



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Prefeito João Caetano, 412 - Centro - Augusto de Lima/MG
CEP 39.219-000 - Tel.: (38) 3758-1234 - email: saudeadelima@gmail.com

ANEXO III
RELATÓRIO CONCLUSIVO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
§1º, do Art. 18, da Lei 14.133/21¹

1 - Informações Básicas

Número do Processo

2 - Área Demandante

Secretaria Municipal de Saúde

3 – Sumário da Descrição da necessidade/Justificativa (DFD)

Para que essa Secretaria possa bem executar sua competência faz-se mister que suas atividades de ações de assistência integral à saúde possam contar dentre outras, com condições adequadas e seguras para traslado dos usuários tanto na rede de saúde pública municipal quanto para as redes de assistência de referência intermunicipal, bem como dos profissionais no desenvolvimento de suas atividades laborais.

A frota de veículos da saúde do município encontra-se escassa e com necessidade de troca dos veículos existentes, tendo em vista que o desgaste desses veículos é muito grande, pela obrigação em realizar o transporte eletivo de pacientes e seus acompanhantes para consultas, procedimentos e exames, aos estabelecimentos de saúde situados nos municípios de referência e também dentro do próprio município, bem como em deslocar nossos profissionais de saúde para atendimento domiciliar, em toda a extensão territorial, em suas atividades de rotina, zelando por ofertar saúde com qualidade aos nossos munícipes. Por esse motivo acredita-se ser necessário elaborar Estudos Técnicos Preliminares para encontrar solução para suprir a DEMANDA em tela, ainda que mediante a contratação de veículo de transporte com 7 lugares novo ou usado.

Conforme DFD de número 009/2024, elaborado pela secretaria Municipal de Saúde.

4 - Descrição dos requisitos intrínsecos e extrínsecos da contratação

Ao adquirir um veículo para uma Secretaria Municipal de Saúde, seja seminovo ou novo, é crucial considerar os requisitos intrínsecos e extrínsecos para garantir que a compra seja adequada e vantajosa para a administração pública. Aqui está uma análise desses requisitos:

Requisitos Intrínsecos

Para Veículo Seminovo:

1. Condições do Veículo:

- **Manutenção e Histórico:** Verificar o histórico de manutenção e eventuais acidentes.
- **Condições Gerais:** Inspeccionar o estado do motor, suspensão, sistema de freios, entre outros.

2. Desempenho e Confiabilidade:

- **Desempenho:** O veículo deve atender às necessidades específicas da Secretaria, como capacidade de carga e eficiência de combustível.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Prefeito João Caetano, 412 - Centro - Augusto de Lima/MG
CEP 39.219-000 - Tel.: (38) 3758-1234 - email: saudeadelima@gmail.com

- **Confiabilidade:** Deve ter um histórico de baixo índice de problemas mecânicos.
- 3. **Vida Útil Restante:**
 - **Durabilidade:** Avaliar a vida útil restante e o custo potencial de manutenção e reparos futuros.
- 4. **Custo Total de Propriedade:**
 - **Manutenção e Reparo:** Considerar os custos contínuos de manutenção e possíveis reparos.

Para Veículo Novo:

1. **Especificações Técnicas:**
 - **Adequação:** Atender às necessidades da Secretaria, como espaço, conforto, eficiência e capacidade de carga.
2. **Garantia e Suporte:**
 - **Garantia:** Veículos novos vêm com garantias mais longas e suporte do fabricante, reduzindo o risco de problemas imediatos.
 - **Serviço Pós-Venda:** Acesso a serviços de manutenção e peças de reposição diretamente com o fabricante.
3. **Desempenho e Confiabilidade:**
 - **Desempenho:** Garantia de alta eficiência e performance devido ao estado novo do veículo.
 - **Tecnologia:** Pode incluir tecnologias avançadas de segurança e eficiência de combustível.
4. **Custo Total de Propriedade:**
 - **Depreciação:** A desvalorização é mais acentuada em veículos novos, o que deve ser considerado no planejamento financeiro.

Requisitos Extrínsecos

Para Ambos os Tipos de Veículo:

1. **Orçamento e Planejamento Financeiro:**
 - **Custos de Operação e Manutenção:** Considerar os custos contínuos, incluindo combustível, manutenção e seguros.
2. **Interesse Público e Benefícios:**
 - **Transparência:** Manter a transparência na decisão de compra e assegurar que o processo seja auditável.
3. **Aspectos Ambientais e Sustentabilidade:**
 - **Eficiência de Combustível:** Veículos novos frequentemente oferecem melhor eficiência de combustível e menores emissões, o que pode ser um fator relevante.
 - **Responsabilidade Ambiental:** Considerar o impacto ambiental da escolha do veículo.

