

MARINHA DO BRASIL
BASE NAVAL DE ARATU

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): BNA-51 – Divisão de Telefonia e Eletricidade do Departamento de Prefeitura Naval da Base Naval de Aratu	
Responsável Pela Demanda: CT(EN) Gilberto Santana Alves Dias	NIP: 14.0875.29
E-mail: gilberto.dias@marinha.mil.br	Telefone: (71) 3307-3554
1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.	
A aquisição de dois transformadores de força novos, com potência nominal de 5 MVA e classe de tensão 69/13,8 kV, tem por objetivo assegurar que a Base Naval de Aratu (BNA) disponha de capacidade instalada adequada, confiabilidade no fornecimento de energia elétrica e condições operacionais seguras para atendimento às suas instalações operacionais, administrativas e de apoio, contribuindo para o cumprimento de sua missão institucional enquanto Organização de Apoio Logístico da Marinha. A justificativa da contratação fundamenta-se, basicamente, nos seguintes aspectos: - Os transformadores de força de 5 MVA, classe de tensão 69/13,8 kV, constituem equipamentos essenciais ao sistema elétrico da BNA, sendo responsáveis pela transformação e disponibilização de energia elétrica em níveis compatíveis com as cargas atendidas, de modo que a disponibilidade de equipamentos com características técnicas adequadas é condição indispensável à continuidade das atividades desenvolvidas no Complexo Naval de Aratu; - A aquisição de transformadores de força novos, com características técnicas padronizadas e compatíveis com o sistema elétrico existente, permite o reforço da confiabilidade, a redução de riscos operacionais e a melhoria do nível de redundância do sistema de suprimento de energia elétrica da BNA, proporcionando maior segurança operacional e flexibilidade para a gestão do parque elétrico; - A aquisição de equipamentos novos, fabricados em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, assegura maior vida útil, desempenho operacional, confiabilidade e padronização técnica, contribuindo para a preservação do patrimônio público e para a redução de custos associados a intervenções corretivas não planejadas.	
2. Descrição sucinta do objeto.	
Aquisição de dois transformadores de força novos, com potência nominal de 5 MVA e classe de tensão 69/13,8 kV, destinados à Subestação Principal do Complexo Naval de Aratu, incluindo o fornecimento e a entrega do equipamento.	
3. Quantidade de materiais a ser contratada.	
A quantidade de materiais a ser contratada está descrito no anexo C do Termo de Referência.	

4. Estimativa preliminar do valor da contratação.	
R\$ 1.390.486,67 (valor unitário)	
R\$ 2.780.973,34 (valor total).	
5. indicação da data pretendida para a conclusão da contratação, a fim de não gerar prejuízos ou descontinuidade das atividades do órgão ou da entidade.	
AGOSTO/2026.	
6. Grau de prioridade da compra ou da contratação em baixo, médio ou alto, de acordo com a metodologia estabelecida pelo órgão ou pela entidade contratante.	
Alto.	
7. Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda para a sua execução, com vistas a determinar a sequência em que as contratações serão realizadas.	
Não há.	
8. Indicação dos membros da equipe de planejamento e o responsável pela fiscalização.	
Membro da equipe de planejamento Nome: CC (EN) João Figueiredo de Albuquerque Neto NIP: 12.0783.87	Responsável pela Fiscalização do Contrato Nome: CT (EN) Gilberto Santana Alves Dias NIP: 14.0875.29

ELABORADO POR:

São Tomé de Paripe, Salvador, Bahia, em ____ de _____ de 2026.

GILBERTO SANTANA ALVES DIAS

Capitão-Tenente (EN)

14.0875.29

Responsável pela formalização da demanda

REVISADO POR:

São Tomé de Paripe, Salvador, Bahia, em ____ de _____ de 2026.

JOÃO FIGUEIREDO DE ALBUQUERQUE NETO

Capitão de Corveta (EN)

Encarregado do Departamento de Prefeitura

AUTORIZADO POR:

São Tomé de Paripe, Salvador, Bahia, em ____ de _____ de 2026.

LEONARDO LOPES PEREIRA DA SILVA

Capitão de Mar e Guerra

Ordenador de Despesas