

72 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO

Estudo Técnico Preliminar 8/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64108.003018/2026-95

2. Descrição da necessidade

A presente contratação visa a aquisição de uma Ambulância Tipo C (Ambulância de Resgate), devidamente equipada com dispositivos e recursos de resgate, destinada ao atendimento de urgências pré-hospitalares de pacientes vítimas de acidentes ou pacientes em locais de difícil acesso, com equipamentos de salvamento (terrestre, aquático e em alturas).

O veículo deverá estar equipado conforme as especificações técnicas estabelecidas na **Portaria nº 2.048/2002 do Ministério da Saúde**, que define os parâmetros para os sistemas de atendimento pré-hospitalar e para as Unidades de Suporte Avançado.

A disponibilização do referido veículo permitirá a adequada execução das atividades de saúde e de apoio às operações da unidade, assegurando maior segurança, eficiência e conformidade com as normas técnicas vigentes.

A medida contribuirá para a manutenção da capacidade operacional da unidade, bem como para a preservação da integridade física de militares e demais assistidos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pelotão de Manutenção e Transportes do 72º BI Caat	EDUARDO VINICIUS MATOS DE ALMEIDA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum prevista na Lei nº 14.133/2021.

Este Estudo Técnico Preliminar é destinado à aquisição de Veículo Automotor (Ambulância Tipo C) destinado a atender às necessidades do Serviço de Saúde do 72º Batalhão de Infantaria de Caatinga, sediado em Petrolina/PE, conforme especificações técnicas e quantitativos previstos no Documento de Formalização da Demanda.

Quanto à aquisição do material

O veículo fornecido deverá ser novo, de primeiro uso, entregue com os respectivos manuais em língua portuguesa (Manual de Garantia, de Manutenção e de Operação), na Organização Militar de destino.

Somente será aceito veículo com ano de fabricação e modelo igual ou superior ao ano de 2025.

Considerando as características operacionais da Organização Militar, que atua em área urbana e em ambiente de caatinga, realizando campos de instrução, estágios e operações militares, o veículo deverá, preferencialmente, possuir tração 4x4, de modo a garantir mobilidade em terrenos não pavimentados e de difícil acesso.

A ambulância deverá atender integralmente aos parâmetros técnicos estabelecidos para Ambulância Tipo C – Unidade de Resgate, contendo todos os equipamentos obrigatórios para atendimento de pacientes vítimas de acidentes ou pacientes em locais de difícil acesso, com equipamentos de salvamento (terrestre, aquático e em alturas).

Em prol do princípio da ECONOMICIDADE, a CONTRATADA deverá comprovar rede de assistência técnica autorizada no Estado de Pernambuco ou em região próxima, evitando custos adicionais com deslocamentos para manutenção preventiva e corretiva.

Desta forma, caso não haja rede de assistência técnica no Estado, a contratada deverá assegurar condições que não onerem excessivamente a Administração quanto à logística de manutenção.

Quanto à entrega no Órgão Provedor

A ambulância objeto deste Termo de Referência deverá ser entregue na sede do 72º Batalhão de Infantaria de Caatinga, em Petrolina/PE, em local previamente indicado pela Administração, em horário de expediente, devidamente documentada e apta para imediato emprego operacional.

Quanto ao primeiro registro

O veículo deverá ser entregue novo, de fábrica, com nota fiscal emitida em nome da Unidade Gestora, contendo todas as informações necessárias para fins de registro e incorporação ao patrimônio da Organização Militar, prevista no Inciso I do art.122 do CTB.

Quanto à Garantia do Material:

O prazo mínimo de Garantia Técnica do Objeto do Contrato será de no mínimo de 12 (doze) meses de garantia, contados a partir da data do seu Recebimento Definitivo.

A Garantia Técnica deverá abranger todo e qualquer defeito de fabricação, quer por falha de funcionamento ou montagem ou, ainda, em decorrência de desgaste prematuro, em uso normal do veículo, nos seus diversos conjuntos, peças e acessórios, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE.

