



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Unidade Administrativa de Origem: Secretaria Municipal de Governo.
Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:
Juliana Pereira da Silva/Matr.6508

1.0 INTRODUÇÃO

1.1. Para atender às demandas operacionais diárias da Secretaria Municipal de Governo (SEMGOV), foi elaborado o Estudo Técnico Preliminar (ETP), que constitui a fase inicial do processo de planejamento. Este estudo oferece uma análise detalhada para a contratação de uma solução que responda às necessidades específicas identificadas.

1.2. O objetivo principal do ETP é proporcionar uma análise completa, que descreva as demandas mapeadas e busque a solução mais adequada disponível no mercado para atendê-las, em plena conformidade com as regulamentações vigentes e os princípios fundamentais da Administração Pública.

2.0 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A revisão de veículo é uma prática fundamental para garantir a segurança, a confiabilidade e o bom funcionamento do automóvel. Aqui estão algumas razões pelas quais a revisão é necessária:

Segurança: A revisão ajuda a identificar problemas mecânicos ou elétricos que podem comprometer a segurança do veículo e dos ocupantes.

Desempenho: Uma revisão adequada pode melhorar o desempenho do veículo, garantindo que todos os componentes estejam funcionando corretamente.

Economia: Identificar e corrigir problemas menores antes que se tornem grandes pode economizar dinheiro a longo prazo. Por exemplo, a substituição de um filtro de ar sujo pode melhorar a eficiência do combustível.

Durabilidade: Realizar revisões regulares ajuda a prolongar a vida útil do veículo, prevenindo danos causados pelo desgaste excessivo ou por problemas não detectados.

Preservação do valor: Um histórico de manutenção completo pode aumentar o valor de revenda do veículo, pois indica que ele foi bem cuidado ao longo do tempo.

Recomenda-se seguir as orientações do fabricante quanto aos intervalos de revisão, que geralmente estão descritas no manual do proprietário do veículo. Além disso, é importante realizar uma revisão sempre que ocorrerem sintomas de problemas mecânicos, como ruídos estranhos, vibrações, luzes indicadoras no painel ou mau desempenho.

O veículo em questão, trata-se de veículo modelo HILUX SWSEXA4RD, placa THK 7G25 CHASSI 8AJBA3FS1T0423995 ano/ mod. 2026/2026, pertencente à Secretaria Municipal de Governo, utilizada pelo Exmo Sr. Prefeito, sendo necessário o fornecimento de materiais, peças e acessórios de reposição genuínos



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

e lubrificantes, mediante Dispensa de Licitação para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Governo, sendo estimativa para a revisão de 10 mil km.

Visando o cumprimento com o termo de garantia de 60 (sessenta) meses ou 100.000 km da empresa Toyota, prevalecendo o que primeiro ocorrer, conforme especificado nas condições de garantia contratual a cada 10.000 km é necessário a revisão, sob pena de perda da garantia do fabricante dos veículos. A contratação de forma qualificada e continuada, tem o intuito de manter os bens públicos em perfeitas condições de uso e com maior tempo de durabilidade, mantendo a conservação e a manutenção adequada do patrimônio público.

3.0 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

3.1. Contratação de empresa autorizada para a prestação de serviços de revisão do veículo modelo HILUX SWSEXA4RD, placa THK 7G25 CHASSI 8AJBA3FS1T0423995 ano/ mod. 2026/2026, em período de garantia:

Valor total da contratação: R\$ 2.418,63

2026: R\$ 20.000,00

Valor previsto para o objeto no PCA 2025: R\$ 20.000,00

4.0 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Para a execução do serviço alguns requisitos essenciais devem ser observados, em conformidade com as normativas aplicáveis. A seguir, estão os principais requisitos que disciplinam a contratação:

