MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATRULHA BOCAINA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

OMAp: NAVIO-PATRULHA BOCAINA	
Área Requisitante ou Técnica (Unidade/Setor/Depto): Divisão de Máquinas	
Responsável pela Demanda: 1T JONISTON DOS REIS MARTINS	**Telefone: (21) 99885-8378**
Matrícula/SIAPE: 15.0115.34	**E-mail: joniston.martins@marinha.mil.br**
Objeto: **(X) Serviço não continuado** **( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra** **( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra** **( ) Material de consumo** **( ) Material permanente/equipamento**	

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os motores elétricos trifásicos que acionam as duas bombas submersíveis de bordo do Navio-Patrulha Bocaina, identificadas como "bomba submersível azul" e "bomba submersível cinza", empregadas no esgoto e na drenagem, bem como o motor elétrico da bomba independente de óleo combustível do Motor de Combustão Principal (MCP), encontram-se inoperantes, com necessidade de rebobinamento e de substituição do eixo, do selo mecânico/vedação e dos rolamentos. O reparo exige oficina especializada em rebobinamento, dotada de equipamentos de impregnação e de ensaio elétrico de que a unidade não dispõe, o que torna necessária a contratação de empresa especializada. A não contratação mantém reduzida a capacidade de drenagem a bordo e a redundância da alimentação de combustível da propulsão; com o reparo, espera-se o restabelecimento das condições de operação dos três equipamentos. A contratação, objeto do Processo Administrativo nº 63464.000205/2026-32, será realizada por dispensa de licitação, na forma eletrônica, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, e o objeto consta do Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026.

2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO SERVIÇO

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de reparo (rebobinamento) de 03 (três) motores elétricos trifásicos de bordo do Navio-Patrulha Bocaina, com substituição do eixo, do selo mecânico/vedação, dos rolamentos e de todo o material necessário, fornecido pela contratada e embutido no preço do serviço, sem item de material separado. Para cada motor, a contratada realizará: o recolhimento do motor a bordo, após a retirada pela tripulação; o transporte de ida e volta (bordo – oficina – bordo), por sua conta e

risco; a desmontagem completa e o diagnóstico técnico do estado do motor; o rebobinamento completo do estator com fio de cobre esmaltado de classe térmica mínima F; a impregnação e o envernizamento do bobinado; a substituição do eixo, do selo mecânico/vedação, dos rolamentos e dos demais materiais necessários ao pleno restabelecimento do motor; a montagem; os ensaios de resistência de isolamento (megômetro), de resistência ôhmica das fases e de corrente a vazio; a emissão de laudo técnico com os resultados dos ensaios; e a devolução do motor a bordo. A retirada do motor de seu local de instalação e a sua reinstalação a bordo serão feitas pela tripulação do navio e não integram o escopo da contratada.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Serão contratados 3 (três) itens, de 1 (uma) unidade cada, com as seguintes especificações:
Item 1 – serviço de reparo (rebobinamento) de motor elétrico de bomba submersível, identificada a bordo como "bomba submersível azul", com substituição de eixo, selo mecânico/vedação, rolamentos e demais materiais necessários; motor de 2,7 kW, 440/254 V, trifásico, 60 Hz, 3.405 rpm;
Item 2 – serviço de reparo (rebobinamento) de motor elétrico de bomba submersível, identificada a bordo como "bomba submersível cinza", com substituição de eixo, selo mecânico/vedação, rolamentos e demais materiais necessários; motor de 2,6 kW, 440 V, trifásico;
Item 3 – serviço de reparo (rebobinamento) de motor elétrico da bomba independente de óleo combustível do Motor de Combustão Principal (MCP), com substituição de eixo, selo mecânico/vedação, rolamentos e demais materiais necessários; motor de 1,1 kW, 440 V, trifásico, 1.720 rpm.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de R$ 7.500,00 (sete mil e quinhentos reais), sendo R$ 2.800,00 (dois mil e oitocentos reais) para cada um dos itens 1 e 2 e R$ 1.900,00 (mil e novecentos reais) para o item 3. O valor foi estimado com base nos preços praticados em contratações públicas registradas no Painel de Preços para serviços de manutenção e rebobinamento de motores elétricos, ajustados ao escopo (substituição de eixo, selo e demais materiais, e logística de recolhimento e devolução), e encontra-se dentro do limite estabelecido no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

Pretende-se concluir a contratação com a brevidade que o rito da dispensa eletrônica permite, com sessão pública prevista para 23/11/2026. O serviço deverá ser executado no prazo de 30 (trinta) dias corridos, dentro da vigência contratual de 60 (sessenta) dias, com garantia de 90 (noventa) dias, contados do recebimento definitivo, cobrindo a mão de obra e os materiais substituídos.

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO

O grau da presente contratação é considerado ALTO, uma vez que os três motores se encontram fora de operação: dois acionam as bombas submersíveis empregadas no esgoto e na drenagem a bordo e o terceiro aciona a bomba independente de óleo combustível do Motor de Combustão Principal, de modo que a indisponibilidade reduz a capacidade de drenagem do navio e a redundância da alimentação de combustível da propulsão.

7. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

No momento não é vislumbrada vinculação com outro objeto.

Belém, PA, na data da assinatura.

Documento assinado digitalmente
gov.br
JONISTON DOS REIS MARTINS
Data: 15/11/2026 11:42:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JONISTON DOS REIS MARTINS
Primeiro-Tenente
Ajudante da Divisão de Máquinas

APROVO:

O presente Documento de Formalização da Demanda, no qual a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.

Belém, PA, na data da assinatura.

LEANDRO BARJONAS DA CRUZ RODRIGUES:00486399230
Assinado de forma digital por LEANDRO BARJONAS DA CRUZ RODRIGUES:00486399230
Dados: 2026.11.15 11:12:30 -03'00'

LEANDRO BARJONAS DA CRUZ RODRIGUES
Capitão de Corveta
Ordenador de Despesas