

ANEXO I
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Manutenção corretiva periódica para o veículo modelo Fiat Argo placa: QPL 4J41, pertencente a secretaria de saúde.

Contratação de empresa especializada para realização do serviço de manutenção mecânica automotiva com fornecimento de peças e mão de obra para o veículo de transporte sanitário, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria de Saúde – Prefeitura Municipal de Capão da Canoa/RS

Secretário de Saúde: Marcelo Vieira Berasi.

Servidor: Anselmo Moreira Magalhães.

Servidor: Cristian M. Da Silva.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O veículo Fiat Argo desempenha papel crucial no deslocamento de equipes de saúde e transporte de materiais sensíveis. A falta de um contrato de manutenção vigente gera:

1. **Risco à segurança:** Desgaste de componentes de freio, suspensão e pneus.
2. **Prejuízo ao Erário:** A ausência de preventiva causa quebras maiores e mais caras (corretivas).
3. **Paralisação do Serviço:** Veículo parado por falta de peças ou oficina credenciada interrompe as atividades da Secretaria.

4 - DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E SERVIÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Filtro óleo	UN	01
2	Filtro combustível	UN	01
3	Filtro ar-condicionado	UN	01
4	Patins freio traseiro	JG	01
5	Pastilhas de freio dianteiro	JG	01
6	Palhetas limpador parabrisa	JG	01
7	Óleo motor	L	03
8	Líquido arrefecimento	L	03
9	Mão de obra	UN	01
10	Geometria	UN	01
11	Balaneamento	UN	04

Com a finalidade de manutenção corretiva e preventiva para este veículo, visando a substituição de peças com mão de obra para regularizar o pleno funcionamento do veículo e assim poder atender as demandas de transporte de pacientes que realizam acompanhamento e tratamento médico nos hospitais e clínicas médicas de referência do Município.

- Ser empresa especializada em manutenção deste tipo de veículo .
- Fica expressamente proibido a subcontratação de qualquer aspecto.
- A empresa deverá utilizar peças e lubrificantes genuínos e originais (FIAT), orientados pela montadora do veículo conforme orientação do manual do proprietário, vedado o uso de peças reconhecidas.
- A empresa deverá realizar registro formal das peças novas antes e depois de instaladas, bem como disponibilizar as substituídas para o servidor responsável recolher caso entenda necessidade.
- Possuir mão de obra capacitada e qualificada, em quantidade necessária para o desenvolvimento eficiente desta manutenção
- Possuir instalações adequadas e capacidade logística para executar os objetos desta manutenção.
- Possuir equipamentos e ferramentas apropriados para realizar o serviço
- O fornecedor deverá agendar a retirada do veículo no endereço conforme item 5.2 no termo de referência, para realizar sua manutenção em até 03 (cinco) dias após o recebimento do empenho.
- O fornecedor deverá realizar a manutenção em 03 dias após o veículo dar entrada na empresa..
- Manter a garantia dos serviços e peças conforme a lei do consumidor.
- O fornecedor deverá realizar o transporte do veículo em guincho, caminhão tipo plataforma para levar até a sua sede onde será realizado a manutenção
- O fornecedor deverá trazer o veículo até a secretaria após o serviço concluído em veículo tipo guincho plataforma.
- Apresentar atestado de capacidade técnica.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:


Para a necessidade informada, tem se duas possíveis soluções:

SOLUÇÃO 1: Manter o veículo parado por apresentar problemas mecânicos e por não estar em condições de trafegar, onde ocorre um desgaste precoce das peças visto que o veículo realiza transporte de pacientes diariamente para os hospitais de referência, e após encaminhar para realizar um leilão do bem que hoje apresenta valor considerável conforme anexo tabel fipe, onde o preço atual é de R\$ 59.109,00, onde trará prejuízo aos usuário.

SOLUÇÃO 2: Realizar a manutenção corretiva do veículo e assim colocar o mais rápido o mesmo a realizar transporte de pacientes, tendo em vista que o valor do conserto não atinge 10% do valor do bem, considerando que um fornecedor especializado já possuem pessoal devidamente qualificado, bem como, executa a capacitação de seus colaboradores de forma periódica, bem como dispõe de ferramentas e técnicas, para o atendimento das demandas das manutenções corretivas e preventivas o mais rápido e eficaz possível.

SOLUÇÃO APONTADA COMO VIÁVEL: A solução apontada como **SOLUÇÃO 2**, apresenta – se na ótica da equipe de planejamento responsável pela elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares, como a única, possível e viável para o conserto deste veículo, tendo em vista que o valor da manutenção não atinge 10% do valor do bem, e também o setor irá poder contar com o veículo mais rápido para suprir as necessidades de transportes sanitários de pacientes.

