

Estudo Técnico Preliminar 174/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Aquisição de placas e hastes galvanizadas para a sinalização de trânsito, a fim de atender as atividades da Secretaria de Município de Infraestrutura e Mobilidade da Prefeitura de Santa Maria/RS.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Wagner da Rosa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

LOTE I – HASTE GALVANIZADA, PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Haste galvanizada, com costura de aço 1010-1020, com 2,0" de diâmetro, 3,00m de altura e 2,50mm de espessura da parede, com parte superior tampada e aletas na parte inferior para chumbeamento.	Unid.	1100
2	Placa de regulamentação chapa 18 R-1: Parada Obrigatória lado 25cm, para uso em vias urbanas.	Unid.	300
3	Placa de regulamentação chapa 18 circular para obrigação/restrição, com fundo branco e orla vermelha, diâmetro 50cm, para uso em vias urbanas.	Unid.	400
4	Placa de regulamentação chapa 18 R6b: Estacionamento regulamentado, 50x70cm, para acrescentar informações complementares, para uso em vias urbanas.	Unid.	200
5	Placa de regulamentação chapa 18 R6b: Estacionamento regulamentado, 40x60cm, para acrescentar informações complementares, para uso em vias urbanas.	Unid.	50

6	Placa de indicação chapa 18 com fundo azul, 40x60 com pictograma S-14: Ponto de parada, para uso em vias urbanas	Unid.	200
7	Placa de advertência chapa 18 quadrada com fundo amarelo, 50x50cm, para uso em vias urbanas.	Unid.	50

5. Levantamento de Mercado

Pesquisa de valores em fornecedores do material.

6. Descrição da solução como um todo

A sinalização vertical é um subsistema da sinalização viária, que se utiliza de sinais apostos sobre placas fixadas na posição vertical, ao lado ou suspensas sobre a pista, transmitindo

mensagens de caráter permanente ou, eventualmente, variável, mediante símbolos e/ou legendas preestabelecidas e legalmente instituídas.

A sinalização vertical é classificada segundo sua função, que pode ser de:

- *regulamentar as obrigações, limitações, proibições ou restrições que governam o uso da via;*
- *advertir os condutores sobre condições com potencial risco existentes na via ou nas suas proximidades, tais como escolas e passagens de pedestres;*
- *indicar direções, localizações, pontos de interesse turístico ou de serviços e transmitir mensagens educativas, dentre outras, de maneira a ajudar o condutor em seu deslocamento.*

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas de quantidades estão apresentadas no orçamento do projeto e no Termo de Referência.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 586.903,67

O valor total previsto R\$ 586.903,67

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Como é registro de preços a aquisição será conforme a necessidades específicas de cada item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

não se aplica

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição pretendida encontra-se alinhada com a Lei Orçamentária Anual do Município.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Garantir a material para suprir a grande demanda de sinalização no município.

13. Providências a serem Adotadas

Prazo, local e condições de entrega:

A entrega dos materiais deverá ser feita em até 30 (trinta) dias consecutivos a contar do recebimento da Nota de Empenho pela contratada.

Os bens deverão ser entregue no Almoxarifado Central, situado à BR 158, nº 545B (em frente à Agropecuária Fernandes) entre o trevo dos quartéis, Boi Morto, em horário compreendido entre as 7h 30min e 11h 30min.

Os produtos devem estar de acordo com a descrição e especificações técnicas constantes neste termo.

Pagamento

O Pagamento ocorrerá em até 30 (trinta) dias após ao recebimento da nota fiscal pelo fiscal do contrato.

O pagamento efetuado não isentará o licitante das responsabilidades decorrentes do fornecimento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Cabe a contratada cumprir todas as resoluções designadas por lei em sua área de atuação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

viável

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARCELO FONTINELLI ROSSES

Engenheiro Civil

ALEXSANDRA BRAUNER DOS SANTOS

Gerente setorial



Assinou eletronicamente em 28/04/2025 às 09:46:45.

WAGNER OLIVEIRA DA ROSA

Secretario de Infraestrutura e Mobilidade