

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 0013/2025

### 1. Informações básicas

**Órgão:** FUNDO MUNICIPAL DA SAUDE - FMS (10.479.381/0001-97)

**Nº do processo:** 0013/2025

**Categoria do ETP:** Prestação de serviços continuados com dedicação exclusiva de mão de obra

### 2. Descrição da necessidade

2.1. O interesse público encontra amparo na adequada prestação de serviços de revisão e manutenção preventiva e/ou corretiva, para o adequado funcionamento dos veículos da Saúde a fim de resguardar a integridade física dos ocupantes.

2.2. O apropriado funcionamento dos veículos adquiridos pela Secretaria de Saúde, percorre as questões relativas à garantia de fábrica, pois se trata de exigência da marca, durante os primeiros 36 (trinta e seis) meses a contar da aquisição, que a manutenção seja realizada em rede concessionária para que não haja perda da garantia.

### 3. Requisitante

3.1. Secretaria Municipal de Saúde de Arroio Trinta.

### 4. Descrição dos requisitos da contratação

4.1. Conforme o manual dos veículos, "...durante a vigência desta garantia, as revisões de manutenção preventiva previstas no Plano de manutenção preventiva previstas no Plano de Manutenção Preventiva contido neste Manual do Proprietário deverão, obrigatoriamente, ser executadas em uma Concessionária **Chevrolet**.

4.2. A contratada deverá realizar a revisão preventiva e/ou corretiva mediante emissão da Autorização de Fornecimento, emitida por esta Secretaria, a qual terá por finalidade corrigir possíveis falhas, efetuando-se os necessários ajustes, reparos e consertos, inclusive a substituição de peças desgastadas pelo uso.

4.3. A empresa contratada deverá fornecer todo material necessário à revisão e dispor de todas as ferramentas e equipamentos necessários ao tipo de serviço a ser realizado.

4.4. A contratada deverá garantir, no mínimo, para as peças fornecidas, 90 (noventa) dias ou, se maior, a periodicidade determinada pelo fabricante.

## 5. Levantamento de mercado

5.1. Durante o período de garantia dos veículos, todas as intervenções e revisões necessárias, bem como os serviços de manutenção programada efetuados, devem ser realizados da rede de concessionárias autorizadas pelo fabricante do veículo.

5.2. As revisões em concessionárias permitem que o veículo opere o mais próximo possível das condições em que saiu da fábrica. Além disso apresentam as seguintes vantagens: manutenção da garantia de fábrica, confiabilidade nos serviços prestados, equipe qualificada (mecânicos treinados pela fábrica) e uso de peças genuínas.

5.3. Como a concessionária mais próxima do município de Arroio Trinta é a **Auto Mecânica Geral**, localizada na cidade de **Videira** - SC, coletamos apenas orçamento nesta empresa, sendo uma empresa de confiança que sempre realiza as revisões dos nossos veículos, sem contar que outras concessionárias em outros municípios não seria vantajoso ao município, já que o deslocamento seria bem maior.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. Trata-se da revisão programada para manutenção da garantia de fábrica do veículo pertencente à Secretaria de Saúde.

6.2. O veículo em questão placas **RYA5F33**, modelo **Spin Premier 1.8**, ano **2023**, encontra-se com **123.189** km, que necessitará da revisão programada.

## 7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

7.1. O quantitativo de revisões pelo período de 36 meses é determinado pelo manual do veículo para manutenção da garantia de fábrica.

7.2. Segundo o manual do veículo, a manutenção programada (revisão) se dá por meio de dois critérios: temporal (anualmente) ou distância percorrida (a cada 10.000 km rodados), o que ocorrer primeiro.

7.3. Relação das peças e mão de obra estimadas para a contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
1	JOGO DE PASTILHAS DE	1
2	SORTIDO COMPOSTO DE	1
3	COND. DE METAIS	1
4	OTIMIZADOR DE COMBUSTIVEL	1
5	DESCARBONIZANTE	1
6	VELA DE IGNICAO PARA	4

7	JOGO DE FIOS COM CON	1
8	CORREIA DE BORRACHA	1
9	PARAFUSO ROSCADO DE	1
10	TENSIONADOR DA CORRE	1
11	LAMPADA DE FILAMENTO	1
12	KIT HIG AR CONDICIONADO	1
13	ELEMENTO DO FILTRO D	1
14	FLUIDO PARA FREIO HI	4
15	FILTRO DE COMBUSTIVE	1
16	VEDADOR DE BORRACHA	1
17	FILTRO DE OLEO PARA	1
18	LUB ACD SINT.SAE 0W-	7
19	GEOMETRIA	1
20	BALANCEAMENTO	1
21	CORREIA DENTADA DA DISTRIBUICAO-SU	1,4
22	DEC PRIM REV	2,5
23	PASTILHA DE FREIO DIANTERIA	0,5

## 8. Estimativa do valor da contratação

8.1. Segue tabela com os valores do orçamento, coletado na concessionária **Auto Mecânica Geral - Chevrolet - Videira**, que é a mais próxima do Município de Arroio Trinta. Justificando que o deslocamento do veículo a concessionárias de outros município mais longe, não seria vantajoso para a Administração, principalmente em se tratando de veículos da Saúde que necessitam transportar pacientes diariamente para outros municípios.