Em resumo, a decisão entre adquirir um veículo seminovo ou novo deve equilibrar os requisitos intrínsecos de cada tipo de veículo com os fatores extrínsecos, incluindo o orçamento, os regulamentos legais, e as necessidades públicas. Ambos os tipos têm suas vantagens e desvantagens, e a escolha deve ser baseada em uma análise cuidadosa de todas essas considerações.

5 - Levantamento de mercado

O levantamento de mercado consistiu na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, considerando as contratações similares feitas por outros órgãos e entidades regionais. Bem como qual tipo de veículo melhor atenderá as necessidades desta secretaria como um todo, evitando assim gasto indevido de recurso público.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Prefeito João Caetano, 412 - Centro - Augusto de Lima/MG
CEP 39.219-000 - Tel.: (38) 3758-1234 - email: saudeadelima@gmail.com

6 - Descrição da solução como um todo

A Secretaria Municipal de Saúde está planejando a aquisição de um veículo seminovo para aprimorar a logística e eficiência dos serviços prestados, visando atender à necessidade de transporte de pacientes, equipamentos médicos, e deslocamento de equipe, com um foco na economia e eficiência dos recursos públicos.

Objetivo

O objetivo principal da aquisição do veículo seminovo é fornecer um meio de transporte que atenda às necessidades da Secretaria de forma econômica e eficiente, garantindo que os recursos públicos sejam utilizados de maneira responsável e que o serviço de saúde possa operar de maneira eficaz.

Características do Veículo Seminovo

1. Condições Gerais:

- **Idade e Quilometragem:** O veículo seminovo deve ter uma idade e quilometragem compatíveis com o uso moderado e um bom estado geral.
- **Histórico de Manutenção:** O histórico deve mostrar que o veículo foi bem mantido, com registros de serviços e reparos realizados por oficinas qualificadas.

2. Desempenho e Confiabilidade:

- **Inspeção Mecânica:** O veículo deve passar por uma inspeção mecânica detalhada para assegurar que todos os componentes (motor, transmissão, sistema de freios, suspensão, etc.) estão em boas condições.
- **Confiabilidade:** Avaliar o desempenho geral e a confiabilidade com base em avaliações de terceiros e histórico do veículo.

3. Documentação:

- **Registro e IPVA:** Deve estar com todos os documentos em ordem, incluindo registro no nome do vendedor e pagamento de IPVA (Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores).

4. Economia e Custo-Benefício:

- **Custo Inicial:** O custo deve ser significativamente menor em comparação com veículos novos, oferecendo uma boa relação custo-benefício.
- **Custos de Manutenção:** Estimar os custos futuros de manutenção e comparar com o orçamento disponível.

Vantagens da Aquisição de um Veículo Seminovo

1. Economia:

- **Custo Inicial Menor:** O preço de aquisição é geralmente mais baixo do que o de um veículo novo, permitindo a economia de recursos públicos.

2. Menor Depreciação:

- **Menor Perda de Valor:** A depreciação é menor em veículos seminovos em comparação com veículos novos, o que pode ser vantajoso a longo prazo.

3. Acesso a Modelos de Qualidade:

- **Modelos Recentes:** Pode-se adquirir um modelo de boa qualidade e relativamente recente por um preço mais acessível.

Quando se considera a aquisição de um veículo seminovo, de 7 lugares, é importante analisar a conveniência, oportunidade, razoabilidade, vantajosidade, economicidade e interesse público. Aqui está uma avaliação de cada um desses aspectos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Prefeito João Caetano, 412 - Centro - Augusto de Lima/MG
CEP 39.219-000 - Tel.: (38) 3758-1234 - email: saudeadelima@gmail.com

Conveniência

Definição: Refere-se à adequação e ao ajuste do veículo às necessidades específicas da Secretaria Municipal de Saúde.

Avaliação:

- **Adequação às Necessidades:** Um veículo usado de 7 lugares pode ser conveniente se atender adequadamente às necessidades de transporte de pacientes e equipe, incluindo espaço suficiente e funcionalidades necessárias.
- **Disponibilidade:** A aquisição de um veículo usado pode ser mais rápida e conveniente do que esperar pela entrega de um veículo novo, especialmente se houver urgência na necessidade.

Oportunidade

Definição: Avalia se o momento da aquisição é adequado em relação às condições de mercado e ao contexto da Secretaria.

