



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. A presente contratação visa atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde, especialmente no transporte sanitário eletivo, atendimento de urgência e emergência, bem como ações de apoio logístico à saúde pública.

1.2. O micro-ônibus será utilizado no transporte coletivo de pacientes, inclusive com acessibilidade, garantindo dignidade e segurança. As ambulâncias tipo "D" são indispensáveis para suporte avançado à vida, atendendo situações críticas e integrando o sistema de urgência e emergência (SAMU). Já a ambulância tipo "A" atenderá remoções simples e transporte de pacientes sem risco iminente. As bicicletas elétricas contribuirão para deslocamentos rápidos em áreas urbanas, especialmente em ações de vigilância e atenção básica.

1.3. A contratação fundamenta-se no princípio da eficiência (art. 37 da CF) e na necessidade de assegurar continuidade e qualidade dos serviços públicos de saúde.

É o necessário.

2 - ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO A INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO / PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - PCA

2.1. A futura contratação do presente objeto encontra-se compatível com as seguintes peças de planejamento:

(X) Plano Plurianual – PPA;

(X) Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO/2026; e

(X) Lei Orçamentária Anual – LOA/2026 / Quadro de Detalhamento de Despesa - QDD.

2.1.1. A despesa ocorrerá na seguinte rubrica orçamentária para o exercício financeiro vigente:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

02.04.02.10.301.0020.1118.0000 - 4.4.90.00.00

2.2.2. O objeto encontra-se previsto no Plano de Contratação Anual – PCA de 2026 nos seguintes termos:

Item: --- / Prioridade: --- / Período Sugestivo da Contratação: ---.

Obs.: O objeto não está previsto no Plano de Contratação Anual – PCA de 2026, porque esse instrumento de planejamento ainda não foi elaborado, todavia, a despesa está amparada no

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

Quadro de Detalhamento de Despesa de 2026, demonstrando que a presente contratação é compatível com outros elementos de planejamento.

3 - RESULTADOS PRETENDIDOS

3.1. Com a aquisição dos veículos, espera-se:

- a) Ampliação da capacidade de atendimento da rede municipal de saúde;
- b) Redução do tempo de resposta em atendimentos emergenciais;
- c) Melhoria na logística de transporte de pacientes;
- d) Maior segurança e conforto aos usuários;
- e) Eficiência operacional das equipes de saúde; e
- f) Atendimento às normativas do Ministério da Saúde e ANVISA.

4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os bens deverão:

- a) Ser novos (0 km), sem uso anterior;
- b) Atender integralmente às normas do Conselho Nacional de Trânsito, ABNT e Ministério da Saúde;
- c) Possuir garantia mínima;
- d) Estar devidamente regularizados e licenciados;
- e) No caso das ambulâncias tipo "D", possuir equipamentos médicos com registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária; e
- f) Atender às especificações técnicas constantes no Termo de Referência.

5 - LEVANTAMENTO DA DEMANDA / QUANTITATIVOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO CATMAT	CATÁLOGO CÓD. TCE	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Micro-ônibus Urbano de Transporte Sanitário, novo, 0km, adaptado para o transporte de passageiros com deficiência tipo cadeirante e dificuldade de locomoção, de acordo com a resolução CONTRAN 959/2022, (capacidade de 20 a 24 passageiros, 01 (um) cadeirante e 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	404398	00083624	UNIDADE	1	R\$ 646.625,00	R\$ 646.625,00

