



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, 08.247.860/0001-36



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização. Justificativa: O Município não possui Plano de Contratação Anual para o Exercício de 2026, no entanto a presente contratação possui previsão orçamentária para o exercício do fluente ano..



Equipe de Planejamento

Gideone Francisco de Lima Junior, IVISON LUIS SILVA CAMPEIRO



Problema Resumido

O Fundo Municipal de Saúde de Catende enfrenta a insuficiência de veículos para atender às demandas operacionais e de serviços públicos referente às demandas relacionadas ao Tratamento Fora do Domicílio - TFD.

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

O Fundo Municipal de Saúde de Catende enfrenta um problema crítico de insuficiência de veículos, o que impacta diretamente a capacidade de atender às demandas operacionais e de serviços públicos relacionados ao Tratamento Fora do Domicílio (TFD). Essa carência compromete a eficiência e a eficácia do transporte de pacientes que necessitam de tratamento médico em outras localidades, gerando atrasos e dificultando o acesso a cuidados essenciais.

Os principais afetados por essa situação são os pacientes que dependem do TFD, bem como suas famílias, que frequentemente enfrentam dificuldades logísticas e emocionais devido à falta de transporte adequado. Além disso, os profissionais de saúde e gestores do Fundo Municipal de Saúde também são impactados, pois enfrentam desafios na coordenação e na execução dos serviços de saúde, comprometendo a qualidade do atendimento prestado.

Resolver esse problema é de interesse público, pois visa garantir o direito à saúde e melhorar a qualidade de vida dos cidadãos de Catende. Os benefícios esperados incluem a redução do tempo de





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATENDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



espera para transporte, aumento da eficiência no atendimento aos pacientes e melhoria na satisfação dos usuários do sistema de saúde. Além disso, a solução desse problema pode resultar em uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, otimizando o uso dos veículos disponíveis e garantindo que os serviços de saúde sejam prestados de forma mais eficaz e equitativa.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição precisa dos requisitos para a contratação de veículos é essencial para garantir que o Fundo Municipal de Saúde de Catende possa atender adequadamente às demandas do Tratamento Fora do Domicílio (TFD). A seguir, são apresentados os requisitos indispensáveis para a solução contratada:

Capacidade de Transporte: Os veículos devem ter capacidade mínima para transportar 16 passageiros, incluindo o motorista, garantindo conforto e segurança.

Conforto e Segurança: Os veículos devem possuir ar-condicionado, cintos de segurança para todos os assentos e sistema de freios ABS.

Eficiência Energética: Devem ser modelos com consumo de combustível eficiente, preferencialmente com classificação A no Programa Brasileiro de Etiquetagem Veicular.

Manutenção e Assistência Técnica: A solução deve incluir plano de manutenção preventiva e corretiva, com assistência técnica disponível no município ou em regiões próximas.

Documentação e Licenciamento: Todos os veículos devem ser entregues com documentação completa e devidamente licenciados para operação imediata.

Garantia: Deve ser oferecida garantia mínima de três anos ou 100.000 km, o que ocorrer primeiro, cobrindo defeitos de fabricação e problemas mecânicos.

Prazo de Entrega: A entrega dos veículos deve ocorrer no prazo máximo de 60 dias após a assinatura do contrato, garantindo a rápida disponibilidade para us



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Aquisição de Veículos Próprios

Descrição: Compra de veículos novos ou seminovos para uso exclusivo do Fundo Municipal de Saúde de Catende, destinados ao transporte de pacientes para Tratamento Fora do Domicílio (TFD).

Vantagens:

Controle total sobre a frota.





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATENDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



Personalização dos veículos conforme necessidade.
Vida útil prolongada com manutenção adequada.
Disponibilidade imediata para uso.

Desvantagens:

Alto custo inicial de aquisição.
Despesas contínuas de manutenção e seguro.
Depreciação dos veículos ao longo do tempo.
Necessidade de gestão e logística de frota.

