

Termo de Referência 116/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
116/2025	988841-PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA/RS	ALEXSANDRA BRAUNER DOS SANTOS	28/04/2025 09:53 (v 3.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		174/2025

1. Objeto

O presente termo de referência tem por objetivo a 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.

2. DEFINIÇÕES

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.

3. JUSTIFICATIVA

A Prefeitura de Santa Maria/RS necessita adquirir placas e hastes galvanizadas para atender as atividades da SMIM, visando à sinalização das vias para orientar os veículos e pedestres, evitando

assim, acidentes e aumentando a segurança dos pedestres e motoristas do Município de Santa Maria /RS.

4. REFERÊNCIAS

As chapas planas de aço zincado terão espessura de 1,25mm. Na preparação da chapa a ser utilizada, deverá nas suas faces, ter o acabamento realizado com duas demãos de wash-primer à base de cromato de zinco, após secagem, aplicadas uma demão de tinta tipo esmalte sintético na cor preta do tipo não refletorizada. Deve secar em estufa a temperatura de 140°C.

As dimensões das chapas são as recomendadas para as vias urbanas no Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito resolução Nº 180 do CONTRAN, Volume I - Sinalização Vertical de Regulamentação. O fundo branco, amarelo, azul e as tarjas e orlas na cor vermelha, serão em películas refletivas grau técnico prismático, Tipo I, Norma ABNT (NBR 14644). Letras e números, em película de filme vinílico na cor preta do Tipo IV, Norma ABNT (NBR 14644).

As placas e hastes galvanizadas a serem fornecidas devem atender de forma integral as informações contidas nas seguintes especificações e normas:

- NBR 14891/2012 – Sinalização viária – placas;
- NBR 11904/2015 – Sinalização viária – placas de aço zincado;
- NBR 14644/2013 – Sinalização Vertical viária – Películas, requisitos;
- NBR 14890/2011 – Sinalização Vertical viária – Suportes metálicos em aço para placas, requisitos



5. QUANTITATIVO




5.1. 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.	1050
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/restrrição, 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
8	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 chumbação – Cota Reservada ME/EPP.	Unid.	50

6. MODELOS PLACAS DE SINALIZAÇÃO

2	3
	
4	5

	
6	
	

7. 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 entregues 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.

8. Pagamento

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

9. 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](#).

Documento assinado digitalmente
 **MARCELO FONTINELLI ROSSES**
Data: 28/04/2025 10:00:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCELO FONTINELLI ROSSES

Engenheiro Civil

ALEXSANDRA BRAUNER DOS SANTOS

Gerente setorial



Assinou eletronicamente em 28/04/2025 às 09:53:56.

WAGNER OLIVEIRA DA ROSA:00334788056

Assinado digitalmente por WAGNER OLIVEIRA DA ROSA:00334788056
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5 G2, OU=09861647000195, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=WAGNER OLIVEIRA DA ROSA:00334788056
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

WAGNER OLIVEIRA DA ROSA

Secretario de Infraestrutura e Mobilidade