



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

Item	QTD	Componente
<b>Servidor</b>	1	Padrão rack 2U Supermicro 24X7; 8x baias 3.5" SAS/SATA Hot-swap; sistema de refrigeração apropriado; Fonte server redundante 800W; 50-60Hz; 100-240Vac PFC Ativo Bivolt; Trilho para rack
<b>Placa mãe</b>	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
<b>Processador</b>	1	Intel Xeon Gold 6256 (12Cores ; 24Threads; 3.60GHZ ~ 4.50GHZ(Turbo max)/33MB Cache/64Bits)
<b>Memória RAM</b>	2	Server 8GB DDR4 ECC RDIMM (16Gb no total; Expansível até 4TB em 16DIMM slots (2x disponíveis))
<b>Armazenamento</b>	10	2x SSD 240GB Padrão SATA 6GB/s (S.O e VMS-RAID 1) 8x HDD 10TB padrão SATA 3.5" Surveillance 24X7 (80TB Bruto +- 70TB líquido após RAID 5 via hardware)
<b>Controladora</b>	1	Placa controladora offboard 0,1,5,6,10,50,60
<b>Slots PCI-E</b>	6	3x PCI-E 3.0 x16, 3x PCI-E 3.0 x8
<b>USB</b>	4	Portas USB 3.0 (painel traseiro)
<b>Sistema operacional</b>	1	Windows Server 2019 Standard 64Bits