

## ITENS DA REQUISIÇÃO

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	52248	SERVIDOR DE APLICAÇÃO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Servidor de datacenterIMD - UFRN					
Especificação Complementar: Processador Intel Gold 5318Y Processor 24/2.1GHz 36MB Cache; Memória 512GB DDR4 ECC 3200 RDIMM (8x64GB); Placa de rede Dual-Port 10GB BASE-T RJ45; Placa de rede Dual-Port 10GB/25GB SFP+/SFP28; Transceiver SFP+ 10G BASE-SR em conectores LC para cordões multimodo LC/LC; Modulo-TPM 2.0, instalado; 2x SSD 1.92TB SATA 6Gb/s configurados obrigatoriamente em RAID 1 (Discos para Sistema Operacional e Área de Dados) Garantia Básica 9x5, 36 meses para peças, partes e serviços, atendimento on-site					
2	52248	SERVIDOR DE REDE NAS (NETWORK ATTHACED STORAGE) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: StorageIMD/UFRN					
Especificação Complementar: Processador Intel Xeon Silver 4309Y 8C/2.8Ghz 12Mb Cache; Memória 128GB DDR4 ECC 3200 RDIMM (4x32GB); Placa de rede Dual-Port 10GB BASE-T RJ45; Placa de rede Dual-Port 10GB SFP+; Transceiver SFP+ 10G BASE-SR em conectores LC para cordões multimodo LC/LC; Modulo-TPM 2.0, instalado; 2x SSD 256GB NVMe M.2 configurados obrigatoriamente em RAID 1 (Discos para Sistema Operacional) 2x 480GB SATA 6Gb/s (Discos para Dados ou Cache em Sistemas NAS) 6x 10TB SATA 6Gb/s 7.2K RPM configurados obrigatoriamente em RAID 6 ou RAID 5 + SPARE (Discos para Área de Dados) Garantia Básica 9x5, 36 meses para peças, partes e serviços, atendimento on-site					
3	52248	SERVIDOR DE AI / GPU (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Servidor com GPUIMD/UFRN					
Especificação Complementar: Processador Intel Gold 5418Y Processor 24/2.0GHz 45MB Cache; Memória 512GB DDR5 5600 ECC RDIMM (8x64GB); GPU NVIDIA L40S 48GB GDDR6 PCIe Gen 4.0; Placa de rede Dual-Port 10GB BASE-T RJ45; Placa de rede Dual-Port 10GB/25GB SFP+/SFP28; Transceiver SFP+ 10G BASE-SR em conectores LC para cordões multimodo LC/LC; Modulo-TPM 2.0, instalado; 2x SSD 480GB M.2 SATA 6Gb/s configurados obrigatoriamente em RAID 1 (Discos para Sistema Operacional) 2x SSD 7.68TB SAS 12Gb/s configurados obrigatoriamente em RAID 1 (Discos para Dados) Garantia Básica 9x5, 36 meses para peças, partes e serviços, atendimento on-site					
4	52035	MÁQUINA AUTÔNOMA NVIDIA JETSON ORIN NANO DEVELOPER KIT (4GB) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	12.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Equipamentos de Computação em Névoa - tipo 1IMD/UFRN					
Especificação Complementar: MÁQUINA AUTÔNOMA NVIDIA JETSON ORIN NANO DEVELOPER KIT (4GB) Desempenho de IA: 472 GFLOPS GPU: NVIDIA Maxwell™ de 128 núcleos CPU: Quad-core ARM A57 @ 1,43 GHz Memória: 4 GB LPDDR4 64 bits 25,6 GB/s Armazenamento: microSD					
5	52035	MAQUINA AUTONOMA NVIDIA JETSON ORIN NX 16GB (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	6.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: Equipamentos de Computação em Névoa - tipo 2IMD/UFRN					
Especificação Complementar: MAQUINA AUTONOMA NVIDIA JETSON ORIN NX mínimo 8GB RAM CPU de Arm® Cortex®-A78AE v8.2 LPDDR5 mínimo de 8GB Suporte NVMe externo					