



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATRULHA GUAÍBA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
DISPENSA ELETRÔNICA
(incisos I e II do art. 75, da Lei nº 14.133/2021)

SETOR REQUISITANTE				
Responsável pela Demanda: Luiz Antonio Dantas Couto				
E-mail: antonio.couto@marinha.mil.br			Telefone: (21) 97305-1718	
Justificativa da necessidade de contratação: A aquisição dos mostradores e sensores é necessária para restabelecer o monitoramento do Motor de Combustão Auxiliar (MCA) e dos sistemas de esgoto e incêndio do NPa Guaíba. Os equipamentos atuais encontram-se inoperantes ou com leitura imprecisa, comprometendo a segurança e o controle de operação. Esses instrumentos permitem acompanhar temperatura, pressão de óleo, frequência elétrica e pressão da água salgada. A substituição imediata é indispensável para a confiabilidade do sistema elétrico e hidráulico do navio, assegurando sua prontidão operativa e segurança de bordo.				
Previsão da data em que deverão ser fornecidos os materiais ou iniciados os serviços: 15 dias após a emissão da Nota de Empenho				
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO				
Objeto: () Serviço não continuado () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra (x) Material de consumo () Material permanente				
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UF	QTD
1	370262	Relógio Marcador de Temperatura 52mm: indicador mecânico, termômetro 40–110 °C, rosca M14x1,5, cabo 2,5 m, sensor incluso, aplicação em grupos geradores e motores estacionários.	UN	2
2	454914	Manômetro Relógio Marcador de Pressão de Óleo 52mm: conexão 7/16 UNF traseira, sem iluminação, monitoramento de pressão de óleo em motores e geradores.	UN	2
3	618789	Sensor de Pressão de Óleo 0–7 Bar rosca M14x1,5, compatível com motores MB OM352, faixa de 0–7 bar.	UN	2

4	265313	Manômetro Reto 100mm Inox 1/2" – 10 Bar Glicerina: corpo e conexão em aço inoxidável, preenchido com glicerina, leitura frontal	UN	2
5	616190	Manômetro vertical seco DN 53mm – escala 0 a 6 bar (0 a 90psi) – rosca ¼" BSP + 2 buchas de redução 1/2 x ¼. Temperatura máxima suportada: 90°C Caixa em ABS	UN	4
6	602147	Frequencímetro Analógico: montagem 72×72 mm (cut-out 66×66 mm), faixa 45–65 Hz, alimentação 440 Vca, classe 0,5, frontal IP65, resistente a vibração e ambiente salino, iluminação LED ou traseira, fixação por parafusos ou grampos.	UN	1
Justificativa dos quantitativos requisitados		Baseado na necessidade do Navio.		
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: Av. Almirante 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): 15 dias.				
3) Telefone e e-mail do servidor que a empresa poderá procurar em caso de dúvidas: (21) 97305-1718 e antonio.couto@marinha.mil.br				
4) Há necessidade de instalação e montagem do bem pelo fornecedor? Não.				
5) Será exigida garantia para o material? Caso afirmativo, de quanto tempo? Sim, garantia de 12 (doze) meses.				
6) Outras observações importantes relativas ao material/serviço que sejam essenciais para a elaboração da proposta pelo fornecedor: Estão pormenorizadas na especificação do objeto.				

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	()	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. <u>Nesse caso, deverão ser observadas as condições exigidas no § 2º do art 5º, da IN 65/2021.</u>
Caso não priorizados os parâmetros previstos nos incisos I e II, deverá ser apresentada justificativa	N/A	

Atesto que os documentos que serviram de subsídios (relatórios do Painel de Preços, propostas das empresas, páginas dos sites, fotos do material, relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas etc) para definição do valor de referência estão anexados aos autos.

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	2	R\$290,00	R\$580,00	R\$ 320,00	R\$ 640,00	R\$ 310,00	R\$620,00	R\$290,00	R\$580,00
2	2	R\$305,00	R\$610,00	R\$367,00	R\$734,00	R\$372,00	R\$744,00	R\$305,00	R\$610,00
3	2	R\$290,00	R\$580,00	R\$ 320,00	R\$ 640,00	R\$ 310,00	R\$620,00	R\$290,00	R\$580,00
4	2	R\$288,00	R\$576,00	R\$390,00	R\$780,00	R\$290,00	R\$580,00	R\$288,00	R\$576,00
5	4	R\$107,00	R\$428,00	R\$110,00	R\$440,00	R\$120,00	R\$480,00	R\$107,00	R\$428,00
6	1	R\$758,00	R\$758,00	R\$790,00	R\$790,00	R\$835,00	R\$835,00	R\$758,00	R\$758,00
Valor total:								R\$ 3.532,00	

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA

Natal-RN, na data da assinatura.

LUIZ ANTONIO DANTAS COUTO
Segundo-Tenente
Ajudante da 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.

BERNARDO MAIA GUIMARÃES BARCELLOS
Capitão-Tenente
Ordenador de Despesas