

## ITENS DA REQUISIÇÃO

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	52000	MATERIAL NÃO ESPECIFICADO	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Smart TV LED com especificação mínima de 65 polegadas (NIACD)Núcleo de Inteligência Artificial e Ciência de Dados (NIACD) - LABORATÓRIO DO IMD					
Especificação Complementar: : Solicitação de compra de 02 Smart TV LED para o Núcleo de Inteligência Artificial e ciência de Dados - NIACD. Especificações: Painel de LED; 65 polegadas; Conexão de rede sem fio; comunicação com computador sem fio					
2	52000	COMPUTADOR (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	4.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Notebook portátil para ambiente de pesquisa (NIACD)Núcleo de Inteligência Artificial e Ciência de Dados (NIACD) - LABORATÓRIO DO IMD					
Especificação Complementar: Solicitação de compra de 04 Notebook portátil para ambiente de pesquisa - Configuração: Windows 11 Home, Português Processador 13a geração Intel® Core™ i7-13650HX (14-core, cache de 24MB, até 4.9GHz) Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 165Hz, 300 nits, sRGB-100%, 3 ms, com NVIDIA G-SYNC e Advanced Optimus Placa de vídeo NVidia 4050 RTX com, pelo menos, 6GB de memória Com memória de 16GB DDR5 (2x8GB) 4800MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM) Com armazenamento SSD PCIe NVMe M.2 de, pelo menos, 1TB Configuração semelhante ao modelo DELL Notebook Gamer G15					
3	52000	COMPUTADOR (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	4.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Notebook portátil para ambiente de pesquisa (NIACD)Núcleo de Inteligência Artificial e Ciência de Dados (NIACD) - LABORATÓRIO DO IMD					
Especificação Complementar: Solicitação de compra de 04 Notebook portátil para ambiente de pesquisa - Configuração: Windows 11 Home, Português Processador 13a geração Intel® Core™ i5-13450HX (10-core, cache de 20MB, até 4.6GHz) Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 165Hz, 300 nits, sRGB-100%, 3 ms, com NVIDIA G-SYNC e Advanced Optimus Placa de vídeo NVidia 4050 RTX com, pelo menos, 6GB de memória Com memória de 16GB DDR5 (2x8GB) 4800MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM) Com armazenamento SSD PCIe NVMe M.2 de, pelo menos, 512GB Configuração semelhante ao modelo DELL Notebook Gamer G15					
4	52000	COMPUTADOR (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Notebook portátil para ambiente de pesquisa (NIACD)Núcleo de Inteligência Artificial e Ciência de Dados (NIACD) - LABORATÓRIO DO IMD					
Especificação Complementar: Solicitação de compra de 03 Notebook portátil para ambiente de pesquisa - Configuração: Processador 13a geração Intel® Core™ i9-13900HX (24-core, cache de 36MB, até 5.4GHz Max Turbo) QHD+ de 16" (2560 x 1600), 240Hz, 3ms, ComfortView Plus, NVIDIA G-SYNC + DDS, 100% DCI-P3, câmera FHD IR Placa de vídeo NVidia 4070 RTX com, pelo menos, 8GB de memória Com memória de 32GB DDR5 (2x16GB) 5600MT/s; Expansível até 64GB Com armazenamento SSD PCIe NVMe M.2 de, pelo menos, 1TB Configuração semelhante ao modelo DELL Notebook gamer Alienware m16					
5	52000	SERVIDOR DE PROCESSAMENTO DE DADOS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Servidor para processamento de dados (NIACD)Núcleo de Inteligência Artificial e Ciência de Dados (NIACD) - LABORATÓRIO DO IMD					
Especificação Complementar: solicitação de compra de 01 servidor de processamento de dados. Configuração: Processador 13ª geração Intel Xeon W3-2435 (8-cores, 16 threads, cache de 22.5 MB, 3.1 GHz a 4.5 GHz Turbo,165W) Windows 11 Pro para Workstations (6-cores plus), Português, Inglês, Francês e Espanhol Placa de vídeo Dual NVIDIA RTX™ A2000, 12 GB GDDR6, 4 adaptadores mDP para DP Com memória de 128 GB DDR5 ECC RDIMM (4x32GB) 4800MT/s 2 x SSD de 2TB PCIe NVMe M.2 (Classe 40) 2 x HDD de 2TB (7200RPM) SATA AG-Enterprise Class - 3,5"					