



**CNPJ: 88.821.079/0001-62**

**Responsável: Bruno de Brito**

**Birkhan**

**Telefone: Ramal 217**

**Departamento: Compras**

### **Estudo Técnico Preliminar**

Aquisição de peças e serviços para a troca e manutenção do veículo **CRONOS, placa JBT7B74**, 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 JBT7B74**, que necessita de reparos para permanecer em condições adequadas de uso. O veículo é utilizado para o transporte de pacientes do Sistema Único de Saúde (SUS), garantindo o deslocamento para consultas e exames especializados em outros municípios. Dessa forma, o devido conserto é essencial para assegurar a continuidade dos serviços em saúde e o acesso da população a atendimentos de referência.

A manutenção corretiva e preventiva do veículo assegura segurança, confiabilidade e eficiência no transporte de pacientes, além de evitar interrupções nos serviços de saúde prestados.

#### **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, confiabilidade e segurança no transporte de pacientes.

### 3. Estimativa das quantidades

Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
- Filtro de Cabine	01	R\$ 58,00	R\$ 58,00
- Carga de Gás do ar condicionado	01	R\$ 290,00	R\$ 290,00
- Condicionador de Metais	01	R\$ 130,00	R\$ 130,00
- Filtro de Óleo	01	R\$ 49,00	R\$ 49,00
- Limpeza do Sistema do Ar condicionado	01	R\$ 220,00	R\$ 220,00
- Mão de Obra	01	R\$ 260,00	R\$ 260,00

### 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 JBT7B74**.

### **Justificativa**

A contratação de empresa especializada é a alternativa mais segura, eficiente e adequada à realidade da administração. Considerando que o veículo é utilizado para o transporte de pacientes do SUS para consultas e exames em outros municípios, o devido conserto é indispensável para assegurar a continuidade dos serviços em saúde, com qualidade e segurança no atendimento da população.

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

O valor total estimado para essa contratação é de: **R\$ 1.007,00**.

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

A solução consiste na contratação de empresa especializada em manutenção veicular para o veículo **CRONOS, placa JBT7B74**, incluindo a aquisição de peças e a execução dos serviços necessários. Essa medida garante a continuidade do transporte de pacientes para atendimentos de referência, preservando a eficiência logística e assegurando o direito da população ao acesso aos serviços de saúde.

### **7. Viabilidade da contratação**

A contratação é plenamente viável, tendo sido realizado levantamento de mercado, análise de fornecedores e compatibilidade de preços. A medida garante legalidade, eficiência e economicidade, atendendo ao interesse público e às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

### **8. Responsáveis**

Criado por Bruno de Brito Birkhan