



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

GABINETE DO PREFEITO

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: gabinete@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-3100 - Cláudia/MT

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área Requisitante: Gabinete do Prefeito

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

A necessidade de revisão em qualquer veículo, é crucial para garantir seu desempenho, segurança e durabilidade ao longo do tempo. A revisão regular é uma prática essencial para manter o veículo em boas condições e prevenir problemas mecânicos, elétricos ou de desgaste.

**Desempenho otimizado:** As revisões regulares permitem a identificação e correção de problemas mecânicos menores antes que se tornem mais sérios. Isso contribui para um desempenho do veículo mais suave e eficiente.

**Segurança do veículo:** Revisões periódicas garantem que todos os sistemas de segurança, como freios, airbags, cintos de segurança e luzes, estejam em perfeito estado de funcionamento. Isso é crucial para garantir a segurança dos ocupantes do veículo e de outros usuários da estrada.

**Economia a longo prazo:** Identificar e corrigir problemas precocemente pode evitar danos mais graves e custosos no futuro. A manutenção preventiva ajuda a evitar gastos excessivos com reparos emergenciais e prolonga a vida útil do veículo.

**Eficiência de combustível:** Um veículo bem mantido tende a ter um consumo de combustível mais eficiente. A revisão regular inclui a verificação e ajuste de componentes relacionados ao consumo de combustível, como o sistema de injeção e a sincronização do motor.

**Preservação do valor do veículo:** Veículos que passam por revisões regulares e são bem cuidados geralmente mantêm um valor de revenda mais alto. Compradores em potencial valorizam históricos de manutenção adequada, o que pode influenciar positivamente no preço de revenda.

**Conformidade com garantias:** Se o veículo estiver dentro do período de garantia, a realização das revisões conforme o manual do proprietário é muitas vezes uma condição para manter a validade da garantia. Ignorar as revisões programadas pode resultar na perda desses benefícios.



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

GABINETE DO PREFEITO

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: gabinete@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-3100 - Cláudia/MT

**Conforto do motorista:** A manutenção regular assegura que componentes essenciais, como suspensão, direção e transmissão, estejam em boas condições. Isso contribui para um passeio mais confortável e agradável.

Portanto, a revisão em um veículo é uma prática indispensável para garantir sua confiabilidade, desempenho e segurança ao longo do tempo, proporcionando aos proprietários a tranquilidade de que estão cuidando adequadamente de seu investimento.

### **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Base legal – art. nº 75 da Lei 14.133/2021.

### **4. LEVANTAMENTO DO MERCADO**

Após levantamento de mercado, foram identificadas duas soluções para a demanda do Gabinete:

- Designar mecânico da prefeitura para realizar a revisão do veículo;
- Contratação de empresa especializada para revisão de veículo;

Com base nas opções acima a melhor entre elas é a contratação de empresa especializada. Tal escolha se baseia na experiência da empresa onde fornece o serviço especializado e a garantia.

### **5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A contratação de uma empresa especializada para a revisão de um veículo com 70.000 km é um passo essencial para assegurar o bom funcionamento, a segurança e a durabilidade do veículo.

Uma revisão adequada garante que todos os componentes do veículo estejam funcionando corretamente e de acordo com as especificações do fabricante. Isso contribui para a segurança do condutor, passageiros e demais usuários das vias públicas, além de preservar o valor e a aparência estética do veículo.

Ao contratar uma empresa especializada em revisões automotivas, estamos garantindo um serviço profissional e de qualidade. Essas empresas



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

GABINETE DO PREFEITO

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: gabinete@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-3100 - Cláudia/MT

possuem equipe técnica treinada e especializada em identificar e solucionar possíveis problemas no veículo, oferecendo maior confiabilidade e segurança durante a revisão.

A contratação de uma empresa para a revisão de 70.000 KM de uma camionete está embasada na importância da manutenção preventiva, conservação do veículo, cumprimento das recomendações do fabricante, preservação da garantia e busca por um serviço profissional de qualidade. Esses pontos são essenciais para garantir a segurança, confiabilidade e durabilidade do veículo, bem como evitar custos futuros desnecessários.

