

**COMANDO DA MARINHA**  
**BASE DE HIDROGRAFIA DA MARINHA EM NITERÓI**  
**DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS NÁUTICOS (BH-10)**

**PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO**

1) A planilha a seguir consolida a quantidade de publicações técnicas estrangeiras adquiridas para os navios da MB nos anos de 2024 e 2025, conforme levantamento elaborada por este setor:			
ITEM	DESCRIÇÃO	ANO	QTD SOLICITADA
1	Publicação Técnica - ADMIRALTY Sailing Directions (Nps de 1 a 72).	2024	30
		2025	20
2	ADMIRALTY List of Lights NPs 74-88	2024	30
		2025	20
3	ADMIRALTY Tide Tables NPs 201-208	2024	30
		2025	20
4	ADMIRALTY List of Radio Signals Nps 281 (1) a 286 (8)	2024	30
		2025	20
5	Mariner's Handbook NP100	2024	20
		2025	20
6	ADMIRALTY Manual of Tides NP120	2024	30
		2025	20
7	Catalogue of ADMIRALTY Charts and Publications NP131	2024	30
		2025	20
8	NP 136 Atlantic Ocean (Volumes I & II)	2024 / 2025	0
9	NP 5011 Symbols and Abbreviations Used on Admiralty Charts Vol 8 (2020).	2024 / 2025	0

2) A planilha a seguir consolida a quantidade necessária para a aquisição de publicações técnicas estrangeiras, conforme levantamento elaborada por este setor:

ITEM	DESCRIÇÃO	Levantamento	QTD SOLICITADA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Publicação Técnica - ADMIRALTY Sailing Directions (Nps de 1 a 72).	Media de solicitação dos últimos 02 anos	25	R\$ 1.034,70	R\$25.867,50
2	ADMIRALTY List of Lights NPs 74-88	Media de solicitação dos últimos 02 anos	25	R\$ 662,40	R\$16.560,00
3	ADMIRALTY Tide Tables NPs 201-208	Media de solicitação dos últimos 02 anos	25	R\$ 662,40	R\$16.560,00
4	ADMIRALTY List of Radio Signals Nps 281 (1) a 286 (8)	Media de solicitação dos últimos 02 anos	25	R\$ 887,01	R\$22.175,25
5	Mariner's Handbook NP100	Media de solicitação dos últimos 02 anos	20	R\$ 1.034,71	R\$20.694,20
6	ADMIRALTY Manual of Tides NP120	Media de solicitação dos últimos 02 anos	25	R\$ 1.335,20	R\$33.380,00
7	Catalogue of ADMIRALTY Charts and Publications NP131	Media de solicitação dos últimos 02 anos	25	R\$ 977,88	R\$24.447,00
8	NP 136 Atlantic Ocean (Volumes I & II)	Não houve solicitação nos últimos 02 anos	20	R\$ 1.335,20	R\$26.704,00
9	NP 5011 Symbols and Abbreviations Used on Admiralty Charts Vol 8 (202	Não houve solicitação nos últimos 02 anos	20	R\$ 526,99	R\$10.539,80
				VALOR TOTAL	R\$ 196.927,75

**Observações:**

A estimativa de aquisição foi estabelecida considerando o levantamento de quantitativos de publicações técnicas estrangeiras adquiridas pela Base de Hidrografia da Marinha em Niterói, a fim de identificar a quantidade necessária para suprir as demandas dos Navios da Marinha do Brasil em comissões ao exterior. Portanto foi realizada uma média de aquisições dos últimos 02 anos.

Em que pese não haver solicitações para aquisição dos últimos 02 anos para os itens nº 8 e 9, foi solicitado em 2026 pelo Navio-Escola "BRASIL" as publicações constantes nos respectivos itens. Desta forma foi inclusa uma quantidade correspondente as demais publicações a fim de atender possíveis demandas.

Dessa forma, julga-se necessária a aquisição das publicações técnicas estrangeiras nas quantidades acima descritas, a fim de atender as demandas de diversos navios da Marinha, atendidos pelo Departamento de Material e Serviços Náuticos (BH-10).

Niterói, RJ, na data de assinatura.

RAUL PEREIRA DO NASCIMENTO SANTOS  
Primeiro-Sargento (HN)  
Auxiliar da Seção de Obtenção (BH-11.1)  
Membro da Equipe de Planejamento e Contratação

FILIPÉ DE LIMA TEIXEIRA  
Capitão-Tenente  
Encarregado da Divisão de Cartas e Publicações Náuticas  
Membro da Equipe de Planejamento e Contratação