

Concurso Público nº 11/CP/2024 - Aquisição de equipamento informático**LOTE 1 – SC – SERVIÇOS CENTRAIS**

Quantidades	Descrição
15	• Dell Vostro 3520 i5-1235U 16GB 512GB 15.6" FHD W11Pro
7	• Memórias DDR4 8GB (para portátil) - 8GB DDR4 3200MHz RAM para Laptop 1Rx16 PC4-3200AA-SC0-11
1	• Carregador para Lenovo V15-ILL – original
1	• Carregador para Dell Latitude E5540 – original
5	• Disco Nvme 512GB
5	• Adaptador USB Wi-Fi TP-LINK Archer T2U Nano

Características técnicas:

15 x Portátil Dell Vostro 3520 i5-1235U 16GB 512GB 15.6" FHD W11Pro ou equivalente, com as seguintes características mínimas:

- Sistema operativo: Win 11 Pro - Inglês / Português
- Processador: Intel Core i5 12ª Geração - 1235U / 1.3 GHz, até 4.4 GHz / 12 MB Cache
- Memória: 16 GB DDR4 (2 x 8 GB)
- Armazenamento: 512 GB SSD - NVMe
- Visor: 15.6" 1920 x 1080 / Full HD @ 120 Hz - 140 ppi
- Gráfica: Intel Iris Xe Graphics
- Teclado Numérico
- Webcam Integrada
- Rede: Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac, Gigabit Ethernet
- Bateria: 3 células
- Segurança: Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
- Cor: Preto carvão
- Dimensões (LxPxA): 35.85 cm x 23.556 cm x 1.899 cm
- Peso: 1.83 kg
- Padrões Ambientais: Qualificado para ENERGY STAR
- Serviços Incluídos: 3 Anos Basic Onsite NBD
- Controle energético:
 - Potência do adaptador AC: 65W
 - Frequência do adaptador AC: 50 - 60 Hz

- Tensão de entrada do adaptador AC: 100 - 240 V
- Corrente de saída do adaptador AC: 3,34 A
- Tensão de saída do adaptador AC: 19,5 V

- Com base na RCM 132/2023, vem o IPSantarém solicitar:
 - i) Certificação dos equipamentos: Blue Angel, Nordic Swan, EPEAT, TCO certified, o Rótulo Ecológico da UE, ou equivalente;
 - iv) Definição de níveis máximos de consumo energético (até 65W);
 - ix) Plano de recolha, tratamento de reciclagem/reutilização de equipamentos em fim de vida.

7 x Memórias DDR4 8GB (para portátil):

- 8GB DDR4 3200MHz RAM para Laptop 1Rx16 PC4-3200AA-SC0-11

1 x Carregador de energia para Lenovo V15-IL (original):

- Entrada: 100-240V / 50-60Hz
- Saída: 20V 3.25A 65W
- Conector: 4.0mm * 1.7mm
- Cor: Preto

1 x Carregador para Dell Latitude E5540 (original):

- Entrada: 100-240V / 50-60Hz
- Saída: 19.5V 3.34A 65W
- Conector: 7.4mm * 5.0mm
- Cor: Preto

5x Disco Nvme 512GB

- Technology: NVMe
- Model: NV2
- Read (up to): 3500 MB/s
- Write (up to): 2100 MB/s
- Type: 3D-NAND QLC
- Capacity: 480 - 550 GB

5 x Adaptador USB Wi-Fi TP-LINK Archer T2U Nano ou equivalente:

- WiFi de alta velocidade - velocidades de até 600 Mbps com 200 Mbps em 2.4 GHz e 433 Mbps em 5 GHz, atualiza os seus dispositivos para velocidades WiFi AC mais altas;
- Dual Band Wireless - banda de 2.4 GHz e 5 GHz para conectividade flexível, atualiza os seus dispositivos para funcionar com o mais recente router WiFi de banda dupla para velocidade mais rápida e alcance estendido;
- Design nanométrico - O design pequeno e discreto permite que você conecte e esqueça que ele está lá;
- Sistema operativo - Suporta Windows e Mac OS;
- Segurança avançada - Suporta padrões de criptografia WEP, WPA/WPA2 e WPA-PSK/WPA2-PSK de 64/128 bits.
- Normas wireless: IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b