



MARINHA DO BRASIL
NAVIO POLAR ALMIRANTE MAXIMIANO
FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA nº 34/2022

Órgão: Navio Polar Almirante Maximiano.	
Setor Requisitante: 40 – Departamento de Intendência	
Responsável pela Demanda: CT (IM) ARNALDO FERNANDES DE ALMEIDA JUNIOR	
E-mail: arnaldo.junior@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2178-6343

1. Justificativa da necessidade de aquisição do material, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso:

O Navio Polar Almirante Maximiano é um meio naval indispensável para a consecução do Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR). A principal missão deste é prestar apoio logístico à Estação Antártica Comandante Ferraz e, paralelamente, realizar a coleta de dados hidrográficos, oceanográficos e meteorológicos em apoio às atividades do centro de Hidrografia da Marinha (CHM) e de projetos científicos desenvolvidos pelo PROANTAR, bem como o monitoramento ambiental da Baía do Almirantado.

As missões ao continente antártico ocorrem, anualmente, entre os meses de outubro e abril, estendendo-se ao longo de um período médio de 6 (seis) meses, no qual a tripulação do navio se encontra em um ambiente sob condições adversas e baixas temperaturas.

Para o sucesso da operação, se faz necessária a aquisição de um forno elétrico industrial para compor o maquinário da cozinha do NpoAlteMaximiano, visando a manutenção da qualidade do serviço de rancho durante a OPERANTAR XLI.

Considerando-se que para manter o elevado grau de satisfação da Tripulação e corrigir a degradação do atual equipamento, o qual não possui ata de registro de preço em vigência, surge a necessidade da abertura deste processo de dispensa para substituição do forno. Ressalta-se ainda que o risco operacional em equipamentos elétricos e eletrônicos da cozinha poderá causar transtornos no fornecimento de refeições à Tripulação.

Sendo assim, justifica-se a aquisição do objeto supracitado, pelo grau de importância do Navio e no atual contexto que se encontra.

2. Quantidade de material a ser adquirido:

O objeto da presente dispensa é aquisição de material, nas condições, quantidade e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Objeto	UF	CATMAT	CNAE	Qtde Total	Estimativa de custo unitário
1.	Forno turbo elétrico para cozimento de pães e doces, com as seguintes características:					
2.	a) Estrutura em aço com fino acabamento em pintura epóxi;					
3.	b) Acabamento frontal em aço inox;					
4.	c) Visor em vidro;					
5.	d) Iluminação interna;					
6.	e) Isolamento térmico com lã basáltica;					
7.	f) Pannel de comando com tecla geral, turbina, lâmpada e fusível;					
1	g) Micro-chave liga/desliga turbina ao abrir/fechar a porta;	UN	457010	27.51-1-00	2	R\$ 8.439,00
8.	h) Rodízios que facilitam o deslocamento;					
10.	i) Tensão monofásica 220v ou trifásica 220v ou 380v;					
11.	j) Controlador com indicação de temperatura e tempo simultâneos; e					
12.	k) Teclas expostas e individuais para acionamento de vapor, programação e temporizador.					
13.						
14.	Referência: ProGás.					

- O valor total estimado da aquisição é R\$ 16.878,00

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a entrega dos itens

A entrega dos itens será em até 30 (trinta) dias úteis a partir da assinatura de contrato ou outro instrumento hábil, como a Nota de Empenho e da comunicação da contratada pelo setor requisitante.

4. Previsão de Compatibilidade de Recurso

Item	Recurso Orçamentário	Descrição
02	Programa de Trabalho Resumido (PTRES)	174678
03	Fonte de Recurso (FR)	0100000000

04	Natureza da Despesa	449052
05	Ação Interna	B441MR
06	Valor	R\$ 16.878,00

Niterói, RJ, 19 de julho de 2022.

ARNALDO FERNANDES DE ALMEIDA JUNIOR
Capitão-Tenente
Encarregado da Divisão de Intendência

ASSINADO DIGITALMENTE