

COMANDO NAVAL DA AMAZONIA OCIDENTAL

Documento de Formalização da Demanda 171/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 171/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
DN-03.1.4 TELEMÁTICA	30/11/2026 00:00	788000	LUIZ FELIPE LOPES ARAUJO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Periféricos, Hardware e material de infraestrutura para recompor o estoque deste Setor.			

2. Justificativa de Necessidade

A presente contratação fundamenta-se na necessidade de aquisição de peças e componentes de informática destinados à montagem, atualização e recuperação de computadores utilizados nas atividades administrativas e operacionais da Organização Militar.

A disponibilidade de equipamentos computacionais com desempenho adequado é indispensável para a execução contínua das rotinas de expediente, elaboração de documentos, utilização de sistemas corporativos, processamento de dados, comunicação institucional e demais atividades de apoio ao cumprimento das atribuições do Comando do 9º Distrito Naval.

A demanda visa solucionar as seguintes problemáticas identificadas:

Defasagem dos equipamentos computacionais: Parte dos computadores apresenta desempenho insuficiente para a execução dos sistemas e aplicativos atualmente utilizados, ocasionando lentidão, interrupções e redução da produtividade dos usuários.

Necessidade de atualização e recuperação de computadores: A substituição de componentes permite ampliar a vida útil dos equipamentos existentes, evitando, quando tecnicamente viável, a aquisição integral de novos computadores e proporcionando melhor aproveitamento dos recursos públicos.

Continuidade das atividades administrativas e operacionais: A indisponibilidade ou o baixo desempenho dos equipamentos pode comprometer o acesso aos sistemas institucionais, a produção de documentos e o processamento de informações necessárias ao funcionamento dos diversos setores.

Padronização e compatibilidade dos componentes: A aquisição de peças com especificações compatíveis entre si possibilitará a montagem ou atualização de computadores com configuração adequada, facilitando a manutenção, o suporte técnico e a reposição futura de componentes.

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	ADAPTADOR CONECTOR	APLICAÇÃO: INFORMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERFACE USB 2.0 A 3.0, TIPO CONECTORES: ADAPTADOR USB PARA RJ45, VELOCIDADE: 100/1000 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	80,00	800,00
2	Peças e acessórios para computadores	Mouse	conectividade: com fio, sensor: led, tamanho: padrão, tipo conector: usb Unidade de fornecimento: Unidade	31,00	52,31	1.621,61
3	Peças e acessórios para computadores	Computador	conectividade: com fio, tipo: ampliado, tipo conector: usb Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	87,34	2.620,20
4	Peças e acessórios para computadores	Teclado	conectividade: com fio, tipo: ampliado, tipo conector: usb Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	35,32	211,92
5	Conjuntos de cabos, cordões e fios elétricos para equipamentos de comunicações	Microcomputador	aplicação: vídeo, características adicionais: pequeno tipo tomada, tipo conectores: hdmi 19 pinos / vga 15 pinos Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	32,27	484,05
6	Baterias recarregáveis	Cabo Extensor	aplicação: acessório para equipamentos de audiovisual, características adicionais: resolução full hd 1080p, 1080i, 720p, 480p e 480i, comprimento: 2, cor da cobertura: preta, padrão: hdmi 2.0, tipo: extensor hdmi, tipo cabo: dados, tipo saída: hdmi macho x hdmi macho Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	72,46	434,76
7	Equipamentos de armazenamento de dados	Bateria Recarregável	capacidade nominal: 830, sistema eletroquímico: íons de lítio (li-ion / lithium-ion), tensão nominal: 3,7, uso: equipamento médico hospitalar Unidade de fornecimento: Unidade	26,00	405,93	10.554,18
		Unidade Disco	aplicação: microcomputador, capacidade: 240, tamanho: 2,5, tipo: disco ssd, velocidade: 500, padrão: serial ata-600 Unidade de fornecimento: Unidade			

8	Peças e acessórios para computadores	Memória Ram	aplicação: microcomputadores, capacidade memória: 8, padrão: ddr3; 1600 mhz; 240-pinos; cl-11, referência: pc3-12800 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00112,26	2.245,20
9	Peças e acessórios para computadores	Memória Ram	aplicação: microcomputadores, capacidade memória: 8, padrão: dimm ddr4, frequência 2666 mhz 288-pinos Unidade de fornecimento: Unidade	15,00402,33	6.034,95
10	Conversores elétricos estáticos	Fonte Alimentação	acessórios: 3x periféricos 4pin/6x sata 5 pin/2x pci-e 6+2pin, características adicionais 1: sinal de potência: 100-500 ms/hold up: 16msec 60%, compatibilidade: intel atx 12v 2,3, corrente alimentação: 8, dimensões: 86 x 150 x 140, frequência nominal: 50/60, potência: 500, referência fabricante: 80 plus bronze, tensão alimentação: 110/127/230, tipo: intel atx 12v 2,3 Unidade de fornecimento: Unidade	15,00301,92	4.528,80
11	Peças e acessórios para computadores	Conjunto Atualização Microcomputador	aplicação: microcomputador, características adicionais: receptor usb 2.0, componentes: mouse e teclado sem fio 2.4ghz Unidade de fornecimento: Unidade	5,00 176,65	883,25
12	Peças, acessórios e ferramentas para redes de tic	Cabo Rede Computador	aplicação: conexão de rede, bitola condutor: 24, características adicionais: awg, utp extra, categoria: 5e, comprimento: 305, cor: azul, material condutor: cobre nú, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila anti-chama, padrão cabeamento: utp-5e, tipo cabo: 4 pr, tipo condutor: par trançado Unidade de fornecimento: Caixa	2,00 780,34	1.560,68

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](#).

LUIZ FELIPE LOPES ARAUJO
Responsável pela contratação direta

ANTONIO GONCALVES DA SILVA JUNIOR
Autoridade competente

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	ResponsávelData
1 Art. 1º Este Decreto regulamenta o inciso VII do caput do art. 12 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o plano de contratações anual e instituir o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações -PGC, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional. Parágrafo único. O cumprimento do disposto neste Decreto é dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, sem prejuízo da observância do princípio do planejamento de que trata o art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021. (Incluído pelo Decreto nº 11.137, de 2022)	LUIZ 19/10 FELIPE /2026 LOPES 15:41 ARAUJO

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.