



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA 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 reposição dos materiais de controle de avarias e combate a incêndio é indispensável para manter a conformidade com os padrões de segurança da Marinha do Brasil. A ausência desses itens compromete a capacidade de resposta da tripulação e coloca em risco a segurança do navio e de seus tripulantes. A contratação imediata é necessária para assegurar a continuidade das operações e a salvaguarda da vida humana no mar.	
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 (X) Material permanente				
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UF	QTD

1	613278	Edutor portátil Edutor portátil com capacidade de 15TON/H - Especificações Material Latão Entrada Ø1.½" Storz Saída Ø2.½" Storz Pressão de Serviço Utiliza a pressão da bomba de incêndio do local, Peso Aproximado 18 kg Especificações: Material Latão Entrada Ø1.½" Storz Saída Ø2.½" Storz Pressão de Serviço Utiliza a pressão da bomba de incêndio do local Peso Aproximado 18 kg OBS: O CATMAT para o material em questão não constava no catálogo, foi escolhido o CATMAT do item que melhor se aproximava do item em questão.	UN	1
2	476856	Extintor portátil classe K fabricado em aço inox e carregada com 6 litros de agente líquido classe K fabricação é em chapa plana de aço inoxidável 304L, acabamento polido. Acabamento Externamente polido Válvula Tipo gatilho, corpo em latão cromado e gatilho em metal não ferroso. Indicador de pressão Fabricado em bourdon espiral de 0 a 250 PSI, com rosca 1/8" - 27 NPT. Mangueira Fabricada em borracha com trama de nylon, acoplada com luva de empatação e conexão roscada em latão para válvula e conexão com o tubo prolongador em aço inox com a finalidade de preservar a distância do operador ao foco de incêndio, com cotovelo e bico de saída (em ângulo 45°) Classe de fogo : A:K Conteúdo: 6 litros Agente Extintora: Komet K Altura 640 mm Diâmetro 157 mm Profundidade: 160 mm Tempo de desc. aprox. 45 seg Temperatura -29°C até + 49° C	UN	1

3	329123	Extintor portátil de espuma mecânica Extintor de incêndio portátil, com carga de espuma mecânica, fabricado com a norma ABNT NBR 15808, envasado com solução de água e LGE HC-AR (AFFF-ARC). Material do recipiente é chapa de aço inox, pressurizado com nitrogênio. Mangueira de borracha ½"x 500mm, com esguicho especial para aeração e expansão da espuma. Recipiente Fabricado a partir de uma chapa plana de aço inox 304L, calandrada, com fundo e cúpula estampados a frio, soldado pelo processo MIG, incluindo a abertura para o agente extintor (gargalo). Acabamento Externamente polido ou pintado em pintura eletrostática a pó na cor vermelha. Válvula Tipo gatilho com rosca M30 x 1,5. Indicador de pressão Fabricado em bourdon espiral de 0 a 250 PSI, com rosca 1/8" - 27 NPT. Mangueira Borracha com trama de nylon, acoplada uma luva de empatação e conexão com rosca M14x1,5mm para ser rosçada na válvula e para a saída da espuma mecânica, uma luva de empatação e difusor com aerador. Medidas do subconjunto das mangueiras é diâmetro ½" x 500 mm.		UN	1
4	252102	Válvula VAR Válvula VAR Equipamento instalado no cilindro de CO2, em sistemas fixos A própria pressão do gás a mantém fechada, vedando a passagem do gás, testada a uma pressão de 105 kgf/cm² (1500 psi). Acionamento pneumático e via alavanca de acionamento Material Latão Forjado Acabamento Latão polido Pressão de Serviço 70 kgf/cm² (1000 psi) Pressão de Teste 105 kgf/cm² (1500 psi) Aplicação:: Sistemas fixos de CO2: Desenho técnico no anexo III		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 - Pannel 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 Pannel 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(R\$)	Valor total(R\$)	Valor unitário(R\$)	Valor total(R\$)	Valor unitário(R\$)	Valor total(R\$)	Valor unitário(R\$)	Valor total(R\$)
1	1	13.200,00	13.200,00	14.500,00	14.500,00	13.550,00	13.550,00	13.200,00	13.200,00
2	1	2.176,18	2.176,18	3.220,00	3.220,00	2.550,90	2.550,90	2.176,18	2.176,18
3	1	557,07	557,07	721,50	721,50	750,00	750,00	557,07	557,07
4	1	2.000,00	2.000,00	2.157,39	2.157,39	2.550,00	2.550,00	2.000,00	2.000,00

Valor total: **R\$ 17.933,25**

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