



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 7.669/2025

Município de Tupanciretã/RS

Secretaria Municipal de Educação.

Necessidade da Administração: Serviços de Mão de obra para troca peças da suspensão do veículo Van JAX8C79, veículo este utilizado para a entrega da Merenda Escolar.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente solicitação visa a contratação de serviços de mão de obra especializada para a substituição de componentes da suspensão da Van de placa JAX8C79. Este veículo é utilizado em uma função crítica: o transporte e a entrega da merenda escolar.

A necessidade de manutenção surgiu a partir de um diagnóstico técnico que identificou o desgaste e falhas em peças vitais da suspensão. O estado atual do veículo compromete a sua segurança, estabilidade e capacidade de rodagem, colocando em risco o motorista e, indiretamente, a integridade da carga transportada, que é sensível e de suma importância para a alimentação de estudantes.

A falha na suspensão não se trata apenas de uma questão de conforto, mas de um risco real e iminente que deve ser sanado para evitar acidentes e danos maiores ao patrimônio público.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO.

O Executivo não tem o Plano Anual de Contratação (PAC) para 2025.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços mão de obra têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Esta contratação de serviços de mão de obra para a troca de peças da suspensão da Van JAX8C79 deve atender aos seguintes requisitos, que são cruciais para garantir a qualidade, a segurança e a eficiência da manutenção do veículo:

1. Requisitos Técnicos

Qualificação Técnica: O prestador de serviço deve ter comprovada experiência em manutenção de veículos utilitários, especialmente vans de grande porte. A equipe técnica responsável pela execução do serviço deve ser formada por profissionais qualificados e treinados.

Procedimentos de Manutenção: A execução dos serviços deve seguir as normas técnicas e recomendações do fabricante do veículo. A desmontagem, montagem e substituição dos componentes devem ser realizadas com ferramentas adequadas e em ambiente de oficina apropriado.

Alinhamento e Balanceamento: É requisito obrigatório que, após a troca de quaisquer componentes da suspensão, seja realizado o serviço de alinhamento da direção e balanceamento das rodas. Esses procedimentos são fundamentais para garantir a segurança, a dirigibilidade e a durabilidade dos pneus.



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

Utilização de Peças: A mão de obra deverá ser executada com a utilização de peças de reposição novas e de qualidade, fornecidas pelo contratante ou especificadas no contrato.

2. Requisitos de Garantia e Prazo

Garantia da Mão de Obra: O prestador de serviço deve oferecer uma garantia mínima de 90 (noventa) dias sobre os serviços de mão de obra executados, conforme o Código de Defesa do Consumidor. A garantia deve cobrir defeitos decorrentes da má execução do serviço.

Prazo de Execução: O serviço deve ser concluído no prazo máximo a partir da entrada do veículo na oficina. Este requisito é vital para minimizar o tempo de inatividade da van, garantindo a continuidade do serviço de entrega de merenda escolar.

3. Requisitos de Documentação e Formalização

Orçamento Detalhado: O prestador de serviço deve apresentar um orçamento formal, claro e detalhado, discriminando a mão de obra de cada serviço com seus respectivos valores.

Nota Fiscal: Ao final do serviço, o prestador de serviço deverá emitir a Nota Fiscal correspondente ao valor total da mão de obra. A nota fiscal é essencial para a formalização do pagamento e prestação de contas.

A contratação será realizada com base na melhor proposta de preço, desde que o prestador de serviço atenda a todos os requisitos técnicos, de garantia e de prazo estabelecidos.

4 .ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

A estimativa das quantidades se baseia nos componentes mais comuns da suspensão que, ao apresentarem falha, geralmente requerem substituição em pares para manter o alinhamento e o equilíbrio do veículo.

Mão de Obra:

Descrição: Serviço de desmontagem e montagem dos componentes da suspensão.

Quantidade Estimada: 1 serviço.

