ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

O presente estudo técnico tem como objetivo fornecer subsídios para Contratação de empresa especializada para a revisão de 50.000 km do veículo Fiat Argo, placa RYN9B44, de propriedade da Secretaria de Desenvolvimento Rural de Agrolândia, incluindo serviços e substituição de peças conforme recomendações do fabricante.

1. IDENTIFICAÇÃO DE UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL PELA REALIZAÇÃO DO ESTUDO:

Divisão: Setor de Compras
Servidor: Scheila Sasse
Cargo: Auxiliar Administrativa
Matrícula: 7536

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Desenvolvimento Rural de Agrolândia dispõe do veículo Fiat Argo, utilizado em atividades administrativas, visitas técnicas, deslocamentos a comunidades rurais, acompanhamento de projetos e demais demandas ligadas ao atendimento da população.

Considerando que o automóvel atingirá em breve a quilometragem de 50.000 km, faz-se necessária a realização da revisão preventiva obrigatória conforme recomendações do fabricante, a fim de manter a garantia, assegurar o desempenho adequado, preservar a segurança dos usuários e prolongar a vida útil do patrimônio público.

A ausência dessa revisão poderia acarretar desgaste prematuro de peças, falhas mecânicas inesperadas, interrupção dos serviços prestados pela Secretaria e aumento de custos futuros com manutenções corretivas. Assim, a contratação dos serviços de manutenção é indispensável para garantir a continuidade e eficiência das atividades públicas desenvolvidas pela pasta.

3. REQUISITOS NECESSÁRIOS DA CONTRATAÇÃO

Para atender adequadamente à necessidade da Secretaria de Desenvolvimento Rural de Agrolândia, a contratação deverá contemplar os seguintes requisitos:

1. Empresa especializada em manutenção automotiva, preferencialmente autorizada ou com comprovada experiência em veículos da marca Fiat.
2. Execução da revisão preventiva de 50.000 km do veículo Fiat Argo, em conformidade com as especificações técnicas e recomendações do fabricante.
3. Utilização exclusiva de peças originais ou homologadas, garantindo a preservação da garantia de fábrica.
4. Mão de obra qualificada, realizada por profissionais capacitados e com conhecimento técnico específico para o modelo do veículo.
5. Emissão de nota fiscal de serviços e peças, assegurando a regularidade fiscal da contratação.
6. Prazo adequado de execução, de modo a reduzir ao mínimo a indisponibilidade do veículo para as atividades da Secretaria.
7. Garantia sobre peças e serviços executados, conforme legislação e praxe de mercado.
8. Responsabilidade ambiental, com destinação correta de resíduos, óleos e filtros utilizados na manutenção, em atendimento às normas vigentes.

4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (PCA)

A presente contratação não se encontra prevista no Plano Anual de Contratações (PCA) do Município de Agrolândia. Entretanto, sua realização se faz necessária em razão da proximidade do veículo Fiat Argo, vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Rural, de atingir a quilometragem de 50.000 km, marco que demandará a realização da revisão preventiva recomendada pelo fabricante.

A contratação antecipada visa assegurar que o serviço seja executado tempestivamente quando a quilometragem prevista for alcançada, evitando atrasos que

possam comprometer a garantia do veículo, sua segurança operacional, sua vida útil e a continuidade dos serviços prestados pela Secretaria.

A realização da manutenção preventiva nos prazos estabelecidos pelo fabricante constitui medida indispensável para a preservação do patrimônio público, prevenção de falhas mecânicas e redução de custos futuros com manutenções corretivas, garantindo a eficiência e a continuidade dos serviços públicos prestados à população.

Portanto, ainda que não prevista no PCA, a contratação mostra-se devidamente justificada pelo interesse público e pela necessidade de planejamento prévio para assegurar a manutenção do veículo no momento oportuno.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Para atender à necessidade de revisão de 50.000 km do veículo Fiat Argo, existem as seguintes alternativas disponíveis no mercado:

1. Concessionária autorizada da marca Fiat
    - Realiza o serviço seguindo rigorosamente o manual do fabricante;
    - Utiliza peças originais, preservando integralmente a garantia de fábrica;
    - Possui mão de obra especializada e treinada pela montadora;
    - Geralmente apresenta custo mais elevado em relação a oficinas independentes.
2. Oficinas mecânicas especializadas e credenciadas
    - Executam o serviço com profissionais experientes em veículos Fiat;
    - Podem utilizar peças originais ou homologadas;
    - Costumam oferecer preços mais competitivos;
    - Dependendo da oficina, pode haver impacto na preservação da garantia de fábrica.
3. Oficinas mecânicas comuns (não especializadas)

- Podem realizar parte dos serviços de manutenção preventiva;
- Risco de não seguirem as especificações do fabricante;
- Maior probabilidade de uso de peças paralelas;
- Maior risco de perda de garantia e de falhas futuras.

