



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição Responsável Data
00100/26 JUNIOR FERNANDO BALD 06/03/2026
Descrição

Aquisição de Equipamento de Demarcação Viária

Poder PODER EXECUTIVO
Órgão SECRETARIA DE OBRAS
Setor Solicitante ALMOX OBRAS
Centro de Custo **42 DEPARTAMENTO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA**
Placa

Observação

Senhor Prefeito, Solicita-se autorização para aquisição de 01 (um) equipamento para demarcação viária horizontal do tipo airless, com sistema de bomba em diafragma, destinado à execução de serviços de pintura e sinalização horizontal nas vias públicas do Município, incluindo a pintura de faixas de pedestres, linhas de divisão de pistas, vagas de estacionamento, meios-fios, lombadas e demais demarcações viárias. A presente solicitação justifica-se pela necessidade de implantação, manutenção e revitalização da sinalização horizontal nas vias públicas, atividade fundamental para promover maior organização do trânsito e ampliar a segurança de motoristas e pedestres que utilizam diariamente as vias do Município.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	C. Custo	Centro de Custo
	Descrição Detalhada do Produto			Observação		
1	040.003.974	EQUIPAMENTO AIRLESS COM SISTEMA DE DIAFRAGMA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA	UN	1	42	DEPARTAMENTO DE OBRAS

Equipamento para demarcação viária horizontal do tipo airless, com sistema de bomba em diafragma, com sistema de bombeamento por diafragma, destinado à execução de pintura de sinalização horizontal em vias públicas, tais como faixas de pedestres, eixos de pista, divisões de faixa e pintura de meio-fio. O equipamento deverá possuir motor a gasolina 4 tempos, potência mínima de 7 HP e máxima de 9 HP, com cilindrada mínima de 200 cc, sistema de partida manual, vazão mínima de 6 litros por minuto e máxima de 8 litros por minuto, pressão de trabalho entre 1.500 PSI e 3.600 PSI, compatível com tintas de demarcação viária à base de água ou solvente. Deverá possuir reservatório para tinta com capacidade mínima de 30 litros, com sistema de filtragem, reservatório para microesfera de vidro com capacidade mínima de 30 litros e duas saídas independentes, sistema de controle e retorno de tinta, duas pistolas de pintura airless com pressão de até 3.600 PSI, duas mangueiras de alta pressão com comprimento mínimo de 15 metros cada, discos de recorte para acabamento de meio-fio, sistema de alinhamento a laser, braço articulado removível para demarcações lineares, estrutura montada sobre carrinho em aço galvanizado com três rodas, sendo a roda dianteira com sistema de liberação para manobras. O equipamento deverá ser fornecido com acessórios mínimos necessários para operação, incluindo bicos de pintura, porta-bicos, extensores, filtros e kit de ferramentas, bem como garantia mínima de 12 meses e assistência técnica autorizada.

Prefeito Municipal

Secretário

Almoxarifado