

MARINHA DO BRASIL

MATRIZ DE CONFORMIDADE TÉCNICA

Termo de Referência 245/2026 - Avaliação de Requisitos Mínimos

Objeto:	Dispositivo de Sinalização Acústica de alta potência
Documento de Referência:	DCTIMSPEC-21/011 /2025
Organização:	Marinha do Brasil / DCTIM

Item	Descrição do Requisito Técnico	Especificação Mínima Exigida	Oferecido pela Licitante	Referência (manual, datasheet, entre outros)	Conformidade (C - Conforme CR - Conforme com restrição NC - Não conforme NA - não aplicável)	Observações / Justificativas Técnicas
1.1	Temperatura de operação alta	MIL-STD-810G Method 501.5 Proc. II, 60°C				
1.2	Temperatura de operação baixa	MIL-STD-810G Method 502.5 Proc. II, -20°C				
1.3	Vibração embarcada	MIL-STD-167-1 Type A				
1.4	Choque embarcado	MIL-STD-901D Grade B Type A				
1.5	Chuva	MIL-STD-810G Method 506.5 Proc. I				
1.6	Umidade	MIL-STD-810G Method 507.5 Proc. II				
1.7	Névoa salina	MIL-STD-810G Method 509.5				
1.8	Segurança acústica	MIL-STD-1474D				
1.9	EMC	FCC Part 15 Class A				
1.10	Kit de instalação	Fornecimento obrigatório				
1.11	Módulo de controle	Fornecimento obrigatório				
1.12	MP3 Player integrado	Disponível				
1.13	Controle remoto MP3	Mínimo 2 GB de memória				
1.14	Tom de alerta	Tom de alta frequência integrado				
1.15	Reprodutor interno	Mínimo 2 GB de memória				
1.16	Sistema de gerenciamento térmico	integrado				
1.17	Gravação e reprodução	Função disponível				
1.18	Construção robusta	Compatível				
1.19	Temperatura de operação	-20 °C a +60 °C				
1.20	Alcance de comunicação	1500 m ou superior				
1.21	Nível de pressão sonora	150 dB pico @ 1 m				
1.22	Resposta em frequência	0,5 a 8 kHz				
1.23	Largura de feixe	±12° @ 1 kHz / -3 dB ou melhor				
1.24	Alimentação	110-220 VAC ou 10-34 VDC				
1.25	Garantia	Mínimo 12 meses				

Documento assinado digitalmente



FABIANO CARVALHO DOS SANTOS ASSUMPÇAO

Data: 18/09/2026 09:36:33-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>