Locação de Veículos

Descrição: Contratação de serviços de locação de veículos para atender às demandas de transporte do TFD, com possibilidade de ajuste de frota conforme necessidade.

Vantagens:

Flexibilidade na quantidade de veículos conforme demanda.
Redução de custos com manutenção e seguro.
Renovação periódica da frota, garantindo veículos mais novos.
Menor investimento inicial.

Desvantagens:

Custos recorrentes de locação.
Dependência de fornecedores externos.
Possíveis limitações contratuais em relação ao uso dos veículos.
Menor controle sobre a personalização dos veículos.

Parceria com Empresas de Transporte

Descrição: Estabelecimento de parcerias com empresas locais de transporte para o atendimento das necessidades do TFD, utilizando veículos e motoristas da empresa parceira.

Vantagens:

Redução de custos operacionais e de gestão de frota.
Flexibilidade e rapidez na adaptação às variações de demanda.
Sem necessidade de investimento em veículos próprios.
Possibilidade de acordos com prazos e condições favoráveis.

Desvantagens:

Dependência de terceiros para a execução do serviço.
Menor controle sobre a qualidade do serviço prestado.
Risco de interrupção do serviço por problemas com o fornecedor.
Possíveis custos adicionais em caso de aumento de demanda.



Uso de Transporte Público ou Compartilhado

Descrição: Utilização de transporte público ou serviços de transporte compartilhado para o deslocamento de pacientes do TFD, mediante acordos ou subsídios.

Vantagens:

Custo significativamente reduzido.
Sustentabilidade e menor impacto ambiental.
Redução de responsabilidade sobre a gestão de frota.
Facilidade de implementação.

Desvantagens:

Menor conforto e privacidade para os pacientes.
Dependência de horários e rotas pré-estabelecidas.
Possíveis limitações de acessibilidade para pacientes com necessidades especiais.
Risco de atrasos e imprevisibilidade no serviço.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução escolhida para a aquisição de veículos próprios visa resolver a insuficiência de transporte enfrentada pelo Fundo Municipal de Saúde de Catende, especialmente no que tange ao Tratamento Fora do Domicílio (TFD). Do ponto de vista técnico, a aquisição de veículos próprios garante um desempenho esperado superior, pois os veículos serão novos e adequados às necessidades específicas do TFD, permitindo um transporte seguro e eficiente dos pacientes. Além disso, a compatibilidade com a infraestrutura existente é assegurada, uma vez que a frota será integrada aos sistemas de gestão já em uso pela Prefeitura, facilitando a sua implementação e operação.

A facilidade de implementação é um ponto forte, pois a aquisição de veículos próprios elimina a dependência de terceiros, permitindo maior controle sobre a logística e a manutenção. A escalabilidade da solução é garantida, pois a frota pode ser ampliada conforme as demandas futuras, atendendo ao crescimento populacional e ao aumento das necessidades de transporte no âmbito do TFD.

Operacionalmente, a manutenção e o suporte dos veículos serão facilitados por contratos de manutenção preventiva e corretiva com fornecedores locais, garantindo a confiabilidade e continuidade do funcionamento. A adaptabilidade da solução ao contexto da organização e da região é evidente, pois os veículos serão escolhidos com base nas condições das vias locais e nas especificidades do transporte de pacientes, assegurando que a frota atenda às particularidades de Catende.

Sob o aspecto econômico, a aquisição de veículos próprios apresenta um custo-benefício favorável em relação a alternativas como locação ou contratação de serviços de transporte. O investimento inicial é compensado pela redução de custos recorrentes associados a contratos de locação e pela diminuição





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATENDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



de despesas com serviços de terceiros. O retorno esperado sobre o investimento se manifesta na forma de maior eficiência administrativa e na redução de custos indiretos, como atrasos e indisponibilidades de transporte.