8.2. Poderá ser necessário a realização de manutenção corretiva não coberta pela garantia, citamos como exemplo a troca de pastilhas das freio, troca de palhetas dos limpadores do para-brisa ou substituição de um pneu rasgado por um defeito na pista de rolamento. Não há como se prever os itens que eventualmente serão utilizados em manutenção preventiva, sendo assim, será necessário uma reserva orçamentária de R\$ 500,00 para o veículo citado acima para eventuais despesas não previstas.

8.3. O valor foi estipulado com base nas revisões anteriores de outros veículos, sendo que o uso de contratações similares poderá trazer uma estimativa de preços que não condiz com os veículos em questão.

8.4. Não será utilizada contratações similares, pois poderá trazer uma estimativa de preços que não condiz com a realidade do veículo em questão.

8.5. A estimativa do valor da contratação é de R\$ **3.997,83 (três mil, novecentos e noventa e sete reais e oitenta e três centavos)**.

## 8.6.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	R\$ UN.	R\$ TOTAL
1	JOGO DE PASTILHAS DE	1	R\$ 943,26	R\$ 943,26
2	SORTIDO COMPOSTO DE	1	R\$ 53,71	R\$ 53,71
3	COND. DE METAIS	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00
4	OTIMIZADOR DE COMBUSTIVEL	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
5	DESCARBONIZANTE	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
6	VELA DE IGNICAO PARA	4	R\$ 29,53	R\$ 118,12
7	JOGO DE FIOS COM CON	1	R\$ 314,45	R\$ 314,45
8	CORREIA DE BORRACHA	1	R\$ 162,14	R\$ 162,14
9	PARAFUSO ROSCADO DE	1	R\$ 17,63	R\$ 17,63
10	TENSIONADOR DA CORRE	1	R\$ 235,39	R\$ 235,39
11	LAMPADA DE FILAMENTO	1	R\$ 15,05	R\$ 15,05
12	KIT HIG AR CONDICIONADO	1	R\$ 189,00	R\$ 189,00
13	ELEMENTO DO FILTRO D	1	R\$ 115,52	R\$ 115,52
14	FLUIDO PARA FREIO HI	4	R\$ 32,23	R\$ 128,92
15	FILTRO DE COMBUSTIVE	1	R\$ 70,19	R\$ 70,19
16	VEDADOR DE BORRACHA	1	R\$ 11,02	R\$ 11,02
17	FILTRO DE OLEO PARA	1	R\$ 42,83	R\$ 42,83
18	LUB ACD SINT.SAE 0W-	7	R\$ 43,00	R\$ 301,00
19	GEOMETRIA	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
20	BALANCEAMENTO	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
21	CORREIA DENTADA DA DISTRIBUICAO-SU	1,4	R\$ 209,00	R\$ 292,60
22	DEC PRIM REV	2,5	R\$ 209,00	R\$ 522,50
23	PASTILHA DE FREIO DIANTERIA	0,5	R\$ 209,00	R\$ 104,50
			<b>R\$ TOTAL</b>	<b>R\$ 3.997,83</b>

## 9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

9.1. A contratação não terá parcelamentos, sendo que os serviços serão prestados de maneira imediata e o pagamento será em uma única vez.

9.2. Destacando que a empresa contratada emitirá para o veículo, uma nota fiscal de prestação de serviços e uma nota fiscal de peças (material).

## **10. Contratações correlatas e/ou interdependentes**

10.1- Não possui.

## **11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento**

11.1. O município possui Plano de Contratação Anual e essa despesa está prevista no mesmo.

## **12. Resultados pretendidos**

12.1. Os resultados pretendidos são que sejam realizadas as manutenções previstas pelo fabricante e que o veículo permaneça com a garantia de fábrica.

## **13. Providências a serem adotadas**

13.1. Não será necessária adequação do ambiente do órgão ou capacitação específica aos servidores, haja vista que a execução do serviço será na própria concessionária.

13.2. As revisões serão acompanhadas pelo Coordenador da Frota e Motoristas, Sr. Paulo Renato de Moraes, encarregado de acompanhar os serviços, a fim de avaliar se as peças trocadas são genuínas e de primeiro uso.

## **14. Possíveis impactos ambientais**

14.1. Não verifica-se impactos ambientais nessa contratação.

## **15. Declaração de viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

## **16. Responsáveis**

**PAULO RENATO DE MORAES**

SECRETÁRIO DE SAÚDE

## **Anexos**