- A empresa contratada deve ser oficialmente autorizada para a prestação de serviços de manutenção e revisão programada no veículo HILUX, garantindo o cumprimento das exigências do fabricante.
- A empresa deve comprovar experiência em serviços de revisão e manutenção de veículos de transporte de suporte operacional, preferencialmente com experiência em atendimento a frotas de veículos utilizados por órgãos públicos.
- Os serviços devem ser realizados em conformidade com a Resolução CONTRAN nº 623/2016, que trata das exigências de inspeção e manutenção de veículos para garantir a segurança e regularidade de sua circulação.
- Os procedimentos de manutenção devem seguir as diretrizes estabelecidas pelo Manual de Manutenção e Garantia da TOYOTA, incluindo o uso de peças originais ou homologadas pelo fabricante para preservar a garantia e o desempenho dos veículos.
- A revisão programada deve incluir inspeção completa dos sistemas de motor, suspensão, freios, transmissão, sistema elétrico, ar-condicionado e outros componentes conforme o cronograma de manutenção do fabricante.
- Realização de testes de segurança e verificação de conformidade com os padrões de emissão e eficiência, conforme orientações de órgãos reguladores e especificações do fabricante.
- Todos os serviços devem ser documentados em relatórios detalhados, indicando os procedimentos realizados, peças trocadas e a condição geral dos veículos, que serão arquivados pela Secretaria Municipal de Governo.



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

- A empresa deve garantir disponibilidade para atendimento prioritário aos veículos da Secretaria de Governo, considerando a natureza crítica dos serviços prestados.
- A empresa contratada deve emitir relatórios técnicos ao final de cada revisão, detalhando os itens inspecionados, peças trocadas e eventuais recomendações de manutenção futura.
- O acompanhamento e a aprovação dos serviços realizados serão conduzidos pela equipe de gestão de frota da Secretaria de Governo, que deverá ser notificada de quaisquer necessidades de substituição de peças ou serviços adicionais não previstos no cronograma inicial.

5.0 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	35317	REVISÃO EM GARANTIA E MANUTENÇÃO CORRETIVA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO GENUÍNOS, LUBRIFICANTES E MÃO DE OBRAS	01

DETALHAMENTO DAS DESPESAS

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Qtd	Valor unit.	Valor Total
1.		ELEMENTO DO FILTRO	Un.	1,0	395,00	395,00
2.		OLEO LUBRIFICANTE	Un.	7,50	116,50	873,75
3.		FILTRO CAMR,PREV/S	Un.	1,0	138,00	138,00
4.		JUNTA METALOPLASTICA	Un.	12	1,0	12,00
5.		VERNIZ DO MOTOR	Un.	1,0	60,00	60,00
6.		PROTETOR POLO DE BATERIA	Un.	1,0	59,02	59,02
7.		CONJUNTO VISIBILIDADE	Un.	1,0	28,00	28,00
8.		LIMPADOR FILTRO PARTÍCULAS	Un.	1,0	384,40	384,40
9.		TUNAP 984 INJETOR	Un.	1,0	236,30	236,30
10.		CONJUNTO LUBRIFICATE	Un.	1,0	78,60	78,60
11.		APLICAÇÃO VERNIZ	Un.	0,20	199,98	40,00
12.		PROTETOR DE POLO DE BATERIA	Un.	0,10	89,90	8,99
13.		LIMPADOR DPF DIESEL	Un.	0,50	199,98	99,99
14.		LIMPEZA SISTEMA DE INJEÇÃO	Un.	0,05	399,60	19,98
15.		SERVIÇO DE LUBRIFICAÇÃO	Un.	0,05	199,80	9,99

TOTAL R\$ 2.418,63

A memória de cálculo se baseia nas últimas três revisões realizadas, e como esta se trata da primeira revisão, não há parâmetros a serem considerados.



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

6.0 LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1 A Secretaria Municipal de Governo de Rolim de Moura solicitou o orçamento (EM ANEXO) oficial da empresa concessionária para ter conhecimento do valor estimado da despesa. Vale salientar que para não perder a garantia do veículo, é obrigatória a revisão em empresa autorizada.

