



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



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

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, inciso IV e Decreto Municipal nº 752, de 05 de setembro de 2022.

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 50.000 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



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

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 50.000KM 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:

Seq.	Cod. Agili	Código TCE	Itens	Unidade	Quant.	Preço estimado	Valor total
1	58149	00025937	PECAS DE REPOSICAO PARA VEICULOS - REVISÃO DE 30.000 KM CAMIONETE TOYOTA HILLUX	Un	1,00	R\$ 3.874,69	R\$ 3.874,69
2	58148	351884-1	SERVICO DE MANUTENCAO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS - DO TIPO REVISAO DE 30.000 KM.	Un	1,00	R\$ 730,79	R\$ 730,79
Total:							R\$ 4.605,48



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

PEÇAS E LUBRIFICANTES

DESCRIÇÃO DA PEÇA E LUBRIFICANTES	QTDE	VLR UNITÁRIO	VALOR
GRADE DO RADIADOR IN	1	103,14	103,14
*LIMPEZA DO SSITEMA DE AR CONDICIONADO	1	169,90	169,90
JUNTA, AÇO, DRENO C	2	7,50	15,00
ELEMENTO FILTRO DE	1	279,00	279,00
CONJUNTO ELEMENTO FI	1	316,00	316,00
ELEMENTO FILTRO DE A	1	96,00	96,00
JUNTA DE ALUMINIO DO	1	11,50	11,50
FILTRO DE ÓLEO, PARA	1	109,00	109,00
CONJUNTO LUBRIFICANTE	4	45,61	182,44
*LIMPEZA UNIVERSAL MICROLOGIC - 115	1	129,99	129,99
*MF955 PROTECAO DO SISTEMA DE OLEO	1	199,9000	199,90
*LIMPEZA INTERNA DO MOTOR 400ML - 957	1	190,0000	190,00
LIMPADOR DO EVAPORAD	1	240,4300	240,43
*ODORIZANTE INTERIOR AC - 589	1	154,9900	154,99
*LIMP CORRET DO SIST DE INJ DIESEL - 127	1	394,9900	394,99
*MICROLOGIC PREMIUM 126 LIMPADOR	1	289,9000	289,90
*MICROLOGIC PREMIUM 183	1	141,80	141,80
*MICROLOGIC PREMIUM 104INTRRRIOR PLUS	1	180,00	180,00
OLEO MOTOR COM DPF T	7900	0,0849	670,71
I - Total Estimado de Peças e Lubrificantes R\$ 3.874,69			

MÃO-DE-OBRA

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR
ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO	220,00
6ª REVISÃO	407,79
LIMPEZA SISTEMA INJEÇÃO	1,00
M.O TUNAP	1,00
M.O TUNAP	1,00
LIMPEZA CAIXA EVAPORADORA	50,00
M.O TUNAP EXPRESSA	50,00
II - Total Estimado de Mão de Obra R\$ 730,79	

III (I+II) - Soma Total R\$ 4.605,48

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\$ 4.605,48 (quatro mil e seiscentos e cinco reais e quarenta e oito centavos).

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O objeto/serviço não é passível de parcelamento.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES



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

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 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



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

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

Tcherles Eliana Dellani
Diretora de Departamento