COMANDO DO GRUPAM. DE PATRULHA NAVAL DO LESTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD 53/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
53/2026	782600-COMANDO DO GRUPAM. DE PATRULHA NAVAL DO LESTE	GEAN TIAGO SILVA SANTOS	13/10/2026 10:45 (v 0.6)

Status
ASSINADO

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	23/2026	63476.000258/2026-87

INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1 - IDENTIFICAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE DA SOLUÇÃO

ÓRGÃO:	Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Leste
SETOR:	Divisão de Informática
NOME DO PROJETO	Aquisição de componentes para equipamentos diversos
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	Gean Tiago Silva Santos
E-MAIL:	gean.tiago@marinha.mil.br
TELEFONE:	71 3307-3380

DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO:

OUT/2026

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A aquisição de unidades de armazenamento SSD é fundamental para assegurar o desempenho, a confiabilidade e a continuidade das atividades realizadas nas estações de trabalho. Esses dispositivos proporcionam maior velocidade na inicialização dos computadores, na execução de sistemas e no acesso aos arquivos, contribuindo para o aumento da eficiência das rotinas administrativas e operacionais. A

substituição de unidades de armazenamento convencionais que apresentam desgaste, baixo desempenho ou capacidade insuficiente também permite prolongar a vida útil dos equipamentos, reduzir interrupções e garantir maior disponibilidade dos recursos computacionais necessários à execução das atividades institucionais.

A aquisição de toners para impressoras é fundamental para assegurar a continuidade e a eficiência das rotinas administrativas e operacionais. Esses insumos são indispensáveis para a impressão de documentos, relatórios, ofícios, formulários e demais materiais necessários ao desenvolvimento das atividades da Organização Militar. A manutenção de um estoque adequado de toners permite evitar a interrupção dos serviços de impressão, reduzir impactos nas atividades administrativas e garantir a disponibilidade dos documentos necessários ao cumprimento das demandas institucionais.

A aquisição de baterias estacionárias é de grande importância, pois os servidores, equipamentos de conectividade e demais ativos de infraestrutura de rede encontram-se protegidos por nobreak, cuja autonomia e capacidade de fornecimento ininterrupto de energia dependem do adequado funcionamento de suas baterias. Dessa forma, torna-se necessária a disponibilidade de baterias seladas VRLA, de 12 V e 18 Ah, compatíveis com o nobreak TS Shara Auto 3200 VA 2BS/2BA, para eventual substituição das unidades que apresentem desgaste, perda de capacidade ou falha. A manutenção dessas baterias em disponibilidade visa reduzir o risco de interrupção dos serviços de rede e dos sistemas de Tecnologia da Informação, bem como minimizar possíveis danos aos equipamentos decorrentes de oscilações, interrupções ou instabilidades no fornecimento de energia elétrica.

2. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E VALORES

A administração estima para aquisição um valor total de R$ 3.194,55 (três mil, cento e noventa e quatro reais e cinquenta e cinco centavos).

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UF	QTD	VALOR (MEDIANO)	VALOR TOTAL
1	631098	Unidade Disco Tipo: Disco Ssd , Capacidade: 256 GB, Velocidade: 500 MB/S, Características Adicionais: Gravação 450 Mb/S	UN	4	R$ 380,00	R$ 1.520,00
2	624588	Unidade Disco Tipo: Disco Ssd , Capacidade: 500 GB, Tamanho: 22 X 80 MM, Aplicação: Microcomputador , Características Adicionais: Formato: M.2 2280, Interface: Nvme Pcie 4.0 X 4	UN	1	R$ 454,55	R$ 454,55
3	616681	Cartucho Toner Impressora Lexmark Tipo Cartucho: Original , Cor Tinta: Ciano , Referência Cartucho 3: 78c4xc0	UN	1	R$ 610,00	R$ 610,00
4	483857	Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido Selado , Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 18 AH, Dimensões: 175 X 82 X 185 MM, Aplicação: Nobreak , Garantia: 1 Ano Para Reparo Ou Substituição , Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas)	UN	2	R$ 305,00	R$ 610,00
					TOTAL	R$ 3.194,55

3. MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Equipe de Planejamento da Contratação	CT Rafael Vieira da Silva

	2ºSG-CN Gean Tiago Silva Santos

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.

GEAN TIAGO SILVA SANTOS

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 30/09/2026 às 13:26:21.

RAFAEL VIEIRA DA SILVA

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 13/10/2026 às 10:45:46.