



MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM NATAL
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 34/2026
(incisos I e II do art. 75, da Lei nº 14.133/2021)

SETOR REQUISITANTE	
Responsável pela Dемanda: JOÃO GUILHERME FREITAS MARTINS	
E-mail: freitas.joao@marinha.mil.br	Telefone: -
Justificativa da necessidade de contratação: A contratação justifica-se pela necessidade de adquirir materiais eletroeletrônicos destinados à manutenção e modernização do quadro elétrico do rancho do Navio-Patrolha Grajaú, assegurando o adequado funcionamento dos equipamentos elétricos responsáveis pelo preparo, conservação e distribuição de alimentos à tripulação. A reposição dos componentes é indispensável para garantir a confiabilidade e a segurança das instalações elétricas, reduzir riscos de falhas e interrupções no fornecimento de energia, preservar a continuidade das atividades de bordo e manter a capacidade operacional da embarcação no 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	447010	Disjuntor de Caixa Moldada – 200 A Objeto: Aquisição de disjuntor de caixa moldada (MCCB), corrente nominal de 200 A, tripolar, tensão de operação mínima de 690 Vca, frequência 50/60 Hz, capacidade de interrupção compatível com aplicações industriais de baixa tensão, disparador termomagnético ajustável ou fixo, adequado para proteção contra sobrecarga e curto-circuito, grau de proteção compatível com instalação em quadros elétricos, conforme normas técnicas ABNT NBR IEC aplicáveis, para utilização em manutenção e modernização de quadros elétricos de bordo.	UN	02
2	439300	Contatora Trifásica – 30 A Objeto: Aquisição de contatora trifásica para manobra de cargas elétricas, corrente nominal de 30 A (categoria de utilização AC-3), tensão de isolamento compatível com sistemas de baixa tensão, bobina de acionamento em 440 Vca, frequência de 60 Hz, equipada com 3 (três) contatos principais normalmente abertos (3NA), apta para acoplamento de contatos auxiliares, destinada ao comando e acionamento de motores e demais cargas industriais. O equipamento deverá atender às normas ABNT NBR IEC 60947 aplicáveis, ser fornecido completo e pronto para instalação em quadros elétricos industriais e ambiente naval.	UN	05

3	616154	Cabo PP 6 mm² – 3 Vias (100 metros) Objeto: Aquisição de 100 (cem) metros de cabo elétrico flexível tipo PP, composto por 3 (três) condutores de cobre eletrolítico flexível, seção nominal de 6 mm² por condutor, isolamento em composto termoplástico antichama e cobertura externa em PVC flexível de alta resistência mecânica, tensão nominal de 0,6/1 kV, adequado para instalações móveis e fixas em ambientes industriais e navais, fabricado em conformidade com as normas ABNT NBR aplicáveis.	UN	01
4	340031	Cabo PP 4 mm² – 3 Vias (100 metros) Objeto: Aquisição de 100 (cem) metros de cabo elétrico flexível tipo PP, composto por 3 (três) condutores de cobre eletrolítico flexível, seção nominal de 4 mm² por condutor, isolamento em composto termoplástico antichama e cobertura externa em PVC flexível de elevada resistência mecânica, tensão nominal de 0,6/1 kV, destinado à alimentação de equipamentos e circuitos elétricos industriais, conforme normas ABNT NBR aplicáveis.	UN	01

5	274888	Quadro Hermético em Aço Inoxidável 100x80x30 (cm) Objeto: Aquisição de quadro elétrico hermético confeccionado em aço inoxidável, destinado à montagem de componentes elétricos e de automação, com porta frontal provida de sistema de vedação por junta elastomérica, placa de montagem interna removível, grau de proteção mínimo IP65, resistência à corrosão para aplicação em ambientes agressivos e atmosfera salina, dimensões conforme especificação do Termo de Referência, preparado para instalação de dispositivos em trilho DIN e passagem de cabos por prensa-cabos, fabricado em conformidade com as normas técnicas ABNT NBR IEC aplicáveis.		UN	01
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;

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. 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. MARCOS PAULO DA CUNHA DO NASCIMENTO Capitão-Tenente Ordenador de Despesas	