MARINHA DO BRASIL

COMANDO DO TREINAMENTO E DO DESENVOLVIMENTO DOUTRINÁRIO DO CFN
Processo Administrativo nº63502.001025/2026-37

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

INFORMAÇÕES GERAIS			
Setor Requisitante (Divisão/Depto): Assessoria de Comunicação Estratégica e Relações Institucionais			
Responsável pela Demanda: 2ºSG-AD THAYANE	**CPF:** 139.565.207-42		
E-mail: thayane.silva@marinha.mil.br	**Telefone:** (21) 98886-3517		
Data prevista para conclusão do processo: 25/11/2026			
Descrição sucinta do OBJETO: Aquisição de materiais e equipamentos de Tecnologia da informação e Comunicação para a Assessoria de Comunicação Estratégica e Relações Institucionais do Comando do Treinamento e do Desenvolvimento Doutrinário do Corpo de Fuzileiros Navais (CTDDCFN).			
Grau de prioridade da compra ou da contratação	**BAIXA ( )**	**MÉDIA ( )**	**ALTA (X)**

justificativa da **prioridade Alta:**

O prazo exíguo para a condução do presente processo justifica seu enquadramento como prioridade alta, considerando a necessidade de assegurar o aproveitamento tempestivo da dotação orçamentária disponível. A celeridade na tramitação constitui medida necessária à observância dos princípios constitucionais da eficiência e da economicidade, previstos no art. 37 da Constituição Federal, bem como dos princípios do planejamento, da eficácia e do interesse público, que norteiam as contratações públicas.

Ressalta-se que a não conclusão da contratação em tempo hábil poderá ocasionar o recolhimento do crédito orçamentário disponibilizado, comprometendo a execução do planejamento administrativo e a obtenção dos resultados pretendidos pela Administração. Dessa forma, a atribuição de prioridade alta ao processo mostra-se necessária para garantir a adequada aplicação dos recursos públicos, evitar prejuízos à Administração e assegurar o atendimento tempestivo da necessidade institucional.

Objeto trata-se:

(X) Aquisição de material

( ) Serviço não continuado

( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra

( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

1. Justificativa da aquisição do material / contratação do serviço

1.1 – Justificativa:

A aquisição dos materiais visa proporcionar melhores condições de infraestrutura, armazenamento, processamento e produção de conteúdo à Assessoria de Comunicação Estratégica e Relações Institucionais do Comando do Treinamento e do Desenvolvimento Doutrinário do Corpo de Fuzileiros Navais (CTDDCFN), mediante a modernização e ampliação dos recursos tecnológicos disponíveis.

Os equipamentos permitirão aprimorar as atividades de Comunicação Social, especialmente a captação, produção, edição e finalização de conteúdos audiovisuais, o armazenamento centralizado e seguro de arquivos institucionais, a proteção dos equipamentos contra oscilações e interrupções no fornecimento de energia elétrica, bem como a confecção de materiais gráficos, modelos e peças por meio de impressão 3D.

A iniciativa busca conferir maior eficiência, autonomia, segurança e qualidade à execução das demandas da Assessoria, reduzindo limitações operacionais e proporcionando melhores condições para o desenvolvimento de produtos de comunicação institucional. Consequentemente, contribuirá para o fortalecimento da divulgação das atividades, ações e realizações do CTDDCFN e do Corpo de Fuzileiros Navais, em consonância com o interesse público e com os princípios constitucionais da eficiência e da economicidade na aplicação dos recursos públicos.

1.2 - Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.	**SIM ( )**	**NÃO (X)**

Caso SIM, informar qual DFD:

2. MATERIAIS/SERVIÇOS

As descrições dos itens e a estimativa de preços encontram-se discriminadas no Mapa Comparativo de Preços anexo.

Item	CATMAT / CATSER	Descrição	Un	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	607232	**Storage** Nas Asustor Lockerstor 4 Gen2 As6704t Intel Celeron N5105 Quad-core 2.0ghz 4GB So-dimm Ddr4 4 Baias 80TB Torre.	UN	1	R$ 9.325,00	R$ 9.325,00
2	632555	**HD para Storage** HD Servidor Exos 624664 X20, 20TB, 7200 RPM, C611519 ache 256MB, 3.5", SATA – ST20000NM007D, compatível com o Storage ASUSTOR Lockerstor 4 Gen2 (AS6704T), objeto do item 1	UN	2	R$ 7.098,22	R$ 14.196,44

