



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12
(Comissão Coronel Paulo Nunes Leal)**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - 24394

Estudos e Projetos para Elaboração de Projeto Executivo da Obra de Reforma do Pavilhão da Companhia de Embarcações do Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia - CECMA, em Manaus/AM

SUMÁRIO

1. INFORMAÇÕES GERAIS	1
2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	1
3. SERVIÇOS	1
4. RESPONSÁVEIS.....	2

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Setor Requisitante

1.1. Seção Técnica da Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar.

Objeto

1.2. Estudos e Projetos para Elaboração de Projeto Executivo da Obra de Reforma do Pavilhão da Companhia de Embarcações do Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia - CECMA, em Manaus/AM.

Data pretendida para a conclusão da contratação

1.3. Contratação prevista para o primeiro semestre de 2025.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação do referido objeto visa atender ao Plano de Descentralização de Recursos para Atividades de Engenharia EME-DEC 2025 (PDRAEng EME-DEC 2025).

2.2. A contratação, ainda, não engloba serviços que são atribuições dos cargos de carreira do deste Órgão Público e nem ferem aos incisos do Art. 48.

3. No dia 29 de outubro de 2024, um incêndio atingiu a cobertura do prédio da Companhia de Transportes do CECMA, exigindo a evacuação imediata do local. O fogo concentrou-se na metade norte do pavilhão, provocando danos significativos à cobertura, às lajes do 2º pavimento e às vigas

de sustentação. Na cobertura, ocorreu perda total do material armazenado, além da deformação completa da estrutura metálica devido à alta temperatura.

A estrutura foi severamente comprometida e deverá ser descartada, sendo necessária sua substituição integral por uma nova. As lajes de cobertura apresentaram trincas e danos em 10 (dez) panos, abrangendo uma área total de aproximadamente 608,00 m² na região mais afetada pelo incêndio. Além disso, foram constatadas rupturas em 2 (duas) vigas de sustentação nesses panos, localizadas nos pontos de suporte junto aos pilares de ambos os lados, comprometendo a estabilidade estrutural da edificação.

Para restaurar as condições de uso do prédio, será necessário desenvolver um projeto de engenharia estrutural, acompanhado da realização de ensaios tecnológicos de controle, como ensaios em corpos de prova, esclerometria, ultrassonografia e análise de carbonatação. Adicionalmente, o processo incluirá a recuperação ou reconstrução das áreas danificadas.

O projeto deverá contemplar também a elaboração de novas estruturas metálicas, redes elétricas, sistemas de prevenção e combate a incêndios, bem como o sistema de proteção contra descargas atmosféricas, garantindo a segurança e a funcionalidade da edificação para os fins a que se destina.

SERVIÇOS

Quantidade a ser contratada

3.1. A contratação trata-se de Serviço de Engenharia, pois trata-se de Serviços Técnicos Profissionais Especializados, visando o atendimento da necessidade definida pelo Órgão superior em acordo com o Objeto definido.

3.2. Os quantitativos estimados serão levantados por peça específica de engenharia (Projeto Básico) a ser elaborada e anexada no Termo de Referência contratação pleiteada.

Estimativa do valor da contratação

3.3. O valor total estimado para o Objeto é de R\$ 107.534,12

3.4. O valor foi estimado por meio de levantamentos das áreas construídas.

3.5. O valor estimativo é o previsto no Plano de Contratação Anual citado em tópico anterior.

4. RESPONSÁVEIS

Planejamento da Contratação

Atribuição	Nome	Função
Estudo Técnico Preliminar e Gerenciamento de Risco	1º Ten Cravo	Chefe da Subseção de Projetos da CRO/12
Estudo Técnico Preliminar, Gerenciamento de Risco e Termo de Referência	1º Ten Carneiro	Adjunto da Seção Técnica da CRO/12
Projeto Básico de Engenharia	1º Ten Carneiro	Adjunto da Seção Técnica da CRO/12

Seleção do Fornecedor

Atribuição	Nome	Função
Pregoeiro e Presidente da CPL	Cap Corrêa	Chefe da Seção de Aquisições Licitações e Contratos
Apoio Jurídico e Documental	1º Ten Artaxesxes	Adjunto da Seção de Aquisições Licitações e Contratos
Apoio Técnico Específico	Asp Marcela	Assessor da Seção Técnica da CRO/12
Pregoeiro Substituto	3º Sgt Hariane	Adjunto da Seção de Aquisições Licitações e Contratos

Gestão Contratual

Atribuição	Nome	Função
Gestor do Contrato	TC Kleberon	Chefe da Seção Técnica da CRO/12
Fiscal Administrativo	A definir	Adjunto da Seção Técnica da CRO/12
Fiscal Técnico	A definir	Adjunto da Seção Técnica da CRO/12

Manaus – AM, 13 de dezembro de 2024

LUCIANA DA COSTA MOREIRA – MAJ QEM FC
Respondendo pela Chefia da Seção Técnica da
CRO/12