## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: **Prefeitura Municipal de Agrolândia**

Setor requisitante: **Secretaria de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente**

Responsável pela Demanda: **Aline Schuller** Matrícula:

E-mail: **comprasinfra@agrolandia.sc.gov.br** Telefone: **(47) 3534-4212**

**1. Objeto:**
Registro de Preço para contratação de empresa especializada em sinalização viária horizontal e vertical para futuro e eventual fornecimento de material e prestação de serviços, visando a manutenção da sinalização em diversos locais do Município de Agrolândia.

**2. Justificativa da necessidade da contratação:**

A sinalização horizontal e vertical possui um papel significativo na segurança e orientação dos motoristas e pedestres no uso das vias urbanas, sendo indispensável para o ordenamento do tráfego e mecanismo redutor de acidentes de trânsito, motivo pelo qual a sinalização do sistema viário municipal deve ter constante manutenção e conservação.

Ressalte-se que, a sinalização viária é elemento indissociável da mobilidade urbana e circulação viária, que articula e liga os transportes urbanos, garantindo segurança e usabilidade para os pedestres, ciclistas, passageiros do transporte público e condutores de veículos.

Nesse sentido, para conferir eficiência no ordenamento do trânsito, é necessário o Registro de Preços para contratação de empresa especializada em sinalização viária horizontal e vertical, com objetivo de manter e conservar a sinalização em diversos locais do Município de Agrolândia/SC.

A aquisição dos produtos, materiais e serviços deverão estar de acordo com CTB (Código de Trânsito Brasileiro), atender as normas técnicas ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) vigentes, conforme solicitado neste Edital e seus anexos.

**3. Descrições e Quantidades**

| ITEM | DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO | TIPO DO ITEM | SUB-ITEM | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **LOTE 1 – SINALIZAÇÃO HORIZONTAL** | | | | |
| **1.1** | Fornecimento Tinta acrílica à base de solvente padrão ABNT NBR 11862, rendimento 25m² ou Balde 18L – Cor branca. Conforme ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.1 | MATERIAL | CONSUMO | UND | 120 |



ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 26/02/2026 16:52 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p000a4968a9f29

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.2** | **Fornecimento** Tinta acrílica à base de solvente padrão ABNT NBR 11862, rendimento 25m² ou Balde 18L - **Cor amarela.** Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.1** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 120 |
| **1.3** | **Fornecimento** Tinta acrílica à base de solvente padrão ABNT NBR 11862, rendimento 25m² ou Balde 18L - **Cor vermelha.** Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.1** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 40 |
| **1.4** | **Fornecimento** Tinta acrílica à base de solvente padrão ABNT NBR 11862, rendimento 25m² ou Balde 18L - **Cor azul.** Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.1** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 10 |
| **1.5** | **Fornecimento** Tinta acrílica à base de solvente padrão ABNT NBR 11862, rendimento 25m² ou Balde 18L - **Cor preta.** Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.1** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 10 |
| **1.6** | **Fornecimento** Solvente compatível para tinta acrílica à base de solvente. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.2** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 50 |
| **1.7** | **Fornecimento** Microesfera de vidro padrão ABNT NBR 16184 - Tipo II-A, Rendimento 200g por m² / Saca 25Kg. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.3** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 40 |
| **1.8** | **Fornecimento** Microesfera de vidro padrão ABNT NBR 16184 - Tipo I-B, Rendimento 200g por litro de tinta / Saca 25Kg. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.3** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 40 |
| **1.9** | **Mão de obra** para execução de serviço de pintura **mecânica** de sinalização horizontal, pelo método de aspersão pneumática. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.4** | SERVIÇO | CONTINUADO | $M^2$ | 3.000 |
| **1.10** | **Mão de obra** para execução de serviço de pintura **manual** de sinalização horizontal pelo método de aspersão pneumática. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.4** | SERVIÇO | CONTINUADO | $M^2$ | 2000 |
| **1.11** | **Mão de Obra** para execução de serviço de remoção de sinalização horizontal com método tipo fresagem em ciclovias, eixo, bordo, faixas de travessia de pedestre, retenção, setas, legendas, símbolos, zebrados, conflitos e etc. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.5** | SERVIÇO | CONTINUADO | $M^2$ | 200 |
| **1.12** | **Fornecimento** Cola com catalizador para Tachões e Tachas. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 1.10** | MATERIAL | CONSUMO | KG | 350 |
| **1.13** | **Fornecimento** de Tachão bi-refletivo padrão ABNT NBR 15576. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.6** | MATERIAL | CONSUMO | PEÇAS | 1.000 |
| **1.14** | **Fornecimento** Tachão mono-refletivo padrão ABNT NBR 15576. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.7** | MATERIAL | CONSUMO | PEÇAS | 500 |
| **1.15** | **Mão de obra** para execução de serviço de implantação de tachão bi-refletivos ou mono-refletivo. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.11** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 1.500 |
| **1.16** | **Fornecimento** Tacha bi-refletiva padrão ABNT NBR 14636. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.8** | MATERIAL | CONSUMO | PEÇAS | 500 |
| **1.17** | **Fornecimento** Tacha mono-refletiva padrão ABNT NBR 14636. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.9** | MATERIAL | CONSUMO | PEÇAS | 500 |
| **1.18** | **Mão de obra** para execução de serviço de implantação de tacha bi-refletivas ou mono-refletiva. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 1.11** | SERVIÇO | CONTINUADO | UND | 1.000 |
| **2** | **LOTE 2 - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS TERRESTRES (FORNECIMENTO E SERVIÇOS)** | | | | |

