MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM NATAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 83/2026

(incisos I e II do art. 75, da Lei n° 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 aquisição de cabos elétricos destinados à manutenção, substituição e recomposição da infraestrutura de cabeamento das instalações elétricas da Cozinha, Praça d'Armas e Paiol de Gêneros do Navio-Patrulha Grajaú. A disponibilidade desses materiais é essencial para viabilizar a recuperação de trechos comprometidos, preservar as condições adequadas de alimentação e distribuição de energia elétrica e prevenir falhas que possam ocasionar interrupções no funcionamento dos equipamentos e sistemas instalados nesses compartimentos. A aquisição contribuirá para a segurança das instalações, a continuidade das atividades de bordo e a manutenção da capacidade operacional do navio.	
Previsão da data em que deverão ser fornecidos os materiais ou iniciados os serviços: A partir de dezembro 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/ CATMAT**	**ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO**	**UF**	**QTD**

1	377268	**Cabo 3 × 2,5 mm²** Cabo elétrico multipolar para aplicação naval, constituído por 03 (três) condutores de cobre eletrolítico, encordoados, com seção nominal de 2,5 mm² por condutor, isolação individual em EPR, HEPR ou XLPE, cobertura externa em composto poliolefínico livre de halogênios, tipo SHF1 ou SHF2, tensão nominal de 0,6/1 kV, adequado para instalações elétricas fixas em embarcações. Deverá apresentar características de não propagação de chama, baixa emissão de fumaça e baixa emissão de gases halogenados e corrosivos, atendendo aos requisitos aplicáveis das normas IEC 60092-350, IEC 60092-353 e IEC 60092-360, bem como às normas complementares de ensaio pertinentes. Produto novo, sem emendas, com identificação dos condutores e marcação externa contendo fabricante, seção nominal e tensão de operação.	metro	1.000
2	428341	**Cabo 3 × 4 mm²** Cabo elétrico multipolar para aplicação naval, constituído por 03 (três) condutores de cobre eletrolítico, encordoados, com seção nominal de 2,5 mm² por condutor, isolação individual em EPR, HEPR ou XLPE, cobertura externa em composto poliolefínico livre de halogênios, tipo SHF1 ou SHF2, tensão nominal de 0,6/1 kV, adequado para instalações elétricas fixas em embarcações. Deverá apresentar características de não propagação de chama, baixa emissão de fumaça e baixa emissão de gases halogenados e corrosivos, atendendo aos requisitos aplicáveis das normas IEC 60092-350, IEC 60092-353 e IEC 60092-360, bem como às normas complementares de ensaio pertinentes. Produto novo, sem emendas, com identificação dos condutores e marcação externa contendo fabricante, seção nominal e tensão de operação.	metro	1.000

3	352501	**Cabo 3 × 6 mm²** Cabo elétrico multipolar para aplicação naval, constituído por 03 (três) condutores de cobre eletrolítico, encordoados, com seção nominal de 6 mm² por condutor, isolação individual em EPR, HEPR ou XLPE, cobertura externa em composto poliolefínico livre de halogênios, tipo SHF1 ou SHF2, tensão nominal de 0,6/1 kV, adequado para instalações elétricas fixas em embarcações. Deverá apresentar características de não propagação de chama, baixa emissão de fumaça e baixa emissão de gases halogenados e corrosivos, atendendo aos requisitos aplicáveis das normas IEC 60092-350, IEC 60092-353 e IEC 60092-360, bem como às normas complementares de ensaio pertinentes. Produto novo, sem emendas, com identificação dos condutores e marcação externa contendo fabricante, seção nominal e tensão de operação.	metro	800
4	394268	**Cabo 3 × 10 mm²** Cabo elétrico multipolar para aplicação naval, constituído por 03 (três) condutores de cobre eletrolítico, encordoados, com seção nominal de 10 mm² por condutor, isolação individual em EPR, HEPR ou XLPE, cobertura externa em composto poliolefínico livre de halogênios, tipo SHF1 ou SHF2, tensão nominal de 0,6/1 kV, adequado para instalações elétricas fixas em embarcações. Deverá apresentar características de não propagação de chama, baixa emissão de fumaça e baixa emissão de gases halogenados e corrosivos, atendendo aos requisitos aplicáveis das normas IEC 60092-350, IEC 60092-353 e IEC 60092-360, bem como às normas complementares de ensaio pertinentes. Produto novo, sem emendas, com identificação dos condutores e marcação externa contendo fabricante, seção nominal e tensão de operação.	metro	500

5	363125	**Cabo 4 × 6 mm²** Cabo elétrico multipolar para aplicação naval, constituído por 04 (quatro) condutores de cobre eletrolítico, encordoados, com seção nominal de 6 mm² por condutor, isolação individual em EPR, HEPR ou XLPE, cobertura externa em composto poliolefínico livre de halogênios, tipo SHF1 ou SHF2, tensão nominal de 0,6/1 kV, adequado para instalações elétricas fixas em embarcações. Deverá apresentar características de não propagação de chama, baixa emissão de fumaça e baixa emissão de gases halogenados e corrosivos, atendendo aos requisitos aplicáveis das normas IEC 60092-350, IEC 60092-353 e IEC 60092-360, bem como às normas complementares de ensaio pertinentes. Produto novo, sem emendas, com identificação individual dos quatro condutores e marcação externa contendo fabricante, seção nominal e tensão de operação.		metro	300

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 n° 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	1.000	R$ 10,00	R$ 10.000,00	R$ 12,00	R$ 12.000,00	R$ 15,00	R$ 15.000,00	R$ 10,00	R$ 10.000,00
2	1.000	R$ 13,00	R$ 13.000,00	R$ 14,00	R$ 14.000,00	R$ 16,00	R$ 16.000,00	R$ 13,00	R$ 13.000,00
3	800	R$ 19,00	R$ 15.200,00	R$ 21,50	R$ 17.200,00	R$ 23,00	R$ 18.400,00	R$ 19,00	R$ 15.200,00
4	500	R$ 27,00	R$ 13.500,00	R$ 30,00	R$ 15.000,00	R$ 41,00	R$ 21.500,00	R$ 27,00	R$ 13.500,00
5	300	R$ 27,00	R$ 8.100,00	R$ 30,50	R$ 9.150,00	R$ 42,00	R$ 12.600,00	R$ 27,00	R$ 8.100,00
							Valor total:		R$ 59.800,00

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

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO GUILHERME FREITAS MARTINS
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://serpro.gov.br/assinador-digital
Serpro

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.

ASSINADO DIGITALMENTE
MARCOS PAULO DA CUNHA DO NASCIMENTO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://serpro.gov.br/assinador-digital
Serpro

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