



MARINHA DO BRASIL
CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DISPENSA ELETRÔNICA

Setor Requisitante: Divisão de Manutenção.	
Responsável pela Demanda: 2ºSG-EL ABREU	
E-mail: histenio.abreu@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2126-5790
Objetivo: Contratação de serviço comum de engenharia para manutenção preventiva nas 07 (sete) subestações de média tensão do CTMRJ, incluindo fornecimento de mão de obra especializada, insumos, ferramentas, equipamentos de medição e ensaio, EPI, EPC e demais recursos necessários à execução do serviço, bem como emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).	

1. Justificativa da necessidade do objeto
<p>A manutenção preventiva das subestações de média tensão é necessária para garantir a segurança, a confiabilidade e a continuidade do fornecimento de energia elétrica, bem como preservar as condições adequadas de funcionamento dos equipamentos e instalações elétricas do CTMRJ.</p> <p>A realização de inspeções, ensaios e termografia nos componentes de média e baixa tensão permite identificar antecipadamente desgastes, falhas de conexão, aquecimentos anormais, perda de isolamento, mau contato e outras condições que possam ocasionar interrupções no fornecimento de energia, danos aos equipamentos, acidentes ou outros eventos indesejados. Dessa forma, a manutenção preventiva contribui para a redução de falhas, o aumento da vida útil dos equipamentos e a confiabilidade da instalação, mitigando o risco de paralisações prolongadas na OM, que abriga setores estratégicos e equipamentos sensíveis cuja operação contínua é indispensável.</p>
2. Quantidade: 1 Item
3. Valor Estimado (R\$): 71.338,79
4. Previsão de data para conclusão: 30 dias

Rio de Janeiro, RJ, na data de assinatura.

Elaborado por:



Documento assinado digitalmente

LEONARDO DOS SANTOS MARIANO

Data: 20/10/2026 14:48:01-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LEONARDO DOS SANTOS MARIANO

Segundo-Sargento (TE)

Auxiliar da Divisão de Manutenção

Autorizado a abertura da Dispensa Eletrônica:



Documento assinado digitalmente

DOUGLAS VICENTE HEMERLY

Data: 26/10/2026 18:01:38-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DOUGLAS VICENTE HEMERLY

Capitão de Mar e Guerra

Ordenador de Despesas