



**ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS NOVOS ZERO
KM**

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1. DEFINIÇÃO DAS NECESSIDADES

Trata-se da necessidade da aquisição de veículos automotor (Micro Ônibus), para compor a frota da Secretaria Municipal de Saúde de Brasília - Acre.

A presente contratação visa adquirir 02 (dois) micro-ônibus adaptados para o transporte sanitário tanto de profissionais da área da saúde quanto de usuários, inclusive com deficiência ou dificuldades de locomoção, em resposta a uma demanda da Secretaria municipal de saúde.

A aquisição destes veículos é fundamental para facilitar o acesso aos serviços de saúde especializados, os quais não são ofertados integralmente pelas estruturas municipais locais, apesar da eficácia da rede de serviços primários já existentes no município. Estes micro-ônibus irão operar no transporte de profissionais da saúde para unidades básicas estabelecidas na zona rural, bem como, para locais de atendimentos itinerantes, e na transferência dos cidadãos brasileiros que residem na zona rural para cidade, possibilitando a realização de exames especializados, consultas com especialistas, procedimentos cirúrgicos e demais tratamentos que demandam deslocamento.

1.1. Área requisitante

ÁREA REQUISITANTE	ORGÃO	RESPONSÁVEL
Fundo Municipal de Saúde	Secretaria Municipal de Saúde	Alissandra de Araújo dos Santos

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentada na necessidade de transporte sanitário eficiente e inclusivo, a aquisição de dois micro-ônibus para a Secretaria da Saúde do Município de Brasília – Acre é planejada por requisitos criteriosos e sustentáveis, em consonância com a legislação vigente e regulamentações específicas.

Tais requisitos primam por padrões de qualidade e desempenho, bem como pela



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

aplicação de práticas sustentáveis ao longo de seu ciclo de vida, conciliando durabilidade, manutenção consciente e eficiência energética:

Requisitos Gerais: Capacidade para transportar no mínimo 24 passageiros, além de espaço dedicado para pelo menos 1 (um) cadeirante. Adaptação conforme a resolução CONTRAN 959/2022 para garantir o transporte de passageiros com deficiência e dificuldade de locomoção. Inclusão de ar condicionado, garantindo o conforto térmico adequado a todos os passageiros. Fornecimento de manual do usuário e informações sobre a assistência técnica e manutenção do veículo.

Requisitos Legais: Conformidade com todas as normativas aplicáveis ao transporte público de passageiros, notadamente as regulamentações do CONTRAN vigentes na data da contratação. Atendimento às normas de emissões e controle de poluentes estabelecidas pela legislação brasileira, propiciando um transporte coletivo menos impactante ao meio ambiente.

Requisitos de Sustentabilidade: Projeção para uma reduzida necessidade de manutenção e longevidade, visando menos substituições e resíduos. Implementação de recursos que assegurem baixo consumo de combustível e energias renováveis, caso disponíveis e aplicáveis. Uso de materiais recicláveis ou de baixo impacto ambiental na composição interna e externa do veículo.

Requisitos da Contratação: Garantia mínima efetiva que garanta suporte e reparos sem custos adicionais durante um período adequado de operação do veículo. O fornecedor deverá possuir comprovada capacidade técnica para fornecer os bens e serviços pós-venda em conformidade com os padrões estabelecidos pelo fabricante e as melhores práticas do mercado. O veículo adquirido deve vir acompanhado de todos os acessórios necessários para um funcionamento seguro e eficaz, incluindo, mas não se limitando a, sistemas de comunicação e de primeiros socorros.

Todos os elementos acima elencados são imprescindíveis à garantia do transporte sanitário eficiente e à maximização do bem-estar dos usuários, abstendo-se de impor características supérfluas ou excessivamente restritivas que poderiam comprometer a obtenção da proposta mais vantajosa para a administração pública e para a comunidade atendida.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Este veículo é projetado para transportar com segurança e conforto a população que necessita de assistência à saúde, incluindo passageiros com deficiência do tipo cadeirante e pessoas com dificuldade de locomoção.

