

# Estudo Técnico Preliminar 681/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 681

## 2. Descrição da necessidade

**GABINETE DO PREFEITO:** Aquisição futura para o fornecimento e instalação de placas para sinalização visual dos locais que estão com risco geológicos.

**SECOM:** A Prefeitura Municipal de Santa Maria, realiza ações de qualificação nas informações sobre espaços públicos, inaugurações de programas, lançamento de projetos, entre outros atos que necessitem ter a sua execução /lançamento divulgados.

Justificamos a solicitação pela necessidade de identificação visual das ações para informação através de equipamentos e/ou projetos voltados aos moradores locais, oportunizando assim um maior alinhamento quanto aos benefícios dos serviços e locais qualificados.

**SAGP:** A aquisição de placas é fundamental para melhorar a organização, a comunicação e a estética dos espaços internos da Secretaria e espaços públicos pertencentes ao Município. Estes materiais proporcionarão durabilidade, flexibilidade e eficiência nas sinalizações, contribuindo para um ambiente de trabalho mais organizado, seguro e acessível para todos os servidores e usuários dos serviços prestados.

**SMA:** Justificamos a aquisição das placas acima descritas para identificações de obras realizadas pela SMA, como as obras de acesso e construções de mirantes no Parque dos Morros, identificação de áreas verdes, Unidade de Conservação e APP's. Também serão utilizadas para identificações no galpão utilizado pela Superintendência de Parques, Praças, Canteiros e Jardins, para organização do setor, onde também está localizado o Castramóvel.

**SMDR:** A necessidade de renovação e melhoria na identificação visual, tanto no prédio administrativo da Secretaria de Desenvolvimento Rural, quanto junto as Subprefeituras dos 09(nove) distritos rurais de Santa Maria.

**SMDS:** Considerando a necessidade de realizar a adequada identificação de equipamentos da Secretaria de Município de Desenvolvimento Social, bem como a adequada disposição de informações com a identificação das salas e com a colocação de placas informativas dispondo informações importantes para o público em geral.

**SMED:** Considerando as inaugurações de novas escolas da Rede Municipal de Ensino e demais escolas que ainda não possuem identificação. e a necessidade de identificação da visual se o quantitativo solicitado.

**SMHRF:** Justificamos a solicitação pela necessidade de identificação visual de locais onde as ações da Secretaria de Habitação e Regularização Fundiária estão sendo executadas para informação através de equipamentos e/ou projetos voltados aos moradores locais, oportunizando assim um maior alinhamento quanto aos benefícios dos serviços e locais qualificados. Também, principalmente, fornecimento e instalação de placas para sinalização visual dos locais que estão com risco geológico.

**SMISP:** Justifica-se o registro visando atender as necessidades da secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, uma vez que os serviços de sinalização são essenciais para manter bem sinalizados as obras do município

**SMS:** Para atender as necessidades de identificação aos Serviços de Saúde

**PGM:** A presente aquisição se justifica em razão da necessidade de substituição das placas existentes que se encontram desgastadas e instalação nos locais que se encontram sem identificação. Também serão utilizadas placas informativas de avisos para os contribuintes sobre os procedimentos para quitação das dívidas.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GABINETE DO PREFEITO	CARLOS VIANNA
SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO	RAMIRO GUIMARÃES

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Constitui objeto do presente termo de referência a confecção, transporte e instalação, quando necessário, de materiais para sinalização/identificação visual conforme segue:

**Item 01 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM PVC, 3MM DE ESPESSURA**, Impressão UV (ultra violeta) em alta resolução diretamente na placa, área de cobertura de 100%, não sendo aceito adesivo com impressão aplicado na placa, com layouts de acordo com o padrão visual enviado posteriormente e com acabamento, fixada diretamente na porta com adesivo dupla face de alta fixação – TAM: 40X10CM **80 unidades**

**Itens 02 e 11 – Placa em ACM adesivado. Formato: 200x100cm.** Estrutura: acabamento com 6 furos para fixação em parede de alvenaria, com parafusos e tampão cromado. Instalação incluída, com layouts de acordo com o padrão visual enviado posteriormente. **115 unidades. COM INSTALAÇÃO**

**Itens 03 e 12 - Placas de 200cm x 100cm.** Placa: estrutura em madeira, quadro feito em estrutura de madeira ripa 50 x 50mm, Chapa em lona e impressão digital com qualidade para uso em local externo. Poste para fixação da placa: estrutura em madeira com 12cm de espessura e altura 330cm. A placa pronta conforme descrição deverá ser instalada em local com revestimento primário determinado pelo contratante, sendo a distância entre o chão e a placa 150cm e 80cm abaixo do solo, com layouts de acordo com o padrão visual enviado posteriormente. **154 unidades. COM INSTALAÇÃO**

**Itens 04 e 13 - Placas de 200cm x 100cm.** Placa: estrutura em madeira, Chapa em ACM adesivado com qualidade para uso externo, quadro feito em estrutura de madeira ripa 50 x 50mm. Poste para fixação da placa: estrutura em madeira com 10cm de espessura e altura 330cm. A placa pronta conforme descrição deverá ser instalada em local com revestimento primário determinado pelo contratante, sendo a distância entre o chão e a placa 150cm e 80cm abaixo do solo, com layouts de acordo com o padrão visual enviado posteriormente. **115 unidades. COM INSTALAÇÃO**

