UNIDADE MÉDICA EXPEDICIONÁRIA DA MARINHA

Documento de Formalização da Demanda 86/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 86/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Departamento de Medicina Expedicionária	30/11/2026 00:00	795350	DIOGO DE ARAUJO BRITO

Descrição sucinta do objeto

aquisição de equipamentos médico-hospitalares para reestruturação do centro cirúrgico da Unidade Avançada de trauma.

2. Justificativa de Necessidade

A Unidade Médica Expedicionária da Marinha (UMEM) tem como missão precípua prover o apoio de saúde operativo de Força Naval ou de Fuzileiros Navais em operações anfíbias, operações ribeirinhas, missões de paz e ações humanitárias. Para o cumprimento dessa missão, o Hospital de Campanha (Hcamp) estrutura-se como o núcleo de atendimento médico complexo, tendo na Unidade Avançada de Trauma (UAT) o seu vetor de maior criticidade no suporte avançado à vida e no controle de danos.

A presente aquisição alinha-se diretamente com as diretrizes de prontidão operacional e com a necessidade contínua de modernização dos meios cirúrgicos e de suporte à vida do Hcamp, garantindo que o binômio "mobilidade-resolutividade" seja mantido em sua plenitude no teatro de operações.

Atualmente, o parque tecnológico do Centro Cirúrgico da UAT apresenta limitações decorrentes do desgaste natural pelo uso em ambientes austeros, obsolescência tecnológica de componentes críticos e indisponibilidade de peças de reposição no mercado nacional para os modelos vigentes.

A permanência do cenário atual gera os seguintes riscos institucionais e operativos:

- Risco à Vida Humana: Potencial aumento do tempo de resposta ou interrupção de procedimentos cirúrgicos de emergência por falha de equipamentos antigos.
- Redução da Capacidade Logística: Equipamentos com manutenções frequentes demandam maior cadeia de suprimentos e reduzem a taxa de disponibilidade da UAT.
- Desatualização de Protocolos: Incompatibilidade com as novas técnicas de monitorização hemodinâmica e ventilação mecânica protetora recomendadas para o trauma grave.

A reestruturação do Centro Cirúrgico da UAT por meio da aquisição de novos equipamentos médico-hospitalares justifica-se pelos seguintes fatores:

-
  - Garantia do Suporte Avançado à Vida em Ambientes Austeros: Os novos equipamentos possuem maior autonomia de bateria, robustez para transporte em terrenos acidentados, resistência a intempéries (poeira e umidade) e inicialização rápida, características indispensáveis para a doutrina de medicina expedicionária.

- Aumento da Resolutividade Operacional: A atualização tecnológica (como focos cirúrgicos de LED portáteis, aparelhos de anestesia microprocessados e monitores multiparamétricos modulares) permite a realização de cirurgias complexas de controle de danos com maior margem de segurança para a equipe médica e para o paciente.
- Padronização e Interoperabilidade: A aquisição de lotes uniformes facilita o treinamento das equipes de saúde (médicos, enfermeiros e técnicos), além de otimizar a manutenção preventiva e corretiva realizada pelos setores de engenharia clínica da Marinha.
- Cumprimento de Requisitos Legais e Sanitários: Adequação do Hcap às normas vigentes de segurança ao paciente estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e resoluções do Conselho Federal de Medicina (CFM), mesmo em ambiente de campanha.

Os benefícios Esperados são:

- Aumento da taxa de sobrevida de militares em combate e civis assistidos em missões humanitárias através de intervenções cirúrgicas mais seguras e precisas.
- Redução do tempo de internamento e evacuação médica (MEDEVAC), devido ao melhor controle hemodinâmico transoperatório.
- Elevação do moral da tropa, que passa a contar com o suporte de uma estrutura de saúde na vanguarda da medicina de combate.
- Otimização do gasto público, reduzindo custos com contratos de manutenção corretiva em equipamentos obsoletos.

Diante do exposto, a aquisição dos equipamentos médico-hospitalares para a reestruturação do Centro Cirúrgico da Unidade Avançada de Trauma da UMEM não se traduz apenas em uma melhoria administrativa, mas em um requisito operacional crítico e inadiável. A medida visa assegurar a inviolabilidade do suporte de saúde da Marinha do Brasil, garantindo que o Hospital de Campanha permaneça pronto para atuar onde e quando o interesse nacional exigir.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos			1,00	60.000,00	60.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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.

Documento assinado digitalmente
gov.br
KAROLINE MAGALHAES DE PAULA
Data: 10/11/2026 14:23:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

KAROLINE MAGALHAES DE PAULA

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.