



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 JBT7B86**, 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 JBT7B86**, 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
- Pastilhas de Freio Dianteiro	01	R\$ 450,00	R\$ 450,00
- Discos de Freio Dianteiro	02	R\$ 194,00	R\$ 388,00
- Pivô	01	R\$ 160,00	R\$ 160,00
- Alternador	01	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
- Serviço de Elétrica	01	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
- Mão de Obra	01	R\$ 500,00	R\$ 500,00

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 JBT7B86**.

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\$ 4.328,00**

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada em manutenção veicular para o veículo **CRONOS, placa JBT7B86**, 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 Camile Soares Algayer