## 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

### 5 - Valor Estimado da Aquisição:

PEÇAS E LUBRIFICANTES			
DESCRIÇÃO DA PEÇA E LUBRIFICANTES	QTDE	VLR UNITÁRIO	VALOR
OLEO LUBRIFICANTE PA	6900	R\$ 0,08130	R\$ 560,97
FILTRO COMBUSTÍVEL	1	R\$ 311,8500	R\$ 311,85
JUNTA, AÇO, DRENO C	2	R\$ 7,50	R\$ 15,00
FILTRO DE OLEO, PARA	1	R\$ 109,00	R\$ 109,00
CONJUNTO ELEMENTO FI	1	R\$ 351,23	R\$ 351,23
JUNTA DE ALUMINIO DO	1	R\$ 11,50	R\$ 11,50
ELEMENTO, FILTRO DE	1	R\$ 279,00	R\$ 279,00
LIMP CORRET DO SIST DE INJ DIESEL - 12	1	R\$ 394,99	R\$ 394,99
ELEMENTO FILTRO DE A	1	R\$ 96,00	R\$ 96,00
MICROLOGIC 932	1	R\$ 229,90	R\$ 229,90
LIMPADOR DE SISTEMA	2	R\$ 195,90	R\$ 391,80
MICROLOGIC 931	1	R\$ 249,90	R\$ 249,90
LIMPADOR DO EVAPORAD	1	R\$ 399,99	R\$ 399,99
CONJUNTO LUBRIFICANT	1	R\$ 79,78	R\$ 79,78
LIMPADOR INERNO DO	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00
<b>I - Total Estimado de Peças e Lubrificantes R\$ 3.860,82</b>			
MÃO-DE-OBRA			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR		
7ª REVISÃO	389,00		
LIMPEZA SISTEMA INJEÇÃO	1,00		
M.O TUNAP	1,00		
M.O TUNAP	1,00		
MAO DE OBRA TUNAP	50,00		
M.O TUNAP EXPRESSA	50,00		
<b>II - Total Estimado de Mão de Obra R\$ 492,00</b>			
<b>III (I+II) - Soma Total R\$ 4.352,82</b>			

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Em consulta às contratações recentes, constatou-se que a contratação em questão apresentou valor compatível com o valor praticado no mercado,



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

GABINETE DO PREFEITO

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: gabinete@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-3100 - Cláudia/MT

conforme orçamentos em anexo.

Valor Aproximadamente do orçamento junto a Concessionária autorizada, sendo um valor total de R\$ 4.352,82 (quatro mil e trezentos e cinquenta e dois reais e oitenta e dois centavos).

#### **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

O objeto/serviço não é passível de parcelamento.

#### **9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto do serviço/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.

#### **10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

O alinhamento com o Plano Anual de Contratações é evidente na medida em que o planejamento contemple a necessidade apresentada. No entanto, a Prefeitura Municipal de Cláudia está em fase de elaboração e aprovação do Plano Anual de Contratações.

#### **11. RESULTADOS PRETENDIDOS**

O resultado pretendido tem como objetivo garantir o seu bom funcionamento, segurança e prolongar a vida útil dos componentes. Os resultados pretendidos com a revisão de um veículo podem incluir:

**Segurança aprimorada:** A verificação e manutenção de componentes críticos, como freios, pneus, suspensão e sistemas de iluminação, visam garantir que o veículo esteja em condições seguras para circular.

**Desempenho otimizado:** A substituição de fluidos, filtros e a verificação de sistemas mecânicos contribuem para o desempenho eficiente do veículo, proporcionando uma condução suave e economia de combustível.

**Prevenção de avarias:** Identificar e corrigir pequenos problemas antes que se tornem grandes avarias pode evitar danos significativos aos componentes do veículo e reduzir os custos de reparo a longo prazo.

**Confiabilidade:** Uma revisão regular pode aumentar a confiabilidade do veículo, reduzindo a probabilidade de falhas inesperadas e melhorando a



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

GABINETE DO PREFEITO

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: gabinete@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-3100 - Cláudia/MT

confiança do condutor no seu veículo.

**Preservação da garantia:** Para veículos ainda dentro do período de garantia, a realização de revisões programadas muitas vezes é um requisito para manter a garantia válida.

**Sustentabilidade:** Manter o veículo em boas condições contribui para a redução do impacto ambiental, pois um veículo bem mantido geralmente emite menos poluentes e consome menos recursos.

Por fim, a revisão do veículo busca assegurar que o veículo esteja em boas condições de funcionamento, seja seguro para dirigir e mantenha seu valor ao longo do tempo. Além disso, ela desempenha um papel fundamental na prevenção de problemas mecânicos e na promoção de uma experiência de condução mais agradável.

## **12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Não há.

## **13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS**

Não foram identificados possíveis impactos ambientais relevantes.

## **14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

( ) viável

( ) não viável

## **15. ANEXOS**

Documentos utilizados na elaboração deste estudo.

## **16. RESPONSÁVEL**

Cláudia – MT, 22 de agosto de 2024.

**Tcherles Eliana Dellani**  
Diretora de Departamento