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

	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; Suspensão traseira com mola parabólica ou trapezoidais e amortecedores telescópicos; PBT mínimo de 8 toneladas; tanque com capacidade mínima de 150 litros.						
2	Bicicleta elétrica (equipamento autopropelido), nova, com motor elétrico de potência nominal mínima de 500W, com velocidade compatível com a legislação vigente. Deve possuir bateria recarregável de íons de lítio, com tensão mínima de 36V e autonomia mínima de 30 km, acompanhada de carregador bivolt. Estrutura resistente (aço, alumínio ou equivalente), rodas aro mínimo 26", pneus em condições de segurança e sistema de freios eficiente. Capacidade mínima de carga de 100 kg. Produto com garantia mínima de 12 meses, manual em português e assistência técnica no Brasil.	333341	00075050	UNIDADE	2	R\$ 6.455,47	R\$ 12.910,94
3	Unidade Móvel de Saúde - SAMU 192 - (USB) - DESCRITIVO TÉCNICO FURGÃO PADRÃO - AMBULÂNCIA SAMU 192. Veículo tipo furgão com carroceria em aço e original de fábrica, longo, de teto alto, zero quilometro (0 km), Air-Bag para os 2 ocupantes da cabine, Freio com Sistema Anti-Bloqueio (A.B.S.) nas quatro rodas, adaptado para ambulância de SUPORTE AVANÇADO À VIDA, com capacidade volumétrica não inferior a 10 (dez) metros cúbicos no total, com porta lateral deslizante e portas traseiras, contendo todos os itens de segurança aqui exigidos: Freios ABS nas quatro rodas, e Corretor de frenagem, e Controle antiderrapagem, e controle de estabilidade eletrônicos, e Sistema ativo freio com controle eletrônico para auxílio nas arrancadas do veículo em subidas. O veículo	237134	00065620	UNIDADE	1	R\$ 472.100,00	R\$ 472.100,00

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

<p>deverá ser de fabricação do ano da assinatura do contrato ou do ano subsequente.</p> <p>1. ESPECIFICAÇÕES DO VEÍCULO:</p> <p>1.1. Dimensões: Comprimento total mínimo = 5.000 mm e máximo de 7.000 mm (Conforme descrito na NBR - ABNT 14.561/2000); Capacidade mínima de carga após a transformação = 770 kg (Conforme descrito na NBR - ABNT 14.561/2000) Comprimento mínimo do salão de atendimento = 3.100 mm. Altura total do veículo (sem tripulantes e pacientes, incluindo-se equipamentos montados no teto, mas excluindo-se antena de rádio) = 2.800 mm (Conforme descrito no item 5.3.11.3 da NBR - ABNT 14.561/2000). Altura interna mínima do salão de atendimento após adaptações = 1.800 mm Largura externa total mínima (incluindo os retrovisores) = 2.200 mm Dimensões mínima da zona de carga e altura / largura = 1.860 mm / 1.750 mm.</p> <p>1.2. Motor: Dianteiro; 4 cilindros; Sobrealimentado: Turbo compressor com intercooler Combustível: Diesel; Potência mínima: 130cv Torque mínimo: 30 kgfm³ cilindrada mínima: 1.950 cc; Sistema de Alimentação: Injeção eletrônica.</p> <p>1.3. Abastecimento de Combustível: Capacidade mínima 65 litros.</p> <p>1.4. Freios: Freios ABS nas quatro rodas, e Corretor de frenagem, e Controle antiderrapagem, e controle de estabilidade eletrônicos e Sistema ativo freio com controle eletrônico para auxílio nas arrancadas do veículo em subidas.</p> <p>1.5. Direção: Direção hidráulica ou direção elétrica ou direção eletrohidráulica, original de fábrica.</p> <p>1.6. Transmissão: Mínimo de 5 marchas à frente; 1 marcha à ré.</p> <p>1.7. Equipamentos Obrigatórios e Acessórios básicos: Cintos de segurança para todos os passageiros, considerando sua lotação completa, obrigatoriamente de três pontos para os ocupantes da cabine, conforme a normatização e laudos emitidos conforme ABNT NBR 6091-2015; O veículo deve estar equipado com limpadores de</p>						
---	--	--	--	--	--	--