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 26/02/2026 16:52 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p000a4968a9f29

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **2.1** | **Fornecimento** Placas de sinalização de trânsito diversas com dimensões variadas de acordo com a necessidade do Município. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 2.1** | MATERIAL | CONSUMO | $M^2$ | 100 |
| **2.2** | **Fornecimento** Placa de Logradouro, dimensão 25x50cm. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 2.2** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 50 |
| **2.3** | **Fornecimento:** Parafuso cabeça francesa galvanizado a fogo, diâmetro de 5/16" x 2" de comprimento, porca e arruelas 5/16". Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 2.3** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 400 |
| **2.4** | **Fornecimento** Poste suporte em tubo de aço galvanizado 3,0 metros. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 2.4** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 150 |
| **2.5** | **Fornecimento** Poste suporte em tubo de aço galvanizado 3,5 metros. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 2.4** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 40 |
| **2.6** | **Fornecimento** Placas interativas "TOTEM" de informação turísticas. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 2.5** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 20 |
| **2.7** | **Serviço - Instalação** Placas interativas "TOTEM" de informação turística. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 2.6** | SERVIÇO | CONTINUADO | UND | 20 |
| **2.8** | **Serviço - Montagem e Instalação** Placas de sinalização de trânsito diversas dimensões. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 2.7** | SERVIÇO | CONTINUADO | UND | 190 |
| **2.9** | **Serviço - Instalação** Placas de sinalização de trânsito diversas dimensões em poste suporte existente. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 2.8** | SERVIÇO | CONTINUADO | UND | 100 |
| **2.10** | **Serviço - Remoção, Reforma e instalação** Placas de sinalização de trânsito diversas dimensões. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 2.9** | SERVIÇO | CONTINUADO | $M^2$ | 60 |
| **3** | **LOTE 3 – SINALIZAÇÃO VERTICAL – PLACAS AÉREAS (FORNECIMENTO E SERVIÇOS)** | | | | |
| **3.1** | **Fornecimento** Placa indicativa (Aérea) dimensão 3,00x1,20 metros. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 3.1** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 05 |
| **3.2** | **Serviços – Instalação** Placa indicativa (Aérea) dimensão 3,00x1,20 metros. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 3.2** | SERVIÇO | CONTINUADO | UND | 05 |
| **3.3** | **Fornecimento** Suporte contraventamento com abraçadeira bi-partida para fixação de placa indicativa 3,00x1,20 metros. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 3.3** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 144 |
| **3.4** | **Serviços – Montagem** Suporte contraventamento com abraçadeira bi-partida para fixação de placa indicativa 3,00x1,20 metros. **Conforme ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 3.4** | SERVIÇO | CONTINUADO | UND | 144 |
| **3.5** | **Fornecimento** Coluna de aço galvanizado a fogo 114mm x 4,75mm x 6 metros para sustentação de braço projetado. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 3.5** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 48 |
| **3.6** | **Serviços – Implantação** Coluna de aço galvanizado a fogo 114mm x 4,75mm x 6 metros para sustentação de braço projetado. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 3.6** | SERVIÇO | CONTINUADO | UND | 48 |

