

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE FABRICAÇÃO

Rio de Janeiro, Rj, 12 de Julho de 2021.

Requisição n.º 02 Esc-DCT-RJ

Do Encarregado do Setor de Material
Ao Sr Fiscal Administrativo
Assunto: Aquisição de material/Consumo
Ref: Art. 13 das IG 12.02

Nos termos contidos no Art. 13 das IG 12-02, aprovadas pela Port. Min. nº 305, de 22 de Maio de 95, solicito-vos providências no sentido de aprovar a **aquisição** do **material** abaixo especificado, com fim de atender as necessidades desta UG.

Nº	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	U	QTD
01	Roteador Wireless Dual Band AC 1200 C5 W Especificações Técnicas: Voltagem: 110V Wireless: Sim Padrões ou Normativas Suporte a IPv4 e IPv6. Certificações: CE, RoHS e FCC Velocidade de Transmissão 300Mbps na 2.4GHz, 867Mbps na 5GHz Antena 4 antenas fixas Cabo: Cabo RJ45 Taxa de Transferência :CE: <20dBm(2.4GHz), <23dBm(5GHz) FCC: <30dBm Portas LAN/Ethernet 1 Porta WAN 10/1000Mbps 1 Porta USB 2.0 Frequência: Dual Band Garantia do Fornecedor: 48 Meses Dimensões da embalagem - cm (AxLxP): 23x14,4cm	1	2

02	Kit Cabo para Rede Internet CFTV 50 Metros + 10 Conector RJ45 e Alicates de Crimpar e Decapa Especificações Técnicas: Kit Cabo para rede internet com conectores e ferramentas para instalação e manutenção Conteúdo do kit 1 Rolo de Cabo (4 Pares de fios internos) Comprimento 50 Metros Cor Azul Aplicação para cabeamento de sistemas de câmeras CFTV, rede de computadores, internet e alarme 1 Alicate para crimpar terminais RJ45 1 Testador para cabo de rede e conector RJ45 10 Conectores RJ45	1	1
03	Adaptador usb A solução USB Gigabit mais rápida garante alta taxa de velocidade de transferência Sistema Plug and Play em Windows (XP/Vista/7/8/8.1), Mac OS X (10.9/10.10) e Linux. Nota: Driver requerido para Mac OS X (10.5-10.8) Design Portátil e Dobrável que combina perfeitamente com seu Ultrabook O USB para o Adaptador Ethernet adiciona conectividade ao seu Ultrabook, PC desktop ou MacBook Air através de uma porta Retrocompatível com os padrões USB 2.0/1.1, transferindo dados em velocidade através da porta Ethernet. Conecte à Rede Ethernet Ideal para utilização com ULTRABOOKS, MACBOOKS e PCs O UE300 pode ser utilizado com ULTRABOOKS, MACBOOKS ou PCs. Dimensões 2.8 x 1.0 x 0.6 pol. (71 x 26 x 16.2mm) Interface de Saída 1 Porta RJ45 Ethernet 10/100/1000Mbps Interface de Entrada 1 Porta USB Sistemas Suportados Windows XP/Vista/7/8/8.1, Mac OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/ ou sistema baseado em Linux	1	3

04	Ssd 240gb Sata 6gb/s 2.5 pol. + Case Usb 3.0 Especificações Técnicas: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 240GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 320MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 - 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 - 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB finos e computadores, ultrabooks e ultratop com espaço limitado. Conteúdo da embalagem: - Case USB 3.0	1	4
05	Caneta Apresentador Passador de Slide Usb Wireless Apontador Laser Sem fio Especificações Técnicas: Com caneta laser: Sim Tipos de conexões: USB Ponteiro a laser VERMELHO Alcance de até 30 metros com tecnologia sem fio de 2,4 GHz Tela LCD com cronômetro, indicadores de energia das pilhas e nível de recepção Controles intuitivos de apresentação Utiliza duas pilhas AAA	1	3
06	Mouse Sem Fio E Bluetooth Especificações Técnicas: 2,4 GHz - Windows 7, Windows 8.1 e 10, Mac, Linux (Red Hat Enterprise 8.0 /Ubuntu 18.4), Chrome e Android OS Bluetooth - Windows 8.1 e 10, Mac, Linux (Red Hat Enterprise 8.0 /Ubuntu 18.4), Chrome e Android OS	1	3



