



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

Item	QTD	Componente
Servidor	1	Padrão rack 2U Supermicro 24X7; 12x baias 3.5" SAS/SATA Hot-swap; sistema de refrigeração apropriado; Fonte server redundante 1200W; 50-60Hz; 100-240Vac PFC Ativo Bivolt; Trilho para rack
Placa mãe	1	Server X11DPH Supermicro; Dual processada; Intel Chipset C627; 2x portas RJ45 10GBase-T; Suporte a memórias 2933/2666/2400/2133 MHz ECC DDR4 RDIMM, LRDIMM; 1x porta VGA; Compatível com Hyper-V
Processador	1	Intel Xeon Gold 6256 (12Cores ; 24Threads; 3.60GHZ ~ 4.50GHZ (Turbo max)/33MB Cache/64Bits)
Memória RAM	2	Server 8GB DDR4 ECC RDIMM (16Gb no total; Expansível até 4TB em 16DIMM slots (2x disponíveis))
Armazenamento	10	2x SSD 240GB Padrão SATA 6GB/s (S.O e VMS-RAID 1) 4x HDD 16TB padrão SATA 3.5" Enterprise 24X7 (64TB Bruto +- 48TB Líquido após RAID 5 via hardware)
Controladora	1	Placa controladora offboard 0,1,5,6,10,50,60
Slots PCI-E	6	3x PCI-E 3.0 x16, 3x PCI-E 3.0 x8
USB	4	Portas USB 3.0 (painel traseiro)
Sistema operacional	1	Windows Server 2019 Standard 64Bits