Solução 1: Contratação de empresa especializada e autorizada: Contratação de uma empresa autorizada para realizar a revisão programada do veículo hilux, seguindo o cronograma e os padrões técnicos especificados pelo fabricante. Valor total de R\$ 2.418,63 (dois mil quatrocentos e dezoito reais e sessenta e três centavos) valor fornecido pela empresa concessionária (orçamento anexo ao processo)

- Vantagens:
 - ✓ Preserva a garantia dos veículos ao garantir a conformidade com os requisitos do fabricante.
 - ✓ Uso de peças originais e serviços realizados por técnicos capacitados, o que reduz o risco de falhas e aumenta a durabilidade dos veículos.
 - ✓ Garantia de conformidade com normas de segurança e qualidade, como a Resolução CONTRAN nº 623/2016.
- Desvantagens:
 - Custo potencialmente mais alto em comparação com oficinas independentes.
 - Possível necessidade de agendamento prévio, o que pode impactar a disponibilidade imediata dos veículos para o uso diário da Secretaria.
 - Total controle sobre o cronograma de manutenção, possibilitando ajustes de acordo com a necessidade operacional.

7.0 ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

7.1. Os meios utilizados para a pesquisa de preço de mercado da tabela do item 7 do presente Estudo Técnico Preliminar, visando amplitude, foram:

- Pesquisa de preço com empresa autorizada:

Nome da empresa: NISSEY MOTORS VILHENA LTDA, Cacoal/RO.

CNPJ: 04.901.195/0003-63

7.2. Considerando a lógica adotada para a definição da estimativa do valor total, a presente contratação será realizada sob o regime de execução de preço por peça e serviço. Para determinar a quantidade a ser contratada, foi realizado um levantamento detalhado dos custos estimados com a revisão programada durante o período de vigência do contrato. Cada uma dessas revisões foi orçada de forma distinta, levando em consideração os valores fornecidos nas cotações obtidas na pesquisa de mercado.

7.3. A estimativa final a ser contratada foi obtida somando-se os gastos previstos para a revisão. O quadro abaixo detalha a estimativa final, baseada nesse levantamento de mercado.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR PEÇAS E SERV.
01	AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA 01 REVISÃO PROGRAMADA DO VEÍCULO MODELO HILUX SWSEXA4RD, placa THK 7G25 CHASSI 8AJBA3FS1T0423995 ano/ mod. 2026/2026, INCLUINDO TROCA DE FILTRO DE ÓLEO, FILTRO DE COMBUSTÍVEL, FILTRO DE AR DO MOTOR, LOTE DE	PEÇAS/ SERVIÇOS	01	R\$ 2.418,63

Av. João Pessoa, 4478 – Centro – Rolim de Moura – Rondônia
 Telefones: (69) 3442-3100 – e-mail: gabinete@rolimdemoura.ro.gov.br



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	FILTROS, ÓLEO DO MOTOR E VELAS DE IGNIÇÃO..			
--	---	--	--	--

TOTAL: R\$ 2.418,63 (dois mil quatrocentos e dezoito reais e sessenta e três centavos)

8.0 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. Com base na análise detalhada realizada, a contratação de uma empresa autorizada (solução 01) para a prestação dos serviços de revisão programada no veículo modelo HILUX SWSEXA4RD, placa THK 7G25 CHASSI 8AJBA3FS1T0423995 ano/ mod. 2026/2026, da Secretaria Municipal de Governo é a solução mais viável. Essa abordagem assegura que os veículos mantenham a garantia oferecida pelo fabricante, o que é essencial para preservar a cobertura de reparos em caso de defeitos de fabricação ou falhas no desempenho, além de evitar custos inesperados com manutenções corretivas não cobertas pela garantia.

9.0 JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. O parcelamento justifica-se pelo fato de o objeto ser divisível, sem causar prejuízo ao conjunto a ser licitado, conforme previsto no art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021.

9.2. A licitação por itens ou lotes está respaldada no art. 40, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, desde que o objeto seja divisível econômica e tecnicamente; (ii) não comprometa a integridade do objeto da contratação; e (iii) a divisão não resulte em elevação desproporcional dos preços, garantindo assim ampla e maior competitividade entre os licitantes interessados.

9.3. Considerando a necessidade e a vantagem do parcelamento para a Administração Pública, entende-se que o método mais eficiente é a realização de uma única licitação, com a adjudicação de cada parcela por itens distintos.