07	Kit 4 Tintas Original compatível a EPSON L395 L365 L220 L455 L380 L375 Especificações Técnicas: Cor:Black, Cyan, Magenta, Yellow Compatibilidade: Epson	1	4
08	Baterias 12v 7ah Para Nobreak Especificações Técnicas: * Bateria Chumbo – Acido selada (12V 7Ah) * Alta qualidade e Durabilidade * Livre de Manutenção * Possibilita aumento da autonomia dos Nobreaks que possuem conexão para baterias externas * Tensão de Saída - 12VDC * Corrente - 7Ah * Distanciamento entre os pólos de 3,5 cm	1	10
09	Cabo HDMI Conectores Giratório 360 graus Especificações: Tamanho: 30 Metros. Compatibilidade: 2.0 / 1.4 / 1.3B e todos os padrões HDMI anteriores. Resolução de Vídeo: 576I, 576P, 720I, 720P, 1080P e 2160 – 4K@60HZ. Velocidade de Transmissão: Alta taxa de transferência: 18 GBPS/S à 600MHZ. Retorno de Áudio 7.1: Permite transmitir o áudio sem a necessidade de passar um cabo a parte. Imagens: Compatível com todos os formatos atuais de 3D. Utilização: Modelos como HDTV, Home Theater, Vídeos Games PS3, PS4, Xbox, Projetores, Televisores LCD, LED, DVD, Receiver Box, Telões, Blue-Ray, entre outros aparelhos com HDMI.	1	3

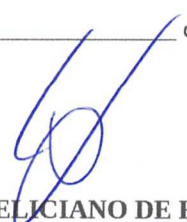
10	Cabo Extensão RJ11 2 Metros ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Cabo RJ11 Extensão para Telefone - Tipo do plug: RJ11 - Garantia: 90 dias	1	10
11	Cabo usb 2.0 Am x Bm 10 METROS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Cabo para Impressora ou Scanner Comprimento 10 Metros Usb Versão 2.0 USB Padrão A Macho X B Femea Código: 11562311 Código de barras: 7899718701537 Aparelhos compatíveis: Impressora e Scanner USB 2.0 Tamanho: 10 Metros Marca: ExBom Conteúdo da Embalagem: Cabo USB 10 Metros	1	3
12	Pilha AAA (ALCALINA) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Possuem 44,5 mm de comprimento e 10,5 mm de diâmetro, inclui uma ponta terminal positiva com 0,8 mm de comprimento e 3,8 mm de diâmetro, o lado negativo é sem saliência e possui 4,3 mm de diâmetro.	1	30
13	Pilha AA(ALCALINA) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Possui entre 49.2–50.5 mm de comprimento e entre 13.5–14.5 mm de diâmetro. o botão terminal positivo deve ter 1 mm de altura e o máximo de 5.5 mm de diâmetro, o terminal negativo plano deve ter 7 mm. Pilha alcalina deve pesa aproximadamente 23g.	1	30

	Bateria Cr2032		
	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:		
14	Uma bateria CR2032 é uma bateria -botão de lítio de 3 volts. ... CR2032 indica ser uma célula com a composição química de Lítio-C, com formato Redondo (do inglês Round) de ~20mm de diâmetro e 3,2mm de altura, conforme definido pelo padrão IEC 60086.	1	20

DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. O referido serviço necessita ser adquirido.
 2. Para fins do Art. 38 da Lei 8.666, de 21 de Jun 93, empregar os recursos do PAA
- PTRES(programa de trabalho resumido): _____
- ND(natureza de despesa): _____
- Fonte: _____
- NC(nota de crédito): _____
- Órgão emitente: _____

Em ____ de ____ de 2020.


FLAVIO LUIZ FELICIANO DE FARIA - Maj
Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Autorizo a contratação do serviço e determino a abertura de Processo Licitatório, se for o caso.
2. O Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos adote os procedimentos cabíveis de acordo com as normas em vigor.
3. _____

Em ____ de ____ de 2020.


SERGIO ARCANJO DOS SANTOS – Cel
Ordenador de Despesas

Justificativa: A aquisição de se faz necessária para os serviços de informática nas sessões da EPDI.


Marcel Passos Zylberberg - Ten-Cel
Responsável pelo Setor Demandante

