



MARINHA DO BRASIL
CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DISPENSA ELETRÔNICA

Setor Requisitante: CTMRJ-20.1	
Responsável pela Demanda: SO-RM1-MS WANDILSON DE FARIAS OLIVEIRA	
E-mail: wandilson.oliveira@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2126-5725
Objetivo: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de seguro aeronáutico (Seguro CASCO) para operação de aeronave remotamente pilotada (drone) modelo DJI Matrice 30T, pertencente ao Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro para proteger a própria integridade física do equipamento.	

1. Justificativa da necessidade do objeto:
O referido equipamento é um ativo estratégico de alta tecnologia, utilizado pelo Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro para auxiliar no monitoramento da área de proteção ambiental, nas patrulhas e na vigilância realizada no perímetro. Por se tratar de um material de alto valor financeiro, a contratação do seguro para manter a sua integridade física é fundamental para a continuidade das ações de segurança e vigilância no perímetro conduzidos pelo CTMRJ. Diferente do seguro obrigatório (RETA), que atende exclusivamente a terceiros, o seguro de casco visa proteger o patrimônio público contra os riscos inerentes a operações em ambientes dinâmicos. A operação do drone do CTMRJ está sujeita a variáveis críticas na área de proteção ambiental – APARU da Ribeira e no Rio de Janeiro, tais como: Ambiente Marítimo e Litorâneo: Riscos de corrosão acelerada, perda de sustentação devido a ventos costeiros severos ou quedas acidentais na água durante testes em áreas oceânicas ou na Baía de Guanabara. Interferências Eletromagnéticas: Alto risco de perda de sinal de GPS ou link de comando (C2) por atuar próximo a estação Rádio da Marinha, embarcações militares, radares de defesa e áreas com densa infraestrutura de telecomunicações urbanas. Riscos de Logística e Segurança Pública: Roubo ou furto qualificado do equipamento durante o deslocamento terrestre para áreas de teste fora da base ou durante o armazenamento

temporário em missões de campo.

2. Quantidade:

DESCRIÇÃO	UF	QUANT
Contratação de empresa especializada para o fornecimento de seguro aeronáutico (Seguro CASCO) para operação de aeronave remotamente pilotada (drone) modelo DJI Matrice 30T, pertencente ao Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro.	UN	1

3. Valor Estimado (R\$): R\$ 7.062,73

4. Previsão de data para conclusão: 30/10/2026

Rio de Janeiro, RJ, na data de assinatura.

Elaborado por:

Documento assinado digitalmente
 **PAULO FERNANDO SANTOS DA SILVA**
Data: 08/10/2026 09:14:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PAULO FERNANDO SANTOS DA SILVA
SubOficial (RM1-AT)
Auxiliar da Assessoria de Segurança Orgânica

Conferido por:

Documento assinado digitalmente
 **WANDILSON DE FARIAS OLIVEIRA**
Data: 06/10/2026 07:52:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

WANDILSON DE FARIAS OLIVEIRA
Suboficial (RM1-MS)
Supervisor da Assessoria de Segurança Orgânica

Autorizado a abertura da Dispensa Eletrônica

Documento assinado digitalmente
 **DOUGLAS VICENTE HEMERLY**
Data: 09/10/2026 08:13:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DOUGLAS VICENTE HEMERLY
Capitão de Mar e Guerra
Ordenador de Despesas