



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: sema@luiziana.pr.gov.br
Avenida Independência, nº1080 - centro - Luiziana/PR

Luiziana, 31 de agosto de 2026.

Da: SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
Para: GABINETE DO PREFEITO

SENHOR PREFEITO

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente, vem respeitosamente na presença de Vossa Excelência, solicitar que seja aberto o Processo Administrativo para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PINTURA VIÁRIA COM TINTA FRIA, DESTINADO À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO E DEMARCAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE LUIZIANA – PR, COMPLETO E ADEQUADO PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE VEÍCULO DISPONIBILIZADO PELO MUNICÍPIO, INCLUINDO SISTEMA DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TINTA À BASE D'ÁGUA E SOLVENTE, APLICAÇÃO DE MICROESFERAS DE VIDRO, TANQUES DE TINTA, PISTOLAS MECÂNICAS E MANUAL, BRAÇO PANTOGRÁFICO PNEUMÁTICO, MOTOR A DIESEL, COMPRESSOR, TANQUE PARA SOLVENTE, FILTROS, VÁLVULAS, MANGUEIRAS, ESPALHADORES E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO E OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESTABELECIDAS NA CONTRATAÇÃO.**

Dessa forma, solicito que Vossa Excelência determine a abertura do respectivo Processo Administrativo.

Atenciosamente,

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SIRINEO GONÇALVES LEAL

Ciente em ____/____/____

EDSON LISS
Prefeito Municipal





MUNICÍPIO DE LUIZIANA

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: sema@luiziana.pr.gov.br
Avenida Independência, nº1080 - centro - Luiziana/PR

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Luiziana, 23 de abril de 2025.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

1.1. Descrição: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PINTURA VIÁRIA COM TINTA FRIA, DESTINADO À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO E DEMARCAÇÃO HORIZONTAL DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE LUIZIANA – PR, COMPLETO E ADEQUADO PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE VEÍCULO DISPONIBILIZADO PELO MUNICÍPIO, INCLUINDO SISTEMA DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICA DE TINTA À BASE D'ÁGUA E SOLVENTE, APLICAÇÃO DE MICROESFERAS DE VIDRO, TANQUES DE TINTA, PISTOLAS MECÂNICAS E MANUAL, BRAÇO PANTOGRÁFICO PNEUMÁTICO, MOTOR A DIESEL, COMPRESSOR, TANQUE PARA SOLVENTE, FILTROS, VÁLVULAS, MANGUEIRAS, ESPALHADORES E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO E OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESTABELECIDAS NA CONTRATAÇÃO.

1.2. Prioridade: ALTA

1.3. Justifica-se prioridade “ALTA”, a presente contratação é classificada como de **prioridade alta**, considerando a necessidade de o Município dispor de equipamento próprio e adequado para a execução e manutenção dos serviços de sinalização e demarcação viária, especialmente em vias urbanas e demais espaços públicos que demandem intervenções. A disponibilidade do equipamento contribuirá para maior agilidade na realização dos serviços, melhoria das condições de segurança e organização do trânsito, além de possibilitar ao Município maior autonomia para atender às demandas de sinalização horizontal. A proposta contempla equipamento específico para pintura de faixas de tráfego, eixos, bordos, guias, sarjetas, setas, legendas e demais serviços de sinalização viária.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

2.1. A contratação se faz necessária para atender à demanda do Município de Luiziana – PR quanto à execução, manutenção e recuperação da sinalização horizontal das vias públicas, proporcionando melhores condições de segurança, organização e orientação aos usuários das vias. A aquisição de equipamento específico para pintura viária permitirá maior agilidade e eficiência na realização dos serviços, possibilitando a aplicação de faixas de tráfego, eixos, bordos, guias, sarjetas, setas, legendas e demais demarcações necessárias, além de proporcionar maior autonomia ao Município na manutenção da sinalização viária. O equipamento previsto possui sistema de aplicação de tinta fria e microesferas de vidro, bem como pistolas mecânicas e manual e demais componentes destinados à execução dos serviços de sinalização.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 80.888.688/0001-27

www.luiziana.pr.gov.br

E-MAIL: sema@luiziana.pr.gov.br

Avenida Independência, nº1080 - centro - Luiziana/PR

3. PRODUTOS A SEREM CONTRATADOS

3.1. Os valores serão estimados no Termo de Referência - TR.

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT
01	Equipamento para aplicação de tinta fria, destinado à execução de sinalização horizontal e demarcação de faixas de tráfego. Desenvolvido para instalação sobre chassi de veículos como HR, pick-ups, caminhonetes, Bongo ou similares, sendo o veículo de suporte fornecido pelo contratante. Tanques de tinta com capacidade de 60 Litros cada, com filtros, dispositivos de segurança, mexedores manuais individuais que proporciona mistura homogênea da tinta. Cada pistola tem os controles independentes, composta de chave seletora com as posições: Pintar/não pintar, contínuo, manual e tracejada pré-programado. Braço pantográfico (pneumático), esquerdo permitindo a pintura do eixo/bordo. Tanque para micro esferas de vidro com capacidade de 50 kg, com saídas para dupla aspersão. Os conjuntos de pintura (tinta/ microesferas) são montados no carrinho pantográfico, permitindo a operação no sentido da mão de direção da pista. Sistema elétrico 12 volts, para solenoides. Motor 15cv diesel da marca Búffalo. Compressor de 30 pés, alta. Tanque 15 litros pressurizado para solvente, com conjunto de mangueiras para limpeza automática do sistema de aplicação e filtros. 01 Carrinho com base para pistolas e espalhadores, onde possibilita pintura de eixo e bordo (o bordo será feito pintura com o carro na contramão.) 02 Válvula reguladora de ar do comando e do atomizado, uma por pistola. 03 Válvula reguladora de ar para pressurização dos tanques de tinta. 01 Válvula de descarga tipo canhão. 01 Válvulas de retenção e segurança. 02 Válvulas solenoides para acionamento das pistolas. 02 Pistola mecânica, com atuação pneumática que permite a regulagem da largura das faixas. 01 Pistola manual longa com 15,00m de mangueira (100% inox), para pintura de guias e sarjetas, setas, legendas, muros e demais serviços manuais. Com bico temperado para alta resistência á brasão. Cabo longo para o colaborador trabalhar em pé e aumentando o rendimento, sem prejudicar a coluna dorsal, pois o cabo é bem leve. 02 Espalhadores para microesferas. (fabricação Paraná Sinalização) com bico de aplicação intercambiável preparado para trabalhar com qualquer granulometria, além de regular a quantidade de material despejado sobre a pintura. 01 Guia indicativo e ajustável que possibilita ao operador alinhar as pistolas, projetado para usar dos dois lados do equipamento. 02 Filtros de tinta integrados ao sistema de aplicação (fácil limpeza), com saídas independentes e desvios da tinta para ambos os lados.	01

4. DO PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E RECEBIMENTO

4.1. LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



Construindo uma nova História



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: sema@luiziana.pr.gov.br
Avenida Independência, nº1080 - centro - Luiziana/PR

4.2. RECEBIMENTO: Responsável por acompanhar Sirineo Gonçalves Leal.

5. RESPONSÁVEIS PELA CONTRATAÇÃO

Ordem	Nome	Cargo/Função	Despacho
01	Sirineo Gonçalves Leal	Secretário de Viação, Obras e Serviços Urbanos	Gestor de Contrato
02	WALTER ALVES DE SOUZA	MOTORISTA II	Fiscal de Contrato

6. DE ACORDO, ENCAMINHA-SE PARA ANÁLISE E PROVIDÊNCIAS.

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SIRINEO GONÇALVES LEAL