



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde, 11.706.509/0001-70



### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



### Equipe de Planejamento

Evaldina Sineiro Santos, Floriano Almeida Da Silva



### Problema Resumido

Inadequação no atendimento operacional da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici devido à limitações na frota de veículos

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da Prefeitura Municipal de Presidente Médici, no que diz respeito à Secretaria Municipal de Saúde, é evidenciada pela inadequação no atendimento operacional devido às limitações na frota de veículos disponíveis. A falta de veículos adequados para o deslocamento de profissionais de saúde tem acarretado em dificuldades na prestação de serviços essenciais à população, impactando diretamente na qualidade do atendimento oferecido.

A escassez de veículos disponíveis compromete a agilidade e eficiência na capacidade de deslocamento dos profissionais de saúde para realizar visitas domiciliares, vacinações e outras atividades inerentes à atenção primária e prevenção de doenças.

Diante dessa realidade, torna-se imperativo aprimorar a infraestrutura da frota de veículos da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici, a fim de garantir um atendimento operacional mais eficiente e satisfatório para a comunidade local. O investimento na aquisição de novos veículos, se configura como uma medida essencial para superar as limitações atuais e proporcionar serviços de saúde mais acessíveis e de qualidade para a população.



## REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

1. Disponibilidade de veículos em quantidade suficiente para atender a demanda operacional da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici.
2. Veículos com manutenção preventiva e corretiva em dia para garantir o funcionamento adequado durante todo o período de prestação dos serviços.
3. Veículos equipados com sistema de rastreamento e monitoramento para otimização das rotas e controle do uso dos veículos.
4. Motoristas qualificados e treinados para conduzir os veículos com segurança e eficiência.
5. Veículos adaptados para transporte de pacientes com mobilidade reduzida, de acordo com normas e legislação vigentes.
6. Contrato de seguro que cubra danos materiais, pessoais e terceiros durante a prestação dos serviços.
7. Relatórios periódicos de desempenho e eficiência na prestação dos serviços de transporte pela frota contratada.



## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Compra de novos veículos:  
Vantagens:
  - Renovação da frota, garantindo maior eficiência e confiabilidade nos atendimentos;
  - Maior capacidade de transporte de pacientes e materiais médicos;
  - Possibilidade de escolha de veículos específicos para o transporte de pacientes em situações de emergência.  
Desvantagens:
  - Alto custo inicial de aquisição dos veículos;
  - Possível necessidade de treinamento para os motoristas se adaptarem aos novos veículos;
  - Manutenção periódica requer investimentos adicionais.
2. Locação de veículos:  
Vantagens:
  - Flexibilidade no número de veículos disponíveis de acordo com a demanda;
  - Menor custo inicial comparado à compra de novos veículos;
  - Possibilidade de escolher veículos adequados para diferentes tipos de atendimento.



Desvantagens:

- Dependência de empresas terceirizadas para garantir a disponibilidade dos veículos;
- Custos recorrentes com a locação podem se tornar mais altos a longo prazo;
- Limitações na personalização dos veículos de acordo com as necessidades da Secretaria.

3. Parcerias com empresas de transporte:

Vantagens:

- Compartilhamento de frota com outras instituições ou empresas, reduzindo custos operacionais;
  - Possibilidade de acesso a veículos especializados sem custos diretos;
  - Potencial para estabelecer acordos de colaboração a longo prazo.

Desvantagens:

- Possíveis limitações na disponibilidade dos veículos devido às demandas das empresas parceiras;
  - Necessidade de formalização de contratos e acordos de colaboração;
    - Falta de controle total sobre a frota compartilhada.

Essas são algumas possíveis soluções para resolver a inadequação no atendimento operacional da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici devido à limitação na frota de veículos. Cada uma apresenta suas vantagens e desvantagens, sendo importante avaliar qual delas é mais adequada considerando as necessidades da Prefeitura Municipal e a disponibilidade de recursos.



#### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da compra de novos veículos para solucionar a inadequação no atendimento operacional da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici é fundamentada em diversos aspectos técnicos e econômicos que tornam essa alternativa a mais viável e eficaz para resolver o problema em questão.

Inicialmente, destaca-se que a limitação na frota de veículos da Secretaria Municipal de Saúde impacta diretamente na capacidade de atendimento da população, resultando em atrasos, falta de disponibilidade de transporte adequado para profissionais de saúde, bem como comprometimento na logística de distribuição de medicamentos e insumos médicos.

A aquisição de novos veículos trará benefícios imediatos para a otimização dos serviços prestados pela Secretaria de Saúde, permitindo maior agilidade no deslocamento de equipes médicas com segurança e conforto, além de garantir a manutenção da regularidade e pontualidade no cumprimento das atividades diárias.

