CENTRO DE ANALISES E SISTEMAS NAVAIS - MM/RJ

Documento de Formalização da Demanda 142/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 142/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CASNAV TIC	30/11/2026 00:00	723000	ANGELINA CONCEICAO DE ASSIS

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de materiais de TI necessários à atualização e manutenção das estações de trabalho do CASNAV.

2. Justificativa de Necessidade

O Centro de Análises de Sistemas Navais (CASNAV), em cumprimento à sua missão de prover a prospecção tecnológica, a pesquisa, o desenvolvimento e a prestação de serviços, desenvolve projetos de interesse da Marinha do Brasil, de outras Forças Armadas e de órgãos superiores.

Para atender a esses compromissos, o CASNAV dispõe de uma estrutura de Tecnologia da Informação responsável pelo suporte aos projetos e pela manutenção da infraestrutura tecnológica e sistêmica da Organização Militar. Essa estrutura demanda recursos materiais adequados para garantir o funcionamento dos equipamentos e o suporte às atividades técnicas e administrativas.

Nesse contexto, a aquisição de materiais de Tecnologia da Informação visa atender às necessidades de atualização, manutenção e adequação da infraestrutura computacional do CASNAV, contribuindo para a melhoria do desempenho dos equipamentos, a continuidade dos serviços e o suporte às atividades desenvolvidas pelos setores da Organização Militar.

Dessa forma, a contratação justifica-se pela necessidade de manter a infraestrutura de Tecnologia da Informação em condições adequadas de funcionamento, proporcionando suporte às demandas institucionais e contribuindo para a continuidade e a eficiência das atividades desempenhadas por este Centro.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Peças e acessórios para computadores	Memória Ram	aplicação: dell optiplex 3060, capacidade memória: 16, padrão: ddr4-3200 sodimm **Unidade de fornecimento:** Unidade	20,00	359,00	7.180,00
2	Equipamentos de armazenamento de dados	Unidade Disco	capacidade: 1, características adicionais: formato: m.2 2280, interface: nvme pcie 3.0 x 4, tamanho: 22 x 80, tipo: disco ssd **Unidade de fornecimento:** Unidade	20,00	522,44	10.448,80
3	Filtros e redes	Filtro Linha	aplicação: equipamento informática / elétrico, características adicionais: proteção contra sobrecarga, botão liga/desliga, comprimento cabo: 3, corrente máxima: 10, frequência: 50/60, potência máxima: 2.500, quantidade saída: 5 tomadas 3 pinos, 2 portas usb, 1 porta tipo-c, tensão alimentação: bivolt 110/220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	79,24	792,40
4	Peças e acessórios para computadores	Mouse Computador	conectividade: com fio, sensor: led, tamanho: padrão, tipo conector: usb **Unidade de fornecimento:** Unidade	20,00	48,44	968,80
5	Peças e acessórios para computadores	Teclado Microcomputador	conectividade: com fio, tipo: padrão, tipo conector: usb **Unidade de fornecimento:** Unidade	5,00	160,00	800,00
6	Artigos para escritório	Refil Tinta	aplicação: impressora epson, características adicionais: kit 4 frascos: 65 ml, cor: preta, magenta, cyan, amarelo, material: tinta **Unidade de fornecimento:** Unidade	5,00	280,00	1.400,00
7	Equipamentos de rede de tic - local e remota	Switch	aplicação: conectar microcomputador à rede, características adicionais: suporte comutação ieee 802.3 e ieee 802.3 u, half-, quantidade portas: 8, tipo portas: 100 base-tx e 10 base-t em rj 45, velocidade porta: 10/100 mbps **Unidade de fornecimento:** Unidade	5,00	69,00	345,00
8	Equipamentos para gravação e reprodução de vídeo	Câmera Videoconferência	características adicionais: webcam usb com microfone embutido, resolução: 1080 x 1920, tipo lente: foco automático, velocidade transmissão vídeo: 60 **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00	383,99	3.839,90

9	Fones, microfones e alto-falantes	Fone Ouvido	acoplamento auricular: sobre as orelhas, aplicação: computador, características adicionais: microfone e aro ajustável, comprimento fio: 1,80, conector: usb 2.0, cor: preta, tipo: headset, tipo fone: arco, tipo microfone: unidirecional **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00218,79	2.187,90
10	Peças e acessórios para computadores	Monitor Computador	ajuste: ajuste de rotação, altura e inclinação do display, alimentação: bivolt, formato tela: widescreen, garantia on site: 36, interatividade da tela: sem interatividade, qualidade de imagem: full hd, tamanho tela: 23 a 30, tipo de tela: led **Unidade de fornecimento:** Unidade	10,00874,00	8.740,00
11	Impressoras	Impressora Multifuncional	capacidade memória: 32, características adicionais: sem fax, resolução impressão: 5760 x 1440, tensão alimentação: 110/220, tipo impressão: jato tinta, tipo papel: a4 /carta/ofício/ofício i, velocidade impressão colorida: 15, velocidade impressão preto e branco: 15 **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00 1.323,00	2.646,00
12	Equipamentos de armazenamento de dados	Unidade Disco	capacidade: 1, características adicionais: sata iii, tamanho: 2,5, tipo: disco ssd, velocidade: 550 **Unidade de fornecimento:** Unidade	20,00895,00	17.900,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANGELINA CONCEICAO DE ASSIS
Data: 11/11/2026 10:35:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANGELINA CONCEICAO DE ASSIS

Responsável pela contratação direta

MARINHA DO BRASIL
HUGO LEONARDO FERNANDES DA COSTA
Data: 13/11/2026 09:49:13
Assinatura Eletrônica Qualificada (Lei nº 14.063/2020)

HUGO LEONARDO FERNANDES DA COSTA

Autoridade competente

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	A presente demanda não foi prevista durante o período regular de elaboração do Plano de Contratações Anual, tendo sua necessidade sido identificada posteriormente, em razão de demanda superveniente da Administração, tornando necessária sua inclusão extemporânea no Sistema PGC.	ANGELINA CONCEICAO DE ASSIS	20/10/2026 11:17

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.