A **SOLUÇÃO 1**, Resta prejudicado, pelo fato de a solução apontada, considerar o leilão ou mantere o veículo parado sendo um veículo semi novo, como inviável e deve se considerar que a mesma irá onerar o Município, já o contrato desta manutenção com empresa especializada, irá realizar o conserto de forma correta e rápida.



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

TWEET
 SHARE
 SHARE
 BUSCA

INDICADORES
ENSINO
PROJETOS E PESQUISAS
PUBLICAÇÕES
SOBRE A FIPE

Sua pesquisa será realizada de acordo com o seguinte mês e ano de referência:
 fevereiro/2026 ▼

Informe primeiro a **marca do veículo** e depois o **modelo** e o **ano modelo** na ordem que desejar. Você também pode digitar a informação no campo "busca", dentro de cada opção do formulário da pesquisa.

1

▼

2

▼

▼
?

PESQUISAR

IMPRIMIR
 COPIAR URL

Mês de referência:	fevereiro de 2026
Código Fipe:	001494-0
Marca:	Fiat
Modelo:	ARGO DRIVE 1.0 6V Flex
Ano Modelo:	2019 Flex
Autenticação	x8vj47xvt990
Data da consulta	quinta-feira, 26 de fevereiro de 2026 10:22
Preço Médio	R\$ 50.109,00

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução pretendida é de realizar a manutenção do veículo o mais rápido possível em mecânica especializada, com garantia e eficácia, e assim o Município poderá contar com o veículo para suprir as demandas de transporte de pacientes em acompanhamentos e tratamentos médico fora do Município (TFD).

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Não se aplica.

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

As estimativas do valor para a aquisição, foram estabelecidos em conformidade com pesquisa de preços feitos através da Plataforma Portal Nacional de Compras Públicas e Licitação, como filtro de busca, foi utilizado o intervalo entre os meses de fevereiro de 2025 e fevereiro de 2026. A estimativa de valores da Contratação, consta na Planilha em anexo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DEMEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Filtro óleo	UN	01	R\$ 49,50	R\$ 49,50
2	Filtro combustível	UN	01	R\$ 26,00	R\$ 26,00
3	Filtro ar-condicionado	UN	01	R\$ 41,87	R\$ 41,87
4	Patins freio traseiro	JG	01	R\$ 389,67	R\$ 389,67
5	Pastilhas de freio dianteiro	JG	01	R\$ 781,05	R\$ 781,05
6	Palhetas limpador parabrisa	JG	01	R\$ 234,93	R\$ 234,93
7	Óleo motor	L	03	R\$ 83,23	R\$ 249,69
8	Líquido arrefecimento	L	03	R\$ 48,67	R\$ 146,01
9	Mão de obra	UN	01	R\$ 1.684,56	R\$ 1.684,56
10	Geometria	UN	01	R\$ 103,89	R\$ 103,89
11	Balançamento	UN	04	R\$ 21,71	R\$ 86,84
				TOTAL	R\$ 3.794,01

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Não se aplica.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não se aplica.

11 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Não se aplica.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Os resultados previstos com a presente contratação é de:

- Realizar a manutenção corretiva do veículo.
- Realizar a manutenção em mecânica especializada com garantia e eficácia.
- Manter a frota 100% operacional.
- Reduzir o consumo de combustível através de motores regulados.
- Aumentar o valor de revenda/patrimônio do veículo pela manutenção em dia.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A contratação será devidamente fiscalizada, pelo servidor responsável pela manutenção da frota da secretaria de saúde, O serviço será acompanhado pelo responsável da manutenção da frota da secretaria da saúde e deveram ser sanadas todas as dúvidas que surjam.

O fornecedor será o responsável por manter a garantia do serviço realizado caso venha a ocorrer o mesmo problema em até 90 (noventa) dias após a entrega do veículo, também será responsável por eventuais danos que origemem da manutenção solicitada qual o veículo não possuía antes.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

A manutenção regular reduz a emissão de gases poluentes. A oficina contratada deverá apresentar certificado de destinação de resíduos perigosos (óleos, baterias e fluidos de freio) para evitar contaminação de solo e água.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Secretaria de Saúde, declara viável esta contratação, tendo em vista que os serviços a serem contratados, mostram-se atualmente viável, na modalidade sugerida, bem como por tratar-se de serviços que objeto de contratação por órgãos públicos, cuja a vigência será de 60 (sessenta) dias, prazo suficiente para a realização dos serviços demandados, além disso, o serviço a ser contratado, não devidamente atendido por servidores do quadro efetivo de carreira desta Prefeitura, pois além do Município não dispor de tal servidores especializados e ferramentas próprias e tampouco espaço apropriado para execução dos serviços a serem contratados. Diante do todo exposto, concluímos pela viabilidade da possível contratação.

Capão da canoa 26 de fevereiro de 26.