



**CNPJ: 88.821.079/0001-62**

**Responsável: Camile Soares**

**Algayer**

**Telefone: Ramal 211**

**Departamento: Compras**

### **Estudo Técnico Preliminar**

Aquisição de peças e serviços para a troca e manutenção do veículo CRONOS, placa JBT7B92, visando garantir sua conservação e continuidade de uso.

#### **1. Descrição da necessidade**

A presente demanda refere-se à aquisição de peças e serviços para a troca e manutenção do veículo CRONOS, placa JBT7B92, que sofreu um sinistro e necessita de reparos para permanecer em condições adequadas de uso.

O veículo é fundamental para a rotina da Secretaria Municipal de Saúde, especialmente para a execução de atividades administrativas externas, como visitas aos postos de saúde, reuniões junto à 13ª Coordenadoria Regional de Saúde e demais deslocamentos de servidores.

A manutenção corretiva e preventiva do veículo assegura a segurança e eficiência no transporte dos funcionários, além de garantir a continuidade dos serviços administrativos e operacionais.

#### **2. Requisitos da contratação**

- Execução dos serviços em conformidade com a Lei nº 14.133/2021;
- Utilização de peças originais ou homologadas pelo fabricante;
- Mão de obra especializada, com profissionais capacitados e equipamentos adequados;
- Emissão de garantia tanto para peças quanto para os serviços prestados;
- Cumprimento de prazos compatíveis com as necessidades da Secretaria;
- Descarte ambientalmente correto dos resíduos automotivos;
- Apresentação de relatórios técnicos dos serviços realizados.

Do ponto de vista econômico, a contratação deve priorizar o melhor custo-benefício para a Administração, garantindo durabilidade e confiabilidade ao veículo.

#### **3. Estimativa das quantidades**

<b>Produto</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
- Bieleta	01	R\$ 70,00	R\$ 70,00
- Pastilhas de Freio	01	R\$ 350,00	R\$ 350,00
- Discos de Freio	02	R\$ 180,00	R\$ 360,00
- Pivô	01	R\$ 100,00	R\$ 100,00
- Serviço de Elétrica	01	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
- Balanceamento	04	R\$ 10,50	R\$ 42,00
- Geometria	01	R\$ 48,00	R\$ 48,00
- Mão de Obra	01	R\$ 530,00	R\$ 530,00
- Serviço de Roda	04	R\$ 90,00	R\$ 360,00

#### **4. Levantamento de mercado**

##### **1 – Contratação de oficina especializada em manutenção veicular**

Essa alternativa garante execução técnica qualificada, agilidade e segurança. Oficinas especializadas possuem estrutura adequada, peças homologadas, ferramental correto e equipe capacitada.

##### **Pontos Positivos:**

- Atendimento técnico especializado;
- Garantia em peças e serviços;
- Redução do tempo de indisponibilidade do veículo;
- Conformidade com normas técnicas e ambientais;
- Diagnósticos com equipamentos adequados.

##### **Pontos Negativos:**

- Dependência de terceiros para prazos e disponibilidade;
- Necessidade de controle rigoroso para evitar cobranças indevidas.

##### **2 – Execução da manutenção com equipe própria**

Exigiria espaço físico, estoque de peças, ferramental e equipe técnica própria.

##### **Pontos Positivos:**

- Possível economia a longo prazo;
- Maior controle interno.

##### **Pontos Negativos:**

- Alto custo de investimento inicial;
- Risco de atrasos;
- Inviabilidade imediata.

## **Alternativa Escolhida**

Contratação de oficina especializada para fornecimento de peças e execução dos serviços necessários ao veículo CRONOS, placa JBT7B92.

## **Justificativa**

A contratação de empresa especializada é a alternativa mais segura, eficiente e adequada à realidade da administração, garantindo agilidade, qualidade e confiabilidade nos serviços prestados. Como o veículo é parte essencial da rotina da Secretaria Municipal de Saúde, a manutenção especializada assegura o pleno desempenho das atividades sem comprometer a logística administrativa.

## **5. Estimativa do preço da contratação**

O valor total estimado para essa contratação é de: **R\$ 3.610,00**

## **6. Descrição da solução como um todo**

A solução consiste na contratação de empresa especializada em manutenção veicular para o veículo CRONOS, placa JBT7B92, incluindo a aquisição de peças e a execução dos serviços necessários. Essa medida garante a continuidade do uso do veículo, essencial para atividades administrativas externas, reuniões e visitas técnicas, sem comprometer a logística da Secretaria.

## **7. Viabilidade da contratação**

A contratação é plenamente viável, tendo sido realizados levantamento de mercado, análise de fornecedores e compatibilidade de preços. A medida garante legalidade, eficiência e economicidade, atendendo ao interesse público.

## **8. Responsáveis**

Criado por Camile Soares Algayer