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

	parabrisas elétricos, de velocidade múltipla e com lavadores que atendam às leis, normas e regulamentos nacionais de trânsito; Freios ABS nas quatro rodas, e Corretor de frenagem, e Controle antiderrapagem, e controle de estabilidade eletrônicos, e Sistema ativo freio com controle eletrônico para auxílio nas arrancadas do veículo em subidas; Retrovisor interno; Revestimento do banco em tecido que permita o mesmo ser revestido de courvin lavável e impermeável que permita a assepsia com sabão e álcool 70 por cento ; Película de Proteção solar (insulfilme) conforme legislação para os vidros laterais da cabine; Protetor de cárter e câmbio de aço de, no mínimo 1,7mm, ou equivalente em parâmetros de segurança, com tratamento superficial em pintura a pó (eletrostática) com melhor resistência a intempéries; Ar condicionado com ar quente e frio para todos os ocupantes; Tomada de 12 V, no painel para recarga de bateria de celular ou outro equipamento compatível com a voltagem; Dois extintores de incêndio, do tipo pó químico, preferencialmente classe ABC com capacidade de no mínimo 2 kg para o compartimento do motorista e 4 kg para o compartimento do paciente. Ambos os extintores devem estar montados em um suporte seguro e de fácil remoção; Dois avisos em destaque, com os dizeres: NÃO FUMAR – EQ.						
4	Veículo ambulância tipo furgão ou pick-up, para simples remoção com potência mínima 95cv, três portas sendo duas na cabine e uma na ambulância, cilindrada mínima 1.300cc, cintos de segurança dianteiros com ajuste de altura, tanque de combustível mínimo 53 litros, roda aro 15" original de fábrica, direção elétrica, ar condicionado, computador de bordo, espelhos, retrovisor externo elétrico, trava elétrica das portas, vidro elétrico nas portas, controle de tração e estabilidade, sensor de monitoramento de pressão dos pneus, sendo todos os itens originais de fábrica.	478097	00087031	UNIDADE	1	R\$ 176.034,34	R\$ 176.034,34
5	Ambulância Tipo D, UTI móvel, destinado ao transporte de pacientes em estado grave, equipada para atendimento adulto e	461901	00058036	UNIDADE	1	R\$ 647.790,00	R\$ 647.790,00

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

<p>neonatal, com suporte avançado à vida.</p> <p>1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS (OBRIGATÓRIAS):</p> <p>1.1. Veículo Base: Tipo furgão monobloco original de fábrica; Zero quilômetro; Teto alto e entre-eixos longo; Motor diesel com potência mínima de 130 cv; Torque mínimo de 30 kgfm; Direção hidráulica ou elétrica; Ar-condicionado na cabine; Airbags frontais; Freios ABS com EBD; Controle de estabilidade (ESP); Volume mínimo de 10 m³; Portas traseiras duplas e lateral corredeira; Tanque mínimo de 70 litros.</p> <p>1.2. Compartimento Médico: Isolamento termoacústico; Revestimento interno lavável, impermeável e antibacteriano; Piso antiderrapante; Iluminação interna em LED (branca e noturna); Armários com padrão hospitalar; Bancada para equipamentos; Sistema de ventilação/exaustão; Sistema elétrico independente; Bateria auxiliar; Inversor mínimo de 1.000W; Tomadas 12V e 110V.</p> <p>1.3. Mobiliário: Maca retrátil com capacidade mínima de 180 kg; Sistema de fixação com trilhos e trava de segurança; Poltrona para profissional com cinto de segurança; Banco lateral com cinto de segurança; Suporte para soro e equipamentos.</p> <p>1.4. Sistema de Gases Medicinais: 01 cilindro de oxigênio mínimo de 16L; 01 cilindro reserva; Régua tripla com fluxômetro, umidificador e aspirador; Tubulação adequada e instalada.</p> <p>1.5. Equipamentos Médico-Hospitalares: Monitor multiparamétrico com ECG, SpO2 e pressão não invasiva; Ventilador pulmonar portátil com modos compatíveis para atendimento adulto, admitindo configuração para uso neonatal; Desfibrilador/cardioversor com DEA; Aspirador de secreções elétrico portátil; Oxímetro portátil; Mínimo de 02 bombas de infusão; Kit completo de imobilização; Maleta de emergência completa.</p> <p>1.6. Climatização: Sistema de ar-condicionado independente no compartimento traseiro, compatível com o volume interno do veículo.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

