



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Revisão e manutenção corretiva do caminhão caçamba, marca IVECO, junto à concessionária autorizada Mattana Veículos Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VENDELINO / RS

Secretaria Municipal da Agricultura

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Município de São Vendelino recebeu em 2024, por meio do contrato nº 082/2022, um caminhão caçamba zero quilômetro, adquirido através do Pregão Eletrônico nº 06/2022, com recursos do Convênio MAPA – Plataforma + Brasil nº 908079/2020. O referido veículo é essencial para a execução de serviços públicos de interesse da comunidade, tais como manutenção de estradas, transporte de materiais e apoio às obras municipais de infraestrutura.

Como se trata de bem de elevado valor agregado e indispensável ao desempenho das atividades da Administração, é imprescindível garantir sua plena condição de uso, respeitando as exigências do fabricante quanto às revisões periódicas em concessionária autorizada, sob pena de perda da garantia.

Após a realização da revisão obrigatória, foram identificadas pendências técnicas que exigem a substituição de componentes específicos, além de serviços complementares de manutenção, o que motivou a necessidade de contratação imediata junto à autorizada IVECO.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

O serviço em questão encontra respaldo no planejamento administrativo voltado à manutenção e preservação da frota municipal. A política de gestão patrimonial da Administração prevê ações preventivas de manutenção, a fim de assegurar maior vida útil e economicidade no uso dos bens adquiridos com recursos públicos.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender a um conjunto de requisitos técnicos e administrativos que garantam a preservação da garantia de fábrica do veículo e a segurança operacional, não se limitando a:

a) Execução dos serviços em concessionária autorizada da IVECO – requisito fundamental, uma vez que a montadora exige que todas as revisões e manutenções durante o período de garantia sejam realizadas exclusivamente em sua rede autorizada.



b) Utilização de peças originais, fornecidas pela montadora – somente peças originais asseguram compatibilidade total com o caminhão, evitando riscos de falhas mecânicas, maior desgaste prematuro e comprometimento da eficiência do veículo.

c) Mão de obra especializada e treinada pelo fabricante – os técnicos da concessionária autorizada recebem capacitação direta da IVECO, o que garante maior precisão no diagnóstico, agilidade na execução dos serviços e confiabilidade nos reparos realizados.

d) Emissão de nota fiscal discriminada com garantia sobre peças e serviços – assegura a rastreabilidade da manutenção realizada, possibilita o controle administrativo do patrimônio público e oferece cobertura adicional em caso de falhas nos componentes substituídos.

e) Cumprimento das recomendações técnicas do fabricante – todos os serviços devem ser executados conforme os manuais de manutenção e os intervalos estabelecidos pela IVECO, evitando intervenções inadequadas que possam comprometer a vida útil do caminhão.

Assim, os requisitos acima descritos não configuram mera formalidade, mas condições indispensáveis para a preservação do patrimônio público, a redução de riscos de falhas mecânicas e a continuidade da prestação dos serviços essenciais à população.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

As manutenções identificadas foram detalhadas em dois orçamentos distintos emitidos pela concessionária autorizada Mattana Veículos Ltda:

a) Orçamento datado em 06/08/2025 – Revisão M1 + M2, contemplando substituição de filtros, óleo lubrificante, arruela, elemento de ar, elemento blow by e óleo de diferencial;

b) Orçamento datado em 07/08/2025 – Revisão elétrica, substituição de sensor de pressão, chicote elétrico e tubos.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA

Por se tratar de veículo em garantia, as revisões e manutenções devem obrigatoriamente ser executadas por concessionária autorizada da marca. A Mattana Veículos Ltda, sediada em Caxias do Sul – RS, é concessionária autorizada da IVECO e a representante mais próxima e disponível para atender o Município de São Vendelino. Dessa forma, inexistente possibilidade de competição, visto que o fabricante determina a realização dos serviços exclusivamente em sua rede autorizada.

Diante da exclusividade, não há viabilidade de competição entre fornecedores. Assim, a contratação direta com base no art. 74, inciso I, da Lei nº



