

## REQUISIÇÃO Nº 144/2026

Município de Guaporé-RS

Secretaria Municipal de Obras e Viação

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação decorre da necessidade imediata de manutenção corretiva do **caminhão truck pertencente à Secretaria Municipal de Obras e Viação do Município de Guaporé-RS**, veículo este utilizado de forma contínua e intensiva nas atividades operacionais da pasta, tais como transporte de materiais, apoio às frentes de obras, manutenção de vias urbanas e rurais, serviços de drenagem, limpeza urbana e atendimento a demandas emergenciais do município.

Em razão do elevado tempo de uso, carga de trabalho e condições severas de operação — incluindo deslocamentos frequentes em estradas não pavimentadas, aclives, transporte de cargas pesadas e funcionamento prolongado do motor — foram constatados **desgastes significativos em componentes internos e periféricos do motor**, comprometendo seu desempenho, confiabilidade e segurança operacional. Tal situação exige intervenção técnica completa, com substituição de peças essenciais, sob pena de agravamento das avarias, aumento exponencial dos custos de reparo e paralisação total do veículo.

A manutenção requerida envolve componentes críticos do sistema motriz, de lubrificação, arrefecimento, alimentação e admissão, indispensáveis para o restabelecimento das condições adequadas de funcionamento do caminhão. A não realização da manutenção compromete diretamente a capacidade operacional da Secretaria de Obras, podendo causar atrasos na execução de serviços públicos essenciais, prejuízos à população, riscos de danos irreversíveis ao motor e necessidade de contratações emergenciais mais onerosas.

Dessa forma, a aquisição das peças especificadas mostra-se **indispensável para garantir a continuidade dos serviços públicos**, preservar o patrimônio público, assegurar condições seguras de operação e manter a eficiência das ações executadas pela Secretaria Municipal de Obras e Viação de Guaporé-RS.

### 2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A compra/contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Guaporé-RS, não existe previsibilidade para ocorrência de problemas mecânicos.

## 2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

2.1 Os materiais têm natureza comum 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.

2.2 Sempre que possível, o contratado deverá priorizar sistemas produtivos que gerem produtos sustentáveis, respeitando as normas vigentes.

## 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	QTD	UN		DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS	VAL. UN	VAL. TOTAL
1	1	UN	74260	Bloco motor om906la	39.666,6 600	39.666,6600
TOTAL						39.666,66

## 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Como alternativas disponíveis no mercado, seria possível optar pela aquisição de um motor novo, um motor reconicionado completo, a compra de peças paralelas de menor custo, a contratação de oficinas especializadas fora do município ou até mesmo a substituição integral da máquina por uma nova. No entanto, a opção pela manutenção completa do motor atual mostra-se mais vantajosa, pois mantém a originalidade do equipamento, apresenta custo significativamente inferior à substituição por motor novo, reduz o tempo de paralisação das atividades, assegura o desempenho e a durabilidade do motor após o reparo e aproveita a estrutura existente, evitando adaptações que poderiam comprometer o funcionamento e a confiabilidade do caminhão.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado para a presente compra/contratação é de R\$ 39,666,66, tendo como base o valor praticado no mercado.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na **aquisição, por meio de Pregão Eletrônico, de todas as peças e insumos necessários à execução da manutenção corretiva e preventiva do motor do caminhão truck pertencente à Secretaria Municipal de Obras e Viação do Município de Guaporé-RS**, seguida da realização dos serviços técnicos de desmontagem, avaliação, substituição dos componentes danificados, montagem, ajustes finais e testes operacionais.

O conjunto de peças contempla todos os elementos essenciais para a recuperação integral do sistema motriz e seus subsistemas, incluindo componentes internos do motor (pistões, camisas, bronzinas, buchas, arruela de encosto, cabeçote e válvulas), sistemas de lubrificação e arrefecimento (bomba de óleo, bomba de água, tucho da bomba de água, aditivo de radiador, embreagem viscosa), sistema de vedação (jogo de juntas com retentor metálico e cola silicone), sistema de admissão e alimentação (turbina, filtros de ar, combustível, separador), bem como os insumos indispensáveis

para a correta finalização da manutenção (óleo de motor tipo Mobil 15W40 e filtros lubrificantes).

A execução da solução de forma integrada garante que a intervenção no motor seja realizada de maneira **completa, técnica e definitiva**, evitando retrabalhos, substituições parciais ou reaproveitamento de componentes incompatíveis com o novo conjunto, o que poderia comprometer a durabilidade do serviço e gerar custos adicionais ao erário. A adoção de peças novas, compatíveis com as especificações do fabricante, assegura desempenho adequado, eficiência energética, controle térmico, correta lubrificação e maior vida útil do motor.

