



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim

Processo Administrativo: 16876 / 2025

1 – INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como finalidade identificar, avaliar e apresentar as alternativas disponíveis para o atendimento da demanda relacionada à prestação de serviços de revisão veicular de 80.000 km do veículo Chevrolet Spin Placa QRM-7E27, pertencente à frota oficial da Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim.

Este estudo visa demonstrar a viabilidade técnica e econômica para uma futura contratação, considerando a necessidade contínua de manutenção preventiva e corretiva da frota institucional, a fim de garantir segurança, eficiência, conformidade legal e prolongamento da vida útil dos veículos públicos utilizados pela Câmara Municipal.

A elaboração deste ETP corresponde à etapa inicial do planejamento da contratação, conforme estabelecido nos artigos 6º, inciso XX, e 18 da Lei nº 14.133/2021. Está alinhado, ainda, às normas instituídas pela Portaria Legislativa nº 215/2024, que regulamenta a nova Lei de Licitações no âmbito do Poder Legislativo Municipal de Cachoeiro de Itapemirim – ES.

2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O veículo oficial Chevrolet Spin, integrante da frota da Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim, atingiu recentemente a marca de 80.000 km rodados, o que exige a realização de uma revisão completa e preventiva, a fim de garantir sua operação segura, eficiente e em conformidade com os princípios da administração pública.

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



A seguir, destacam-se os principais fundamentos técnicos da necessidade de contratação:

- **Segurança:** A revisão periódica do veículo é essencial para preservar a integridade dos ocupantes e prevenir acidentes. A inspeção de sistemas como freios, pneus, iluminação e cintos de segurança é fundamental para detectar falhas e corrigir preventivamente possíveis riscos.
- **Desempenho:** A manutenção preventiva garante o funcionamento adequado dos principais sistemas do veículo, como motor, transmissão, sistema de refrigeração e demais componentes mecânicos, preservando o desempenho e a eficiência operacional.
- **Economia de Combustível:** A substituição de filtros, a verificação do sistema de injeção e o controle da pressão dos pneus contribuem para a otimização do consumo de combustível, reduzindo custos operacionais.
- **Longevidade do Veículo:** A revisão periódica permite evitar desgastes excessivos e falhas prematuras, prolongando a vida útil do bem público e evitando gastos futuros com manutenções corretivas de maior vulto.
- **Conformidade Legal:** Sendo o veículo de propriedade do Legislativo Municipal, é imprescindível que a frota esteja em conformidade com os regulamentos de segurança veicular e com os princípios da legalidade, eficiência e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

Diante do exposto, a contratação para a realização da revisão completa do veículo Chevrolet Spin revela-se necessária, oportuna e vantajosa, garantindo a continuidade da prestação dos serviços institucionais da Câmara com segurança e eficiência.

Ressalta-se que os serviços em questão são classificados como comuns, conforme definição da Lei nº 14.133/2021, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos com base nas práticas usualmente adotadas pelo mercado automotivo.

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



Em consonância com o art. 20 da Lei nº 14.133/2021, que veda a inclusão de especificações que possam restringir injustificadamente a competitividade, declara-se que todos os itens e serviços propostos são compatíveis com a natureza da contratação pública, não se configurando como bens ou serviços de luxo, tampouco superiores às reais necessidades institucionais.

3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto está alinhado já que consta no Plano de Contratação Anual deste ano de 2025, e a despesa consta na Lei de Diretrizes Orçamentárias, insere-se na manutenção da infraestrutura necessária ao próprio funcionamento da Câmara, pela natureza e finalidade da contratação.

ID pca PNCP: 31723265000141-0-000001/2025

Data de publicação no PNCP: 27/12/2024

ID do item no PCA:

- Ficha: 67 – Dotação: 3.3.90.30.01 - COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS
- Ficha: 15 – Dotação: 3.3.90.30.39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS
- Ficha: 70 – Dotação: 3.3.90.39.19 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VEÍCULOS

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Experiência Comprovada: A empresa contratada deve ter experiência comprovada em serviços de revisão de veículos, preferencialmente com o modelo Chevrolet Spin.
- Certificações: A empresa deve possuir todas as certificações necessárias para realizar a revisão de veículos de acordo com os padrões e regulamentos locais e nacionais.
- Garantia de Serviço: A empresa deve oferecer uma garantia de serviço que cubra qualquer problema que possa surgir após a revisão.
- Transparência nos Custos: A empresa deve fornecer uma estimativa detalhada dos custos antes de iniciar o trabalho. Não devem haver custos ocultos ou adicionais sem a

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



aprovação prévia do Legislativo Municipal.