Considerando os princípios de legalidade, eficiência, economicidade e desenvolvimento nacional sustentável, conforme estabelecido pela Lei 14.133, a escolha do micro-ônibus específico possui fundamentação sólida. Através do Estudo Técnico Preliminar conduzido, identificou-se que a aquisição deste bem atende plenamente às exigências e expectativas de melhoria do acesso a serviços de saúde essenciais para a população de Brasília.



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

A determinação do veículo como solução mais adequada leva em conta as seguintes vertentes:

Capacidade: Avaliação das demandas históricas e projeções quantitativas específicas, que asseguram que a capacidade mínima de 24 passageiros, um cadeirante e o motorista seja suficiente para atender às necessidades do município.

Compliance: Atendimento a todas as normativas vigentes de transporte sanitário, garantindo a conformidade com a legislação e a segurança dos usuários.

Funcionalidade: Inclusão de itens como ar condicionado e sistemas de acessibilidade, que proporcionam o necessário conforto e praticidade para o transporte dos pacientes, atendendo assim aos objetivos de eficiência e eficácia dispostos pela Lei 14.133.

Durabilidade: Escolha fundamentada na procura de veículos que tenham longevidade e baixa necessidade de manutenção, em sintonia com o princípio de economicidade e desenvolvimento nacional sustentável prescrito pela lei.

A solução proposta para o atendimento da demanda em epigrafe consiste na aquisição de dois micro-ônibus através de processo de licitação, desde em conformidade com as especificações mais recentes determinadas pela resolução CONTRAN 959/2022.

3.1. Modalidade de licitação adequada ao objeto

Assim, considerando que se trata de contratação de empresa especializada para à aquisição de veículos automotores (micro-ônibus), zero quilômetro para compor à frota da Secretaria Municipal de Saúde de Brasileia - Acre, sugerimos licitação na modalidade Pregão, na forma eletrônica, conforme Lei nº 14.133/2021.

A Licitação deverá ser na modalidade de Sistema de Registro de Preços nos termos do Art. 82º da Lei Federal nº 14.133/2021, com critério de julgamento menor preço por item.

O pagamento será efetuado de acordo com o avençado na Ata de Registro de Preços/Contrato, mediante a apresentação da respectiva N.F. (nota fiscal), apresentação de Boleto Bancário, assinatura da Ata de Registro de Preços e assinatura dos empenhos. O pagamento será efetivado até 30 (trinta dias) após o aceite da nota fiscal e respectivo empenho realizado pelo Setor de compras.

4. DESCRIÇÃO DE QUANTIDADES, MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONSIDERAÇÃO DA ECONOMIA DE ESCALA.

A quantidade indicada é necessária para suprir parte da demanda constante no município.

5. POSSÍVEIS ALTERNATIVAS DE MERCADO E INDICAÇÃO DA JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

No que se refere ao descritivo do item, busca-se estar em conformidade com as



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

especificações indicadas.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a demanda de transporte sanitário e o valor do recurso da emenda parlamentar disponibilizado para a aquisição.

6.1. Neste sentido, segue valor disponibilizado pela emenda parlamentar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
01	Micro-ônibus Rural de Transporte Sanitário Rodoviário 0km, de acordo com a resolução CONTRAN 959/2022, (capacidade de 24 a 28 passageiros, já incluso o motorista; ar condicionado, sistema de TV visível para todos com Kit Multimídia, porta pacote ; porta lado direito para embarque; equipamento de acessibilidade em acordo com a ABNT NBR 15.320 com certificação INMETRO; janelas com vidros móveis com guarnição; poltrona para motorista com deslocamento lateral; cinto de segurança abdominal para todas as poltronas; tomada de ar no teto com saída de emergência acoplada; vidro vigia na traseira; iluminação interna; motor diesel com no mínimo de 150 cv de potência e torque mínimo de 450 Nm(kgf.m); injeção eletrônica; mínimo 5 marchas a frente e 01 a ré; direção hidráulica ou elétrica ; tacógrafo original de fábrica; freio a ar com ABS; Suspensão dianteira e traseira com mola parabólica ou trapezoidais e amortecedores telescópicos; Bloqueio de Diferencial; pneus misto; ângulo de entrada mínimo de 21 graus e ângulo de saída mínimo 16 graus; para-choque traseiro retrátil; PBT mínimo de 8 toneladas; tanque com capacidade mínima de 150 litros	02	R\$ 587.667,00	R\$ 1.175.334,00

