



LICITAÇÃO: 000009/2026
EMIÇÃO: 16/03/2026
SECRETARIA: ALMOXARIFADO CENTRAL
TIPO DO PEDIDO: PADRÃO
USUÁRIO EMISSOR: DIONATAN LAZARO DE OLIVEIRA BRUM

Objetivo do pedido

PEDIDO PARA FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA POSSIVEL AQUISIÇÃO PARCELADA DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. AS TINTAS DEVEM SER DE PRIMEIRA LINHA E DEVE OBRIGATORIAMENTE O FABRICANTE DE TINTAS SER ASSOCIADO A ABRAFATI. AS TINTAS ACRÍLICAS À BASE DE SOLVENTE DEVEM SEGUIR A NBR1862, (04 / 2020) - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA.

Justificativa

| Lote/Item | Unid | Quantidade | Qtd min. | Produto / Descrição |
|-----------|------|----------------|----------|--|
| 000/001 | UN | 100,0000000000 | 0,00 | 00021932 - TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIARIA A BASE DE SOLVENTE 18 LITROS - AMARELA |

Descrição adicional:

A tinta deve ser de primeira linha e deve obrigatoriamente o fabricante de tintas ser associado a ABRAFATI. (As tintas acrílicas à base de solvente devem seguir a NBR1862, (04 / 2020) - sinalização horizontal viária).

| | | | | |
|---------|----|----------------|------|---|
| 000/002 | UN | 130,0000000000 | 0,00 | 00021933 - TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIARIA A BASE DE SOLVENTE 18 LITROS - BRANCA |
|---------|----|----------------|------|---|

Descrição adicional:

A tinta deve ser de primeira linha e deve obrigatoriamente o fabricante de tintas ser associado a ABRAFATI. (As tintas acrílicas à base de solvente devem seguir a NBR1862, (04 / 2020) - sinalização horizontal viária).

| | | | | |
|---------|----|---------------|------|--------------------------------|
| 000/003 | UN | 30,0000000000 | 0,00 | 00002766 - DILUENTE PARA TINTA |
|---------|----|---------------|------|--------------------------------|

Descrição adicional:

O Diluente para demarcação viária é um diluente a base de hidrocarbonetos de evaporação rápida. Esse diluente Indicado para tintas de demarcação viária. Embalagem de 5 litros.

| | | | | |
|---------|----|---------------|------|-------------------------|
| 000/004 | UN | 50,0000000000 | 0,00 | 00005489 - MICRO ESFERA |
|---------|----|---------------|------|-------------------------|

Descrição adicional:

Microesferas de Vidro Dragonlux DG.12 Tipo II-A. EMBALAGENS DE 5KG. **Características:** Usada para situações que requerem destaque de incidência de luz e maior durabilidade de pintura. Tipo: II-A (DG-12); Método de Aplicação: Aspersão, durante o processo de pintura; Quantidade Recomendada: 240 a 300 gramas por metro quadrado; Rendimento aproximado de 400 a 500 g/m² ou 15 kg para 1 balde 18 Litros de tinta.

| | | | | |
|---------|----|---------------|------|--|
| 000/005 | UN | 30,0000000000 | 0,00 | 00015383 - TINTA ACRILICA INTERNA/EXTERNA A BASE DE AGUA COR BRANCA - BALDE DE 18 LT |
|---------|----|---------------|------|--|

Descrição adicional:

A tinta deve ser de primeira linha e deve obrigatoriamente o fabricante de tintas ser associado a ABRAFATI. (As tintas acrílicas à base de solvente devem seguir a NBR1862, (04 / 2020) - sinalização horizontal viária).

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de tinta de demarcação viária é essencial para a manutenção da sinalização horizontal do município. Esse material será utilizado na pintura de meios-fios e faixas de pedestres, contribuindo para melhor organização do trânsito. A sinalização adequada aumenta a segurança de motoristas e pedestres. Além disso, auxilia na visibilidade e no cumprimento das normas de circulação.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item 001: 100 unidades de tinta para demarcação viária à base de solvente, cor amarela, em embalagens de 18 litros.

Item 002: 130 unidades de tinta para demarcação viária à base de solvente, cor branca, em embalagens de 18 litros.

Item 003: 30 unidades de diluente para tinta de demarcação viária, embalagem de 5 litros.

Item 004: 50 kg de microesferas de vidro tipo II-A (DG-12), utilizadas para aumentar a visibilidade e durabilidade da pintura.

Item 005: 20 unidades de tinta acrílica interna/externa à base de água, cor branca, em baldes de 18 litros.

Total geral de itens a serem adquiridos: 330 unidades/quantidades, sendo 230 unidades de tintas para demarcação viária



(amarela e branca), 30 unidades de diluente, 50 kg de microesferas de vidro e 20 unidades de tinta acrílica branca.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item 001 – Tinta para demarcação viária amarela

Quantidade: 100 unidades (baldes de 18 litros)

Preço de referência unitário: R\$ 380,00

Valor total estimado: **R\$ 38.000,00**

Item 002 – Tinta para demarcação viária branca

Quantidade: 130 unidades (baldes de 18 litros)

Preço de referência unitário: R\$ 350,00

Valor total estimado: **R\$ 45.500,00**

Item 003 – Diluente para tinta de demarcação viária

Quantidade: 30 unidades (embalagens de 5 litros)

Preço de referência unitário: R\$ 75,00

Valor total estimado: **R\$ 2.250,00**

Item 004 – Microesferas de vidro para sinalização viária

Quantidade: 50 kg

Preço de referência unitário: R\$ 100,00

Valor total estimado: **R\$ 5.000,00**

Item 005 – Tinta acrílica branca interna/externa

Quantidade: 20 unidades (baldes de 18 litros)

Preço de referência unitário: R\$ 300,00

Valor total estimado: **R\$ 6.000,00**

Valor total estimado da contratação:

A soma dos valores de todos os itens resulta em um **valor total estimado de R\$ 96.750,00.**

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e considerando a existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta aquisição, declaramos que a aquisição é viável, atendendo aos padrões e aos preços de mercado.

Autorizo a compra/serviço,

Autorizo a compra/serviço,

SAO MIGUEL DAS MISSOES - RS, Em 27 de Maio de 2026