



Item	QTD	Componente
Gabinete	1	- Rack altura de 2U; - Dimensões: (H)88mm x (W)430mm x (D)680mm; - 8x baias hotswap de 3.5"/2.5" SATA; - Led indicativo de: Atividade de HD, Atividade de rede, Status de energia, Informação de Sistema; - Possui fontes de alimentação redundantes, Hot-pluggable, com potência de 800W/ 80 Plus Platinum; - Possui ventilação redundante de 80x25mm, com suporte a todo o equipamento em eventual falha de um deles; - Tensão de operação de 100-240VAC com LED indicador de funcionamento; - 1x Porta USB 3.0 Frontal; - Kit Trilho.
Placa mãe	1	- Placa mãe com chipset Intel® C621A, 2 Soquetes LGA-4189; - 1x Controladora de Rede Com 2 Portas 1GbE; - 1x IPMI Via Porta RJ45 Dedicada Para Gerenciamento Remoto; - 12x Portas SATA III 6Gb/s (SW Raid 0,1,5,10); - 4x Slots PCIe 4.0 x16; - 1x Porta VGA; - 2x Portas USB 3.2 Gen1 (Traseira);
Processador	2	- Intel® Xeon® Gold 5318Y; - 24 Cores/ 32 Threads; - 2.10GHz Base/ 3.40GHz Turbo Max; 36MB Cache; - TDP 165W;
Memória RAM	4	- Memória de 32GB DDR4 ECC RDIMM 3200Mhz (Total 128GB); - Expansível até 2TB via 8 DIMM slots;
Armazenamento	2	- SSD 960GB M.2 NVME Enterprise;
	2	- SSD 3.84TB 2.5" PCIe Gen 4 NVMe;
	5	- HDD 24TB SATA 3.5" 12Gbps 7.2K RPM Enterprise;
Controladora de Discos	1	- SAS/SATA Hardware Raid 0,1,5,6,10,50,60;
	1	- 2 Sockets NVME/SATA Raid 0,1 e 10.