



PREFEITURA DE ITAQUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação justifica-se pela necessidade de realização, em caráter emergencial, de serviços de limpeza do sistema de injeção diesel, teste de injetores e bomba em bancada e aferimento do sistema eletrônico, destinados à manutenção corretiva do caminhão, placa IOI-6259, pertencente à frota da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano e Rural.

O veículo é empregado nas atividades de manutenção das rodovias municipais, recuperação da pavimentação e demais serviços de infraestrutura, sendo indispensável à execução dos serviços públicos, especialmente em razão de suas características operacionais e capacidade de acesso a vias e estradas de menor largura, onde veículos de maior porte apresentam limitações de circulação.

As falhas apresentadas no sistema de injeção diesel e no sistema eletrônico comprometem o adequado funcionamento do caminhão, podendo ocasionar perda de desempenho e impossibilitar sua utilização nas frentes de trabalho. A permanência do veículo fora de operação poderá ocasionar atrasos nas atividades programadas e prejuízos à continuidade dos serviços prestados à população.

Dessa forma, a realização dos serviços é imprescindível para restabelecer as condições adequadas de funcionamento do veículo, garantindo sua disponibilidade operacional, a continuidade dos serviços públicos e a preservação do patrimônio público, evitando ainda o agravamento das falhas e a elevação dos custos de manutenção.

LOTE 01 - MANUTENÇÃO BOMBA INJETORA -, CAMINHÃO IOI 6259			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNIDADE
01	Limpeza sistema de injeção diesel, teste de injetores e bomba em bancada e aferimento de sistema eletrônico de injeção	01	serviço

A aquisição é necessária para restabelecer as condições adequadas de funcionamento do veículo;

A entrega da peça consertada dia 05/10/2026 (parte da tarde) - desmontagem e montagem aconteceu no parque de máquinas.

A limpeza manutenção e testes foram realizados dia 05/10/2026.

2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Os quantitativos estimados para a presente contratação têm como base a avaliação técnica realizada no caminhão, placa **IOI-6259**, pertencente à Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano e Rural, que identificou a necessidade de intervenção no sistema de injeção diesel e no sistema eletrônico do veículo.

A estimativa contempla a realização de **01 (um) serviço de limpeza do sistema de injeção diesel, teste dos injetores e bomba em bancada e aferimento do sistema eletrônico**, conforme necessidade identificada na avaliação do veículo.

Dessa forma, a contratação limita-se à quantidade necessária para atender à demanda identificada, possibilitando o diagnóstico e a correção das falhas apresentadas e o retorno do caminhão às

3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi realizada por meio de pesquisa de preços, em conformidade com a legislação aplicável e os procedimentos adotados pela Administração Pública para formação do preço de referência.

A pesquisa demonstrou que o valor estimado para a realização dos serviços de limpeza do sistema de injeção diesel, teste dos injetores e bomba em bancada e aferimento do sistema eletrônico, destinados ao caminhão, placa IOI-6259, é compatível com os preços praticados no mercado.

Dessa forma, o valor estimado da contratação é de R\$ 4.800,00 (quatro mil e oitocentos reais), considerado adequado às características e à complexidade dos serviços a serem executados.

4. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não se mostra tecnicamente viável o parcelamento da presente contratação, tendo em vista que o objeto consiste na realização de 01 (um) serviço integrado de limpeza do sistema de injeção diesel, teste dos injetores e bomba em bancada e aferimento do sistema eletrônico, destinado especificamente ao caminhão, placa IOI-6259.

A execução dos serviços de forma integrada é necessária para possibilitar o diagnóstico adequado e a verificação do funcionamento conjunto dos sistemas, evitando intervenções fragmentadas e possíveis atrasos no restabelecimento do veículo.

Assim, a contratação em item único mostra-se a alternativa mais adequada, assegurando a eficiência da manutenção, a celeridade na execução dos serviços e o retorno do caminhão às atividades da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano e Rural.

5. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução do objeto da presente contratação.

Os serviços de limpeza do sistema de injeção diesel, teste dos injetores e bomba em bancada e aferimento do sistema eletrônico são suficientes para atender à necessidade identificada no caminhão, placa IOI-6259, não dependendo da celebração de outros contratos para atingir sua finalidade.

Eventuais serviços complementares que venham a ser identificados durante a avaliação técnica deverão ser previamente analisados pela Administração, não estando incluídos no objeto da presente contratação.

6. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa apresentada, nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e em seus anexos, bem como na disponibilidade orçamentária, declara-se viável a presente contratação, considerando a necessidade de manutenção do caminhão, placa IOI-6259.

A contratação dos serviços de limpeza do sistema de injeção diesel, teste dos injetores e bomba em bancada e aferimento do sistema eletrônico mostra-se necessária para identificar e corrigir as falhas apresentadas pelo veículo, restabelecendo suas condições adequadas de funcionamento.

O valor estimado de R\$ 4.800,00 (quatro mil e oitocentos reais) mostra-se compatível com os preços praticados para serviços de natureza e complexidade semelhantes.

Dessa forma, a contratação mostra-se tecnicamente viável e adequada ao interesse público, contribuindo para o restabelecimento do veículo e para a continuidade dos serviços desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano e Rural.

Gabriel Brun Accorsi
Secretaria Municipal de Obras
Manutenção

Gilsemar Parcianello Lorensi
Secretario de Obras

Itaqui 06 de Novembro de 2026



Acesse para verificar assinatura: <https://atendimento.itaqui.rs.gov.br/consulta/documento>

Codigo para verificacao: d2cfe851f0d78b0b5192607a017a1dc664d19008

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatarios nas datas indicadas:

GABRIEL BRUN ACCORSI (CPF 005.133.220-51)

GABRIEL BRUN ACCORSI:00513322051

07/10/2026 12:27:18

E-Cidade << CA Privado << Unidade Certificadora

GILSEMAR PARCIANELLO LORENSI (CPF 577.958.940-20)

GILSEMAR PARCIANELLO LORENSI:57795894020

07/10/2026 14:43:15

E-Cidade << CA Privado << Unidade Certificadora