

ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

Avenida Gaspar Dutra, s/nº - CEP 78.540-000 – Fone: 3546-3100 - Cláudia - MT.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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.

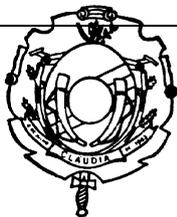
Economia a longo prazo: Identificar e corrigir problemas precocemente pode evitar danos mais graves e custosos no futuro. A manutenção preventiva ajuda a evitar gastos excessivos com reparos emergenciais e prolonga a vida útil do veículo.

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.

P.M.C

Fls _____
Rub _____



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

Avenida Gaspar Dutra, s/nº - CEP 78.540-000 – Fone: 3546-3100 - Cláudia - MT.

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.

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

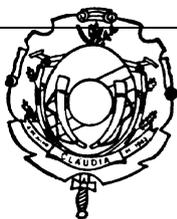
Após levantamento de mercado, foram identificadas duas soluções para a demanda da Secretaria:

- 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 que fornece o serviço especializado e a garantia.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

	P.M.C
Fls	_____
Rub	_____



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

Avenida Gaspar Dutra, s/nº - CEP 78.540-000 – Fone: 3546-3100 - Cláudia - MT.

A contratação de uma empresa especializada para a revisão de um veículo com 80.000 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 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 80.000 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.

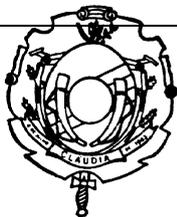
6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1 - Estimativa da Aquisição:

DESCRIÇÃO DA PEÇA E LUBRIFICANTES	QTDE
ELEMENTO FILTRO DE A	1
ELEMENTO, FILTRO DE	1
FLUIDO, FREIO	2
JUNTA EM ALUMINIO, P	1
JUNTA DE ALUMINIO DO	1
CONJUNTO ELEMENTO FI	1
JUNTA DE VEDAÇÃO, EM	1
OLÉO MOTOR COM DPF T	900,00000
JUNTA, AÇO, DRENO C	3
FILTRO DE OLÉO, PARA	1
OLÉO DIFERENCIAL LT	500,00000
LIMPADOR DO EVAPORAD	1
LUBRIFICAÇÃO DO FEIXE DE MOLAS-299	2
SILENCIADOR MOLA TRA	12
PARAFUSO, COM ARRUEL	2

P.M.C

Fls _____
Rub _____



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

Avenida Gaspar Dutra, s/nº - CEP 78.540-000 – Fone: 3546-3100 - Cláudia - MT.

GRADE DO RADIADOR, D	1
LIMP CORRET SO SIST DE INJ DIESEL -127	1
JOGO PASTILHAS FREIO	1
8º REVISÃO	1
LIMPEZA CAIXA EVAPORADORA	1
ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO UTILITARIO	1
LIMPEZA DE SISTEMA INJEÇÃO	1
PASTILHA DO FREIO A DISCO DIANTEIRO E/OU	1
CONJUNTO DA MOLA TRASEIRA (UM LADO)	1

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, conforme orçamentos em anexo.

Valor Aproximadamente do orçamento junto a Concessionária autorizada, sendo um valor total de R\$ 6.739,25 (Seis mil, setecentos e trinta e nove reais e vinte e cinco centavos).

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O objeto/serviço não é passível de parcelamento.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

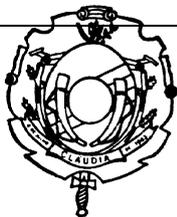
Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto do serviço/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.

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. A presente contratação consta na listagem do Plano Anual de Contratações da Prefeitura Municipal de Cláudia-MT.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

P.M.C	
Fls	_____
Rub	_____



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

Avenida Gaspar Dutra, s/nº - CEP 78.540-000 – Fone: 3546-3100 - Cláudia - MT.

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 confiança do condutor no seu veículo.

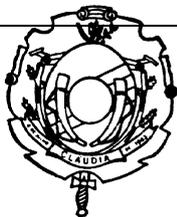
Preservação da garantia: Para veículos ainda dentro do período de garantia, a realização de revisões programadas muitas vezes é um requisito para manter a garantia válida.

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

P.M.C	
Fls	_____
Rub	_____



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

Avenida Gaspar Dutra, s/nº - CEP 78.540-000 – Fone: 3546-3100 - Cláudia - MT.

Não há.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não foram identificados possíveis impactos ambientais relevantes.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

(X) viável

() não viável

15. ANEXOS

Documentos utilizados na elaboração deste estudo.

16. RESPONSÁVEL

Cláudia – MT, 04 de fevereiro de 2025.

SHEILA YOTZCHETZ
Analista Administrativo

P.M.C	
Fls	_____
Rub	_____