<p>1.7. Sistema de Emergência: Barra de sinalização em LED; Sirene eletrônica; Luzes de cena laterais e traseiras; Sistema de energia auxiliar.</p> <p>1.8. Comunicação: Rádio comunicador VHF/UHF com antena externa; Compatibilidade com integração ao SAMU 192.</p> <p>1.9. Normas e Conformidade: Atendimento às normas da ANVISA; Conformidade com a ABNT; Normas do Ministério da Saúde para ambulâncias Tipo D; Registro e licenciamento como veículo de emergência.</p> <p>1.10. Requisitos de Qualidade (OBRIGATÓRIOS): Todos os equipamentos deverão possuir registro ativo na ANVISA; Equipamentos devem ser de uso hospitalar, não sendo aceitos equipamentos de uso domiciliar; Deverão ser apresentados catálogos técnicos ou fichas técnicas; Serão aceitos equipamentos equivalentes ou superiores, desde que comprovada compatibilidade técnica.</p>							
VALOR TOTAL							R\$ 1.955.460,28

5.1. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1.1. O mercado apresenta ampla oferta de fornecedores nacionais, incluindo fabricantes e adaptadores especializados em veículos de saúde. A pesquisa demonstrou competitividade adequada, com valores compatíveis com contratações públicas similares.

6 - SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO

6.1. Em avaliação prévia ao mercado, verifica-se que o serviço encontra-se no mercado na condição de serviço: **(X) COMUM** – () ESPECIAL.

6.2. A solução descrita no objeto, é aquela que mais atende aos objetivos esperados, que, aliados, as condições de habilitação, fornecimento, prazo de entrega e quantidade, atenderão aos resultados almejados.

6.3. As soluções existentes no mercado, encontram-se apuradas em:

a) **(X)** larga escala – () mercado restrito;

b) () podem ser fornecidos por fornecedores exclusivamente locais, na condição de ME/EPP, ou,



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

c) ☒ por todas as empresas interessadas no objeto, independentemente de sua localização geográfica.

6.4. Foram identificadas as seguintes alternativas:

- a) Aquisição direta dos veículos;
- b) Locação de veículos; e
- c) Adesão a ata de registro de preços.

Obs.: A locação mostrou-se economicamente desvantajosa no médio/longo prazo. A adesão à ata depende de disponibilidade compatível.

7 - ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

7.1. A aquisição direta foi definida como solução mais vantajosa, pois:

- a) Garante disponibilidade contínua dos bens;
- b) Evita custos recorrentes elevados;
- c) Permite personalização conforme necessidade da saúde pública;
- d) Atende ao interesse público com maior economicidade ao longo do tempo.

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1. () - A presente contratação, por se tratar de objeto comum aos mais diversos órgãos públicos que compõe o Poder Executivo Municipal de Lambari D'Oeste/MT, será processado com a participação dos seguintes setores:

- a) ---;
- b) ---;
- c) ---; e
- d) ---.

8.2. ☒ - A presente contratação, por referir-se a objeto de interesse exclusivo de um determinado órgão, atenderá apenas ao interesse do seguinte órgão requisitante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.**

8.3. Para fins da definição da economia em escala, sugere-se a definição do critério em:

- a) ☒ item/unitário;
- b) () Grupo/lote;
- c) () Geral/global

9 - PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

9.1. Em se tratando de atos preparatórios, recomenda-se as seguintes providências:

- a) ☐ Nenhuma;
- b) ☐ Capacitação de Gestor e/ou Fiscal do Contrato;
- c) ☐ Licença Ambiental;
- d) ☐ Estudo de Impacto Ambiental;
- e) ☐ Audiência Pública (art. 21, caput da Lei Federal n.º 14.133/2021);
- f) ☐ Consulta Pública (art. 21, § Único da Lei Federal n.º 14.133/2021);
- g) ☒ Outras a especificar: ***Elaboração do Termo de Referência, publicação do edital de licitação no site oficial do município, Diário Oficial da União, Diário Oficial do Estado de Mato Grosso e PNCP, e, realização da sessão pública para escolha do(s) fornecedor(es).***

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

- a) Manutenção preventiva e corretiva;
- b) Aquisição de insumos médicos;
- c) Contratação de seguros veiculares; e
- d) Treinamento de equipes.

