

Proposta de Preços

Dados do Destinatário

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZIANA PR

1. Descritivo

Item	Descrição	Und	Qtd	V. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)
32	Equipamento de pintura com tinta fria - Modelo PRS60- Equipamento de pintura a frio para demarcação de faixas de tráfego projetado para montagem sobre chassi dos carros: HR, Pick-up, bongo, caminhonetes ou similar fornecido pelo cliente.	UN	1	65.200,00	65.200,00
VALOR TOTAL					R\$ 65.200,00

DESCRIPTIVO TÉCNICO:

02	Tanques de tinta com capacidade de 60 Litros cada, com filtros, dispositivos de segurança, mexedores manuais individuais que proporcionam 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.
01	Braço pantográfico (pneumático), esquerdo permitindo a pintura do eixo/bordo.
01	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.
01	Motor 15 cv diesel da marca Búffalo.
01	Compressor de 30 pés, alta.
01	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 regulação 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 à brasão. Cabo longo para o colaborador trabalhar em pé e aumentando o rendimento, sem prejudicar a coluna dorsal, pois o cabo é bem leve.



CNPJ: 29.568.321/0001-79

Rua Santo Antônio, nº 42, Centro – Itutinga/MG – CEP 36.390-000

Tel: (32) 99959-4856 - (32) 99903-8562 – E-mail: wsempreendimentos5@gmail.com

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.

Aplicação automática de pintura com tinta a base d'água e a base de solvente a frio no sistema, os conjuntos de pintura (tinta/microesferas) são montados no carrinho pantográfico, permitindo a operação no sentido da mão de direção da pista.

Conjunto de tanques montados sobre base, facilitando a manutenção.

Estrutura montada independente, com tubulação skadelin, parede 5 mm, de 4”.

Obs.: todo sistema de aplicação de tinta, como tanques, tubulações, filtros e peças sobressalentes são pintados com pintura eletrostática, evitando completamente a corrosão e contaminação da tinta pela ferrugem.

Conjuntos de pintura contendo uma ou mais pistolas, devendo ser oscilante para manter constante a distância da pistola ao pavimento.

DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO

- * Altura: 1,20 metros
- * Largura: 75 centímetros
- * Comprimento: 1,15 metros

RETIRADA DO PRODUTO

O equipamento destinado à montagem sobre o chassi de veículos, tais como HR, pick-up, Bongo, caminhonetes ou similares, **deverá ser fornecido pelo cliente**, ficando sob sua responsabilidade a retirada e o transporte até a

Empresa Paraná Sinalização, localizada em Colombo/PR, onde será realizada a **entrega e instalação do equipamento**.

ENTREGA TÉCNICA

Em caso de treinamento por alguns dias, acompanhará o equipamento um responsável técnico para tirar todas as dúvidas de funcionamento, porém será cobrado as diárias do técnico, traslado, hospedagem e alimentação durante a acessória.

É imperativo que nesta ocasião, todos os materiais (tintas, microesferas, solventes etc.) estejam presentes, e a equipe de operação previamente formada. Durante este período, nosso técnico capacitará a equipe de operação para as atividades do equipamento, no que concerne exclusivamente às formas e métodos de operar corretamente com segurança o equipamento, portanto não nos comprometemos com a **prática e execução** de obras de demarcações viárias.

GARANTIA DO EQUIPAMENTO:

O equipamento terá garantia pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventuais defeitos de fabricação. Uma vez que comprovado, que quaisquer dos problemas supracitados foram causados por mau uso do equipamento ou negligência, todas as despesas e custos com substituição dos componentes, viagens e estadias serão por conta do cliente.

A garantia referente ao motor, compressor, componentes hidráulicos e/ou o que mais houver de partes & peças de terceiros serão repassadas através dos certificados ou notas fiscais dos próprios fabricantes, cobertos pela rede e assistência técnica local credenciada pelos fabricantes.

A garantia de fabricação, será dada na Empresa Paraná Sinalização, localizada em Colombo PR.

Este Equipamento possui

Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito

(CAT) Certificado de Capacitação Técnica (CCT)

Registro no Crea-PR Nº 76269



2. Condições Comerciais

As condições abaixo descritas regem o fornecimento dos itens constantes nesta proposta comercial.

- **Prazo de Entrega:** Retirada em até 30 dias úteis após o recebimento da autorização de fornecimento.
- **Prazo de Pagamento:** Até 7 dias após a retirada e instalação.
- **Impostos:** Todos os tributos, encargos sociais e trabalhistas já estão inclusos no valor total.

Nota: O presente orçamento está sujeito às especificações, condições comerciais e disponibilidade dos produtos.

Validade da Proposta: 60 (sessenta dias).



CNPJ: 29.568.321/0001-79

Rua Santo Antônio, nº 42, Centro – Itutinga/MG – CEP 36.390-000

Tel: (32) 99959-4856 - (32) 99903-8562 – E-mail: wsempreendimentos5@gmail.com

Itutinga, 24 de Agosto de 2026

WSANTIAGO EMPREENDIMENTOS - LTDA

CNPJ: 29.568.321/0001-79

William Santiago Silva

Empresário

RG: MG-17.702.923

CPF: 132.789.386-07