

Lote 1: Computador tipo 1

Artigo	Descrição	Qtd
1.1	Computador de secretária	1
	Tamanho do ecrã:	
	Resolução do ecrã:	
	Processador:	
	Disco:	
	Memória:	
	Placa gráfica:	
	N.º e tipo de portas:	
	Sistema operativo:	
	Outras características mínimas e essenciais:	
	Computador Desktop integrado "All-in-One", com ecrã de vidro convencional com 500 nits de luminosidade e tecnologia True Tone. Porta Ethernet 10 Gigabits. Rato e teclado Bluetooth. Câmara HD 1080p integrada. Altifalante estéreo integrados. Saída para auscultadores. Ranhura para cartões SDXC (UHS-II). Ranhura para bloqueio Kensington. Ligação sem fios WiFi 802.11ac, compatível com IEEE 802.11a/b/g/n. Ligação sem fios Bluetooth 5.0.	

Lote 2 Portátil tipo 1

Artigo	Descrição		Qtd
2.1	Computador portátil:		1
	Tamanho do ecrã:	Ecrã NanoEdge de 17" WUXGA retroiluminado por LED (1920x1200)	
	Resolução do ecrã:	Ecrã NanoEdge de 17" WUXGA retroiluminado por LED (1920x1200) Relação de Aspeto de 16:10 Paineil Antirreflexo Moldura Fina de 5.3mm com relação ecrã-corpo de 84% Tecnologia de Visualização Panorâmica de 178° Gama de Cores 97% DCI-P3, 8-bit de cores Precisão de cor Delta-E<1.5, Validação PANTONE®	
	Processador:	Processador Intel® Xeon® E-2276M 2.8GHz Hexa-core com Turbo Boost (até 4.7GHz) e 12MB de cache Processador Intel® Core™ i7-9750H 2.6GHz Hexa-core com Turbo Boost (até 4.5GHz) e 12MB de cache.	
	Disco:	Armazenamento Até 2TB (PCIe® NVMe Gen 3 x4, SSD M.2 x 2) Suporta CPU-attached RAID 0/1 (até 48Gbps)	
	Memória:	Até 32GB de memória DDR4 2666MHz (SO-DIMM x 2, suporta ECC, Máx. 64GB)	
	Placa gráfica:	NVIDIA® Quadro® RTX 3000 Max-Q 6GB de Memória VRAM GDDR6	
	N.º e tipo de portas:	1 x Thunderbolt™ 3 USB-C™ com DisplayPort 1.4 (40Gbps) 3 x USB 3.1 Gen 2 Type-A (10Gbps) 1 x HDMI 2.0 1 x Leitor de Cartões SD 4.0 / UHS-II (312MB/s) 1 x Ficha de Áudio combinada	
	Sistema operativo:	Windows 10 Pro	
	Outras características mínimas e essenciais:	- Teclado retroiluminado de tamanho completo com 1.4 mm de curso das teclas e teclas de atalho de privacidade Touchpad Revestido a vidro com NumberPad integrado; rejeição da palma da mão inteligente A tecnologia Precision touchpad (PTP) suporta gestos com até 4 dedos - Amplificador Inteligente. Microfone Array com suporte para reconhecimento de voz Cortana e Alexa Bobinas de longo curso para uma resposta a baixas frequências melhorada. - Webcam HD - Wi-Fi Wi-Fi 6 2x2 Dual-band - Bluetooth® Bluetooth® 5.0 - Bateria de Polímeros de Lítio de 3 células - 57Wh - Adaptador de Energia de 230W - Tipo de Tomada: Ø6.0 (mm) - Saída: 19,5V DC, 11.8A, 230W - Entrada: 100-240V AC, 50/60Hz universal - Altura: 1.84cm (0.72") Largura: 38.2cm (15.03") Profundidade: 28.6cm (11.25") - Peso: 2.39kg (5.27 libras)	

Lote 3 Portátil tipo 2

Artigo	Descrição		Qtd
3.1	Computador portátil:		1
	Tamanho do ecrã:	15.6"	
	Resolução do ecrã:	1920 x 1080 (FHD)	
	Processador:	AMD Ryzen 3 3250U	
	Disco:	128 GB SSD	
	Memória:	8GB	
	Placa gráfica:	AMD Radeon	
	N.º e tipo de portas:	- 1 USB 2.0 - 2 USB 3.2 Gen 1 - HDMI 1.4b - 4-in-1 media reader (MMC, SD, SDHC, SDXC)	
	Sistema operativo:	Windows 10 Home S	
	Outras características mínimas e essenciais:	côr cinza	

