

3º BATALHÃO DE OP LIT DE FUZILEIROS NAVAIS

Documento de Formalização da Demanda 170/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 170/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Seção de Logística	30/11/2026 00:00	783200	ALYSON ARAUJO FRANCO DE SOUZA
Descrição sucinta do objeto			
Projeto base de engenharia			

2. Justificativa de Necessidade

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1. DA NATUREZA CRÍTICA DA INSTALAÇÃO E DO RESPALDO NORMATIVO

A guarda, o controle e a segurança de insumos de alta criticidade figuram entre as atribuições mais sensíveis de uma Organização Militar (OM). Por albergar os ativos de maior sensibilidade e valor estratégico da Unidade, as instalações do Depósito Logístico Especializado são classificadas formalmente como **Áreas Sensíveis e Áreas Vitais**, tais locais exigem o máximo rigor técnico, controle de vulnerabilidades internas e barreiras físicas.

2. DA SITUAÇÃO ATUAL E DAS VULNERABILIDADES IDENTIFICADAS

O estudo de viabilidade técnica realizado na edificação destinada à instalação local e apontou que a estrutura atual é de caráter antigo e **não atende plenamente às exigências operacionais**. Foram mapeadas as seguintes fragilidades:

- Comprometimento Estrutural e de Vida Útil:** A edificação atual apresenta restrições físicas, flexibilidade de layout nula e vida útil residual reduzida, demandando diagnóstico especializado e mapeamento de patologias (fissuras, infiltrações e corrosão) para atestar e reforçar sua capacidade de carga estrutural.
- Defasagem Elétrica e Riscos de Incêndio:** As redes elétricas existentes são obsoletas, gerando riscos diretos à segurança orgânica da instalação. Há necessidade de substituição integral do cabeamento, instalação de novos quadros conforme a NBR 5410, e dimensionamento de carga para suportar modernos sistemas de segurança eletrônica (CFTV), iluminação perimetral e automação de portões de acesso.
- Vulnerabilidade Perimetral:** A instalação carece de mecanismos eficientes de isolamento físico externo, sendo imprescindível a construção de um muro de segregação técnica entre a área restrita e as áreas comuns da Unidade, além da implementação de cercas tipo alambrado com concertina em todo o perímetro sensível.
- Inadequação Hidrossanitária e de Conforto:** Faz-se necessário construir internamente um dormitório e um banheiro, para garantir que a equipe de serviço permanente disponha de condições de pernoite e higiene sem necessitar ausentar-se do perímetro de vigilância imediata, mitigando riscos de coação externa.

3. DA NECESSIDADE IMPRESCINDÍVEL DO PROJETO BASE DE ENGENHARIA

De acordo com os preceitos de engenharia militar, a atualização de uma estrutura antiga e de alta criticidade não pode ser tratada como uma simples reforma estética ("modernização de aparência"); ela deve ser encarada como um **processo complexo de adequação técnica, normativa e funcional**.

Desta forma, a contratação de uma empresa especializada para a elaboração do **Projeto Base de Engenharia** é o passo inicial obrigatório e indispensável para:

- Definição de Layout Funcional Moderno:** Dimensionar a correta compartimentação interna em concordância com o fluxo de pessoal, prevendo boxes individualizados em formato de divisórias industriais de alta resistência para a guarda segregada de materiais por setores operacionais, oficina técnica com bancadas de alvenaria de manutenção, secretaria para salvaguarda de documentos e área de permanência do operador de serviço.
- Segurança na Execução e Mitigação de Riscos Orçamentários:** Fornecer memórias de cálculo, projetos estruturais, plantas em DWG/RVT, planilhas orçamentárias detalhadas (essenciais para evitar sobrepreço na posterior licitação da obra) e os devidos Cadernos de Encargos.
- Regularização Legal e Emissão de ART:** Garantir o respaldo de engenheiros civis habilitados junto ao CREA, provendo os devidos laudos técnicos e Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) para dar segurança documental e jurídica à Administração Naval.

4. CONCLUSÃO

Diante do exposto, a contratação dos serviços de engenharia para confecção do referido projeto base justifica-se plenamente para sanar as vulnerabilidades de segurança física da edificação, alinhar o Batalhão às diretrizes da norma CGCFN-115, salvaguardar a integridade dos militares e garantir a proteção sistêmica dos ativos estratégicos da Marinha do Brasil.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA	ELABORAÇÃO / ANÁLISE PROJETO - ENGENHARIA	1,00	19.194,04	19.194,04

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](#).

PAULO CESAR FURTADO DO CARMO FILHO
Equipe de apoio

THIAGO DANTAS BARBOSA
Autoridade competente

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 O cumprimento do disposto neste Decreto é dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica	ALYSON ARAUJO FRANCO DE SOUZA	14/07 /2026 13: 44
2 De acordo com o paragrafo único do art. 1º do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, o cumprimento do disposto neste Decreto é dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica	PAULO CESAR FURTADO DO CARMO FILHO	08/07 /2026 11: 17

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.