

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

(Conforme Lei nº 14.133/2021)



1. Identificação da Demanda

A Prefeitura Municipal de Chapadinhã/MA demanda a **contratação de empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva de veículos automotores**, com fornecimento de peças, acessórios e materiais originais ou recomendados pelo fabricante, incluindo serviços de reboque, alinhamento, balanceamento, cambagem, diagnósticos computadorizados, entre outros.

2. Problema a Ser Solucionado

A frota municipal, distribuída entre diversas secretarias (Transporte, Saúde, Educação, Obras, Assistência Social, Meio Ambiente e Limpeza Urbana), necessita de manutenção contínua para garantir a plena execução das atividades essenciais, evitando paralisações que comprometam serviços públicos como transporte escolar, saúde (ambulâncias), limpeza urbana e demais operações administrativas.

3. Soluções Possíveis

- **Execução direta:** inviável, pois a Administração não dispõe de oficina estruturada, equipamentos específicos, peças originais e mão de obra especializada.
- **Contratação pontual de serviços isolados:** não atende à necessidade, pois inviabiliza o controle e a economicidade, gerando gastos fragmentados.
- **Contratação de empresa especializada via processo licitatório:** solução mais adequada, pois assegura economicidade, eficiência, continuidade e regularidade dos serviços.

4. Justificativa da Contratação

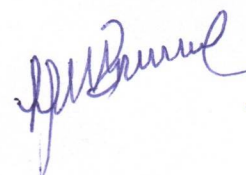
A contratação é imprescindível para a continuidade dos serviços públicos municipais, dado o desgaste natural da frota. A manutenção preventiva reduz custos futuros, enquanto a corretiva garante a retomada imediata de veículos essenciais. O Termo de Referência estimou valor total de **R\$ 2.739.961,35**, contemplando peças, serviços e mão de obra, de acordo com tabelas oficiais e valores de mercado.

5. Estimativa de Preços

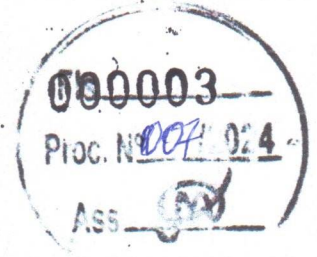
Foi realizada pesquisa de mercado junto a fornecedores especializados, tomando como base **tabelas oficiais de concessionárias autorizadas** e serviços correlatos. O valor global estimado é de **R\$ 2.739.961,35**, distribuído por lotes de acordo com cada secretaria demandante, garantindo planejamento orçamentário.

6. Benefícios da Contratação

- Garantia de disponibilidade da frota para execução de serviços públicos.



- Redução de custos com paradas não programadas e danos maiores.
- Atendimento rápido (reboque em até 4h; serviços em até 72h).
- Utilização de peças originais ou recomendadas pelo fabricante.
- Garantia mínima de 180 dias nos serviços e peças fornecidas.



7. Riscos Identificados e Medidas de Mitigação

- **Risco de atraso no atendimento** → cláusulas contratuais com penalidades.
- **Uso de peças não originais** → fiscalização contratual com conferência das peças substituídas.
- **Sobrecarga orçamentária** → planejamento prévio com limites estimados por lote.
- **Falta de oficina estruturada** → exigência de comprovação de estrutura mínima e mão de obra qualificada.

8. Resultados Esperados

- Frota municipal em funcionamento contínuo.
- Maior confiabilidade dos veículos de saúde, transporte escolar e serviços essenciais.
- Economia decorrente de manutenção preventiva.
- Atendimento rápido e eficiente em situações emergenciais.

9. Enquadramento Legal

Este Estudo Técnico Preliminar fundamenta-se nos arts. 18, 40 e 41 da **Lei nº 14.133/2021**, que exigem a elaboração do ETP como condição para a fase preparatória da licitação, assegurando planejamento, motivação e justificativa da contratação.

Chapadina(MA), 26 de Janeiro de 2024.



Leila Maria Silva Pessoa
Secretária Municipal de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadina

Leila Maria Silva Pessoa

Secretaria Municipal de Administração