Avaliação:

- **Condições de Mercado:** Se o mercado de veículos usados oferece boas opções e condições favoráveis, pode ser uma oportunidade ideal para a compra.
- **Situação Orçamentária:** Se o orçamento da Secretaria é restrito e a compra de um veículo novo não é viável no momento, adquirir um veículo usado pode ser uma oportunidade para atender à demanda sem comprometer outras áreas do orçamento.

Razoabilidade

Definição: Relaciona-se à lógica e à sensatez da decisão de compra, considerando os benefícios e custos envolvidos.

Avaliação:

- **Custos de Manutenção:** A aquisição de um veículo usado deve ser razoável se os custos de manutenção e reparo forem controláveis e não comprometerem o orçamento da Secretaria.
- **Análise de Custo-Benefício:** A decisão deve considerar se o valor de compra e os possíveis custos de manutenção são justificados pelos benefícios que o veículo proporcionará à Secretaria.

Vantajosidade

Definição: Refere-se às vantagens comparativas da aquisição do veículo usado em relação a outras opções, como veículos novos ou outras soluções de transporte.

Avaliação:

- **Economia de Custo:** Veículos usados geralmente têm um custo inicial menor, o que pode ser vantajoso em termos de economia para a Secretaria.
- **Depreciação:** A menor depreciação dos veículos usados comparada aos novos pode representar uma vantagem a longo prazo.

Economicidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Prefeito João Caetano, 412 - Centro - Augusto de Lima/MG
CEP 39.219-000 - Tel.: (38) 3758-1234 - email: saudeadelima@gmail.com

Definição: Avalia se a aquisição do veículo proporciona o melhor retorno financeiro, considerando todos os custos envolvidos.

Avaliação:

- **Custo Total de Aquisição:** A economicidade é evidenciada se o custo total (compra, manutenção, seguros) do veículo usado for mais baixo do que o de um veículo novo, sem comprometer a qualidade e a funcionalidade.
- **Eficiência Operacional:** A aquisição de um veículo usado deve ser economicamente vantajosa, ajudando a maximizar o uso dos recursos públicos disponíveis.

Interesse Público

Definição: Refere-se ao benefício geral que a aquisição do veículo trará para a comunidade e para o serviço público.

Avaliação:

- **Benefício para a Comunidade:** Um veículo de 7 lugares usado pode atender à necessidade de transporte eficiente de pacientes e equipe, melhorando o acesso aos serviços de saúde e beneficiando diretamente a comunidade.
- **Responsabilidade Fiscal:** Comprar um veículo usado pode ser visto como uma decisão responsável do ponto de vista fiscal, alocando recursos públicos de maneira eficaz e evitando gastos excessivos.

Sendo assim, a aquisição de um veículo seminovo, de 7 lugares, para uma Secretaria Municipal de Saúde pode ser uma decisão conveniente e oportuna, especialmente se os veículos novos estiverem fora do orçamento ou houver urgência na obtenção. A razoabilidade e vantajosidade dependem da condição do veículo e do custo total associado, incluindo manutenção e eventuais reparos. A economicidade é evidenciada se a compra oferecer uma solução eficaz e financeiramente vantajosa. Finalmente, o interesse público é atendido se a aquisição contribuir para a melhoria dos serviços de saúde e a eficiência na gestão dos recursos públicos.

7 - Estimativa das quantidades a serem contratadas

As quantidades a serem contratadas foram analisadas mediante a necessidade em compor a frota de veículos já existentes para atendimento à crescente demanda para traslado dos pacientes e acompanhantes, como também dos profissionais desta secretaria para realização de ações como atendimento médico e de enfermagem e vacinação nas localidades rurais e domicílios dos munícipes de Augusto de Lima.

8 - Estimativa do valor da contratação

O custo médio da solução apontada é de aproximadamente R\$XXXXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX) por veículo, somando um total de R\$ xxxxxxxxxxxxxx (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx), o qual foi apurado mediante consulta feita no site xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, como demonstrado na tabela abaixo:

ITEM	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL	ENDEREÇO ELETRÔNICO
VEÍCULO DE	04	R\$	R\$	



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Prefeito João Caetano, 412 - Centro - Augusto de Lima/MG
CEP 39.219-000 - Tel.: (38) 3758-1234 - email: saudeadelima@gmail.com

TRANSPORTE, TIPO VAN, 7 LUGARES				
------------------------------------	--	--	--	--

9 - Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Os itens constantes neste ETP não são consideravelmente divisíveis.

10 - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Devido a contratação de veículos para complementação da frota desta secretaria, faz-se necessário realizar contratação de serviço de transferência/emplacamento, seguro, combustível e manutenção de peças e acessórios, de forma a manter os veículos em condições total de uso.

