancos, com proteção contra raios UV e resistente a intempéries climáticas. Deve possuir no mínimo 16 réguas para visibilidade diurna/noturna e 3 bases de borracha. Descrição: composição: polietileno; faixas refletivas nas cores laranja e branco e tipo III; dimensão estendida, mínimo: 6 m comprimento; dimensão fechada, mínimo: 95 cm comprimento; altura mínima: 110 cm; uso interno e/ou externo; peso total aproximadamente: 15,5 kg

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme descrição dos requisitos de contratação, objetiva-se a aquisição de 52 un de barreiras pantográficas.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): R\$ 82.268,68

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição ocorrerá conforme a necessidade da Secretaria.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Alinhado conforme o planejamento.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Melhorias na segurança dos usuários das vias urbanas do município de Santa Maria.

13. Providências a serem Adotadas

Aquisição dos equipamentos através de Registro de Preços.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Viável de acordo com o ETP.

16. Responsável

RODNEI PEREIRA MARCUSO

AGENTE ADMINISTRATIVO



Assinou eletronicamente em 14/05/2026 às 15:24:10.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA

INOVAR É CUIDAR