

MARINHA DO BRASIL
GABINETE DO COMANDANTE DA MARINHA
DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

Processo Administrativo Nº 61001.001398/2026-23

ÓRGÃO – GABINETE DO COMANDANTE DA MARINHA – RIO	
Setor Requisitante: Seção de Informática (GM-073)	
Responsável pela Demanda: 1SG-PD LEONARDO OLIVEIRA DO NASCIMENTO	NIP: 06.1068.20
E-mail: leonardo.do@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2104-6007

1. Justificativa da necessidade, considerando o Planejamento Estratégico

A aquisição das impressoras visa a atender as atividades que envolvem a manipulação constante de documentos de caráter sigiloso, relatórios estratégicos, ordens de serviço e correspondências oficiais que demandam impressão imediata por parte dos Assistentes do Comandante da Marinha e a aquisição dos Notebooks visa atender as demandas do Secretário Militar do Comandante da Marinha que desempenha um papel crucial na coordenação, comunicação e gestão de informações sensíveis e estratégicas, tanto dentro quanto fora do ambiente do Gabinete, para a impressora foi solicitada a marca por termos em vista a intercambialidade de peças e cartuchos com as demais impressoras que já temos a bordo. A natureza de suas funções exige mobilidade e acesso constante a sistemas e documentos, o que torna a posse de um notebook padrão, seguro e confiável, uma necessidade operacional.

2. Quantidade de material a ser contratado:

DESCRIÇÃO	UF	QTD
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES: PROCESSADOR INTEL CORE I5-13420H 16GB DE MEMÓRIA RAM SSD DE 512GB TELA DE 15.3 POLEGADAS WINDOWS 11 BATERIA DE 50WH FICHA TÉCNICA CÓDIGO:PLACA DE VÍDEO INTEGRATED INTEL® UHD GRAPHICS SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 CACHE 12MB LEITOR DE CARTÃO LEITOR DE CARTÃO SD CHIPSET INTEL SOC PLATFORM BLUETOOTHBLUETOOTH 5.2 PROCESSADOR CORE I5 CÓDIGO DE BARRAS 198156745149 FORMATO DA TELA 16:9 WIDESCREEEN PESO LÍQUIDO 1.59 KG DIFERENCIAIS NOTEBOOK FINO E POTENTE COM PROCESSADORES INTEL. TELA WUXGA DE 15.3", BATERIA DE 10 HORAS, CARREGAMENTO RÁPIDO GARANTIA DO FORNECEDOR 1 ANO COR LUNA GREY MICROFONE 2 MICROFONES, ARRAY (DIRECIONAL) CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL 06970-18-04423 DIMENSÕES (AXLXP) 343.4 X 239.5 X 17.9-18.9 MM MEMÓRIA RAM 16GB MARCA DO PROCESSADOR INTEL POLEGADAS DA TELA 15.3" ALIMENTAÇÃO BIVOLT RESOLUÇÃO DA TELA WUXGA (1920 X 1200), IPS, ANTIRREFLEXO, SEM TELA TÁTIL, 45%NTSC, 300 NITS, 60HZ MAIS INFORMAÇÕES IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS DETALHE MEMÓRIA RAM 8GB SOLDADO DDR5-4800 + 8GB SO-DIMM DDR5-4800 SOFTWARES INCLUSOS LENOVO VANTAGE TECLADO PADRÃO BRASILEIRO PLACA DE SOM ALTO-FALANTES, 2W X2, OTIMIZADO COM DOLBY AUDIO™ BATERIA 3 CÉLULAS 50WH CAMERA HD 720P COM OBTURADOR DE PRIVACIDADE CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1 NOTEBOOK E CABO DE ENERGIA PLACA DE REDE WI-FI 6, 802.11AX 2X2 CONEXÕES 2X USB-A (USB 5GBPS / USB 3.2 GEN 1) 1X USB-C® (USB 5GBPS / USB 3.2 GEN 1), COM USB PD 3.0 E DISPLAYPORT™ 1.2 1X HDMI® 1.4 1X CONECTOR DE FONE/MICROFONE (3.5MM) 1X LEITOR DE CARTÃO SD 1X CONECTOR DE ENERGIA MODELO 83NS0001BR MODELO DO	UN	3