11 - Alinhamento entre a contratação e o planejamento

Embora não tenhamos o PCA, a contratação não deixa de ser um ato proposital que esteja alinhado com as leis orçamentárias municipais e com o rol de competências do órgão.

12 - Resultados pretendidos

A aquisição de veículos seminovos de 7 lugares para uma Secretaria Municipal de Saúde visa alcançar vários resultados positivos que impactam diretamente a eficácia dos serviços e a gestão dos recursos públicos. Aqui estão os principais resultados pretendidos:

1. Melhoria na Logística e Transporte

- **Transporte Eficiente de Pacientes:** Garantir um transporte seguro e confortável para pacientes que precisam de deslocamento para consultas, exames ou tratamentos, especialmente em áreas de difícil acesso.
- **Deslocamento de Equipes:** Facilitar o transporte de equipes de saúde para visitas domiciliares, atendimento em locais diferentes e eventos de saúde comunitária, aumentando a cobertura dos serviços.

2. Economia de Recursos Públicos

- **Custo-Benefício:** Aproveitar o custo reduzido dos veículos seminovos em comparação com os novos, permitindo economizar recursos públicos que podem ser redirecionados para outras necessidades essenciais da Secretaria.
- **Menores Custos de Depreciação:** Minimizar a depreciação do veículo, que é menos acentuada em veículos seminovos, ajudando a manter o valor de revenda mais estável e reduzindo o custo total de propriedade.

3. Eficiência Operacional

- **Capacidade Aumentada:** Os veículos de 7 lugares permitem o transporte simultâneo de mais passageiros, otimizando a logística e a eficiência das operações de transporte.
- **Redução de Custos com Transporte:** Minimizar a necessidade de fretamento ou uso de veículos particulares, resultando em uma redução dos custos operacionais associados ao transporte.

4. Atendimento e Serviço ao Cidadão



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Prefeito João Caetano, 412 - Centro - Augusto de Lima/MG
CEP 39.219-000 - Tel.: (38) 3758-1234 - email: saudeadelima@gmail.com

- **Melhoria no Atendimento:** Oferecer um transporte mais confiável e eficiente para os cidadãos que dependem dos serviços de saúde, aumentando a satisfação e a confiança na Secretaria.
- **Acessibilidade:** Facilitar o acesso a serviços de saúde em áreas remotas ou com infraestrutura limitada, garantindo que mais pessoas possam receber atendimento adequado.

5. Flexibilidade e Versatilidade

- **Versatilidade de Uso:** Os veículos de 7 lugares podem ser usados para diferentes propósitos, como transporte de pacientes, deslocamento de equipes e transporte de materiais, oferecendo flexibilidade às operações da Secretaria.
- **Adaptação a Necessidades Variáveis:** Permitir uma resposta mais ágil a necessidades emergenciais ou mudanças nas demandas de transporte.

6. Transparência e Boa Gestão

- **Utilização Eficiente dos Recursos:** Demonstrar um uso responsável e eficiente dos recursos públicos ao optar por veículos seminovos em vez de novos, alinhando-se com princípios de economicidade e boa gestão pública.
- **Conformidade com Procedimentos:** Garantir que a aquisição seja realizada de acordo com as normas legais e regulatórias, promovendo a transparência e a responsabilidade na administração dos recursos públicos.

7. Sustentabilidade

- **Impacto Ambiental:** Veículos seminovos podem oferecer uma alternativa mais sustentável do que a compra de veículos novos, especialmente se forem escolhidos modelos com menores emissões de poluentes e maior eficiência de combustível.

13 - Providências a serem adotadas

Para que a contratação seja bem sucedida, faz-se necessário atentar para as definições dos requisitos e expectativas apresentadas no DFD e neste ETP.

14 - Possíveis impactos socioeconômicos, ambientais e culturais

A aquisição de veículo seminovo, de 7 lugares, para uma Secretaria Municipal de Saúde pode ter diversos impactos socioeconômicos, ambientais e culturais, como:

1. Impactos Socioeconômicos

Positivos:

- **Eficiência no Atendimento:** Melhoria no transporte de pacientes e equipes de saúde pode resultar em um atendimento mais eficiente e eficaz, contribuindo para a melhoria da saúde pública e, por consequência, para a qualidade de vida dos cidadãos.
- **Economia de Recursos:** A aquisição de um veículo seminovo pode representar uma economia significativa em comparação com um veículo novo, permitindo que os recursos economizados sejam investidos em outras áreas essenciais da saúde.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Prefeito João Caetano, 412 - Centro - Augusto de Lima/MG
CEP 39.219-000 - Tel.: (38) 3758-1234 - email: saudeadelima@gmail.com

Negativos:

- **Custos de Manutenção:** Veículos seminovos podem exigir mais manutenção e reparos do que veículos novos, o que pode gerar custos adicionais e impactar o orçamento da Secretaria se não forem planejados adequadamente.
- **Percepção Pública:** Dependendo do estado e da percepção pública sobre veículos seminovos, pode haver preocupações sobre a qualidade e confiabilidade do transporte fornecido, o que pode impactar a confiança da comunidade nos serviços de saúde.

