

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade subsidiar a contratação de empresa especializada para a realização da **revisão de 40.000 km do veículo Chevrolet Onix, placas TRC4E25**, pertencente à frota da Secretaria Municipal de Saúde de Alegrete/RS.

A contratação se faz necessária para assegurar a adequada manutenção preventiva do veículo, garantindo seu pleno funcionamento, segurança e confiabilidade, de modo a não comprometer os serviços prestados pela Secretaria, especialmente aqueles relacionados ao transporte de pacientes e apoio às ações de saúde pública.

A revisão periódica é essencial para preservar a vida útil do veículo, conforme as recomendações do fabricante, abrangendo a verificação e substituição de componentes sujeitos a desgaste natural, bem como a inspeção dos sistemas mecânicos, elétricos e de segurança.

Considerando a necessidade de manter o veículo em condições adequadas de uso e evitar falhas que possam ocasionar interrupções nos serviços públicos, a presente contratação mostra-se indispensável para a continuidade das atividades da frota municipal.

Este Estudo Técnico Preliminar apresenta as motivações, justificativas e parâmetros técnicos que demonstram a necessidade e a adequação da contratação, observando os princípios da eficiência, economicidade, segurança e continuidade do serviço público.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A demanda da contratação foi gerada pela garantia do bem veículo **serviço de revisão de 40.000 km do veículo CHEV/ONIX 10MT HB, placa TRC4E25, renavam 01477249882, chassi 9BGEA48A0TG187828** que possui 36 meses de garantia de motor e caixa.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Segundo normativas das concessionárias, as revisões dos veículos novos, devem ser realizadas dentro dos prazos legais e/ou quilometragem específicas a fim de não perderem a garantia dos mesmos.

A garantia só é dada ao veículo se todas as peças que possam ser trocadas forem originais e o serviço seja realizado na concessionária.

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

O valor de mercado pode ser orçado em qualquer concessionária do estado do Rio Grande do Sul pelo site <https://www.nicolachevrolet.com.br/> salientamos que o mesmo valor praticado em Porto Alegre é o mesmo praticado em Alegrete, ocorrendo apenas alteração de valores entre estados em virtude da diferença da alíquota de ICMS.

4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A revisão será executada em empresa especializada localizada no município de Alegrete/RS, contemplando todos os serviços recomendados pelo fabricante para essa quilometragem, tais

como substituição de óleos e filtros, verificação e possível troca de componentes de desgaste (como pastilhas de freio, correias, velas, entre outros), além da checagem geral dos sistemas mecânicos, elétricos e de segurança do veículo.

A execução da revisão tem como objetivo garantir o pleno funcionamento do veículo, segurança dos usuários e do condutor, bem como prevenir falhas mecânicas que possam ocasionar interrupções nos serviços prestados pela Secretaria.

A contratação do serviço mostra-se necessária para manter a vida útil do veículo, assegurar a economicidade com manutenções corretivas futuras e garantir a continuidade dos atendimentos realizados pela frota municipal.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Antes de efetuarmos o orçamento o veículo passa por vistoria na concessionária autorizada para avaliação do que será necessário ser feito, conforme a quilometragem entre uma revisão e outra, pois as peças nesse período sofrem avarias ou desgaste. Sabendo-se assim após a vistoria o que tem que ser trocado.

Abaixo o quadro com quantidades e descrição das peças.

QDT.	DESCRIÇÃO
04	OLEO ACDELCO 0W20
01	VEDADOR BUJÃO DRN CA
01	FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR
01	FILTRO AR CONDICIONADO
01	DESENGRAXANTE E LIMPA FREIOS

01	FLUIDO PARA FREIOS
01	LIMPEZA DA CX EVAPORADORA
05	PRODUTO LIMPEZA
01	KIT PROTEÇÃO
01	LIMPEZA MOTOR INTERNO
01	ELEMENTO AR DO MOTOR

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O preço futuro de R\$ **2.139,11 (dois mil cento e trinta e nove reais e onze centavos)**. para contratação é o preço realizado pela concessionária autorizada, pois o veículo que possui valor aproximado de R\$ 110.000,00 está na garantia dos 36 meses.

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não é necessário o parcelamento, pois veículo é deixado na concessionária para realização da revisão e trocas de peças quando se é necessário e que constem no orçamento prévio, sendo o serviço realizado de uma só vez.

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Verifica-se a existência de contratações correlatas vigentes no âmbito do Município, conforme segue:

- Pregão Eletrônico nº 07/2025 – Registro de Preços para serviços de oficina mecânica e borracharia, Processo nº 33/2025, Ata de Registro de Preços nº 16/2025;

- Pregão Eletrônico nº 24/2024 – Registro de Preços para serviços de ar-condicionado veicular, chapeamento, pintura e adesivagem de veículos, Processo nº 102/2024, Ata de Registro de Preços nº 17/2024.

Contudo, destaca-se que a presente contratação não possui interdependência direta com os certames mencionados, tendo em vista que se trata de revisão específica e programada do veículo a qual deve ser realizada conforme as recomendações do fabricante, demandando, preferencialmente, execução por empresa especializada.