14.133/2021, apresenta-se como a única solução juridicamente possível e tecnicamente adequada. A escolha se justifica pela necessidade de manutenção realizada por empresa autorizada, garantindo a preservação da garantia, a utilização de peças originais e a execução dentro dos padrões exigidos pelo fabricante.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	QTDE.	UNID.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR ORÇADO	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	2,40	Hora	Serviço de mão de obra para revisão do caminhão de placas JCO8D37.	R\$ 350,00	R\$ 840,00
02	01	Peça	Arruela	R\$ 86,71	R\$ 86,71
03	01	Unid	Filtro de combustível	R\$ 244,73	R\$ 244,73
04	01	Unid	Filtro Anti-Polen	R\$ 320,90	R\$ 320,90
05	01	Unid	Pré-Filtro Combustível	R\$ 249,14	R\$ 249,14
06	01	Unid	Filtro de Óleo Lubrificante	R\$ 239,68	R\$ 239,68
07	01	Unid	Elemento Filtro de Ar	R\$ 919,83	R\$ 919,83
08	01	Unid	Elemento Filtro Blow By	R\$ 1.406,08	R\$ 1.406,08
09	19	Litro	Óleo Petronas urania LD9, 10W40	R\$ 50,40	R\$ 957,60
10	01	Litro	Óleo Lubrificante Diferencial, 85W-140 200	R\$ 40,30	R\$ 40,30
11	06	Horas	Mão de obra de serviços elétrica no caminhão de placas JCO8D37.	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
12	01	Unid	Sensor de Pressão	R\$ 1.444,20	R\$ 1.444,20
13	01	Unid	Chicote Elétrico	R\$ 773,90	R\$ 773,90
14	01	Unid	Tubo Completo	R\$ 513,75	R\$ 513,75
15	01	Unid	Tubo Completo	R\$ 565,82	R\$ 565,82
				VALOR TOTAL:	R\$ 10.702,64

O valor global previsto para a contratação é de **R\$ 10.702,64 (dez mil setecentos e dois reais e sessenta e quatro centavos)**, com base nos dois orçamentos emitidos pela concessionária autorizada IVECO. Esse valor está dentro dos padrões de mercado para manutenção preventiva e corretiva de veículos pesados e encontra respaldo em proposta oficial, acompanhada das devidas memórias de cálculo e descrição detalhada de peças e serviços.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução a ser contratada consiste na realização da revisão periódica obrigatória do caminhão, complementada pela substituição de peças e execução de



serviços corretivos necessários, em conformidade com os padrões técnicos estabelecidos pela montadora.

Essa solução assegura a plena condição de uso do veículo, a preservação da garantia de fábrica e a continuidade da prestação de serviços públicos, sem risco de paralisações ou falhas operacionais.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não é possível o parcelamento do objeto, pois os serviços e peças são interdependentes e indivisíveis. A revisão e os reparos devem ser executados integralmente pela concessionária autorizada, dentro de um mesmo processo de manutenção, para que se mantenha a validade da garantia.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação tem como finalidade garantir resultados que ultrapassam a simples manutenção mecânica do caminhão, estando diretamente vinculada à continuidade da prestação dos serviços públicos municipais. Os resultados pretendidos podem ser assim detalhados:

a) a manutenção preventiva e corretiva realizada conforme os padrões da montadora garante maior durabilidade do motor, do sistema de transmissão, dos componentes elétricos e de segurança, reduzindo a frequência de paradas para consertos.

b) um caminhão em perfeitas condições técnicas reduz significativamente o risco de acidentes, falhas durante o transporte de materiais e problemas em vias públicas, protegendo não apenas os servidores municipais que o utilizam, mas também a população em geral.

c) como se trata de veículo utilizado em serviços de infraestrutura, coleta e transporte de materiais, qualquer falha mecânica compromete diretamente a execução das atividades municipais. A manutenção preventiva evita paralisações e garante regularidade no atendimento às demandas da comunidade.

Em síntese, os resultados pretendidos demonstram não apenas a necessidade técnica da contratação, mas também sua relevância para a boa governança, o uso responsável dos recursos públicos e a prestação eficiente de serviços à coletividade.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATADAS/INTERDEPENDENTES

A presente contratação é diretamente vinculada ao contrato de aquisição do caminhão (Contrato nº 082/2022), configurando-se como etapa complementar de manutenção obrigatória prevista pelo fabricante.

11. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS



As peças e fluidos substituídos serão recolhidos e destinados pela concessionária, em atendimento à política de logística reversa e à legislação ambiental vigente. Produtos como óleo lubrificante, filtros e componentes metálicos terão descarte ambientalmente correto, reduzindo impactos ambientais negativos.

12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante do exposto, verifica-se que a contratação da empresa **MATTANA VEÍCULOS LTDA**, concessionária autorizada da IVECO, é necessária, adequada e juridicamente inexigível, conforme dispõe o art. 74, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, tendo em vista a inviabilidade de competição, já que apenas concessionária autorizada pode realizar os serviços técnicos especializados para preservação da garantia do veículo.

Assim, a contratação direta se mostra a solução mais eficiente e econômica, atendendo plenamente ao interesse público, assegurando a continuidade dos serviços municipais e preservando o patrimônio adquirido com recursos públicos.

São Vendelino, 21 de agosto de 2025.

VANDUIR SPIASSI
Secretário Municipal de Obras e Trânsito e
Resp. pela Secretaria da Agricultura

Aprovo o estudo e autorizo a licitação.

Em ____/____/____

RÉGIS PAULO FRITZEN

Prefeito Municipal
São Vendelino/RS