



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 72/2026
(Processo Administrativo n.º 63504.000350/2026-62)
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Enquadramento Legal: Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021.

Categoria do Objeto da Contratação: Prestação de Serviços Comuns

1. Objeto

Aquisição de de serviço de manutenção de bomba e macaco hidráulico.

2. Justificativa da Necessidade da Contratação

A presente contratação justifica-se pela necessidade de manutenção corretiva do conjunto de ferramentas hidráulicas utilizadas na substituição das cabeças do Motor de Combustão Principal (MCP) do navio. O desgaste dos componentes de vedação (anéis O-ring) e da válvula esfera de retenção compromete a estanqueidade e a capacidade de geração e manutenção da pressão hidráulica, reduzindo a confiabilidade operacional dos equipamentos.

A recuperação dessas ferramentas é indispensável para assegurar a execução segura e eficiente das atividades de manutenção do MCP, evitando atrasos em intervenções corretivas e preventivas, bem como a indisponibilidade de equipamentos essenciais às rotinas de manutenção de bordo. A contratação busca restabelecer as condições originais de funcionamento dos equipamentos, prolongando sua vida útil e garantindo a continuidade das operações de manutenção, em observância aos princípios da economicidade e da eficiência na gestão dos recursos públicos.

3. Descrição do Serviço

ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	UF	QTD	R\$ VALOR
1	Bomba Hidráulica Prestação de serviço especializado de manutenção corretiva em bomba hidráulica, compreendendo a desmontagem do equipamento, inspeção técnica, substituição da válvula esfera de retenção por componente novo e compatível com as especificações do fabricante, execução de retífica da sede (buch) da câmara de compressão, visando restabelecer as condições originais de vedação e funcionamento do conjunto. O serviço deverá incluir a limpeza das peças reaproveitáveis, montagem da bomba, substituição dos elementos de vedação eventualmente danificados durante a intervenção, realização de testes de funcionamento e estanqueidade após a montagem, bem como a entrega do equipamento em plenas condições operacionais. Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira linha e compatíveis com o modelo da bomba hidráulica, cabendo à contratada fornecer mão de obra especializada, ferramentas, instrumentos e demais insumos necessários à perfeita execução dos serviços. Critério de aceitação O serviço será considerado aceito quando:	871	SV	1	R\$ 7.000,00

* a válvula esfera de retenção tiver sido substituída; * a sede (bucha) da câmara de compressão tiver sido retificada, eliminando imperfeições que comprometam a vedação; * a bomba apresentar funcionamento normal, sem vazamentos ou perda de desempenho; * forem realizados testes funcionais com aprovação da fiscalização da Administração. ----- Macaco hidráulico Prestação de serviço especializado de manutenção corretiva em macaco hidráulico, compreendendo a desmontagem completa do equipamento, inspeção técnica dos componentes internos, substituição dos anéis de vedação (O-rings) superior e inferior por componentes novos e compatíveis com as especificações do fabricante, limpeza das superfícies de vedação e remontagem do conjunto. O serviço deverá contemplar, ainda, a inspeção das superfícies de contato e alojamentos das vedações, substituindo-se eventuais elementos de vedação danificados durante a intervenção, bem como a realização de testes de estanqueidade e funcionamento, visando assegurar a inexistência de vazamentos, a manutenção da pressão hidráulica e o perfeito desempenho operacional do equipamento. Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira linha e compatíveis com o modelo do macaco hidráulico, cabendo à contratada fornecer mão de obra especializada, ferramentas, equipamentos e demais insumos necessários à completa execução dos serviços. O serviço será considerado aceito quando: * os anéis de vedação (O-rings) superior e inferior tiverem sido substituídos; * o macaco hidráulico não apresentar vazamentos de fluido hidráulico; * o equipamento mantiver a pressão e a capacidade de sustentação especificadas pelo fabricante; * forem realizados testes funcionais com aprovação da fiscalização da Administração.			
Valor Total do Objeto: R\$ 7.000,00 (sete mil reais)			
4. Observações Gerais			
- Período de Contratação de 06 (seis) meses, a contar da assinatura do Termo de Contrato ou emissão de documento equivalente.			
- Data de Início da Execução Contratual: 31/07/2026.			
EQUIPE DE PLANEJAMENTO			
Natal-RN, na data da assinatura eletrônica.			
CAIO DE PINHO DIAS Segundo-Tenente Encarregado da Divisão de Máquinas			
ORDENADOR DE DESPESAS			
Natal-RN, na data da assinatura eletrônica.			

ANSELMO AZEVEDO DA SILVA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



ARQUIVO: Documento-de-Formalizacao-da-Demanda-72-2026.pdf

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas.



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

ANSELMO AZEVEDO DA SILVA (CPF ***.123.347-**) em 23/07/2026 11:55:31 -03 (BRT)



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

CAIO DE PINHO DIAS (CPF ***.002.187-**) em 23/07/2026 14:44:38 -03 (BRT)

***** Cópia para verificação de assinaturas. *****