11 – LOCAIS DE ENTREGA DO OBJETO

11.1. O objeto a ser contratado segundo este ETP, deverá ser fornecido, no seguinte local de entrega e segundo a ordem de fornecimento: **CONFORME SOLICITAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE (Dentro do Perímetro Urbano).**

12 - POLÍTICA DE REALOCAÇÃO DE PRODUTOS E DESCARTE

12.1. Em relação a realocação de equipamentos e descarte, quando da aquisição do bem/objeto constante neste ETP, serão necessárias as seguintes providências.

- a) ☐ Nenhuma;
- b) ☐ Remanejamento do mesmo material a outros órgãos públicos;
- c) ☒ Redistribuição interna dos bens/objetos;
- d) ☐ Doação a terceiros (interesse público e com lei autorizativa);
- e) ☒ Leilão;
- f) ☐ Reforma;
- g) ☐ Outras a especificar: **Caso inservíveis, destinados conforme legislação ambiental, observar normas de sustentabilidade e descarte correto.**

13 - RISCOS INERENTES AO CONTRATO

13.1. Riscos identificados:

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

- a) Atraso na entrega;
- b) Fornecimento em desacordo com especificações;
- c) Problemas na assistência técnica;
- d) Obsolescência tecnológica.

13.2. Mitigações:

- a) Cláusulas contratuais rigorosas;
- b) Penalidades administrativas;
- c) Exigência de garantia;
- d) Fiscalização efetiva do contrato.

14 - PROVIDÊNCIAS PARA A ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

- a) Espaço físico adequado para guarda dos veículos;
- b) Estrutura para manutenção básica;
- c) Treinamento de motoristas e equipes de saúde; e
- d) Integração com sistemas de regulação (ex: SAMU).

15 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. Após estudos e avaliações necessárias, os funcionários públicos designados para a confecção do presente ETP, deliberam pela sua:

- a) ☒ Viabilidade e seguimento do procedimento, para a elaboração do respectivo Termo de Referência;
- b) ☐ Viabilidade com ressalva, devendo serem adotadas as previamente as seguintes medidas: ---; ou
- c) ☐ Inviabilidade plena, considerando as seguintes razões: ---.

REGINA DE SOUZA BORTOLOZZO

Responsável Técnica
(Matrícula n.º 2547)

16. AUTORIZAÇÃO DE EXECUÇÃO

16.1. Ante as considerações acima, na condição de autoridade máxima do(s) órgão(s) demandante(s) com poder decisório, concluo(ímos) pela:

Rua Cidrolândia, 300N - Centro - Fone/Fax: (65) 3228-1178

CNPJ: 37.465.408/0001-49, www.lambaridoeste.mt.gov.br

E-mail: prefeitura@lambaridoeste.mt.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE

- a) ☒ Autorização do prosseguimento da contratação, espedindo-se o respectivo Termo de Referência e/ou Projeto Básico ou Executivo;
- b) ☐ Determinação de saneamento das pendências, medidas de saneadoras ou de integridade elencadas acima, e, após, com retorno do procedimento para nova deliberação; ou
- c) ☐ Arquivamento do feito, diante do teor conclusivo pela sua inviabilidade.

Lambari D'Oeste - MT, 24 de abril de 2026.

TAIS TOSTA VITORAZZI MAGOSSO

Secretária Municipal de Saúde

Matrícula n.º 2346

Portaria n.º 003/2025

Responsável pelo Órgão/Setor Demandante