2. Impactos Ambientais

Positivos:

- **Menor Despesa com Recursos Naturais:** A escolha de veículos seminovos pode ser uma forma de reaproveitar recursos, reduzindo a demanda por novos veículos e, portanto, a necessidade de extração de novos recursos e produção industrial.
- **Redução de Desperdício:** Contribui para a redução de resíduos e desperdícios associados à produção de novos veículos, ao dar uma segunda vida a veículos ainda em boas condições.

Negativos:

- **Emissões e Eficiência de Combustível:** Veículos seminovos podem ter tecnologias menos avançadas em termos de eficiência de combustível e controle de emissões comparados a veículos novos, o que pode impactar negativamente o meio ambiente se não forem escolhidos modelos que atendam a padrões ambientais razoáveis.
- **Manutenção e Poluição:** O aumento da manutenção pode levar a um aumento na emissão de poluentes, especialmente se o veículo precisar de reparos frequentes que não sejam adequadamente gerenciados.

3. Impactos Culturais

Positivos:

- **Fortalecimento da Imagem da Secretaria:** A aquisição responsável de veículos seminovos pode ser vista como uma prática de boa gestão dos recursos públicos e um compromisso com a eficiência, o que pode fortalecer a imagem da Secretaria e promover uma cultura de responsabilidade e transparência.
- **Inclusão e Acessibilidade:** Melhorar o transporte para pacientes e equipes pode facilitar a inclusão e a acessibilidade para todos os segmentos da população, promovendo uma cultura de igualdade e acesso aos serviços de saúde.

Negativos:

- **Percepções Culturais sobre Seminovos:** Dependendo da cultura local, a aquisição de veículos seminovos pode ser vista negativamente, especialmente se houver uma preferência cultural por novos e modernos veículos. Isso pode influenciar a percepção pública da qualidade dos serviços prestados.

Por fim, a aquisição de um veículo seminovo de 7 lugares para uma Secretaria Municipal de Saúde pode ter diversos impactos, tanto positivos quanto negativos, em áreas socioeconômicas, ambientais e culturais. É essencial que a decisão seja bem planejada e baseada em uma análise completa dos benefícios e desafios associados, garantindo que o investimento atenda às necessidades da Secretaria e contribua



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Praça Prefeito João Caetano, 412 - Centro - Augusto de Lima/MG
CEP 39.219-000 - Tel.: (38) 3758-1234 - email: saudeadelima@gmail.com

positivamente para a comunidade. A escolha deve considerar não apenas o custo imediato, mas também os impactos a longo prazo e as percepções da comunidade sobre a decisão.

15 – Posicionamento Conclusivo da Comissão sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Diante de todo o exposto e dos documentos que acompanham este relatório, a Equipe de Planejamento da Contratação entende, de forma conclusiva que, a melhor solução para demanda apresentada no DFD consiste na contratação de 04 veículos seminovos, de 7 lugares, tipo Van, para compor a frota da Secretaria Municipal de Saúde.

16 - Responsáveis

Assinatura dos Responsáveis pela Elaboração do ETP

Nome/Assinatura: Darlene Guimarães Santiago de Medeiros
Matrícula/Cargo/Função/Setor: MASP 502 / Técnico em enfermagem / Secretaria Municipal de Saúde
Telefone/e-mail: 38-999028493 / darlene_med@hotmail.com

Nome/Assinatura: Geane Ligia de Souza
Matrícula/Cargo/Função/Setor: Masp 824 / Auxiliar de serviços diversos da educação básica /
xxxxxxxxxxxxx / Núcleo de Planejamento
Telefone/e-mail: 38-999282012 / geaneligia@yahoo.com.br

Assinatura do Responsável pela Aprovação do ETP

Nome/Assinatura: Francisca Dalila Gomes da Silva
Matrícula/Cargo/Função/ Setor: Masp xxx / Secretária Municipal de Saúde
Telefone/e-mail: 38-998713035 / saudeadelima@gmail.com

Augusto de Lima-MG, 10 de setembro de 2024.