



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ

Secretaria Municipal de Serviços Urbanos

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 5344/2025

“AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS”

SUBLEGE LIBERTAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ

Secretaria Municipal de Serviços Urbanos

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1 – DESCRIÇÃO DA JUSTIFICATIVA

CONTEXTUALIZAÇÃO E JUSTIFICATIVA:

O município de Mairiporã, está localizado no Estado de São Paulo com uma área territorial de 320,697 km², economia segundo último censo: “2021, o PIB per capita era de R\$ 22.076,24 e meio ambiente: segundo último Censo: “67,2% de domicílios urbanos em vias públicas com arborização...” População total com base no último Censo: 93.853; População Rural: 11.117; IDHM do Município / Estado: 0,788; Área dos Estabelecimento Agropecuários (Fonte IBGE 2017 - Censo Agropecuário) 988 Hectares.

Município em Geral indiretamente, em torno de 93.853 habitantes diretamente 44 unidades de produção agropecuária (UPAs) identificadas e geolocalizadas, da população rural, que está em média com 11.117 habitantes.

O Município de Mairiporã enfrenta sérios problemas de infraestrutura em suas estradas vicinais, devido a erosão, buracos e falta de manutenção adequada das vias. O que compromete a trafegabilidade e consequentemente o transporte de produtos agrícolas, além do acesso de moradores a serviços essenciais, como saúde e educação. A aquisição do equipamento é crucial para melhorar a mobilidade, garantindo o escoamento da produção rural e facilitando o acesso e/ou deslocamento dos cidadãos.

Aprimorar as condições de circulação das estradas vicinais do Município de Mairiporã, melhorando a trafegabilidade de pessoas que transitam pelas zonas rurais da comunidade, agregando melhorias ao agricultar e consequentemente a cidade que poderá escoar seus produtos com maior segurança, diminuindo os riscos de perda em suas produções ou mesmo da impossibilidade da distribuição.

A proposta do município de Mairiporã e a ação orçamentária do Ministério da Agricultura e Pecuária, possui relação direta, pois busca efetuar a fomento do setor agrícola, com a estruturação produtiva da agricultura familiar dos pequenos e médios produtos rurais no município.

2 – PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A contratação não está prevista no Plano Anual de Contratações, pois a liberação foi dada após a elaboração do Plano.

3 – ANÁLISE DO PROBLEMA E POSSÍVEIS SOLUÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ

Secretaria Municipal de Serviços Urbanos

Estado de São Paulo

O Município de Mairiporã enfrenta sérios problemas de infraestrutura em suas estradas vicinais, devido a erosão, buracos e falta de manutenção adequada das vias, o que compromete a trafegabilidade e consequentemente o transporte de produtos agrícolas, além do acesso de moradores a serviços essenciais, como saúde e educação. A aquisição do equipamento é crucial para melhorar a mobilidade, garantindo o escoamento da produção rural e facilitando o acesso e/ou deslocamento dos cidadãos.

Aprimorar as condições de circulação das estradas vicinais do Município de Mairiporã, melhorando a trafegabilidade de pessoas que transitam pelas zonas rurais da comunidade, agregando melhorias ao agricultar e consequentemente a cidade que poderá escoar seus produtos com maior segurança, diminuindo os riscos de perda em suas produções ou mesmo da impossibilidade da distribuição.

4	Indicação das soluções encontradas e análise da viabilidade de cada uma
1	Execução direta Onde o município por conta própria compra os equipamentos e com sua mão-de-obra opera os mesmos.
2	Execução indireta Não haverá.

5 – ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO

Solução escolhida será a contratação de empresa pessoa jurídica do ramo/atividade pertinente ao objeto, para fornecimento dos equipamentos, buscando o melhor aproveitamento dos recursos financeiros despendidos na aquisição dos serviços, conforme orçamento anexo.

6 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços referentes ao objeto do contrato deverão estar de acordo com o TERMO DE REFERÊNCIA projeto básico e seus anexos, fornecido pela prefeitura. Qualquer modificação deverá ser autorizada previamente pela pelo Ministério da Agricultura, mediante avaliação das eventuais correções.

7 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor da estimativa do custo da contratação será de R\$ 557.790,18 (quinhentos e cinquenta e sete mil, setecentos e noventa reais e dezoito centavos).

Itens	Quant.	Pesquisa de mercado			
		Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Total Estimado
ROCADEIRA ARTICULADA	01	R\$ 82.900,00	R\$ 77.000,00	R\$ 98.000,00	R\$ 85.966,67
RESTROESCAVADEIRA	01	R\$ 480.000,00	R\$ 532.000,00	R\$ 480.000,00	R\$ 497.333,33

Rodovia Arão Sahm, 1395 – Votorantim - CEP 07600-168 – Mairiporã-SP
Fone: (11) 4419-5467 - www.mairipora.sp.gov.br – su.adm@mairipora.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ

Secretaria Municipal de Serviços Urbanos

Estado de São Paulo

8 – PROVIDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS PRELIMINARES A CONTRATAÇÃO

- Correlata: Contratação que não depende de outras para alcançar seu objetivo.

9 – DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação não irá gerar impactos ambientais.

10 – APROVAÇÃO E ASSINATURA

RESPONSÁVEL PELA REALIZAÇÃO DO ESTUDO

JOSÉ RAFAEL PINHEIRO TOSTES

Matrícula: 08045

SECRETÁRIO DA PASTA

RODOLFO LEANDRO IANNUZZI

Matrícula: 92176

Mairiporã, 18 de fevereiro de 2025