Diante das alternativas, observa-se que a opção mais adequada para a Administração Pública é a contratação de empresa especializada, preferencialmente concessionária ou oficina credenciada, garantindo conformidade técnica, segurança, preservação da garantia e economicidade de recursos públicos.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para a realização da revisão preventiva de 50.000 km do veículo Fiat Argo, pertencente à Secretaria de Desenvolvimento Rural de Agrolândia.
A execução dos serviços deverá contemplar, de forma integrada:

- Diagnóstico completo do veículo, conforme checklist recomendado pelo fabricante;
- Substituição de peças originais ou homologadas, como filtros, óleo lubrificante, fluidos e demais itens previstos para a quilometragem;
- Verificação e regulagem de sistemas mecânicos, elétricos e eletrônicos, garantindo a plena eficiência do automóvel;
- Mão de obra qualificada, assegurando a correta execução dos procedimentos técnicos;
- Emissão de nota fiscal detalhando serviços e peças, assegurando transparência e regularidade fiscal;
- Garantia de serviços e peças aplicadas, nos prazos estabelecidos pela legislação e pelo fornecedor;
- Destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados, como óleos e filtros, conforme normas ambientais vigentes.

Dessa forma, a contratação atende ao objetivo de manter o veículo em condições seguras e eficientes de uso, assegurando a continuidade das atividades da Secretaria de Desenvolvimento Rural, a preservação do patrimônio público, a segurança dos servidores e a economicidade dos recursos.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A contratação tem por finalidade a realização de 01 (uma) revisão preventiva de 50.000 km do veículo Fiat Argo, pertencente à frota da Secretaria de Desenvolvimento Rural de Agrolândia.

Os serviços a serem executados, com fornecimento de peças e insumos necessários, compreendem:

Item	Objeto	Und	Qtde	Valor Unitário
01	Óleo MaxPro Syn 0W20 100ml	Unidade	26	R$ 7,80
02	Filtro de óleo do motor	Unidade	01	R$ 79,90
03	Elemento filtrante ar do motor	Unidade	01	R$ 89,90
04	Filtro combustível Classic Line (Tetra-fuell)	Unidade	01	R$ 35,90
05	Filtro pólen ar condicionado	Unidade	01	R$ 65,00
06	Fluido anticongelante	Unidade	02	R$ 8,00
07	Serviço lubrificação partes moveis	Unidade	01	R$ 61,16
08	5A. Revisão flex	Unidade	01	R$ 342,00

Dessa forma, a estimativa de quantidades restringe-se à execução de uma revisão básica, contemplando os itens acima listados, de acordo com as recomendações técnicas do fabricante.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base em levantamentos preliminares de mercado e contratos similares firmados por outros entes públicos, estima-se que o valor da contratação gire em torno de R$ 892,66 (oitocentos e noventa e dois reais e sessenta e seis centavos).

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação não será parcelada, tendo em vista que se trata de um serviço único e indivisível — a revisão preventiva de 50.000 km do veículo Fiat Argo.

O parcelamento não se mostra viável, pois todos os itens devem ser substituídos de forma conjunta e integrada, em um mesmo procedimento técnico, realizado por empresa especializada. A execução fracionada comprometeria a garantia de fábrica, a padronização do serviço, a eficiência da manutenção e poderia gerar custos adicionais para a Administração.

Portanto, a contratação deve ocorrer de forma global, abrangendo tanto a mão de obra quanto o fornecimento das peças e insumos necessários, assegurando economicidade, segurança e a correta manutenção do patrimônio público.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação não possui caráter correlato ou interdependente com outras aquisições ou serviços. Trata-se de uma necessidade pontual e específica, vinculada exclusivamente à revisão preventiva de 50.000 km do veículo Fiat Argo da Secretaria de

Desenvolvimento Rural de Agrolândia.

Não há relação direta com outros contratos vigentes ou futuros, sendo este serviço de natureza autônoma e independente, cuja execução é suficiente para atender integralmente à demanda apresentada.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a realização da revisão preventiva de 50.000 km do veículo Fiat Argo, da Secretaria de Desenvolvimento Rural de Agrolândia, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Garantir a plena disponibilidade e confiabilidade do veículo, assegurando sua utilização contínua nas atividades da Secretaria;
- Manter a garantia de fábrica, mediante a execução dos serviços conforme recomendações do fabricante e utilização de peças originais ou homologadas;
- Prevenir falhas mecânicas e elétricas, reduzindo o risco de paradas não programadas e de gastos futuros com manutenções corretivas mais onerosas;
- Assegurar a segurança dos servidores e usuários, por meio da manutenção adequada dos sistemas essenciais do veículo;
- Prolongar a vida útil do patrimônio público, garantindo melhor aproveitamento do investimento realizado na aquisição do automóvel;
- Contribuir para a economicidade e eficiência da Administração Pública, evitando custos desnecessários e garantindo maior controle da frota.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Para que a presente contratação seja realizada de forma regular e eficiente, faz-se necessária a adoção das seguintes providências administrativas prévias:
a) elaboração e aprovação dos documentos de planejamento da contratação, incluindo Documento de Formalização de Demanda (DFD), Estudo Técnico Preliminar (ETP), Termo de Referência (TR) e Pesquisa de Preços;