Lote 4 Portátil tipo 3

Artigo	Descrição		Qtd
4.1	Computador portátil:		1
	Tamanho do ecrã:	Dimensão do Ecrã igual ou superior a 15.6"	
	Resolução do ecrã:	Mínimo 1920X1080	
	Processador:	Intel i7 2 GHz ou superior	
	Disco:	Disco SSD 500 GB.	
	Memória:	Memória RAM 8 GB ou superior	
	Placa gráfica:	Que permita uma boa resolução de imagem em vídeo	
	N.º e tipo de portas:	5.0, 1X USB Type-C, 2X USB Type-A,	
	Sistema operativo:	Windows 10	
	Outras características mínimas e essenciais:	- Câmara - Saída VGA - Saída HDMI - Placa ethernet (RJ-45)	

Lote 5 Portátil tipo 4

Artigo	Descrição		Qtd
5.1	Computador portátil		1
	Tamanho do ecrã:	13,3 polegadas com retroiluminação LED / IPS	
	Resolução do ecrã:	Ecrã retina com True Tone, 2560x1600, 400 nits	
	Processador:	M1 com CPU 8 - core GPU 7- core	
	Disco:	256 GB SSD	
	Memória:	8 GB de memória unificada	
	Placa gráfica:	Neural engine - 16 core	
	N.º e tipo de portas:	2 Portas Thunderbolt/ USB 4	
	Sistema operativo:	MacOS	
	Outras características mínimas e essenciais:	Magic Keyboard, Touch ID, Trackpack Touch Force	

Lote 6 Portátil tipo 5

Artigo	Descrição		Qtd
6.1	Computador portátil		1
	Tamanho do ecrã:	13.3"	
	Resolução do ecrã:	2560x1600	
	Processador:	Intel Core i3 1.1 GHz	
	Disco:	SSD 256 GB	
	Memória:	8 GB	
	Placa gráfica:	Iris Plus Graphics	
	N.º e tipo de portas:	Ligações - 2x Thunderbolt 3 (USB-C)	
	Sistema operativo:	macOS Catalina	
	Outras características mínimas e essenciais:	- Bluetooth - v5.0 - Padrões Wi-Fi - 802.11a/b/g/n/ac - Colunas - 2 altifalantes - Câmara - FaceTime HD 720p	

Lote 7 Portátil tipo 6

Artigo	Descrição		Qtd
7.1	Computador portátil		1
	Tamanho do ecrã:	Ecrã FHD de 14,0 pol.	
	Resolução do ecrã:	FHD de 14,0 pol. (1.920 x 1.080), IPS, antirreflexo/antimanchas, 400 nits, sensível ao toque, estreito, 72% NTSC	
	Processador:	Processador Intel Core i7-10610U vPro (1,80 GHz, até 4,90 GHz com Turbo Boost, 4 núcleos, cache de 8 MB)	
	Disco:	Unidade de estado sólido de 1 TB, M.2 2280, PCIe-NVMe, OPAL2.0, TLC	
	Memória:	LPDDR3 de 16 GB 2.133 MHz integrado	
	Placa gráfica:	Placa gráfica integrada	
	N.º e tipo de portas:	Standard	
	Sistema operativo:	Windows 10 Pro 64	
	Outras características mínimas e essenciais:	- Equipamento equivalente a ThinkPad X1 Yoga Gen 5 - Pen equivalente a Pen ThinkPad Pro - Câmera HD IR e 720p com microfone - Intel Wi-Fi 6 AX201 2x2ax, Bluetooth versão 5.0 ou superior vPro - Bateria interna de polímero de lítio com 4 células, 51 Wh - Adaptador de energia CA de 65 W preto fino (3 pinos) UE (USB Tipo C)	

Lote 8 Monitor tipo 1

Artigo	Descrição		Qtd
8.1	Monitor		4
	Tamanho do ecrã na diagonal:	60,5 cm (23,8")	
	Resolução:	1920 x 1080 pixels	
	Tipo de HD:	Full HD	
	Tecnologia de apresentação:	LED	
	Tempo de resposta (típico):	<= 2 ms	
	Conexões:	VGA	
	Acessórios:	Cabo VGA	

Lote 9 Monitor tipo 2

9.1	Monitor		1
	Tamanho do ecrã na diagonal:	27"	
	Resolução:	1920 x 1080 pixels	
	Tipo de HD:	Full HD	
	Tecnologia de apresentação:	LED IPS	
	Tempo de resposta (típico):	<= 4 ms	
	Conexões:	1 x HDMI 1 x VGA	
	Acessórios:	Cabo HDMI Cabo VGA	

Lote 10 Diversos

Artigo	Descrição		Qtd
10.1	Disco rígido	4TB	1
10.2	Memória	chips Memória 8GB RAM DDR3-1600 / PC3-12800	15
10.3	Disco SSD	500 Gb com suporte para encaixe em baía 3,5"	31
10.4	Disco SSD	1,5 Tb com suporte para encaixe em baía 3,5"	38