- Prazo de Execução: A empresa deve ser capaz de completar a revisão dentro de um prazo razoável, minimizando o tempo de inatividade do veículo.
- Referências: A empresa deve ser capaz de fornecer referências de clientes anteriores que tenham utilizado seus serviços de revisão de veículos.
- Seguro: A empresa deve ter um seguro adequado para cobrir quaisquer danos que possam ocorrer durante a revisão.
- Conformidade Ambiental: A empresa deve aderir a todas as leis e regulamentos ambientais locais e nacionais.
- Disponibilidade de Peças: A empresa deve ter acesso às peças de reposição originais ou de qualidade equivalente para o Chevrolet Spin.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os serviços a serem realizados bem como as peças que serão necessárias foi diagnosticado por um profissional qualificado que avaliou adequadamente as necessidades do veículo (orçamento em anexo) A segurança e a eficiência do veículo são de suma importância e não devem ser comprometidas.

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando que não há soluções mercadológicas a serem consideradas para a aquisição dos serviços/peças, deixa-se de fazer este levantamento, especialmente porque se trata de um serviço de baixa complexidade e não há outros meios de adquiri-los, a não ser com oficinas que trabalham neste ramo.

7 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



ITEM	DESCRIÇÃO – VEÍCULO SPIN	UN	QT	MARCA	VR UNIT	VALOR TOTAL
01	ÓLEO 15W40 API SEMI SINTÉTICO	LT	4	BR	40,00	160,00
02	FILTRO LUBRIFICANTE	PC	1	WEGA	25,00	25,00
03	FILTRO AR	PC	1	WEGA	45,00	45,00
04	FILTRO COMBUSTÍVEL	PC	1	WEGA	25,00	25,00
05	FILTRO AR DA CABINE	PC	1	WEGA	30,00	30,00
06	CORREIA DIST	PC	1	CONTI	90,00	90,00
07	CORREIA ALTERNADOR	PC	1	DAYCO	100,00	100,00
08	POLIA TENSORA	PC	1	DEKKO	95,00	95,00
09	TENSOR CORREIA GM	PC	1	SCHAD	120,00	120,00
10	BOMBA D'ÁGUA GM	PC	1	SCHAD	145,00	145,00
11	ADITIVO RADIADOR CONCENTRADO	LT	2	PARAF	45,00	90,00
12	PASTILHA DE FREIO GM	JG	1	TRW	190,00	190,00
13	SAPATA DE FREIO GM	PC	1	SYL	295,00	295,00
14	MÃO DE OBRA – REVISÃO SPIN 80.000 KM	SERV	1	-----	680,00	680,00

Valor estimado total para a contratação é de **R\$ 2.090,00 (dois mil e noventa reais)**

A estimativa de preços apresentada teve como base a proposta inicial fornecida pelo prestador de serviços Danio Bissoli Fiorini, inscrito no CNPJ nº 16.595.294/0001-81, que realizou um diagnóstico técnico prévio no veículo Chevrolet Spin, objeto desta contratação.

Ressalta-se que a definição dos serviços e peças necessários decorre diretamente da avaliação especializada realizada por profissional qualificado, considerando o atual estado de uso e desgaste do veículo, que atingiu 80.000 km rodados. Dessa forma, a estimativa contempla os

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



itens essenciais e recomendados para garantir a segurança, funcionalidade e eficiência do automóvel, conforme parâmetros técnicos do fabricante e boas práticas de manutenção automotiva.

A proposta representa um referencial válido e compatível com os preços praticados no mercado local, servindo como base adequada para a estimativa do valor da contratação, em conformidade com os princípios da razoabilidade, economicidade e eficiência, previstos na Lei nº 14.133/2021, especialmente no art. 23, §1º, que trata da estimativa de preços como etapa obrigatória do planejamento da contratação.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que melhor atende às necessidades da Administração é a Contratação de empresa para prestação de serviços técnico automotivo especializado (manutenção preventiva e corretiva) através de serviços mecânico, do veículo Chevrolet Spin Placa QRM7E27, sendo parte de um cronograma de revisões a cada 10.000km, de forma a ter os serviços e fornecimento de peças, por um único fornecedor, pois desta maneira ficará mais fácil e eficiente o acompanhamento das responsabilidades da contratada.

