



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

E-mail: agricultura@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone: (043) 3911-3060 – CEP: 86400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O presente documento foi realizado por esta Unidade Requisitante, e visa assegurar a viabilidade (técnica e econômica) para a **Contratação de empresa especializada na execução de serviços de vulcanização e recapagem de pneus, para atender as necessidades da Secretaria Municipal Agricultura, Pecuária de Meio Ambiente.**

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Trata o presente estudo sobre a análise da demanda apresentada para execução dos serviços de vulcanização e recapagem de pneus, visando melhores condições de uso os pneus dos veículos equipamentos e máquinas pesadas da frota da Secretaria Municipal Agricultura, Pecuária de Meio Ambiente, considerando que a aquisição de pneus novos é mais onerosa quando ainda se há possibilidade de utilizar os mesmos pneus, vulcanizando-os e recapando-os.

A Secretaria Municipal Agricultura, Pecuária de Meio Ambiente tem em sua frota veículos que utilizam pneus de carga, bem como equipamentos (máquinas pesadas) que devido à rusticidade do trabalho do dia a dia, tem desgastes de pneus acelerado. Os pneus utilizados por esses veículos e equipamentos podem ser reformados e, com um serviço de qualidade, terá sua durabilidade e resistência equiparada aos pneus novos.

Justificamos ainda a presente contratação, pelo fato de a Prefeitura Municipal não dispor de máquinas, equipamentos e operadores o suficiente para atendimento da demanda.

3. ÁREA (S) REQUISITANTE (S):

Área Requisitante	Função	Responsável
Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente	Secretário Municipal	Vanderlei Pereira de Souza

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratada deverá ter sua sede em uma distância rodoviária máxima de 80 km da Prefeitura Municipal de Jacarezinho/PR.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

E-mail: agricultura@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone: (043) 3911-3060 – CEP: 86400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46

Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as Fazendas Públicas, Municipal, estadual e Federal, com o FGTS e com a Justiça do Trabalho;

Para a prestação do serviço será exigido que o prestador dos serviços esteja usando todos os equipamentos de proteção individual, bem como cumprindo os requisitos da legislação vigente.

5. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

Item	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
1	RECAPAGEM DE PNEUS 17,5-25	UN	4
2	RECAPAGEM DE PNEUS 1400X24	UN	4
3	VULCANIZAÇÃO DE PNEUS 1400X24	UN	4

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

Tendo em vista a complexidade do objeto e o valor da contratação, optou-se pela realização Pregão Eletrônico em um único lote. Essa decisão fundamenta-se na necessidade de garantir a uniformidade e a qualidade dos serviços, que são altamente especializados e requerem um padrão consistente de execução.

Foi realizada pesquisa de preços de mercado e estimativa de custos, junto a empresas do ramo, sendo apurados os valores de referência.

Não há requisitos que possam ensejar a restrição de mercado, uma vez que há várias empresas que fornecem os serviços dentro dos requisitos estabelecidos.

7. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS:

O valor da contratação foi estimado tendo como base a média dos valores constantes nos orçamentos recebidos, bem como pesquisa realizada no Sistema Consultec que analisa contratos de outras Prefeituras.

O levantamento foi realizado por meio do contato direto com a empresa, mediante apresentação de todas as informações técnicas relevantes para apresentação do



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

E-mail: agricultura@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone: (043) 3911-3060 – CEP: 86400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46

orçamentos (anexos), chegou-se a uma cotação média no valor de R\$ 30.906,44 (trinta mil, novecentos e seis reais e quarenta e quatro centavos).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Considerando a necessidade da Secretaria Municipal Agricultura, Pecuária de Meio Ambiente em garantir a manutenção adequada de sua frota de veículos, a solução proposta envolve a contratação da prestação de serviços de recauchutagem e recapagem de pneus. Esses serviços são essenciais para manter a eficiência operacional e a segurança dos veículos, além de assegurar a continuidade dos serviços públicos prestados à comunidade.

A solução abrange a busca por fornecedores que possuam experiência comprovada equipamentos modernos e uma equipe qualificada para realizar os serviços de forma eficaz.

A qualidade dos serviços é um ponto crucial, sendo necessário seguir normas técnicas, oferecer garantia e utilizar materiais de alta qualidade.

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

A licitação pública é um processo seletivo mediante o qual a Administração Pública oferece igualdade de oportunidade a todos os que com ela queiram contratar, preservando a equidade no trato do interesse público.

A centralização dos serviços em um único fornecedor simplifica a gestão administrativa, reduz a burocracia e permite um controle mais eficaz do contrato, resultando em maior eficiência operacional e economia de escala. Além disso, a responsabilidade unificada facilita a resolução de problemas e assegura a continuidade dos serviços beneficiando diretamente a administração e promovendo um uso mais racional dos recursos públicos.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A Contratação de empresa especializada na execução de serviços de vulcanização e recapagem de pneus, para atender as necessidades da Secretaria Municipal Agricultura e Pecuária de Meio Ambiente tem como objetivo principal garantir uma série de resultados que



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

E-mail: agricultura@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone: (043) 3911-3060 – CEP: 86400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46

contribuirão para a eficiência operacional, a segurança dos veículos e a continuidade dos serviços públicos prestados à comunidade.

Os resultados pretendidos são os seguintes:

- a) Dar segurança na rodagem de máquinas e veículos com pneus devidamente conservados e dentro da manutenção necessária;
- b) Melhoria da locomoção de veículos e qualidade de vida aos munícipes que forem atendidos pelos veículos e máquinas da frota municipal;
- c) Redução de custos de aquisição de pneus novos, com a recauchutagem de carcaças próprias, aumentando a vida útil dos pneus.

11. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO:

Será previsto no edital e no contrato o servidor para fiscalização, de acordo com sua área técnica, que será responsável pela fiscalização e acompanhamento do objeto do contrato, que poderá solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas na entrega dos serviços/objetos.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO

A Contratação de empresa especializada na execução de serviços de vulcanização e recapagem de pneus poderá acarretar impactos ambientais que deverão ser devidamente considerados e mitigados. Embora esses serviços sejam essenciais para garantir a operacionalidade e segurança dos veículos, é importante reconhecer os potenciais efeitos no meio ambiente e adotar medidas para minimizá-los.

Os processos de borracharia e recapagem podem gerar resíduos, como pneus desgastados e outros materiais descartados durante o processo de manutenção. Dessa forma, serão implementadas práticas de segregação e destinação adequada de resíduos, priorizando a reciclagem sempre que possível.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas outras contratações correlatas ou interdependentes necessárias para o presente objeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

E-mail: agricultura@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone: (043) 3911-3060 – CEP: 86400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46

14. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Jacarezinho, 31 de janeiro de 2025.

Vanderlei Pereira de Souza

Secretário Municipal de Agricultura
Pecuária e Meio Ambiente

Luciano de Souza

Diretor Geral de Agricultura e Pecuária