2. Quantidade de material a ser contratado:		
<p>PROCESSADOR INTEL CORE I5-13420H, 8C (4P + 4E) / 12T, P-CORE 2.1 / 4.6GHZ, E-CORE 1.5 / 3.4GHZ, 12MB CAPACIDADE DO SSD 512GB CAPACIDADE DO ARMAZENAMENTO 512GB - MODELO REFERENCIA: LENOVO IDEAPAD SLIM 3 83NS0001BR</p>		
<p>MULTIFUNCIONAL LASERJET ETHERNET DUPLEX - 110V - IMPRESSORA COPIADORA SCANNER FAX - FUNÇÕES: - IMPRESSÃO - CÓPIA - DIGITALIZAÇÃO - FAX IMPRESSORA: - NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESSÃO: 4 (1 DE CADA: PRETO, CIANO, MAGENTA, AMARELO) - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO (ISO, A4): NORMAL - ATÉ 33 PPM - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO COLORIDA (ISO, A4): ATÉ 33 PPM - PRIMEIRA PÁGINA IMPRESSA (PRONTA): PRETO - ATÉ 9,5 SEGUNDOS - CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATÉ 50.000 PÁGINAS - VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: 750 A 4.000 - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER - QUALIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO (ÓTIMA): - PRETO: ATÉ 600 X 600 DPI, ATÉ 38.400 X 600 DPI APRIMORADOS - COR: ATÉ 600 X 600 DPI - IDIOMAS DE IMPRESSÃO: HP PCL 6, HP PCL 5E, HP PCL 5C, EMULAÇÃO HP POSTSCRIPT NÍVEL 3, PDF, URF, PWG RASTER, OFFICE NATIVO - TAMANHOS DE MÍDIA, PERSONALIZADOS: - UM LADO: BANDEJA 1: 76,2 X 127 A 216 X 356 MM; BANDEJA 2: 98 X 148 MM A 216 X 356 MM; BANDEJA 3 OPCIONAL: 100 X 148 A 216 X 356 MM - DUPLEX (TODAS AS BANDEJAS): 148 X 148 MM A 216 X 356 MM - MANUSEIO DE ENTRADA DE PAPEL, PADRÃO: BANDEJA MULTIPROPÓSITO PARA 50 FOLHAS, BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) PARA 50 FOLHAS - MANUSEIO DE ENTRADA DE PAPEL, OPCIONAL: BANDEJA OPCIONAL PARA 550 FOLHAS - MANUSEIO DE SAÍDA DE PAPEL, PADRÃO: BANDEJA DE SAÍDA PARA 150 FOLHAS - CAPACIDADE MÁXIMA DE SAÍDA (FOLHAS): ATÉ 150 FOLHAS - IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: AUTOMÁTICO - TIPOS DE MÍDIAS: PAPEL (SULFITE, FOLHETO, COLORIDO, BRILHANTE, TIMBRADO, FOTOGRÁFICO, COMUM, PRÉ-IMPRESSO, PRÉ-PERFURADO, RECICLADO, ÁSPERO), CARTÕES POSTAIS, ETIQUETAS, ENVELOPES - PESO DE MÍDIA, ADMITIDO: 60 A 163 G/M (ATÉ 176 G/M COM CARTÕES POSTAIS, ATÉ 200 G/M COM PAPÉIS FOTOGRÁFICOS BRILHANTES HP COLOR LASER) - GRAMATURAS DE MÍDIA, ADF SUPORTADO: 60 A 120 G/M SCANNER: - TIPO DE SCANNER: BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS - FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: PDF; JPG; TIFF - RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO, ÓPTICA: ATÉ 1200 DPI - TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO (ADF), MÁXIMO: 216 X 356 MM - TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO NO ADF (MÍNIMO): 102 X 152 MM - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (NORMAL, A4): ATÉ 29 PPM, ATÉ 26 PPM - VOLUME MENSAL DE DIGITALIZAÇÃO RECOMENDADO: 750 A 4000 - CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: PADRÃO, 50 FOLHAS SEM ENROLAMENTO - CARACTERÍSTICAS PADRÃO TRANSMISSÃO DIGITAL: DIGITALIZAR PARA SHAREPOINT; DIGITALIZAR PARA ONDE DRIVE - MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZAÇÃO: BOTÕES DE DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, E-MAIL OU DE ARQUIVOS NO PAINEL FRONTAL; SOFTWARE HP SCAN; E APLICATIVO DE USUÁRIO VIA TWAIN OU WIA COPIADORA: - VELOCIDADE DE CÓPIA (NORMAL): PRETO: ATÉ 33 CPM COR: ATÉ 33 CPM - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (TEXTO EM PRETO): ATÉ 600 X 600 DPI - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (GRÁFICOS E TEXTO EM CORES): ATÉ 600 X 600 DPI - CONFIGURAÇÕES DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA: 25 ATÉ 400% - CÓPIAS, NO MÁXIMO: ATÉ 999 CÓPIAS EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES: - MONITOR: 4.3`` DIAGONAL WLED-BACKLIT ANTI-GLARE (480X272) CONECTIVIDADE E COMUNICAÇÕES: - VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 1200 MHZ - SENSOR AUTOMÁTICO DE PAPEL: NÃO - CONECTIVIDADE, PADRÃO: - 1 REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX - 1 PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE (DISPOSITIVO) - 1 PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE (HOST) - 1 WI-FI 802.11AC (BANDA DUPLA) - 1 WI-FI DIRECT - WALK-UP USB - ETHERNET COM AUTOCROSSOVER - REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA: 2 GB DE ESPAÇO DISPONÍVEL EM DISCO RÍGIDO, CONEXÃO COM A INTERNET OU PORTA USB, NAVEGADOR DE INTERNET. - MEMÓRIA: 512 MB NAND FLASH, 512 MB DRAM - MEMÓRIA MÁXIMA: 512 MB NAND</p>	UN	02

2. Quantidade de material a ser contratado:

FLASH, 512 MB DRAM ENERGIA: - TENSÃO DE ENTRADA DE 110 VOLTS: 110 A 127 VCA (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 3 HZ) - CONSUMO DE ENERGIA: - 585 – MODELO REFERÊNCIA: HP 4303FDW		

3. Previsão da data em que deve ser iniciada a contratação:

3.1. O prazo de vigência da contratação é de 60 (sessenta) dias, contados da emissão da Nota de Empenho, período suficiente para a entrega do objeto, seu recebimento definitivo, eventual substituição, bem como para os procedimentos de liquidação e pagamento, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.2 Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço e horário de 09h00 às 12h00 e de 13h30 às 15h30, nos dias úteis, na PRAÇA BARÃO DE LADÁRIO – S/Nº – ED. ALMIRANTE TAMANDARÉ – 3º ANDAR – CENTRO – RIO DE JANEIRO – RJ – BRASIL – 20091-000, de segunda a sexta-feira.

4. Membros da Equipe de Planejamento da Contratação

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura digital.

Integrante Técnico

LEONARDO OLIVEIRA DO NASCIMENTO
Primeiro Sargento (PD)
Supervisor da Seção de Informática

Integrante Administrativo

JOSÉ VIANA DA SILVA NETO
Capitão de Corveta
Assistente do Comandante da Marinha