Dessa forma, embora existam contratações correlatas no Município, a presente demanda possui natureza específica, não sendo plenamente atendida pelos objetos registrados nas atas mencionadas.

9 – ALINHAMENTO COM PAC

A contratação de serviços para realização da revisão está alinhada às diretrizes do Planejamento Anual de Contratações (PAC) da Secretaria Municipal de Saúde de Alegrete, tendo como finalidade assegurar a manutenção adequada da frota e a continuidade dos serviços públicos prestados.

9.1 Prioridade na manutenção da frota

A manutenção preventiva dos veículos oficiais constitui medida essencial para garantir a segurança dos usuários e servidores, bem como a eficiência no atendimento das demandas da Secretaria. A realização das revisões periódicas está diretamente vinculada às ações planejadas no PAC, visando evitar falhas mecânicas e reduzir custos com manutenções corretivas.

9.2 Garantia de continuidade dos serviços

A revisão programada tem como objetivo manter o veículo em plenas condições de uso,

evitando paralisações inesperadas que possam comprometer o atendimento à população. Dessa forma, assegura-se a continuidade dos serviços de transporte, especialmente aqueles vinculados à área da saúde.

9.3 Adequação à legislação e normas internas

A contratação do serviço observa os preceitos da Lei nº 14.133/2021, bem como as normas internas de planejamento e execução orçamentária do Município, garantindo legalidade, transparência e controle dos atos administrativos.

9.4 Integração com o planejamento orçamentário

A despesa com a revisão está prevista no orçamento vigente, sendo compatível com as dotações destinadas à manutenção da frota municipal. A definição dos serviços baseia-se nas recomendações do fabricante e no histórico de uso do veículo, assegurando o uso racional e eficiente dos recursos públicos.

Dessa forma, a contratação encontra respaldo no Planejamento Anual de Contratações do Município, estando em conformidade com as diretrizes estratégicas da Secretaria Municipal de Saúde, contribuindo para a prestação de serviços contínuos, seguros e eficientes à população.

10 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados buscados são a maior durabilidade e a conservação do veículo, com isso ocasiona-se menos custos com a manutenção e o rápido conserto de possíveis anomalias.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Considerando que o presente processo refere-se à contratação de serviço para realização de revisão a Administração adotou previamente as providências necessárias à formalização da contratação.

Entre as medidas já realizadas, destacam-se:

Levantamento da necessidade de manutenção preventiva do veículo, com base na quilometragem atingida e nas recomendações do fabricante;

Identificação da necessidade de realização da revisão em empresa especializada, visando garantir a adequada execução dos serviços e a preservação das condições de uso do veículo;

Definição dos serviços a serem executados, incluindo troca de óleos, filtros, verificação de sistemas mecânicos, elétricos e demais componentes sujeitos a desgaste;

Elaboração do Termo de Referência contendo as especificações técnicas dos serviços, condições de execução, responsabilidades da contratada, forma de fiscalização e critérios de pagamento;

Indicação de servidor responsável pela fiscalização e acompanhamento da execução contratual, garantindo a verificação da correta realização da revisão e o cumprimento das exigências estabelecidas;

Verificação da disponibilidade orçamentária para cobertura da despesa, assegurando a regularidade do processo.

Dessa forma, conclui-se que as providências administrativas e técnicas necessárias à celebração do contrato foram devidamente adotadas, encontrando-se o processo apto à formalização da contratação, não sendo necessárias medidas adicionais prévias à sua efetivação.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Busca-se com essa contratação reduzir o consumo de combustível, pneus, componentes do veículo, que possam ocasionar impactos ambientais desnecessários, aonde realizando-se a revisão no período correto esses danos são mitigados.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante dos elementos apresentados no presente processo, conclui-se que a contratação para revisão, mostra-se **viável e plenamente justificável**, sob os aspectos técnico, operacional e econômico.

Do ponto de vista **técnico**, a revisão periódica é indispensável para garantir o adequado funcionamento do veículo, conforme as recomendações do fabricante, prevenindo falhas mecânicas e assegurando condições seguras de uso.

Sob o aspecto **operacional**, a contratação é necessária para manter o veículo disponível para as atividades da Secretaria Municipal de Saúde, evitando paralisações que possam comprometer a prestação dos serviços públicos.

No que se refere à **economicidade**, a manutenção preventiva apresenta melhor custo-benefício quando comparada à manutenção corretiva, uma vez que reduz o risco de danos mais graves e despesas futuras mais elevadas.

Ademais, a contratação está em conformidade com o Planejamento Anual de Contratações (PAC), possui previsão orçamentária e observa os preceitos da Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é **adequada, necessária e razoável**, atendendo plenamente à necessidade administrativa a que se destina, estando o processo apto para prosseguimento.

**SECRETARIA
MUNICIPAL DE
SAÚDE**



Alegrete, 25 de Setembro de 2026.

André Luis Zacarias Silveira

Matrícula 8.758

Chefe do Transporte