3	239495	**Nobreak** potência nominal mínima de 1.500 VA, entrada bivolt automática (115/127 V e 220 V), saída compatível com os equipamentos conectados, proteção contra surtos elétricos, sobrecarga e curto-circuito, bateria interna recarregável para alimentação temporária em caso de interrupção de energia, indicador de funcionamento e formato compacto, destinado à proteção e à continuidade operacional de equipamentos de informática e comunicação	UN	2	R$ 1.535,00	R$ 3.070,00
4	640818	**Computador** Workstation Profissional Intel i9 12900 + RTX 3060 12gb, 32gb Ddr4, SSD 1TB Nvme, WINDOWS 11 Pro.	UN	1	R$ 8.999,00	R$ 8.999,00
5	615180	**Câmera fotográfica** digital mirrorless, com sensor CMOS APS-C de, no mínimo, 24,2 megapixels; processador de imagem BIONZ X ou equivalente; sistema de lentes intercambiáveis com montagem tipo E ou equivalente; autofoco híbrido com detecção de fase e contraste; rastreamento de olhos (Eye AF); disparo contínuo de até 11 quadros por segundo; sensibilidade ISO de 100 a 32.000; gravação de vídeo em resolução 4K a 30 fps e Full HD a 120 fps; tela LCD articulável de 3 polegadas; visor eletrônico OLED; conectividade Wi-Fi e Bluetooth; entrada para microfone externo; saída micro-HDMI; sapata para flash externo; armazenamento em cartão SD; bateria recarregável e carregador.	UN	1	R$ 8.525,00	R$ 8.525,00
6	627359	**Impressora 3D** Impressora: 3D – Tecnologia FDM: equipamento de fabricação aditiva por deposição de filamento termoplástico, com volume de impressão mínimo de 256 × 256 × 256 mm, velocidade máxima de impressão de até 500 mm/s, nivelamento e calibração automáticos, mesa aquecida com temperatura de até 100 °C, bico extrusor com temperatura máxima de 300 °C e diâmetro padrão de 0,4 mm. Compatível com filamentos PLA, PETG, TPU e PVA, com sensor de detecção de fim de filamento, retomada de impressão após interrupção de energia, câmera para monitoramento e conectividade Wi-Fi. Deve acompanhar os acessórios necessários ao funcionamento e software compatível para preparação dos arquivos de impressão.	UN	1	R$ 3.950,00	R$ 3.950,00

7	636515	**Secador de Filamentos** para Impressão 3D: equipamento destinado à remoção da umidade de filamentos termoplásticos, com capacidade para até 2 carretéis, temperatura de secagem ajustável entre 45 °C e 75 °C, tempo de operação programável de 1 a 48 horas, sistema de aquecimento cerâmico PTC e circulação de ar quente em 360°. Deve possuir tela LCD sensível ao toque, monitoramento de temperatura e umidade em tempo real, programas predefinidos para até 12 tipos de filamentos e memória das configurações após interrupção de energia. Compatível com filamentos de 1,75 mm e 2,85 mm e carretéis de até 190 mm de diâmetro. Potência nominal de 160 W, com tensão elétrica compatível com a rede disponível no local de instalação.	UN	1	R$ 1.700,00	R$ 1.700,00

3.Estimativa preliminar de custos

R$ 49.765,44 (quarenta e nove mil setecentos e sessenta e cinco reais e quarenta e quatro centavos).

4. Indicação da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC)

Indicam-se os seguintes militares para compor a EPC:

Suboficial (PD) 99.2325.37 ANA PAULA DA SILVA BRAGANÇA MACHADO; e
Segundo-sargento (AD) 86.9175.79 THAYANE DA SILVA ROSÁRIO.

5.Identificação do responsável pela demanda

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

gov.br Documento assinado digitalmente
ANA PAULA DA SILVA BRAGANCA MACHADO
Data: 19/11/2026 16:06:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANA PAULA DA SILVA BRAGANÇA MACHADO

Suboficial (PD)

Encarregada da Assessoria de Comunicação Estratégica e Relações Institucionais

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

AUTORIZO:

gov.br Documento assinado digitalmente
TIERCE DE AVILA LOPES CALHEIROS
Data: 19/11/2026 16:32:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

TIERCE DE AVILA LOPES CALHEIROS

Capitão de Fragata (FN)

Agente Fiscal

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

AUTORIZO:

gov.br Documento assinado digitalmente
THIAGO LOPES DA SILVA
Data: 19/11/2026 16:58:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

THIAGO LOPES DA SILVA

Capitão de Mar e Guerra (FN)

Ordenador de Despesas Substituto