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 26/02/2026 16:52 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p000a4968a9f29

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3.7** | **Fornecimento** Braço projetado de aço galvanizado 101mm x 4,75mm x 4,7 metros de projeção. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 3.7** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 48 |
| **3.8** | **Serviços – Montagem e Instalação** Braço projetado de aço galvanizado 101mm x 4,75mm x 4,7 metros de projeção. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 3.8** | SERVIÇO | CONTINUADO | UND | 48 |
| **4** | **LOTE 4 – SINALIZAÇÃO VERTICAL – MANUTENÇÃO DE PLACAS AÉREAS EXISTENTES** | | | | |
| **4.1** | **Serviços – Retirada e Instalação Serviço completo de retirada e colocação.** Manutenção de placas aéreas existentes para troca de suportes e itens danificados. | SERVIÇO | CONTINUADO | UND | 20 |
| **5** | **LOTE 5 – SINALIZAÇÃO HORIZONTAL – GABARITOS (FORNECIMENTO)** | | | | |
| **5.1** | **Fornecimento** Gabarito de aço – FAIXA 10cm. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 5.1** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **5.2** | **Fornecimento** Gabarito de aço - FAIXA DE PEDESTRE/RETENÇÃO, dimensão 40x400cm. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - 5.2** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **5.3** | **Fornecimento** Gabarito de aço - SETAS DIRECIONAIS. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 5.3** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **5.4** | **Fornecimento** Gabarito de aço - DÊ A PREFERÊNCIA. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 5.4** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **5.5** | **Fornecimento** Gabarito de aço - MOTO. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 5.5** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **5.6** | **Fornecimento** Gabarito de aço - Serviços de Saúde "SAS". Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 5.6** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **5.7** | **Fornecimento** Gabarito de aço - AMBULÂNCIA. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 5.7** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **5.8** | **Fornecimento** Gabarito de aço - BICICLETA. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 5.8** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **5.9** | **Fornecimento** Gabarito de aço - PARE. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 5.9** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **5.10** | **Fornecimento** Gabarito de aço - IDOSO. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 5.10** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **5.11** | **Fornecimento** Gabarito de aço - CARGA E DESCARGA. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 5.11** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **5.12** | **Fornecimento** Gabarito de aço - escrita "IDOSO". Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 5.12** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **5.13** | **Fornecimento** Gabarito de aço - CADEIRANTE. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 5.13** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 2 |
| **6** | **LOTE 6 – SINALIZAÇÃO SEGURANÇA - (FORNECIMENTO)** | | | | |
| **6.1** | **Fornecimento** Cone de sinalização padrão ABNT NBR 15071. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 6.1** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 30 |
| **6.2** | **Fornecimento** Cavalete plástico desmontável. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 6.2** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 5 |
| **6.3** | **Fornecimento** Tonel (Barril) sinalizador. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 6.3** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 5 |
| **6.4** | **Fornecimento** Colete de alta visibilidade. Conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 6.4** | MATERIAL | CONSUMO | UND | 10 |
| **6.5** | **Fornecimento** Colete refletivo tipo X. Conforme | MATERIAL | CONSUMO | UND | 10 |

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 26/02/2026 16:52 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.jpm.com.br/p000a4968a9f29

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – 6.5** | | | | |

**5. Prazo de Entrega/Execução:** 01 (um) ano.

**6. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda:** NÃO.

Agrolândia, 05 de janeiro de 2026.

_____

**Aline Schuller**

**Secretária de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 26/02/2026 16:52 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p000a4968a9f29

Assinado digitalmente por:
ALINE SCHULLER
*** 822.719 ** 25/02/2026 16:52:54
assinado digitalmente