



PREFEITURA MUNICIPAL DE
São Miguel Arcanjo
Município de Interesse Turístico
Secretaria Municipal de Agricultura

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Nome da unidade requisitante: Secretaria Municipal de Agricultura

Nome do Responsável pela demanda: Murilo Augusto de Almeida

Data: 22 de Setembro de 2025

DFD nº: 31

1. OBJETO

Descrição detalhada do objeto: Revisão de cabeçote, plainar base superior.

Prazo de entrega: Imediato.

Requisitos técnicos e de qualidade: equipamento deve seguir os requisitos técnicos de segurança.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Durante a utilização do veículo Montana **PLACA: FAX4293, FROTA 173**, o motor apresentou falhas intermitentes, deixando de responder ao acelerador repentinamente e retomando o funcionamento por breves períodos, até o ponto em que parou completamente e não voltou a ligar. Esse tipo de falha é compatível com problemas de vedação no cabeçote, perda de compressão nos cilindros ou possível entrada de água na câmara de combustão — ocorrências geralmente associadas ao empenamento da base do cabeçote ou desgaste da junta. Por esse motivo, foi realizada **apenas a revisão do cabeçote e o planeamento da base superior**, com o objetivo de restabelecer a planicidade da superfície de contato com o bloco do motor e garantir a vedação correta, evitando falhas de compressão e possíveis vazamentos. O procedimento foi necessário para corrigir o defeito apresentado e devolver ao motor suas condições adequadas de funcionamento.

3. PREVISÃO DE ORÇAMENTO

Valor estimado da contratação: 600,00 R\$

A ficha a ser utilizada será a 299 para aquisição de mão de obra.

4. JUSTIFICATIVAS ADICIONAIS

A escolha da empresa responsável pela realização da revisão do cabeçote e do planeamento da base superior do motor foi baseada em critérios técnicos e de confiança. A empresa selecionada possui **experiência comprovada em serviços de retífica e manutenção de motores**, além de dispor de **equipamentos adequados para o planeamento preciso do cabeçote** e mão de obra qualificada. Considerou-se também o histórico positivo de atendimento, a **capacidade de diagnóstico técnico**, o prazo de execução compatível com a necessidade do veículo, e a **garantia oferecida sobre o serviço prestado**. Diante da urgência da situação e da necessidade de restabelecer o funcionamento seguro e eficiente do motor, essa empresa apresentou as condições mais adequadas para execução do serviço com qualidade e responsabilidade.

5. RECOMENDAÇÕES

Modalidade licitatória recomendada: sem licitação

6. DECLARAÇÕES

DECLARO, como ordenador de despesas, sob as penas da Lei, que consta saldo na ficha a ser utilizada e que o objeto contratado/adquirido pela Prefeitura **NÃO** atinge o limite disposto no art. 75 da Lei 14.133/21, incisos I e II, conforme o caso, e Artigo 95, bem como não houve fracionamento do referido objeto por esta Prefeitura **no exercício corrente**, atendendo rigorosamente o que preconiza a referida Lei e demais Normas Federais correlatas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
São Miguel Arcanjo
Município de Interesse Turístico
Secretaria Municipal de Agricultura

DECLARO, como ordenador de despesas, sob as penas da Lei, que foi realizada a pesquisa de preços, da qual se refere o art. 23, §1º, IV da Lei 14.133/21, sendo anexada no processo a cotação que melhor atendia ao princípio da economicidade previsto na referida Norma, atendendo rigorosamente o que preconiza a Nova Lei de Licitações.



Murilo Augusto de Almeida
Secretário de Agricultura

Murilo Augusto de Almeida
Secretário Municipal de Agricultura



PREFEITURA MUNICIPAL DE
São Miguel Arcanjo
Município de Interesse Turístico
Secretaria Municipal de Agricultura

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Nome da unidade requisitante: Secretaria Municipal de Agricultura

Nome do Responsável pela demanda: Murilo Augusto de Almeida

Data: 26 de Setembro de 2025

DFD nº: 32

1. OBJETO

Descrição detalhada do objeto: mão de obra referente a Remoção para retifica do cabeçote, montagem e ajuste de ccabeçote, troca do reservatorio de arrefecimento e programação e ajuste no sistema de injeção eletrônica.

Prazo de entrega: Imediato.

Requisitos técnicos e de qualidade: serviço deve seguir os requisitos tecnicos de segurança.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Durante a utilização do veículo Montana **PLACA: FAX4293, FROTA 173**, o motor apresentou falhas intermitentes, deixando de responder ao acelerador repentinamente e retomando o funcionamento por breves períodos, até o ponto em que parou completamente e não voltou a ligar. Esse tipo de falha é compatível com problemas de vedação no cabeçote, perda de compressão nos cilindros ou possível entrada de água na câmara de combustão — ocorrências geralmente associadas ao empenamento da base do cabeçote ou desgaste da junta. Por esse motivo, foi realizada **apenas a revisão do cabeçote e o planeamento da base superior**, com o objetivo de restabelecer a planicidade da superfície de contato com o bloco do motor e garantir a vedação correta, evitando falhas de compressão e possíveis vazamentos. O procedimento foi necessário para corrigir o defeito apresentado e devolver ao motor suas condições adequadas de funcionamento. E para que se pudesse realizar a revisão de cabeçote e o planamento da base superior se faz necessario a mão de obra para a Remoção para retifica do cabeçote, montagem e ajuste de ccabeçote, troca do reservatorio de arrefecimento e programação e ajuste no sistema de injeção eletrônica.

3. PREVISÃO DE ORÇAMENTO

Valor estimado da contratação: 900,00 R\$

A ficha a ser utilizada será a 299 para aquisição de mão de obra.

4. JUSTIFICATIVAS ADICIONAIS

A escolha da empresa responsável pela realização da revisão do cabeçote e do planeamento da base superior do motor foi baseada em critérios técnicos e de confiança. A empresa selecionada possui **experiência comprovada em serviços de retífica e manutenção de motores**, além de dispor de **equipamentos adequados para o planeamento preciso do cabeçote** e mão de obra qualificada.

Considerou-se também o histórico positivo de atendimento, a **capacidade de diagnóstico técnico**, o prazo de execução compatível com a necessidade do veículo, e a **garantia oferecida sobre o serviço prestado**.

Diante da urgência da situação e da necessidade de restabelecer o funcionamento seguro e eficiente do motor, essa empresa apresentou as condições mais adequadas para execução do serviço com qualidade e responsabilidade.

5. RECOMENDAÇÕES

Modalidade licitatória recomendada: sem licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE
São Miguel Arcanjo
Município de Interesse Turístico
Secretaria Municipal de Agricultura

6. DECLARAÇÕES

DECLARO, como ordenador de despesas, sob as penas da Lei, que consta saldo na ficha a ser utilizada e que o objeto contratado/adquirido pela Prefeitura **NÃO** atinge o limite disposto no art. 75 da Lei 14.133/21, incisos I e II, conforme o caso, e Artigo 95, bem como não houve fracionamento do referido objeto por esta Prefeitura **no exercício corrente**, atendendo rigorosamente o que preconiza a referida Lei e demais Normas Federais correlatas.

DECLARO, como ordenador de despesas, sob as penas da Lei, que foi realizada a pesquisa de preços, da qual se refere o art. 23, §1º, IV da Lei 14.133/21, sendo anexada no processo a cotação que melhor atendia ao princípio da economicidade previsto na referida Norma, atendendo rigorosamente o que preconiza a Nova Lei de Licitações.



Murilo A. de Almeida
Secretário Municipal de Agricultura

Murilo Augusto de Almeida
Secretário Municipal de Agricultura