Justificativa: A mão de obra é calculada por serviço completo de substituição dos componentes do eixo afetado. O valor da mão de obra será orçado pela oficina mecânica com base no tempo estimado para a execução do serviço.

PROCESSO Nº	OBJETO	CONSUMO (quantidade)	PERÍODO
7.669/2025	Mão de Obra veículo placa JAX8C79	01	03/09/2025 a

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

Existem diversas alternativas para contratar os serviços de mão de obra para a manutenção da Van JAX8C79, cada uma com diferentes níveis de custo, qualidade e conveniência.

1. Oficinas Especializadas em Vans e Utilitários

Essas oficinas são a melhor opção para esse tipo de serviço. Elas possuem ferramentas e conhecimento técnico específicos para veículos comerciais como a Fiat Ducato.

Vantagens: A expertise é alta, os mecânicos estão familiarizados com os componentes e procedimentos. Oferecem um excelente equilíbrio entre custo e qualidade de serviço. Geralmente, contam com equipamentos para realizar o alinhamento e balanceamento no local.

Desvantagens: Podem ter uma agenda mais cheia e um custo um pouco superior a oficinas generalistas.

Recomendação: É a alternativa mais indicada por ser a que oferece o melhor resultado, com segurança e eficiência.

2. Concessionárias Autorizadas da Fiat

A mão de obra é realizada por técnicos treinados pela montadora, utilizando ferramentas oficiais.

Vantagens: Qualidade e garantia do serviço são as mais elevadas.

Desvantagens: O custo é significativamente mais alto do que as oficinas independentes. O tempo de espera para agendamento pode ser maior.

Recomendação: Uma opção segura, mas que pode não se encaixar no orçamento disponível, dada a natureza da manutenção.

3. Oficinas Mecânicas Generalistas

São as oficinas mais comuns, que realizam serviços em diversos tipos de veículos, de carros de passeio a utilitários.

Vantagens: Grande disponibilidade e preços mais competitivos.

Desvantagens: O nível de especialização em vans pode variar. É fundamental verificar a experiência do mecânico com o modelo Fiat Ducato e, principalmente, se eles possuem os equipamentos para realizar o alinhamento e balanceamento após a troca das peças. Se não tiverem, será necessário contratar um serviço adicional em outro local.

Recomendação: Uma opção válida se a oficina tiver um bom histórico e equipamentos adequados.

A escolha ideal para a Van JAX8C79, que presta um serviço essencial, deve ser aquela que oferece o melhor balanço entre custo e segurança. As oficinas especializadas são a alternativa que melhor atende a esse requisito, garantindo um serviço de qualidade que não compromete o orçamento.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor para a contratação dos serviços de mão de obra para a Van JAX8C79 é de R\$ 300,00 (trezentos reais).

Este valor é uma estimativa de mercado e considera a mão de obra para a substituição dos pivôs e barras axiais, além do serviço obrigatório de alinhamento e balanceamento do veículo. O valor final da contratação será definido por meio de uma pesquisa de mercado com diferentes prestadores de serviço.



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

Observação: Este valor refere-se exclusivamente aos serviços de mão de obra e não inclui o custo das peças de reposição.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.

A solução para o problema da Van JAX8C79, utilizada no transporte da merenda escolar, consiste em um processo de manutenção corretiva com o objetivo de restaurar a segurança e a operacionalidade do veículo, mitigando os riscos de acidentes e interrupção do serviço.

A solução abrange a contratação de serviços de mão de obra especializada para a substituição de componentes específicos da suspensão, que foram diagnosticados como avariados.

O processo de contratação e execução será dividido em três etapas principais:

1. Contratação

A etapa inicial consiste na seleção de um prestador de serviço qualificado. A escolha será baseada na melhor proposta que atenda a todos os requisitos técnicos, de garantia e de prazo. Serão considerados os seguintes itens na análise das propostas:

Preço total da mão de obra.

Capacidade técnica do prestador de serviço para lidar com veículos utilitários.

Prazo de execução do serviço.