A ocorrência de qualquer defeito de funcionamento que provoque sua indisponibilidade, coberto pela garantia, implicará na obrigação, por parte da CONTRATADA, do transporte da viatura e da correção do problema no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis após a comunicação oficial, sem ônus para a CONTRATANTE, podendo ser prorrogado pela CONTRATANTE por igual período, mediante justificativa.

A CONTRATADA se compromete a agilizar a reparação ou substituição do material defeituoso por materiais novos, não reconicionados, e disponibilizar todos os meios ao seu alcance, com o objetivo de reduzir o prazo de devolução do material reparado ou entrega de material substituto.

O não cumprimento dos prazos previstos para correção dos defeitos poderá acarretar, a critério da CONTRATANTE, as penalidades estipuladas na legislação pertinente, especialmente na Lei nº 14.133/2021.

Quando houver necessidade de substituição de materiais defeituosos pela CONTRATADA, a mesma se compromete a utilizar peças e conjuntos de reposição genuínos, não sendo admitida a reposição com produtos recuperados.

A Garantia Técnica não se aplicará aos materiais e conjuntos danificados em decorrência de acidente, salvo quando ficar comprovado que o evento decorreu de defeito de fabricação. Caso haja indícios de que o acidente tenha sido causado por material defeituoso, poderá ser necessário Inquérito Técnico, a cargo da CONTRATANTE, acompanhada peça CONTRATADA, a fim de que se apurem as causas, efeitos e responsabilidades.

A Garantia Técnica se aplicará, também, aos materiais e conjuntos de reposição novos substituídos ou aplicados ao veículo durante o período de garantia.

Os custos decorrentes da realização de eventual Inquérito Técnico serão de responsabilidade da parte cuja responsabilidade pelo evento danoso restar comprovada.

A partir do vencimento da Garantia de que trata o subitem anterior, a CONTRATADA garante total ASSISTÊNCIA TÉCNICA e fornecimento de peças em todo o território brasileiro, nas concessionárias credenciadas pela CONTRATADA, destinadas à manutenção da Ambulância Tipo C objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

A ASSISTÊNCIA TÉCNICA a ser prestada pela CONTRATADA deverá atender às seguintes ações:

Fornecimento de suprimento de peças no Brasil;

Execução de oferecimento de Assistência Técnica de manutenção no Brasil;

Execução de oferecimento de suporte de pessoal técnico.

A CONTRATADA obriga-se a assegurar continuidade de Assistência Técnica e fornecimento de peças, sobressalentes ou componentes, durante o período da garantia, a partir do Recebimento Definitivo.

O fabricante e/ou revendedor especializado deverá oferecer condições de realizar o acompanhamento preventivo e preditivo do veículo por técnico especializado durante o período de garantia técnica previsto no subitem correspondente, com a finalidade de assegurar, nesse período, a disponibilidade e o menor custo de manutenção.

Execução do programa de manutenção preventiva por técnico especializado do fabricante ou do revendedor, em concessionária autorizada mais próxima da sede do 72º Batalhão de Infantaria de Caatinga, sem ônus para a CONTRATANTE, durante o prazo de garantia.

A troca e análise de sistemas que compõem o equipamento deverão ser feitas na concessionária autorizada da marca vencedora mais próxima da sede da Organização Militar, sendo a CONTRATANTE responsável pelo transporte até a rede de assistência técnica, quando não coberto pela garantia.

Quanto aos Manuais e Catálogos:

A CONTRATADA fornecerá à CONTRATANTE a seguinte documentação técnica impressa ou em mídia digital, em língua portuguesa, acompanhando o material no local de entrega:

Manual de Garantia;

Manual de Operação;

Manual de Manutenção;

Manual de rede de concessionárias autorizadas;

Catálogo de Suprimentos;

Catálogo de Ferramental e instrumentos necessários à manutenção;

Listagem estatística de peças de alta mortalidade;

Demais documentos técnicos necessários à correta operação e manutenção da Ambulância Tipo C (Unidade de Resgate).

Quanto à garantia de Execução:

A Empresa deverá entregar o Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito - CAT emitido por pessoa jurídica que possui capacidade técnica para transformar veículos, através do Certificado de Capacitação Técnico Operacional - CCT, emitido pelo INMETRO.