Após a substituição dos componentes, o caminhão será submetido a procedimentos de verificação, regulagem e testes de funcionamento, garantindo o retorno seguro e imediato do veículo à frota operacional da Secretaria de Obras. Com isso, a solução proposta permite a **restauração plena da capacidade operacional do caminhão**, a redução de riscos de falhas mecânicas graves, a preservação do patrimônio público e a continuidade dos serviços públicos essenciais executados no município de Guaporé-RS.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

A definição do processo licitatório com **adjudicação global, tendo um único vencedor para o fornecimento de todos os itens**, justifica-se pela natureza técnica, funcional e operacional da contratação, uma vez que as peças e insumos objeto do certame compõem um **conjunto único, integrado e interdependente**, destinado à execução de manutenção completa do motor de um caminhão truck pertencente à Secretaria Municipal de Obras e Viação do Município de Guaporé-RS.

Os itens licitados não se caracterizam como aquisições isoladas ou independentes, mas sim como componentes que devem atuar de forma conjunta e compatível, respeitando tolerâncias, especificações técnicas e padrões de desempenho. A fragmentação da contratação entre múltiplos fornecedores poderia gerar **incompatibilidades técnicas**, dificuldades de responsabilização por falhas, riscos de perda de garantia, além de atrasos na entrega das peças, comprometendo o cronograma de manutenção e prolongando a indisponibilidade do veículo.

A contratação com fornecedor único assegura **padronização das peças**, maior confiabilidade quanto à procedência, compatibilidade entre os componentes, rastreabilidade, além de facilitar a logística de entrega, conferência, armazenamento e controle. Ademais, possibilita a **centralização da responsabilidade técnica e comercial**, permitindo à Administração exigir garantia integral do conjunto fornecido, o que seria inviável ou excessivamente oneroso caso os itens fossem adquiridos de fornecedores distintos.

Sob o aspecto econômico e administrativo, a contratação global contribui para a **redução de custos indiretos**, tais como frete, manuseio, gestão contratual, acompanhamento fiscal e administrativo, bem como diminui o risco de retrabalho e novas aquisições decorrentes de falhas de compatibilidade. Ressalta-se, ainda, que a divisão por itens poderia resultar na indisponibilidade de componentes essenciais, impedindo a execução completa da manutenção, mesmo que parte dos itens já estivesse disponível.

Dessa forma, a opção pelo processo licitatório com um único vencedor mostra-se **mais eficiente, segura e vantajosa para a Administração Pública**, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público,

assegurando a rápida recuperação do caminhão e a continuidade dos serviços essenciais prestados pela Secretaria Municipal de Obras e Viação de Guaporé-RS.

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se restabelecer integralmente as condições operacionais do caminhão truck pertencente à Secretaria Municipal de Obras e Viação do Município de Guaporé-RS, assegurando o pleno funcionamento do motor, a confiabilidade mecânica do veículo e a segurança de sua operação. Busca-se eliminar falhas decorrentes do desgaste dos componentes, prevenir quebras recorrentes, reduzir riscos de danos maiores ao conjunto motriz e prolongar a vida útil do bem público.

Espera-se, ainda, a melhoria do desempenho, da eficiência e da disponibilidade do veículo para atendimento contínuo das demandas da Secretaria de Obras, garantindo a execução regular de serviços essenciais, como manutenção de vias, transporte de materiais, apoio a obras e atendimento a situações emergenciais. Como resultado, almeja-se a redução de custos com manutenções corretivas frequentes, a minimização de paradas não programadas, a preservação do patrimônio público e a otimização da gestão da frota municipal, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Como providências prévias à contratação, foi realizado o diagnóstico técnico do motor, constatando a necessidade de substituição e reparo de diversos componentes. Em seguida, elaborou-se a relação detalhada de peças e serviços indispensáveis à recuperação completa do equipamento. Procedeu-se à pesquisa de preços junto a fornecedores especializados e retíficas para definição do valor de referência. Também foi verificada a disponibilidade orçamentária e a vinculação com o planejamento da Secretaria.

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Informamos que a Secretaria de Agricultura conta com mão de obra mecânica contratada por meio de licitação vigente com a empresa **MZF**, responsável pela execução de serviços de manutenção. Após a conclusão deste processo de aquisição das peças, a MZF realizará a montagem final do motor e os ajustes necessários para o pleno funcionamento do caminhão.

## 12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta compra/contratação, os quais são mencionados na tabela a seguir, juntamente com as medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
A manutenção em si <b>não gera impacto ambiental significativo</b> , desde que	Para mitigar esse risco, a empresa contratada deverá adotar todas as

realizada em oficina autorizada e com destinação correta dos resíduos.	medidas preventivas e normas técnicas durante a remoção e instalação.
--	---

### **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento e saldo financeiro suficiente, a] compra/contratação se mostra viável, razoável, atende a finalidade pública e possui respaldo técnico, devendo ser observados os preços praticados no mercado.

Guaporé, 05 de Fevereiro de 2026.

---

Cássio Baggio Cover  
Agente Administrativo  
Nº da Matrícula 21167-2/1