10.0 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Os resultados pretendidos com a contratação incluem:

- ✓ A manutenção adequada contribui para a conservação dos veículos, prolongando sua vida útil. Esse resultado permite o uso da frota por um período mais longo antes de ser necessário substituir ou renovar os veículos, gerando economia para a administração pública.
- ✓ Com a realização das revisões programadas, os veículos estarão sempre prontos para o uso, evitando indisponibilidades devido a problemas mecânicos ou elétricos. Isso garante a continuidade dos serviços essenciais da Secretaria Municipal de Governo, com mínimo impacto na rotina de atendimento e suporte à população.
- ✓ Cumprir as exigências legais e regulatórias é fundamental para evitar sanções e manter a conformidade com as normativas de segurança e operação de frotas. Este demonstrativo também visa reduzir os riscos de acidentes, bem como assegurar que a frota esteja apta para circular em condições seguras e regulares.
- ✓ A contratação de uma empresa autorizada e a execução de revisões programadas promovem uma gestão responsável e transparente, maximizando o uso eficiente dos recursos públicos. Esses resultados demonstram o comprometimento da Secretaria com a prestação de serviços de qualidade e com a segurança dos cidadãos que utilizam os serviços de Governo oferecidos.



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

11.0 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1. Para a contratação pretendida, não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Todos os procedimentos necessários para a contratação já foram devidamente analisados e planejados, garantindo que a contratação possa ser realizada de forma direta e eficiente.

12.0 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

12.1. Contratações Correlatas:

Após uma análise detalhada, constatou-se que não há contratações correlatas relacionadas ao objeto pretendido. Isso significa que, no momento, não existem contratos em vigor ou processos em andamento que sejam semelhantes ou que possam interferir na presente contratação.

12.2. Contratações Interdependentes:

Diante de uma pesquisa minuciosa, verificou-se que não há contratações interdependentes relacionadas ao objeto pretendido. Isto é, no momento, não existem contratos ou processos em andamento que dependam desta contratação para sua execução ou que possam impactar diretamente no seu desenvolvimento.

13.0 IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:

Impacto: A revisão de veículos pode envolver testes de motor que resultam na emissão de gases poluentes, como monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO₂), que contribuem para a poluição atmosférica e o aquecimento global.

Medidas Mitigadoras:

- ✓ Selecionar uma empresa autorizada que siga as normas de controle de emissão de gases e que tenha processos adequados de ventilação e filtragem para minimizar a liberação de poluentes no meio ambiente.
- ✓ Realizar manutenções periódicas com o objetivo de otimizar o consumo de combustível e reduzir a emissão de gases dos veículos.

Impacto: A substituição de peças e componentes desgastados gera resíduos sólidos, incluindo peças metálicas, plásticas e borrachas, além de embalagens de peças novas.

Medidas Mitigadoras:

- ✓ Adotar práticas de descarte correto e sustentável para as peças substituídas, priorizando o encaminhamento desses materiais para empresas de reciclagem.
- ✓ Exigir que a empresa contratada utilize peças certificadas e que tenha práticas de descarte sustentável, conforme as normas ambientais.

Impacto: A troca de óleo, fluídos de freio e outros líquidos automotivos gera resíduos tóxicos, que podem contaminar o solo e os recursos hídricos se não forem descartados adequadamente.

Medidas Mitigadoras:



ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

- ✓ Garantir que a empresa contratada siga normas ambientais para o descarte de óleos e fluídos, utilizando recipientes de coleta e transportando esses resíduos para tratamento em locais especializados.
- ✓ Preferir empresas que adotem tecnologias e práticas sustentáveis, como o uso de produtos recicláveis e de baixo impacto ambiental.

14.0 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Com base na análise realizada, conclui-se que a contratação de empresa autorizada para a prestação de serviços de revisão programada do veículo é viável e recomendada, uma vez que atende às necessidades da SEMGOV e está alinhada com o orçamento disponível.

Rolim de Moura, RO, 23 de Setembro de 2026

Elaborado por:
Juliana Pereira da Silva
Diretora Administrativa
Matrícula: 6508

Aprovado por:
EDSON BAVARESCO DIAS
Secretário Municipal de Governo



Assinado por: Juliana Pereira da Silva 23/09/2026 11:55:13
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE



Assinado por: EDSON BAVARESCO DIAS 23/09/2026 12:46:21
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