5. Levantamento de Mercado

O Levantamento de Mercado foi realizado por intermédio de consultas a contratações similares realizadas por outros órgãos da Administração Pública e verificação de fornecedores especializados na fabricação e adaptação de ambulâncias Tipo C.

Considerando as peculiaridades da atividade militar nas mais diversas missões que necessitam de atendimento com ambulância de resgate e também por já ter o recurso disponível, através da Emenda Constitucional nº 239/2005, a forma de atendimento da demanda que é mais viável é a aquisição, através de pregão eletrônico convencional.

6. Descrição da solução como um todo

A solução como um todo engloba a aquisição do veículo, mediante pregão eletrônico convencional, com necessidade de formalização contratual, tendo em vista a previsão de assistência técnica dentro de prazo de garantia estipulado neste processo.

Não há necessidade de preferência de marca/modelo, porém a ambulância deverá ser do tipo C (de resgate), com todos os equipamentos previstos para esse tipo de veículo, conforme especificações técnicas estabelecidas na **Portaria nº 2.048/2002 do Ministério da Saúde**.

Por se tratar de um bem que não é de custo baixo e pela necessidade da empresa contratada entregar o veículo com adaptação para ambulância Tipo C, será exigido qualificação econômica.

Será exigido também no Termo de Referência que a Contratada entregue o veículo com o Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito - CAT, emitido por pessoa jurídica que possui capacidade técnica para transformar/adequar veículos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QTD
1	<p>Ambulância tipo C com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: furgão; • Capacidade mínima: 1.500kg; • Cor: Branca; • Combustível: Diesel; • Potência mínima: 127 CV; • Cilindrada mínima: 2.200 cm³; • Câmbio: Mecânico, mínimo de 5 marchas à frente; • Portas: 2 dianteiras, 1 lateral deslizante e 1 traseira ; • Compartimento de atendimento com volume mínimo de 8 m³; • Compartimento isolado para guarda de equipamentos de salvamento; <p>2. Sinalizador óptico e acústico;</p> <p>3. Equipamento de rádio-comunicação fixo e móvel;</p> <p>4. Prancha curta e longa para imobilização de coluna;</p> <p>5. Talas para imobilização de membros e conjunto de colares cervicais;</p> <p>6. Colete imobilizador dorsal;</p> <p>7. Frascos de soro fisiológico;</p> <p>8. Bandagens triangulares;</p> <p>9. Cobertores;</p> <p>10. Coletes refletivos para a tripulação;</p> <p>11. Lanterna de mão;</p> <p>12. Óculos de proteção;</p> <p>13. Máscaras e aventais de proteção;</p> <p>14. Material mínimo para salvamento terrestre, aquático e em alturas;</p> <p>15. Maleta de ferramentas equipada;</p> <p>16. Extintor de pó químico seco de 0,8 Kg;</p> <p>17. Fitas e cones sinalizadores para isolamento de áreas.</p> <p>18. Maca articulada e com rodas;</p> <p>19. Instalação de rede de oxigênio com cilindro, válvula, manômetro em local de fácil visualização e régua com dupla saída;</p>	461901	1

<p>20. Oxigênio com régua tripla (a - alimentação do respirador; b - fluxômetro e umidificador de oxigênio e c - aspirador tipo Venturi);</p> <p>21. Manômetro e fluxômetro com máscara e chicote para oxigenação;</p> <p>22. Cilindro de oxigênio portátil com válvula;</p> <p>23. Maleta de emergência contendo: estetoscópio adulto e infantil; ressuscitador manual adulto/infantil, luvas descartáveis; cânulas orofaríngeas de tamanhos variados; tesoura reta com ponta romba; esparadrapo; esfigmomanômetro adulto/infantil; ataduras de 15 cm; compressas cirúrgicas estéreis; pacotes de gaze estéril; protetores para queimados ou eviscerados; cateteres para oxigenação e aspiração de vários tamanhos; maleta de parto contendo: luvas cirúrgicas; clamps umbilicais; estilete estéril para corte do cordão; saco plástico para placenta; cobertor; compressas cirúrgicas e gazes estéreis; braceletes de identificação;</p> <p>24. Considerações Gerais:</p> <p>O veículo deverá ser entregue novo de fábrica, com todos os equipamentos novos, instalados, testados e em pleno funcionamento, atendendo às normas vigentes para ambulâncias de resgate.</p>		
---	--	--

