

## ITENS DA REQUISIÇÃO

| Item | Grupo do Mat. | Material   | Quant. Solic. | Unid. de Medida | Situação             |
|------|---------------|--|---------------|-----------------|----------------------|
| 1    | 52000         | MICRO DESKTOP (MFF) C/ MONITOR - TIPO 01 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO) | 1.0000        | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |

Item Apoiado: Desktop fixo para ambiente administrativo (NIACD) Núcleo de Inteligência Artificial e Ciência de Dados (NIACD) - LABORATÓRIO DO IMD

Especificação Complementar: Solicitação de compra de 1 computadores. Especificação: Processador: 14ª geração Intel® Core™ i5-14500T vPro® (14 core, 20 threads, cache de 24MB, 1.7 GHz a 4.8 GHz) ou superior; Chipset: Placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado; O chipset deverá ser do mesmo fabricante do processador principal; Sistema Operacional Windows 11 Pro, Português ou superior; Memória Possuir dois slots DDR5; Suporte de memória para no mínimo 64GB; Possuir 16GB DDR5 (1x16GB) 5600MT/s; Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 25); Wireless Placa de rede sem fio Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, com Bluetooth®, antena interna; Rede: 01 (um) conector padrão rj-45 integrado interface de rede gigabit ethernet velocidade 10/100/1000mbits; Placa Gráfica: Placa gráfica integrada; Monitor: Tamanho na diagonal: 23.8" Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT Relação de Aspecto 16:9 Brilho 250 cd/m² Tempo de resposta: 4 ms (cinzento a cinzento externo) Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores Pixel por Polegada: 92.56 Tecnologia de Sincronização Flexível: AMD FreeSync Taxa de atualização / resolução: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 75 Hz Ajustes de Inclinação Portas: 2 x HDMI Saída de linha de áudio Cabos: 1 x cabo HDMI Tecnologia do painel: IPS Parte frontal: 1 porta USB 3.2 de 1ª geração (5 Gbit/s) com PowerShare; 1 porta USB 3.2 de 2ª geração (10 Gbit/s) Type-C®; 1 conector de áudio universal; Parte traseira: 1 porta Ethernet RJ45; 1 porta USB 2.0 (480 Mbps); 1 porta USB 2.0 (480 Mbps) com SmartPower On; 2 portas USB 3.2 de 1ª geração (5 Gbit/s); 1 porta DisplayPort™ 1.4a; 1 porta HDMI 1.4b; 1 porta para adaptador de energia; Economia de Energia Qualificação ENERGY STAR; Suportes e montagens Stand vertical para Micro e Thin Client; Documentação/discos Guia regulamentar e ambiental/de segurança (inglês/português - Brasil); Cabo Cabo de Alimentação - Brasil; Garantia: 5 anos de serviço de hardware com serviço no local/em domicílio após o diagnóstico remoto; Demais requisitos: Registro EPEAT 2018 (Gold); Trusted Platform Module (TPM dedicado ativado); Fonte de alimentação: Adaptador CA 90 Watt; Opções de Chassi: Micro(MFF) com CPU de 35W; Alto-falante interno;

|   |       |   |        |         |                      |
|---|-------|---|--------|---------|----------------------|
| 2 | 52000 | ESPECIFICAÇÃO - SMALL DESKTOP (SFF) - TIPO 02 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO) | 1.0000 | Unidade | EM ANÁLISE - COMPRAS |
|---|-------|---|--------|---------|----------------------|

Item Apoiado: Desktop fixo para ambiente administrativo (NIACD) Núcleo de Inteligência Artificial e Ciência de Dados (NIACD) - LABORATÓRIO DO IMD

Especificação Complementar: Solicitação de compra de 01 computador. Especificação: Processador: 14ª geração Intel® Core™ i5-14500 vPro® (14 core, 20 threads, cache de 24MB, 2.6 GHz a 5.0 GHz); Chipset: Placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado; O chipset deverá ser do mesmo fabricante do processador principal; Sistema Operacional Windows 11 Pro, Português ou superior; Memória Possuir dois slots DDR5; Suporte de memória para no mínimo 64GB; Possuir 16GB DDR5 (1x16GB) 5600MT/s; Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 25); Wireless Placa de rede sem fio Intel® Wi-Fi 6E AX210, 2x2, 802.11ax, com Bluetooth®, antena externa Rede: 01 (um) conector padrão rj-45 integrado interface de rede gigabit ethernet velocidade 10/100/1000mbits; Placa Gráfica: Placa gráfica integrada ou superior Parte frontal: 2 portas USB 2.0 (480 Mbit/s) 1 porta USB 3.2 Type-C® de 1ª geração (5 Gbit/s) 1 porta USB 3.2 de 1ª geração (5 Gbit/s) 1 conector de áudio universal Parte traseira: 2 portas USB 2.0 (480 Mbit/s) com Smart Power On 2 portas USB 3.2 de 1ª geração (5 Gbit/s) 1 porta DisplayPort™ 1.4a (HBR2) 1 porta HDMI 1.4b 1 porta RJ45 Ethernet de 10/100/1.000 Mbps Economia de Energia Qualificação ENERGY STAR; Cabo Cabo de Alimentação - Brasil; Garantia: 5 anos de serviço de hardware com serviço no local/em domicílio após o diagnóstico remoto; Demais requisitos: Registro EPEAT 2018 (Silver); Trusted Platform Module (TPM dedicado ativado); Alto-falante interno;