MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM NATAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 36/2026

(incisos I e II do art. 75, da Lei nº 14.133/2021)

SETOR REQUISITANTE	
Responsável pela Demanda: JOÃO GUILHERME FREITAS MARTINS	
E-mail: freitas.joao@marinha.mil.br	**Telefone:** -
Justificativa da necessidade de contratação: A presente contratação justifica-se pela necessidade de reposição de materiais empregados nas atividades de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas e equipamentos do Navio-Patrulha Grajaú, visando garantir a pronta resposta da equipe técnica diante de intervenções necessárias em componentes sujeitos a desgaste, corrosão, falhas de vedação e degradação natural decorrente das condições operacionais de bordo. O composto epóxi para reparo metálico constitui material de elevada importância para a recuperação de superfícies e componentes metálicos, possibilitando reparos eficazes em situações de desgaste, corrosão, erosão e pequenos danos, enquanto a fita veda-rosca de PTFE é fundamental para assegurar a estanqueidade de conexões roscadas em tubulações e equipamentos dos diversos sistemas da embarcação. A indisponibilidade desses materiais pode ocasionar atrasos na correção de avarias, aumento do tempo de indisponibilidade dos equipamentos e comprometimento da continuidade das atividades de manutenção. Dessa forma, a aquisição mostra-se necessária para assegurar a manutenção da confiabilidade dos sistemas de bordo, a preservação dos equipamentos, a segurança operacional e a plena disponibilidade do Navio-Patrulha Grajaú para o cumprimento de suas missões institucionais.	
Previsão da data em que deverão ser fornecidos os materiais ou iniciados os serviços: A partir de 01 de agosto de 2026. Podendo ser alterado de acordo com a disponibilidade do Navio.	

Necessidade constante no PAR:	(X) SIM
	( ) NÃO
Caso não previsto no PAR, justificar o motivo:	

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
Objeto: **( ) Serviço não continuado** **( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra** **(X) Material de consumo** **( ) Material permanente**

ITEM	PDM/CATSER	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UF	QTD
1	239148	**Composto epóxi bicomponente de alto desempenho** **Objeto:** Composto epóxi bicomponente de alto desempenho, isento de solventes, destinado à reconstrução, recuperação dimensional, reparo e reconstituição de componentes metálicos empregados em ambiente naval e industrial. O produto deverá apresentar elevada adesão a aço carbono, aço inoxidável, ferro fundido, alumínio, bronze, cobre e outros metais, podendo ser aplicado em superfícies horizontais, verticais ou invertidas, com baixa retração durante a cura e elevada resistência mecânica. Deverá possuir alta resistência à compressão, abrasão, impacto, cavitação, erosão, corrosão galvânica e à ação de água doce, água do mar, óleos lubrificantes, combustíveis, graxas e agentes químicos normalmente encontrados em instalações navais e industriais. Após a cura, o material deverá permitir usinagem, lixamento, furação, rosqueamento e pintura, possibilitando a recuperação dimensional de peças e equipamentos. O produto deverá ser indicado para reparos em bombas, válvulas, tubulações, flanges, carcaças, trocadores de calor, mancais, eixos, tanques, superfícies metálicas e demais componentes sujeitos a desgaste, corrosão ou avarias mecânicas, sendo adequado para utilização em atividades de manutenção naval. Fornecimento em embalagem contendo resina e endurecedor, acompanhados das instruções de preparo, proporção de mistura e aplicação, com prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses a partir da entrega. Referência: Tubolit mep 301, similar ou superior.	UN	06

2	629223	**Fita teflon** **Objeto:** Fabricada em PTFE (Politetrafluoretileno) puro, indicada para vedação de conexões roscáveis em sistemas hidráulicos, pneumáticos e de refrigeração. Cor branca, espessura mínima de 0,075 mm, largura aproximada de 18 mm, comprimento mínimo de 25 metros, resistente à ação de produtos químicos, umidade e variações de temperatura. Referência: TIGRE, similar ou superior.	UN	15

Há necessidade de adotar algum critério de sustentabilidade para o item?	(X) NÃO	**Justificativa:** N/A
	( ) SIM	
Existe licitação ou ata do CeIMNa que atenda a demanda?	( ) SIM	**Justificativa para não utilização:** N/A
	(X) NÃO	

Condições da contratação a serem informadas ao fornecedor no sistema

1) Local e horário de entrega: **Rua Silvio Pelico, S/N, Alecrim, Base Naval de Natal, Natal-RN, CEP: 59040-150.** De segunda à sexta, das 08 às 16 hrs.

2) Prazo de Entrega (a contar da data de emissão da Nota de Empenho correspondente): 20 dias corridos.

3) Telefone e e-mail do servidor que a empresa poderá procurar em caso de dúvidas:

4) Há necessidade de instalação e montagem do bem pelo fornecedor? Sim.

5) Será exigida garantia para o material? Caso afirmativo, de quanto tempo? Sim, garantia de 6 meses.

6) Outras observações importantes relativas ao material/serviço que sejam essenciais para a elaboração da proposta pelo fornecedor:

PESQUISA DE PREÇOS

Declaro que a pesquisa de preços foi elaborada em consonância com a Instrução Normativa nº 65/2021 do ME, mediante a utilização dos seguintes parâmetros e metodologia:

Parâmetros	(X)	I - Painel de Preços;

	( )	II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;
	( )	III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; ou
	(X)	IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias. Nesse caso, deverão ser observadas as condições exigidas no § 2º do art 5º, da IN 65/2021.
Caso não priorizados os parâmetros previstos nos incisos I e II, deverá ser apresentada justificativa		

ANEXOS: Dimensões dos itens deste documento

Metodologia	( )	Média
	( )	Mediana
	(**X**)	Menor dos valores obtidos
	( )	Outra Metodologia
Caso utilizada outra metodologia, deverá ser apresentada justificativa		

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

ITEM	QTD	COTAÇÃO 1:		COTAÇÃO 2:		COTAÇÃO 3:		VALOR ESTIMADO (VALOR DE REFERÊNCIA)	
		Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total	Valor unitário	Valor total
1	06	R$ 120,00	R$ 720,00	R$ 150,00	R$ 900,00	R$ 180,00	R$ 1.080,00	R$ 120,00	R$ 720,00
2	15	R$ 4,00	R$ 60,00	R$ 4,50	R$ 67,50	R$ 6,00	R$ 90,00	R$ 4,00	R$ 60,00
							Valor total:		R$ 780,00

Caso o preço estimado seja determinado com menos de três orçamentos, deverá ser apresentada justificativa	N/A

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA
Natal-RN, na data de assinatura. Documento assinado digitalmente gov.br JOAO GUILHERME FREITAS MARTINS Data: 23/07/2026 15:07:42-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br JOÃO GUILHERME FREITAS MARTINS Segundo-Tenente Divisão de Máquinas
APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS
Aprovo o presente documento de formalização da demanda, de acordo com Art. 72, VIII da Lei 14.133/2021, estando presentes os elementos necessários à identificação do objeto e seus custos e cuja finalidade é subsidiar o planejamento da contratação do processo de dispensa eletrônica. Documento assinado digitalmente gov.br MARCOS PAULO DA CUNHA DO NASCIMENTO Data: 23/07/2026 13:29:01-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br MARCOS PAULO DA CUNHA DO NASCIMENTO Capitão-Tenente Ordenador de Despesas