No que tange ao interesse público e à viabilidade, a solução contribui significativamente para o atendimento mais eficiente e eficaz das necessidades da população de Catende. A aquisição de veículos próprios permite uma resposta mais ágil e flexível às demandas do TFD, garantindo que os pacientes tenham acesso ao tratamento necessário sem atrasos. Essa alternativa se mostra mais adequada em relação às demais opções levantadas no mercado, pois oferece maior controle, previsibilidade e qualidade no serviço prestado à comunidade.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 1					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	0 - VEÍCULO VAN (MÍNIMO 15 LUGARES) - NOVO OKM - DESCRIÇÃO MÍNIMA: VAN - CARROCERIA: FECHADA TETO ALTO; NÚMERO LUGARES: MÍNIMO 15 LUGARES + MOTORISTA; Ano/modelo:2025/2026; COR: SÓLIDA; NÚMERO PORTA: MÍNIMO 03 PORTAS LATERAIS; POTÊNCIA MÍNIMA: 140 CV; CILINDRADA MÍNIMA: 2184 CC; DIREÇÃO: HIDRÁULICA; TRAÇÃO: CONFORME LINHA DE PRODUÇÃO; SUSPENSÃO: CONFORME LINHA DE PRODUÇÃO; COMBUSTÍVEL: DIESEL; ACESSÓRIOS INCLUSOS: AR- CONDICIONADO.	UNIDADE	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total				R\$ 0,00	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A opção de não parcelar a contratação para a aquisição de veículos próprios atende de forma mais eficaz aos aspectos técnicos e operacionais da solução proposta. Ao adquirir todos os veículos de uma só vez, a Prefeitura Municipal de Catende garante a padronização da frota, o que facilita a manutenção e a gestão dos veículos, além de assegurar que todos os veículos atendam aos mesmos critérios de qualidade e especificações técnicas necessárias para o Tratamento Fora do Domicílio (TFD).

Além disso, a contratação integral permite uma economia de escala significativa, já que a compra em maior volume pode resultar em melhores condições de negociação com os fornecedores, reduzindo custos unitários. Isso também simplifica o processo administrativo, pois evita múltiplas licitações e contratos, reduzindo a carga de trabalho e o tempo necessário para a execução do processo de aquisição.

Por fim, a não fragmentação da contratação assegura que o interesse público seja atendido de maneira mais eficiente e rápida, garantindo que a frota esteja disponível para uso no menor tempo possível. Isso é crucial para o atendimento das demandas do TFD, que requerem agilidade e disponibilidade imediata de transporte para os pacientes.





RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de veículos próprios para o Fundo Municipal de Saúde de Catende visa alcançar resultados significativos em diversas áreas:

Economicidade:

A aquisição de veículos próprios reduz custos a longo prazo, eliminando despesas recorrentes com aluguel de veículos e terceiros. A manutenção interna dos veículos permite um controle mais rigoroso dos gastos, evitando surpresas financeiras.

Otimização de recursos:

Com veículos próprios, é possível planejar melhor as rotas e horários, otimizando o uso de combustível e tempo dos motoristas. A centralização da frota facilita a gestão e alocação dos veículos conforme a demanda, evitando ociosidade e desperdício de recursos.

Eficiência e eficácia:

A disponibilidade imediata de veículos melhora a resposta às demandas do Tratamento Fora do Domicílio (TFD), garantindo que os pacientes sejam atendidos de forma mais ágil e segura. A autonomia na gestão da frota permite ajustes rápidos e eficazes conforme as necessidades operacionais.

Indicadores ou metas mensuráveis:

Redução de 20% no tempo médio de deslocamento dos pacientes para tratamento fora do domicílio.

Diminuição de 15% nos custos operacionais relacionados ao transporte em até um ano após a aquisição.

Aumento de 25% na capacidade de atendimento mensal de pacientes do TFD.