A aquisição de uma viatura ambulância de resgate se justifica pelas diversas atividades administrativas e operacionais realizadas por esta Organização Militar peculiar do Exército Brasileiro, seja nas instruções militares, nas operações ou exercícios de adestramento e nos estágios de adaptação e operações na Caatinga.

As especificações técnicas detalhadas dos equipamentos serão descritas no Termo de Referência;

Todos os equipamentos deverão atender às normas vigentes da ANVISA, possuindo registro ou cadastro válido, quando aplicável.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 428.500,00

O valor estimado da contratação será R\$ 428.500,00 (quatrocentos e vinte e oito mil e quinhentos reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando que se trata de item único, não houve parcelamento do objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes para o referido objeto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição da ambulância Tipo C (Ambulância de Resgate) tem por objetivo atender às necessidades desta Organização Militar, considerando a demanda por atendimentos na área da saúde. A referida contratação encontra-se alinhada ao planejamento institucional, previsto no PCA 2026 e com recurso disponível através da Emenda Constitucional nº 239/2005, em conformidade com as diretrizes orçamentárias vigentes.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os bens adquiridos garantirão a excelência no primeiro atendimento ao militar durante os exercícios/missões e atividades de adestramento, bem como a agilidade da Seção de Saúde do 72º B I Caat nas evacuações que forem necessárias.

13. Providências a serem Adotadas

A Fiscalização Administrativa da OM designará militares para o recebimento do bem e gestão/fiscalização contratual.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para que a aquisição seja de modo mais sustentável, serão observados os seguintes requisitos:

- Só será admitida a oferta de veículo automotor que utilize o combustível menos poluente (DIESEL S-10);
- Só será admitida a oferta de veículo automotor que atenda aos limites máximos de ruídos fixados nas Resoluções CONAMA nº 1, de 11/02/1993, n. 08/1993, n. 17/1995, nº 272/2000 e n. 242/1998 e legislação superveniente e correlata;
- Só será admitida a oferta de veículo automotor que atenda aos limites máximos de emissão de poluentes provenientes do escapamento fixados no âmbito do Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE, conforme Resolução CONAMA nº 18, de 06/05/1986, Resolução CONAMA 490, de 16 de novembro de 2018 e Resolução CONAMA 492, de 20 de dezembro de 2018, complementações e alterações supervenientes.
- Os produtos classificados como dispositivos médicos, nos termos da regulamentação da ANVISA, deverão possuir registro ou notificação válida, quando exigido pela legislação sanitária aplicável.
- Os equipamentos sujeitos à certificação compulsória, conforme regulamentação da ANVISA e Portaria INMETRO nº 384/2020, deverão apresentar selo de identificação da conformidade válido.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável sob os aspectos técnico, operacional e jurídico, considerando a necessidade de melhorar a capacidade de atendimento pré-hospitalar da Organização Militar durante atividades de instrução, adestramento ou emprego real. A aquisição da ambulância tipo C permitirá maior segurança e eficiência no atendimento e remoção de pacientes para unidades de saúde de referência. Além disso, a contratação encontra-se em conformidade com a legislação vigente, especialmente com a Lei nº 14.133/2021, não havendo impedimentos legais para sua realização.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

EDUARDO VINICIUS MATOS DE ALMEIDA

Chefe da Equipe de Planejamento e Contratação

ODLIN JUNIOR TENORIO LIMA

Membro da Equipe de Planejamento e Contratação

CATHERINE FREDES SANTOS

Membro da Equipe de Planejamento e Contratação

Despacho: Despacho: Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar, elaborado de acordo com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022.

JIM CARLOS SANTOS

Autoridade competente