

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA SC
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de uma máquina de pintura Airless para sinalização viária é fundamental para atender às necessidades de manutenção e demarcação das vias públicas no município.

Segue a descrição da necessidade e a justificativa para essa contratação.

Manutenção da Sinalização Viária: A sinalização adequada é crucial para a segurança no trânsito, ajudando na orientação dos motoristas e pedestres. A deterioração das marcas viárias pode levar a acidentes, tornando a manutenção regular uma prioridade.

Eficiência na Demarcação: As máquinas de pintura Airless oferecem uma aplicação mais rápida e uniforme, aumentando a eficiência dos serviços de demarcação. Isso é especialmente importante em áreas de alto tráfego, onde o tempo de inatividade deve ser minimizado.

Versatilidade: Equipamentos Airless são adequados para diversas aplicações, incluindo faixas de pedestres, sinalizações em estacionamentos e demarcações em rodovias e também pinturas de meio fio. Isso permite que o município utilize um único equipamento para múltiplas necessidades.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação do presente objeto encontra-se prevista no plano anual de contratações.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos serão os do Edital e Documento de Formalização de Demanda (DFD).

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: O quantitativo descrito foi baseado conforme as necessidades atuais da secretaria municipal de obras e viação e atender as demandas de manutenção e demarcação das vias públicas no município.

ITEM	PRODUTO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT/R\$	PREÇO TOTAL/R\$
1	MÁQUINA DE PINTURA VIÁRIA TIPO AIRLESS DEMARCAÇÃO VIARIA D5X LINE 220V 3HP COM KIT 2 PISTOLAS S/TRAÇÃO	UND	1	R\$ 37.741,6	R\$ 37.741,6

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 37.741,60 (Trinta e sete mil setecentos e quarenta e um reais e sessenta centavos)

5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor da contratação foi estabelecida por meio de uma minuciosa pesquisa de preços. Essa pesquisa abrangeu a consulta de atas de outros municípios, através de plataformas dedicadas a ofertas de pesquisa de preços e contato direto com fornecedores, considerando a especificação detalhada do item. Todos os documentos referentes a essa estimativa encontram-se anexados, visando proporcionar uma base sólida para o cálculo do valor da contratação.

Levando em consideração o que diz a nota Técnica nº 01 de 2022, o TCE/SC expediu orientação no sentido de que devem ser priorizados determinados parâmetros de pesquisas de preços, devendo a pesquisa direta com fornecedores ser a última opção, conforme se extrai do seguinte excerto: Para que a compra seja feita pelo valor de mercado, reduzindo o risco de ocorrer sobre preço, os responsáveis dos órgãos devem realizar uma pesquisa ampla, sempre que possível, utilizando fontes confiáveis. O Prejulgado 2207 do TCE/SC, bem como a IN 73/2020, apresenta quatro possíveis parâmetros de pesquisa:

I. Painel de preços com cotações para aquisições ou contratações firmadas no período de até um ano antes da data de divulgação do instrumento convocatório;

Justificativa: A pesquisa de preço foi realizada no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP), diretamente selecionando prefeituras do Estado de Santa Catarina e demais prefeituras que obtinham preços compatíveis.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de máquina de pintura Airless para sinalização viária é uma solução eficaz para a demarcação de vias públicas no município. Este tipo de equipamento é projetado para oferecer alta produtividade e eficiência na aplicação de tinta, crucial para manter a segurança e a fluidez do tráfego.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

Não será necessário o parcelamento, pois o item não é divisível. Pela modalidade de registro de preços, o material deverá ser fornecido de acordo com a demanda as secretarias.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de uma Máquina de Pintura Airless para Sinalização Viária é uma iniciativa que visa melhorar a demarcação e sinalização nas vias públicas do município, atendendo à solicitação da Secretaria Municipal de Obras e Viação. Este tipo de equipamento é essencial para garantir a segurança e a eficiência na sinalização horizontal, que inclui faixas de pedestres, sinalizações de trânsito, demarcações em estacionamentos e pintura de meio fio.

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Cada Secretaria ficara responsável por designar um fiscal.

10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Durante a execução dos serviços, é imperativo que as áreas afetadas pelas operações de pintura e demarcação sejam recuperadas mediante a limpeza e remoção dos resíduos, devendo ser dada especial atenção às normas e aos regulamentos de manejo e aplicação.

Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e equipamentos que foram utilizados na prestação de serviços com a máquina de Pintura Airless.

11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

12 – RESPONSÁVEIS

Os responsáveis pelo estudo são:

Major Vieira SC, 14 de fevereiro de 2025

Julinei Koaski
Secretário De Obras e Viação