**Itens 05 e 10 - Placas de 200cm x 100cm.** Placa: estrutura em madeira, Chapa em ACM adesivado com qualidade para uso externo, quadro feito em tubos 30 x 30mm, parede de 1,5mm. Poste para fixação da placa: estrutura em madeira: com 10cm de espessura e altura 330cm. A placa pronta conforme descrição deverá ser instalada em local com boa capacidade de suporte determinado pelo contratante. \*A **instalação** deverá ser feita dentro das normas estabelecidas pelas NBRS correspondentes. Exige-se chumbamento com sapata de concreto dos suportes. Deverá ser apresentada ART quando da entrega dos serviços., com layouts de acordo com o padrão visual enviado posteriormente. **92 unidades. COM INSTALAÇÃO**



Modelo placa itens 01, 02 e 03

**Itens 06 e 14 – Placa em acrílico:** Formato: 60x80cm. Cores: 4x0 (cmyk) - Estrutura: Arte impressa em sanduíche de acrílico (70cm x 90cm) + 4 pontos de fixação em parede de alvenaria ou gesso (conforme exemplo em anexo). Instalação incluída, com layouts de acordo com o padrão visual enviado posteriormente. **126 unidades. COM INSTALAÇÃO**



**Item 07 - Placa em PVC** - Placas de PVC, 3mm de espessura, tamanho 0,60x0,40cm, com Impressão UV (ultra violeta) em alta resolução diretamente na placa, área de cobertura de 100%, não sendo aceito adesivo com impressão aplicado na placa, com layouts de acordo com o padrão visual enviado posteriormente e com acabamento de 4 furos para aplicar na parede de alvenaria ou gesso com parafusos e tampão cromados. **855 unidades.**

**Item 08 - PLACA PVC ADESIVADO** - TAM: 35X26CM, CORES 4X4(Cmyk), com possíveis recortes indicados e com layouts de acordo com o padrão visual enviado posteriormente. **610 unidades.**



**Item 09 - PLACA DE ACM DE 4MM, ADESIVADO** com arte enviada pela contratante em impressão digital UV com qualidade para uso externo, fixada em alvenaria ou madeira preexistente – TAM 216X136CM **1 unidade**

## 5. Levantamento de Mercado

Devido a especificidades das placas foi realizado o parâmetro: pesquisa realizada com os potenciais fornecedores. Dessa forma, pode-se obter o levantamento fiel do mercado, considerando instalação das placas serem no Município.

## 6. Descrição da solução como um todo

Pretende-se realizar aquisições futuras de placas através de empresa especializada para confecção de materiais gráficos, de acordo com a demanda e a campanha solicitada.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

De acordo com planilha:

QTDE TOTAL	Descrição
154	PLACAS DE 200CM X 100CM ESTRUTURA EM MADEIRA, CHAPA EM LONA
115	PLACAS DE 200CM X 100CM ESTRUTURA EM MADEIRA, CHAPA EM ACM ADESIVADO
92	PLACAS DE 200CM X 100CM ESTRUTURA EM MADEIRA, CHAPA EM ACM ADESIVADO. POSTE PARA FIXAÇÃO
126	PLACA EM ACRÍLICO 60CM X 80CM
115	PLACA EM ACM ADESIVADO 200CM X 100CM, FIXADO EM PAREDE
855	PLACA EM PVC 60CM X 40CM
610	PLACA PVC ADESIVADO 35CM X 26CM
80	PLACA IDENTIFICAÇÃO SALAS PVC 40CM X 10CM
1	PLACA ACM ADESIVADO 4MM - 216CM X 136CM

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 804.766,17

Valor estimado de acordo com média de valores pesquisados através do levantamento do mercado e compras públicas.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Visa-se aquisição futura de acordo com as demandas.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Valores de contratação serão de acordo com o orçamento da secretaria,

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A Prefeitura Municipal de Santa Maria, realiza ações de qualificação nas informações sobre espaços públicos, inaugurações de programas, lançamento de projetos, entre outros atos que necessitem ter a sua execução /lançamento divulgados.

Justificamos a solicitação pela necessidade de identificação visual das ações para informação através de equipamentos e/ou projetos voltados aos moradores locais, oportunizando assim um maior alinhamento quanto aos benefícios dos serviços e locais qualificados.

Também, principalmente, fornecimento e instalação de placas para sinalização visual dos locais que estão com risco geológicos.

## 13. Providências a serem Adotadas

Exercer a fiscalização dos serviços.

Convocar a licitante para execução dos serviços.

Atestar as Notas Fiscais/Faturas correspondentes aos serviços prestados.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Contratação de acordo com a Lei Orçamentária.

## 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](#).

**ESTELA DOS ANJOS PIRES**

AGENTE



*Assinou eletronicamente em 27/08/2024 às 15:45:16.*

MANUELA VASCONCELLOS DE CARVALHO NUNES:009.094.330-97  
Assinado digitalmente por MANUELA VASCONCELLOS DE CARVALHO NUNES:009.094.330-97  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: Santa Maria,RS  
Data: 2024.08.27 15:52:37  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

KARLA PEREIRA FELIPE  
Assinado digitalmente por KARLA PEREIRA FELIPE  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: Santa Maria,RS  
Data: 2024.08.27 15:52:53-03:00  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2