



CNPJ: 88.821.079/0001-62

Responsável: Camile Soares

Algayer

Telefone: Ramal 211

Departamento: Compras

Estudo Técnico Preliminar

Prestação de serviços para fornecimento de peças e mão de obra do veículo CRONOS, placa JBT6D95, visando manter sua conservação.

1. Descrição da necessidade

A presente demanda refere-se à necessidade de manter a conservação e o pleno funcionamento do veículo CRONOS, placa JBT6D95, utilizado pela Secretaria Municipal de Saúde para deslocamentos administrativos e operacionais. O veículo é fundamental para atender às demandas diárias da instituição, viabilizando o transporte seguro de servidores e documentos.

Durante análise técnica preliminar, foram identificadas necessidades de substituição de peças, revisão de sistemas mecânicos, além de serviços corretivos e preventivos essenciais para garantir a continuidade dos serviços públicos de forma segura e eficiente. Os itens envolvem a aquisição de peças e a contratação de mão de obra especializada para a execução dos reparos e manutenções necessárias.

A realização desses serviços assegura o desempenho adequado do veículo, evitando falhas que possam comprometer atividades administrativas e operacionais da Secretaria. Dessa forma, a manutenção preventiva e corretiva está diretamente vinculada ao interesse público, contribuindo para a eficiência e segurança da frota da instituição.

2. Requisitos da contratação

Para atender adequadamente à necessidade descrita, é imprescindível observar requisitos técnicos e legais em conformidade com a Lei nº 14.133/2021. Os serviços de manutenção deverão ser executados com qualidade, segurança e eficiência, de forma a garantir a plena funcionalidade do veículo CRONOS, placa JBT6D95.

Deverão ser observadas as especificações técnicas do fabricante quanto à substituição de peças, utilização de mão de obra especializada e respeito às

normas ambientais e de segurança veicular. É indispensável que os serviços sigam padrões de qualidade, com uso de ferramentas adequadas e profissionais qualificados, além de emissão de garantias tanto para as peças quanto para os serviços prestados.

Também se deve observar a rastreabilidade das peças substituídas, elaboração de relatórios técnicos e cumprimento de prazos compatíveis com as necessidades do órgão público. Recomenda-se, ainda, o descarte ambientalmente correto de resíduos automotivos.

Do ponto de vista econômico, a contratação deve buscar o melhor custo-benefício para a Administração, assegurando durabilidade e confiabilidade. Ressalta-se a importância de não impor restrições excessivas nas especificações técnicas, garantindo ampla competitividade e observância à legislação vigente.

3. Estimativa das quantidades

Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Jogo de Pastilha de Freio	01	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Silicone Automotivo	01	R\$ 16,00	R\$ 16,00
Retentor do Virabrequim	01	R\$ 126,00	R\$ 126,00
Pivô L/D	01	R\$ 98,00	R\$ 98,00
Bieleta L/D	01	R\$ 95,00	R\$ 95,00
Coxim Amortecedor L/D	02	R\$ 298,00	R\$ 298,00
Mão de Obra	01	R\$ 595,00	R\$ 595,00

4. Levantamento de mercado

Contratação de oficina especializada em manutenção veicular

A contratação de empresa especializada garante execução técnica qualificada, agilidade e segurança. Oficinas com experiência em veículos de uso institucional possuem estrutura adequada, peças homologadas, ferramental correto e equipe capacitada, o que contribui para a confiabilidade do serviço.

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
- Requer controle rigoroso para evitar cobranças indevidas

2 - Execução da manutenção com equipe própria

Essa alternativa demandaria estrutura física adequada, ferramental, estoque de peças, profissionais treinados e gestão de prazos e qualidade.

Pontos Positivos:

- Possível economia a longo prazo
- Maior controle interno

Pontos Negativos:

- Necessidade de alto investimento inicial
- Risco de atrasos
- Inviabilidade imediata

Alternativa Escolhida

Contratação de oficina especializada de peças e execução completa dos serviços necessários para o veículo CRONOS, placa JBT6D95.

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\$ 1.428,00

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada em manutenção veicular para o veículo CRONOS, placa JBT6D95, incluindo fornecimento de peças e execução dos serviços necessários. O objetivo é

garantir a plena operacionalidade do veículo e, conseqüentemente, da rotina da Secretaria.

Essa alternativa dispensa investimentos estruturais por parte da Administração, assegura agilidade e qualidade na prestação do serviço, além de atender aos critérios legais, técnicos e econômicos definidos pela Lei nº 14.133/2021.

7. Viabilidade da contratação

Sim, a contratação é plenamente viável. A demanda foi devidamente analisada, com identificação de fornecedores, avaliação técnica e levantamento de preços compatíveis com o mercado, garantindo economicidade, legalidade e eficiência no atendimento à necessidade apresentada.

8. Responsáveis

Criado por Camile Soares Algayer