



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. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Órgão Demandante: Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente.

Objeto: Aquisição de 01 (um) caminhão novo, zero quilômetro, equipado com baú destinado à coleta seletiva e transporte de materiais recicláveis.

2. INTRODUÇÃO

A presente contratação decorre da necessidade da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente de disponibilizar um veículo adequado para o transporte de resíduos recicláveis assim como para a execução de programas permanentes de educação ambiental.

Atualmente, o veículo que a Secretaria dispõe, não atende de forma satisfatória à crescente demanda pelos serviços de coleta seletiva, comprometendo a eficiência operacional, a segurança dos servidores e a qualidade dos serviços prestados à população.

A inexistência de veículo apropriado para coleta seletiva dificulta a expansão do programa municipal de reciclagem, aumenta os custos operacionais e reduz a capacidade de atendimento das ações ambientais desenvolvidas pelo Município.

Dessa forma, mostra-se necessária a aquisição de caminhão novo, equipado com baú específico para coleta seletiva, proporcionando melhores condições de transporte dos materiais recicláveis, maior segurança operacional, melhoria da logística e ampliação

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Conforme Leis 4.841 4.842 e 4.843/2026, publicadas em 29 de julho de 2026, as quais seguem anexas ao processo.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atendimento da necessidade identificada, o objeto deverá observar, no mínimo, os seguintes requisitos:



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

Veículo novo, zero quilômetro; Primeiro emplacamento em nome do Município; Fabricação nacional; Ano/modelo vigente na data da entrega; Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica autorizada, Atendimento às normas do CONTRAN; Motor mínimo de 180 CV; Transmissão automática; Cabine simples; Tração 4x2; PBT mínimo de 6.500 kg; CMT mínima de 8.800 kg; Rodado traseiro duplo; Ar-condicionado original de fábrica; Direção hidráulica ou elétrica; Implemento tipo baú destinado à coleta seletiva; Plataforma traseira para coletores; Sistema de som para campanhas educativas; Iluminação interna; Câmera de ré; Alçapões para ventilação.

Além dos requisitos técnicos, a contratada deverá apresentar documentação comprobatória de qualificação técnica, rede de assistência autorizada, certificações ambientais do fabricante e demais exigências constantes do Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Após levantamento realizado pela Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente, verificou-se que a demanda atual é de:

Item	Descrição	Quantidade
01	Caminhão novo com baú para coleta seletiva	01 unidade

A quantidade estimada atende integralmente às necessidades atuais do Município.

5. Análise de soluções

Foram analisadas as seguintes soluções para atender a demanda:

Alternativa 1 – Locação de caminhão

Embora dispense investimento inicial elevado, apresenta custo continuado, dependência contratual, limitação de personalização do implemento e ausência de incorporação do bem ao patrimônio público.

Alternativa 2 – Reforma de veículo existente

Não atende às necessidades da Administração, pois o veículo atualmente disponível não possui características técnicas compatíveis para adaptação destinada à coleta seletiva.

Além disso, a o mesmo tem apresentado recorrentes problemas mecânicos, elevados custos de manutenção e menor vida útil.

Documento assinado digitalmente em 13/08/2026 16:35:33
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/ticd7> para
verificar a autenticidade.





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

Alternativa 3 – Aquisição de caminhão novo (Solução escolhida)

Mostra-se a alternativa mais vantajosa por apresentar:

- Maior vida útil; menor custo de manutenção; garantia de fábrica; maior eficiência operacional; menor consumo de combustível; disponibilidade imediata para atendimento da demanda; incorporação ao patrimônio municipal; atendimento integral às normas técnicas.

Desta forma, conclui-se que a aquisição de veículo novo representa a solução de melhor relação custo-benefício para a Administração.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa foi elaborada mediante pesquisa de mercado composta por cotações junto a fornecedores do ramo e consulta a licitações públicas.

Fonte	Valor
Servopa Caminhões	R\$ 595.000,00
Edital Município de Xinguara	R\$ 641.666,67
Edital Município de Nova Veneza	R\$ 530.000,00

Valor médio estimado: **R\$ 588.888,89 (Quinhentos e oitenta e oito mil oitocentos e oitenta e oito reais e oitenta e nove centavos).**

O valor estimado mostra-se compatível com os preços praticados no mercado.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de caminhão novo, zero quilômetro, equipado com implemento tipo baú especialmente destinado à coleta seletiva e transporte de materiais recicláveis.

O equipamento deverá possuir plataforma traseira para coletores, iluminação interna, câmera de ré, sistema de som para campanhas educativas, ventilação adequada e demais especificações técnicas constantes do Termo de Referência.

A contratação compreenderá: fornecimento do veículo; fornecimento do implemento; instalação completa dos equipamentos; primeiro emplacamento; garantia; assistência técnica autorizada; entrega da documentação obrigatória.





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

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Tendo em vista que o objeto é composto por um único equipamento indivisível, não há possibilidade técnica ou econômica de parcelamento da contratação, sendo recomendada sua aquisição em item único.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação espera-se: ampliar a capacidade da coleta seletiva; reduzir custos operacionais; melhorar a logística do transporte de recicláveis; aumentar a segurança dos servidores; fortalecer as ações de educação ambiental; reduzir o volume de resíduos encaminhados ao aterro; promover maior eficiência administrativa; aumentar a vida útil da frota municipal; proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores; atender às diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Para viabilizar a contratação serão necessárias as seguintes providências:

Elaboração do Termo de Referência; reserva orçamentária; instauração do procedimento licitatório; designação de fiscal de contrato; preparação do local para recebimento do veículo; conferência técnica do objeto entregue; registro patrimonial do bem.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis para a execução da presente contratação.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação apresenta impactos ambientais positivos, entre os quais podemos destacar:

Incentivo à coleta seletiva; aumento da reciclagem; redução da disposição de resíduos em aterros sanitários; fortalecimento da logística reversa; melhoria da gestão ambiental municipal; redução das emissões decorrentes de veículos antigos; apoio às ações de educação ambiental.

A contratada deverá observar a legislação ambiental vigente durante a fabricação, comercialização e entrega do veículo.

Documento assinado digitalmente em 13/08/2026 16:35:33
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/ticd7> para
verificar a autenticidade.





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

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após análise da necessidade administrativa, das soluções disponíveis, da pesquisa de mercado, da estimativa de custos e dos benefícios esperados, conclui-se que a contratação é **tecnicamente viável, economicamente adequada e ambientalmente recomendável**.

A aquisição do caminhão novo equipado com baú específico para coleta seletiva permitirá maior eficiência na prestação dos serviços públicos, melhor gestão dos resíduos sólidos recicláveis e fortalecimento das políticas públicas ambientais do Município de Jacarezinho, estando em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade, sustentabilidade e interesse público previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

14. Conclusão

Este Estudo Técnico Preliminar demonstra que a solução escolhida atende às necessidades da Administração Pública, apresenta viabilidade técnica, econômica e operacional, sendo recomendada a abertura de procedimento licitatório, na modalidade **Pregão Eletrônico**, para a aquisição de **01 (um) caminhão novo, zero quilômetro, equipado com baú destinado à coleta seletiva e transporte de materiais recicláveis**, no valor estimado de **R\$ 588.888,89 (Quinhentos e oitenta e oito mil oitocentos e oitenta e oito reais e oitenta e nove centavos)**., conforme pesquisa de mercado realizada pela Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente.

Rafael Gustavo Lopes

Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente

Documento assinado digitalmente em 13/08/2026 16:35:33
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/ticd7> para
verificar a autenticidade.

