

**MARINHA DO BRASIL**  
**DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO**  
**NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA**

**ANEXO IV – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO**  
**(Processo Administrativo nº 61481.000930/2026-30)**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Insígnia individual, tipo bolacha emborrachada (PVC/Plástico), com alto-relevo, para Macacão Operativo da Marinha do Brasil (OP3); fixação com velcro (fecho de contato) e dupla face, com o mesmo diâmetro da insígnia; Tamanho: 8 cm de diâmetro; e características adicionais conforme modelo e arte do Órgão

- **ITEM 1:** Insígnia da DGDNTM.



- **ITEM 2:** Insígnia do Submarino Almirante Karam



- **ITEM 3:** Insígnia de ombro do Submarino Almirante Karam



São Paulo, SP, na data da assinatura.

RAMON GARCES ALIXANDRE  
Suboficial (DT)  
(11) 3817-7794 / (21) 96735-0515  
E-mail: [ramon.garces@marinha.mil.br](mailto:ramon.garces@marinha.mil.br)