Do ponto de vista técnico, a renovação da frota possibilitará a utilização de veículos modernos e adequados às demandas específicas da área da saúde, equipados com recursos e tecnologias que garantam a segurança e eficiência no transporte de equipamentos e materiais hospitalares.



Além disso, do ponto de vista econômico, a compra de novos veículos pode representar uma redução nos custos operacionais a longo prazo, uma vez que veículos mais novos tendem a exigir menos manutenção e apresentar menor consumo de combustível, contribuindo para diminuição dos gastos com reparos e reposições de peças.

Dessa forma, a escolha pela compra de novos veículos como solução para a inadequação no atendimento operacional da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici se mostra como a alternativa mais assertiva e eficiente para superar os desafios enfrentados, garantindo a melhoria na qualidade dos serviços prestados e o bem-estar da população atendida.



## QUANTITATIVOS E VALORES

### ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Veículo novo 0 KM. Pick-up cabine dupla. 4 portas. Capacidade para 5 lugares. Transmissão manual ou automática com opção de troca manual. Motor 1.2 ou superior, com no mínimo 109cv de potência. Combustível gasolina e/ou álcool. Cor metálica de preferência branca. Airbag duplo (passageiro e motorista). Alarme antifurto. Cintos de segurança retráteis de 3 pontos. Direção hidráulica ou elétrica. Sugestão de marca/modelo: Fiat Strada.	Unidade	1,00	135.207,50	135.207,50



## PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada, pois a compra de novos veículos é uma necessidade urgente e única para resolver o problema de inadequação no atendimento operacional da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici devido à limitações na frota de veículos. Assim, a contratação em sua totalidade garantirá a solução mais eficaz e rápida para a questão apresentada.



## RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a compra de novos veículos para a Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici, espera-se uma melhoria significativa no atendimento operacional. Isso irá resultar em uma maior eficiência no deslocamento e transporte de medicamentos e equipamentos, reduzindo possíveis problemas causados pela limitação na frota atual.

Além disso, a compra de novos veículos permitirá um melhor aproveitamento dos recursos humanos, pois os profissionais da saúde poderão realizar suas atividades de forma mais ágil e eficiente, melhorando o atendimento prestado à população.

Em termos de economicidade, a aquisição de novos veículos pode reduzir custos com manutenção dos veículos antigos, que muitas vezes podem se tornar mais onerosos do que a compra de veículos



novos. Além disso, a maior disponibilidade de veículos pode otimizar o uso dos recursos financeiros, evitando gastos extras com alugueis ou contratações de serviços terceirizados de transporte.

Portanto, a compra de novos veículos para a Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici trará benefícios tanto em termos de economicidade quanto de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.



#### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

- Elaborar termo de referência para a contratação dos novos veículos, incluindo especificações técnicas e quantidades necessárias.
- Realizar processo licitatório para escolha do fornecedor dos veículos.
- Providenciar a capacitação dos servidores responsáveis pela gestão dos novos veículos, incluindo treinamentos sobre manutenção, controle de quilometragem e utilização adequada.
- Estabelecer um plano de fiscalização contínua da utilização dos veículos, com o objetivo de garantir que estejam sendo utilizados de forma eficiente para atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde.



#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Sim, há a necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes antes de adquirir os novos veículos, tais como:

- Contratação de empresa para realizar o transporte dos veículos até o município
- Contratação de seguro para os novos veículos
- Contratação de empresa para realizar a manutenção preventiva e corretiva dos veículos
- Contratação de fornecedores para aquisição de insumos necessários para os novos veículos

Essas contratações são importantes para garantir a eficiência e durabilidade dos novos veículos adquiridos pela Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici.



#### IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais da compra de novos veículos para a Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Médici incluem aumento da emissão de poluentes atmosféricos, consumo adicional de recursos naturais para fabricação dos veículos e geração de resíduos durante o descarte dos veículos antigos.



Medidas mitigadoras podem incluir a escolha de veículos com baixo consumo de energia e menor emissão de poluentes, priorização de veículos com materiais recicláveis e facilmente desmontáveis para facilitar a reciclagem no final de vida útil, implementação de estratégias de logística reversa para garantir o correto descarte e reciclagem dos veículos substituídos.

É fundamental atender aos requisitos de baixo consumo de energia e recursos na aquisição dos novos veículos e estabelecer planos efetivos de logística reversa para garantir a sustentabilidade ambiental da operação.



## CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Presidente Médici - MA, 23 de Fevereiro de 2024

---

Evaldina Sineiro Santos  
Agente Administrativo

---

Floriano Almeida Da Silva  
Compras  
047/2021