b) realização da certificação de disponibilidade orçamentária para suportar a despesa decorrente da contratação;

c) formalização da pesquisa de preços e justificativa do valor estimado da contratação;

d) instrução do processo administrativo de contratação direta, com a inclusão de todos os documentos e justificativas exigidos pela legislação vigente;

e) encaminhamento do processo para análise jurídica, quando exigível, e adoção das providências necessárias para atendimento de eventuais apontamentos;

f) verificação da regularidade fiscal, trabalhista e jurídica da empresa a ser contratada, conforme exigências legais aplicáveis;

g) elaboração e formalização do ato de autorização da contratação direta por dispensa de licitação;

h) publicação dos atos necessários à transparência da contratação, em observância aos princípios da publicidade e da transparência previstos na Lei nº 14.133/2021;

i) emissão da nota de empenho e demais atos administrativos necessários à execução da contratação.

Dessa forma, a adoção das providências acima relacionadas assegura a adequada instrução processual, a observância dos princípios da legalidade, eficiência, transparência e economicidade, bem como a efetiva satisfação do interesse público por meio da contratação pretendida.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A execução dos serviços de revisão preventiva de 50.000 km do veículo Fiat Argo pode gerar resíduos automotivos que, se descartados de forma inadequada, representam risco ao meio ambiente. Entre os principais impactos ambientais potenciais destacam-se:

- Óleo lubrificante usado: resíduo perigoso, altamente poluente quando descartado incorretamente em solos e corpos d’água;
- Filtros de óleo, ar e combustível: contêm partículas impregnadas de óleo e combustível, que exigem descarte controlado;
- Fluido anticongelante: substância tóxica que não pode ser lançada em redes de esgoto ou no meio ambiente;

Medidas mitigadoras:

1. Entrega obrigatória dos resíduos a empresa ou entidade licenciada para coleta, transporte e destinação final de resíduos automotivos;

2. Comprovação pela oficina contratada da destinação correta, em conformidade com as normas ambientais vigentes;
3. Adoção de práticas de sustentabilidade, evitando desperdício de materiais e utilizando peças homologadas, que possuem maior durabilidade e menor impacto ambiental;
4. Fiscalização da execução contratual pela Administração, garantindo que a contratada cumpra as normas de proteção ambiental aplicáveis.

Assim, os impactos ambientais identificados podem ser adequadamente mitigados por meio da correta gestão dos resíduos, assegurando conformidade com a legislação ambiental e responsabilidade socioambiental por parte da Administração Pública.

14. VIABILIDADE /CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise técnica e de mercado, conclui-se que a contratação de empresa especializada para a revisão preventiva de 50.000 km do veículo Fiat Argo é viável, necessária e recomendável, considerando os seguintes aspectos:

- Necessidade operacional: o veículo é essencial para as atividades da Secretaria de Desenvolvimento Rural, sendo utilizado em deslocamentos técnicos, visitas a comunidades e atendimentos de demandas administrativas e rurais;
- Preservação do patrimônio público: a revisão preventiva assegura a manutenção adequada do veículo, prolongando sua vida útil e evitando custos maiores com reparos corretivos;
- Segurança e confiabilidade: a execução da revisão conforme especificações do fabricante garante segurança aos servidores e usuários do veículo;
- Eficiência econômica: a manutenção preventiva apresenta melhor relação custo-benefício, prevenindo gastos adicionais e desperdício de recursos públicos;
- Adequação técnica e ambiental: a contratação atende aos requisitos técnicos, utilizando peças originais ou homologadas, mão de obra qualificada e destinação ambiental adequada dos resíduos gerados.

Diante do exposto, a contratação se apresenta como a solução mais eficiente, segura e econômica para atender à necessidade da Secretaria, garantindo continuidade dos serviços, preservação do patrimônio e cumprimento das normas legais e ambientais.

Agrolândia, 19 de junho de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
SCHEILA SASSE
Data: 19/06/2026 10:56:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SCHEILA SASSE
Auxiliar Administrativa
Matrícula nº 7536

ALINE SCHULLER:06782271958
Assinado de forma digital por ALINE SCHULLER:06782271958
Dados: 2026.06.19 13:19:57 -03'00'

ALINE SCHULLER
Secretária de Desenvolvimento Rural
Matrícula nº 652965