

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 191/2024****DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA nº 45/2024****1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público:**

A presente contratação de uma empresa especializada e autorizada para a realização da revisão do referido veículo se justifica pela necessidade da realização de manutenções preventivas e preditivas do veículo, que garantem a segurança dos pacientes conduzidos, dos agentes públicos municipais e de terceiros. A realização de manutenção por empresa autorizada garante a continuidade da garantia do veículo, melhora o desempenho, e proporciona o aumento da vida útil dos equipamentos.

Ademais, verifica-se a essencialidade dos serviços públicos prestados à população, uma vez que o veículo é utilizado por pacientes em tratamentos fora do domicílio. Com efeito, a falta de manutenção do veículo poderá acarretar na insuficiência de recursos, impossibilitando, assim, o atendimento à população do município. Portanto, tem-se que a contratação é fundamental para a prestação contínua e eficaz dos serviços públicos.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração: Em consulta ao Plano de Contratações Anual do ano de 2024, não restou verificada a sua previsão, o qual restará inserida a solução apresentada pelo presente Estudo Técnico Preliminar, considerando o interesse público demonstrado na solução, bem como a justificativa apresentada no Documento de Formalização de Demanda.

3. Requisitos da Contratação:

Para efetivar a resolução do problema indicado, entende-se necessário que a empresa contratada demonstre ser credenciada à General Motors do Brasil, fabricante do veículo. Ademais, a empresa deve apresentar regularidade fiscal, observados os âmbitos: federal; estadual; municipal; FGTS e trabalhista.



4. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:

<u>ITEM</u>	<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>UNIDADE</u>	<u>QUANTIDADE</u>
1	Pastilhas de freio	Unidade	1
2	Elemento filtrante	Unidade	1
3	Óleo lubrificante para transmissão	Litros	10
4	Fluido de freio	Frasco	4
5	Filtro de óleo	Unidade	1
6	Vedador	Unidade	1
7	Óleo lubrificante para o motor	Litros	8
8	Mão de obra - troca das pastilhas de freio	Mão de Obra	0,50
9	Mão de obra - troca do fluido da transmissão	Hora	0,70
10	Mão de obra – revisão 160.000km	Hora	2

As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base no descritivo do manual do proprietário do veículo.

5. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar:

Quanto à prospecção e análise das alternativas possíveis, bem como à justificativa técnica e econômica da escolha, foram verificados os seguintes critérios:

Em avaliação à viabilidade econômica, verificou-se mais vantajosa a contratação de empresa autorizada pela fabricante do veículo, uma vez que esta assegura a prestação de garantia pelo fornecedor. Desta forma, pode-se haver a reparação de danos ocultos, bem como a troca de peças danificadas;

Em vista do exposto, tem-se demonstrada a viabilidade da alternativa apresentada.

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de



anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação:

Para análise do valor de mercado foi utilizado a tabela de preços fornecidos pela empresa Auto Mecânica Geral LTDA, concessionária autorizada pela fabricante do veículo, na data de 17/08/2024 (Anexo 2).

Ressalto que se trata de serviço tabelado não havendo outra forma de comprovação de valor, uma vez que a contratação é da única empresa autorizada na região para efetuar o serviço.

Item	Qtde	Un.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
01	11	Unidade	Pastilhas de freio	R\$ 350,00	R\$ 350,00
02	1	Unidade	Elemento filtrante	R\$ 123,83	R\$ 123,83
03	1	Litros	Óleo lubrificante para transmissão	R\$ 75,00	R\$ 750,00
04	1	Unidade	Fluido de freio	R\$ 42,96	R\$ 171,84
05	1	Unidade	Filtro de óleo	R\$ 96,56	R\$ 96,56
06	1	Unidade	Vedador	R\$ 25,00	R\$ 25,00
07		Litros	Óleo lubrificante para o motor	R\$ 40,00	R\$ 320,00
Total peças					R\$ 1837,20
08	0,5	Mão de Obra	Mão de obra - troca das pastilhas de freio	R\$ 189,00	R\$ 94,50
09	0,7	Hora	Mão de obra - troca do fluido da transmissão	R\$ 189,00	R\$ 132,30
10	2,0	Hora	Mão de obra – revisão 160.000km	R\$ 189,00	R\$ 378,00
Total mão de obra					R\$ 604,80
				TOTAL GERAL:	R\$ 2.442,00



7. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso:

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a contratação, da empresa fornecedora das peças de reposição e de mão de obra.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

O objeto não poderá ser parcelado em razão da inviabilidade técnica do parcelamento, uma vez que a empresa contratada deverá não apenas entregar os itens, como também realizar a troca dos componentes.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

Pretende-se, com a contratação, garantir o bom funcionamento do veículo, prolongando a sua vida útil e evitando quebras inesperadas e desgastes prematuros. Pretende-se, ainda, garantir a produtividade, a eficiência e o valor do mesmo.

10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras, que possam impactar técnica e/ou economicamente nas soluções apresentadas;

12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

Não foram identificados possíveis impactos ambientais;

13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Considerando a necessidade apresentada, dentro dos argumentos de logística e no âmbito econômico, a melhor solução está na realização da revisão em autorizada CHEVROLET. A



solução apresenta a viabilidade técnica, bem como fornecedores capazes de atender a necessidade da Secretaria de Saúde.

14. Documentos anexos ao ETP:

- ✓ Anexo 1 – Termo de Referência;
- ✓ Anexo 2 – Orçamento.

Assinatura do responsável pela elaboração do ETP