Garantia oferecida para a mão de obra.

2. Execução dos Serviços

Após a contratação, o veículo será encaminhado para a oficina escolhida. O serviço de mão de obra incluirá a remoção dos pivôs e barras axiais antigos e a instalação dos novos. Todas as peças serão fornecidas pela administração pública, garantindo que sejam de qualidade e adequadas ao modelo do veículo.

Após a troca dos componentes, o prestador de serviço deverá realizar o alinhamento da direção e o balanceamento das rodas, um procedimento obrigatório para garantir a estabilidade do veículo e evitar o desgaste prematuro dos pneus.

3. Formalização e Acompanhamento

Ao final do serviço, o prestador de serviço deverá emitir a Nota Fiscal da mão de obra para que o pagamento seja processado. O veículo será então submetido a uma inspeção final e um teste de rodagem para assegurar que todas as intervenções foram realizadas de maneira correta e que a segurança da van foi totalmente restabelecida.

A solução como um todo visa não apenas corrigir um problema mecânico, mas garantir a continuidade de um serviço público essencial, com transparência, segurança e eficiência na utilização dos recursos públicos.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

A contratação dos serviços de mão de obra para a Van JAX8C79 não será parcelada. A decisão por uma contratação única se justifica por razões técnicas, econômicas e de eficiência operacional, buscando a melhor solução para a Administração Pública.



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

9. RESULTADOS PRETENDIDOS .

A Contratação dos serviços de mão de obra para a manutenção da Van JAX8C79, seguindo a solução proposta, visa alcançar os seguintes resultados:

Restauração da segurança, continuidade e eficiência do serviço, prevenção de danos maiores, garantia de qualidade, transparência e boa gestão.

Em resumo, os resultados esperados vão além do conserto do veículo; eles buscam garantir a segurança dos usuários, a eficiência do serviço público e a responsabilidade na gestão dos bens e recursos públicos.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO.

A gestão de contratos e a fiscalização do objeto contrato serão realizados pelos membros nomeados pela portaria de nº 32.250/2025 de 24 de julho de 2025 - Secretaria Municipal de Educação. nos termos da lei Federal nº 14,133/2021

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a)** elaboração de minuta do edital;
- b)** realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c)** designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d)** elaboração de minuta do contrato;
- e)** encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f)** análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g)** publicação e divulgação do edital e anexos;
- h)** resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i)** realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j)** realização de empenho; e
- l)** assinatura e publicação do contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A contratação dos serviços de mão de obra para a manutenção da Van JAX8C79 é diretamente dependente da aquisição das peças de reposição.

Para que a manutenção seja realizada de forma eficiente, é essencial que a Administração Pública forneça previamente as seguintes peças ao prestador de serviço:

2 (dois) pivôs

2 (duas) barras axiais



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal
Procuradoria Jurídica

Esta interdependência justifica a decisão de não parcelar a contratação. Ao contratar uma única oficina para realizar todo o serviço (troca de peças e alinhamento), a Administração Pública garante que não haverá atrasos, otimiza o tempo de inatividade da van e simplifica todo o processo administrativo e logístico.

12.POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS .

serviço de manutenção automotiva, como a troca de peças da suspensão, pode gerar alguns impactos ambientais. No entanto, é possível adotar medidas para minimizar esses efeitos, garantindo um processo mais sustentável.

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
As peças antigas da suspensão (amortecedores, molas, buchas, etc.) são resíduos sólidos que, se descartados de forma incorreta, podem contaminar o solo e a água, além de ocuparem espaço em aterros sanitários.	A oficina contratada deve encaminhar os resíduos metálicos e de borracha para postos de coleta e reciclagem, onde serão processados e reutilizados como matéria-prima. A empresa deve ter um plano de logística reversa com os fabricantes para garantir que os componentes desgastados retornem à cadeia produtiva
Etc.	

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Tupanciretã - RS, 04 de setembro de 2025.

Ilone Junker da Rosa
Matícula -7060