



| Item                   | QTD | Componente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gabinete               | 1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rack altura de 2U;</li> <li>- Dimensões: (H)88mm x (W)430mm x (D)680mm;</li> <li>- 8x baias hotswap de 3.5"/2.5" SATA;</li> <li>- Led indicativo de: Atividade de HD, Atividade de rede, Status de energia, Informação de Sistema;</li> <li>- Possui fontes de alimentação redundantes, Hot-pluggable, com potência de 800W/ 80 Plus Platinum;</li> <li>- Possui ventilação redundante de 80x25mm, com suporte a todo o equipamento em eventual falha de um deles;</li> <li>- Tensão de operação de 100-240VAC com LED indicador de funcionamento;</li> <li>- 1x Porta USB 3.0 Frontal;</li> <li>- Kit Trilho.</li> </ul> |
| Placa mãe              | 1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Placa mãe com chipset Intel® C621A, 2 Soquetes LGA-4189;</li> <li>- 1x Controladora de Rede Com 2 Portas 1GbE;</li> <li>- 1x IPMI Via Porta RJ45 Dedicada Para Gerenciamento Remoto;</li> <li>- 12x Portas SATA III 6Gb/s (SW Raid 0,1,5,10);</li> <li>- 4x Slots PCIe 4.0 x16;</li> <li>- 1x Porta VGA;</li> <li>- 2x Portas USB 3.2 Gen1 (Traseira);</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Processador            | 2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel® Xeon® Gold 6338;</li> <li>- 32 Cores/ 64 Threads;</li> <li>- 2.00GHz Base/ 3.20GHz Turbo Max; 48MB Cache;</li> <li>- TDP 205W;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Memória RAM            | 4   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memória de 32GB DDR4 ECC RDIMM 3200Mhz (Total 128GB);</li> <li>- Expansível até 2TB via 8 DIMM slots;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Armazenamento          | 1   | - SSD 480GB 2.5" SATA Enterprise (Exclusivo SO);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        | 8   | - HDD 28TB SATA 3.5" 12Gbps 7.2K RPM Enterprise;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Controladora de Discos | 1   | - SAS/SATA Hardware Raid 0,1,5,6,10,50,60;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |