

MARINHA DO BRASIL
NAVIO HIDROCEANOGRÁFICO "TARUS"

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 04/2026

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	OBJETO	UF	RCOM DIGITAL	NAVAL7	RADIONAVAL				MENOR PREÇO	UN	VALOR TOTAL
1	Radar de navegação para pequenas embarcações, com kit de instalação. Modelo de referência: ICOM MR-1010RII RADAR ICOM MR-1010RII - 4KW - 36NM Tipo de exibição LCD TFT colorido de 10,4 polegadas Resolução 480 x 640 pontos Alcance mínimo 25 m; 82 pés (na faixa de 1/8 NM) Alcance máximo 36NM Escalas de alcance NM 1/8, 1/4, 1/2, 3/4, 1, 1,5, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 32, 36 km 1/4, 1/2, 3/4, 1, 1,5, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 32, 36, 48 Tempo de pré- aquecimento 90 segundos Fonte de energia 10,2- 42V DC Consumo de energia (a velocidade do vento zero) 55W (aproximadamente) Faixa de temperatura utilizável -15 ° C a + 55 ° C; + 5 ° F a + 131 ° F Formato de dados de entrada NMEA 0183, N + 1, AUX, IEC61162- 2 Formato de dados de saída NMEA 0183 Unidade de Scanner MR-1010RII Tipo 60 cm; Scanner radome de 2 pés Velocidade de rotação 24, 36rpm typ. Largura de feixe horizontal 4 ° typ. Largura de feixe vertical 22 ° typ. Sidelobe -22dB typ. Faixa de temperatura utilizável - 25 a +70; -13 ° F a + 158 ° F Faixa de umidade utilizável Menos de 95% (a 40 ° C; + 104 ° F) Frequência 9410 MHz ± 30 MHz Modulação PON Potência de saída máxima 4kW Largura de pulso / taxa de repetição 80 ns / 2160Hz, 80 ns / 1440Hz, 250 ns / 1440Hz, 350 ns / 1440Hz, 350 ns / 720Hz, 900 ns / 720Hz Modulador Comutação FET Frequência intermediária 60MHz SE largura de banda 10 MHz, 3 MHz Tuning Auto / manual selecionável Cabo do sistema de 30m Classificação IP aplicável Padrão de proteção de ingresso Unidade de exibição IPX4 (resistência à água) Unidade de scanner IPX6 (proteção poderosa da água do jato).	UN	R\$ 28.905,40	R\$ 35.525,00	R\$ 32.399,00	-	-		R\$ 28.905,40	1	R\$ 28.905,40
SOMATÓRIO			R\$ 28.905,40	R\$ 35.525,00	R\$ 32.399,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.905,40	-	R\$ 28.905,40

BRENNO MOISES SOUZA SILVA
Primeiro-Tenente
Encarregado da Divisão de Hidroceanográfico