Esses resultados esperados visam não apenas resolver a insuficiência de veículos, mas também aprimorar a qualidade e eficiência dos serviços prestados à população de Catende.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a aquisição de veículos próprios para o Fundo Municipal de Saúde de Catende, é necessário garantir que haja espaço físico adequado para o estacionamento e manutenção desses veículos. Isso pode incluir a construção ou adaptação de garagens, garantindo segurança e proteção contra intempéries. Além disso, é importante considerar a infraestrutura para abastecimento, como a instalação de bombas de combustível ou a adequação de parcerias com postos locais, caso os veículos sejam movidos a combustíveis fósseis.

Outra providência essencial é a capacitação dos motoristas e do pessoal responsável pela manutenção dos veículos. Treinamentos específicos sobre a operação segura dos veículos e a realização de manutenções preventivas são fundamentais para garantir a longevidade e o bom funcionamento da frota. Além disso, a implementação de um sistema de gestão de frota pode ser necessária para monitorar o uso, a manutenção e o desempenho dos veículos, assegurando eficiência e controle de custos.

Por fim, é imprescindível obter as licenças e autorizações necessárias para a circulação dos veículos, incluindo o registro e o emplacamento junto aos órgãos competentes. Caso os veículos sejam adaptados para transporte de pacientes, é necessário verificar a conformidade com as normas de





saúde e segurança, garantindo que os veículos estejam devidamente equipados para atender às necessidades específicas do Tratamento Fora do Domicílio.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida pela Prefeitura Municipal de Catende, que é a aquisição de veículos próprios para atender às demandas do Tratamento Fora do Domicílio (TFD), é uma medida que visa resolver a insuficiência de veículos enfrentada pelo Fundo Municipal de Saúde.

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes necessárias para a implementação dessa solução. A aquisição de veículos próprios é autossuficiente, pois os veículos adquiridos estarão prontos para uso imediato, sem a necessidade de adaptações ou serviços adicionais que comprometam sua operação inicial.

A manutenção regular e a aquisição de insumos, como combustíveis e peças de reposição, são atividades rotineiras e previstas no uso de qualquer veículo, não configurando contratações interdependentes específicas para a solução proposta. Esses itens são considerados parte da operação normal dos veículos e não impactam a viabilidade imediata da solução escolhida.

Portanto, a solução de aquisição de veículos próprios é suficiente para atender às necessidades identificadas, sem depender de contratações adicionais para sua implementação inicial.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Emissões de Poluentes

A aquisição de veículos pode aumentar as emissões de gases poluentes, contribuindo para a poluição do ar.

Consumo de Combustíveis Fósseis

O uso de veículos tradicionais pode elevar o consumo de combustíveis fósseis, impactando negativamente o meio ambiente.

Descarte de Veículos Antigos

O desfazimento de veículos antigos pode gerar resíduos sólidos e líquidos prejudiciais ao meio ambiente.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar a aquisição de veículos com alta eficiência energética e baixo consumo de combustível, como híbridos ou elétricos.

Implementar um programa de manutenção preventiva para garantir a eficiência dos veículos e reduzir emissões.

Estabelecer parcerias com empresas de reciclagem para o descarte adequado de veículos antigos, promovendo a logística reversa.

Considerar a viabilidade de consórcios regionais para otimizar o uso de veículos e reduzir impactos ambientais.

Avaliar a infraestrutura local para suportar veículos elétricos, como pontos de recarga, e planejar melhorias conforme necessário.



ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATENDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



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**.

Catende - PE, 1 de Setembro de 2026

Gideone Francisco de Lima Junior
Secretário
013/2025

IVISON LUIS SILVA CAMPEIRO
Diretor adm
162/2025



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Código: 8f3d2baa-6f48-41e0-bb98-2aaf9410eb26

URL: <https://www.bid.startgov.com.br/validacao>

Lista de Assinaturas

Gideone Francisco de Lima Junior

CPF: 036.XXX.XXX-00

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 01/09/2026 10:52:07 (GMT-03:00)

IVISON LUIS SILVA CAMPEIRO

CPF: 009.XXX.XXX-73

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 15/09/2026 09:29:59 (GMT-03:00)