8 – JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO

Considerando as características técnicas e operacionais da revisão de 80.000 km do veículo oficial Chevrolet Spin, verifica-se que os serviços e os insumos necessários são interdependentes entre si, compondo um único conjunto técnico coerente e indivisível, cujo fracionamento comprometeria a eficácia, a responsabilidade técnica e a economicidade da contratação.

A execução integrada dos serviços com o fornecimento das peças pela mesma empresa garante maior controle da Administração quanto à qualidade, à compatibilidade dos componentes, ao

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



prazo de entrega e à responsabilização por eventuais falhas ou vícios. A fragmentação, neste caso, poderia gerar ônus adicionais, como deslocamentos múltiplos, risco de incompatibilidade entre peças e mão de obra, além da diluição da responsabilidade contratual.

Dessa forma, o não parcelamento da contratação encontra respaldo no art. 23, §1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, o qual admite a aquisição unificada quando a divisão do objeto comprometer a execução, a eficiência do contrato ou representar perda de economia de escala.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A revisão dos Veículo Oficial Chevrolet Spin que faz parte da frota do Legislativo Municipal tem como objetivo garantir a segurança, eficiência e longevidade do veículo. Aqui estão os resultados pretendidos com a revisão:

- a) Segurança Melhorada: Com a revisão completa do veículo, esperamos melhorar a segurança dos ocupantes. Isso será alcançado através da inspeção e manutenção dos freios, pneus, luzes, cintos de segurança, entre outros.
- b) Desempenho Otimizado: Através da manutenção preventiva, pretendemos otimizar o desempenho do veículo. Isso inclui a verificação do motor, transmissão, sistema de refrigeração e outros componentes vitais.
- c) Economia de Combustível: Um veículo bem mantido é mais eficiente em termos de combustível. Portanto, esperamos melhorar a economia de combustível através da revisão do sistema de injeção, filtros de ar e de combustível, e a verificação da pressão dos pneus.
- d) Longevidade do Veículo: Através da manutenção regular, pretendemos prolongar a vida útil do veículo, evitando reparos caros no futuro.
- e) Conformidade Legal: Como o veículo é de propriedade do Legislativo Municipal, pretendemos garantir que estejamos em conformidade com todas as leis e regulamentos de segurança veicular.

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



f) Redução do Tempo de Inatividade: Ao contratar uma empresa que possa completar a revisão dentro de um prazo razoável, pretendemos minimizar o tempo de inatividade do veículo.

g) Satisfação do Cliente: Ao garantir que a empresa contratada tenha um excelente atendimento ao cliente, pretendemos garantir a satisfação do Legislativo Municipal com o serviço de revisão.

Estes resultados pretendidos garantirão que o Veículo Oficial Chevrolet Spin continue a servir de maneira segura e eficiente ao Legislativo Municipal. A manutenção preventiva é um investimento que trará benefícios a longo prazo, tanto em termos de segurança quanto de economia

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Por ser tratar de aquisição de itens/serviços, sem complexidade, não há providências relevantes prévias a serem adotadas por esta Câmara.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou independentes aplicáveis a este caso.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impacto ambiental relevante advindo da presente contratação.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar teve como finalidade demonstrar a viabilidade técnica e econômica para o atendimento da demanda relacionada à prestação de serviços de revisão veicular de 80.000 km do veículo Chevrolet Spin Placa QRM-7E27, pertencente à frota oficial da Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim, considerando a necessidade de garantir a



segurança, o bom desempenho, a conformidade legal e a eficiência na utilização do patrimônio público.

Diante do diagnóstico técnico prévio e da estimativa orçamentária levantada, verifica-se que a **“Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, acessórios, componentes e mão de obra, para Revisão de 80.000 km”**, é a solução mais adequada, segura e vantajosa sob os aspectos operacionais, legais e econômicos, além de estar em consonância com o planejamento anual de contratações da Casa Legislativa.

Assim, recomenda-se o prosseguimento do processo de contratação, uma vez que a execução da revisão contribuirá significativamente para a continuidade dos serviços institucionais, assegurando o pleno funcionamento do veículo oficial com economia, eficiência e responsabilidade na gestão dos recursos públicos.

██████████

Mateus Rebonato Santos
Analista prévio de aquisições e contratações

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”