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 1.175.334,00 (um milhão, cento e setenta e cinco mil, trezentos e trinta e quatro reais);

7. REQUISITOS ESPECIAL PARA CONTRAÇÃO

Deverão ser contratados fornecedores devidamente autorizados para o fornecimento do item descrito, obedecendo rigorosamente às especificações descritas no termo de referência.



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

8. DO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Opta-se pelo não parcelamento da contratação, tendo em vista que o objeto é aquisição de veículos.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTE

Não se aplica

10. PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES QUE DEVEM SER ADOTADAS, EM PARALELO, NO TOCANTE A OPERACIONALIZAÇÃO DO OBJETO DE CONTRATAÇÃO.

Atendimento aos requisitos especificados no termo de referencia do Edital do processo para a contratação em referência.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS.

A presente aquisição tem como principal objetivo prover a Secretaria da Saúde com uma solução mais eficaz que atenda o direito à saúde por meio do transporte adequado dos pacientes às unidades de saúde especialmente aqueles com restrições de mobilidade, assim como dos profissionais às unidades distantes. A necessidade de ampliar o acesso a tratamentos especializados, realização de exames, consultas, cirurgias e retornos em referências além da base municipal está evidenciada e justificada pela ausência de recursos que preencham integralmente essas necessidades na localidade.

Pretende-se, também, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Apresenta-se as providências a serem adotadas pela Prefeitura Municipal de Brasília, através da Secretaria da Saúde, para a aquisição de Micro Ônibus adaptado para transporte sanitário, dentro das diretrizes da Lei 14.133/2021:

1. Realização de um processo licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, para a contratação do fornecedor do Micro Ônibus, conforme especificações do Termo de Referência e em conformidade com o artigo 28, inciso I da referida lei.
2. Elaboração de um Termo de Referência detalhado contendo todas as especificações técnicas do Micro Ônibus, incluindo a resolução CONTRAN 959/2022 e a adequação para transporte de passageiros com deficiência e/ou



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

dificuldade de locomoção.

3. Designação de uma equipe de servidores, com qualificações adequadas, para atuar em todas as etapas da licitação, respeitando o princípio da segregação de funções, visando à eficiência no processo e minimizando riscos de fraude ou erro.

6. Adotar medidas de divulgação e transparência, com a publicação de todos os atos relativos ao processo licitatório, em sítio eletrônico oficial e de acordo com os princípios estabelecidos no art. 5º da Lei 14.133/2021.

7. Condução de pesquisas de preços no mercado para estabelecimento de um valor estimado justo e competitivo, atendendo ao disposto no art. 23 e suas seções da lei em questão.

8. Análise criteriosa das propostas recebidas na licitação para garantir a seleção da oferta mais vantajosa e alinhada às necessidades da Secretaria da Saúde.

9. Elaboração e execução de um plano de contrato, com a definição clara das responsabilidades, prazos para fornecimento e parâmetros de qualidade esperados.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica

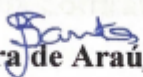
14. GERENCIAMENTO DE RISCOS

Assim como toda contratação, vislumbram-se alguns riscos em curso na contratação desde objeto. Não se incluem, neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão do contrato e execução dos serviços, mas apenas os que tangiam o processo que permeia até a formalização da contratação.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Declaro que a contratação pretendida é viável, conforme demonstra o presente Estudo técnico preliminar, o qual evidencia que a proposta de solução, ou seja, a aquisição dos transportes em epigrafe mostra-se razoável e possível tecnicamente, além de ser fundamental para auxiliar o desenvolvimento das atividades realizadas pela secretaria de saúde de Brasileira.

Brasileia-Acre, 30 de agosto de 2024.


Alissandra de Araújo dos Santos
Secretária Municipal de Saúde
Portaria nº 007/2024