

Comparação Item 1 - Servidores de rede								
		Item do TR:						
Fabricante/Modelo	1.2. Fonte de Alimentação: 1.2.3. A fonte deve ter potência mínima de 1050 watts; 1.2.4. As fontes devem do tipo Platinum, possuir tensão de entrada bivolt, com ajuste automático de tensão;		1.6. Circuitos Integrados (chipset) e Placa Mãe: 1.6.2. Possuir, no mínimo, 8 (oito) slots PCI Express 3.0;		1.10. Portas de Comunicação: 1.10.3. Possuir, no mínimo, 2 (duas) portas de vídeo padrão VGA (DB-15), uma localizada na parte frontal do gabinete e outra na parte traseira do gabinete;		1.10. Portas de Comunicação: 1.10.4. Possuir, no mínimo, 01 (uma) porta serial (DB-9) integrada.	
		Link pesquisa		Link pesquisa		Link pesquisa		Link pesquisa
Lenovo ThinkSystem SR650	Atende	https://lenovopress.com/lp0644-lenovo-thinksystem-sr650-server#power-supplies-and-cables	Atende	https://lenovopress.com/lp0644.pdf Provides I/O scalability with the LOM slot, PCIe 3.0 slot for an internal storage controller, and up to six PCI Express (PCIe) 3.0 I/O expansion slots in a 2U rack form factor. U.2 NVMe PCIe 3.0 Se somar a interface dedicada para Storage, 6 pcie e a U.2 Nvme PCIe. Será verificando atendimento da solução.	Atende	Ports: https://lenovopress.com/lp0644-lenovo-thinksystem-sr650-server#system-specifications	ATENDE	Ports e I/O expansion ports: https://lenovopress.com/lp0644-lenovo-thinksystem-sr650-server#system-specifications Será aceito Optional serial port

<p>HPE ProLiant DL380 GEN10</p>	<p>ATENDE</p>	<p>https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=a00008180enw</p> <p>Página 9 - HPE 1600W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit</p>	<p>Atende</p>	<p>Página: 110 e 111 https://content.etalize.com/User-Manual/1048473406.pdf</p>	<p>Atende</p>	<p>Página 1, 2 e 10: https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=a00008180enw</p> <p>Display Port, é uma padrão digital logo superior ao VGA, atendendo plenamente com prioridade.</p>	<p>https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=a00008180enw</p> <p>Página 4 – Overview 3. Optional serial port</p> <p>Será aceito que o equipamento venda com essa opção do fabricante.</p>
<p>Dell PowerEdge R740</p>	<p>Atende</p>	<p>Página 72: http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/en/Documents/PowerEdge_R740_R740xd_Technical_Guide.pdf</p>	<p>Atende</p>	<p>Página: 8 e 44 http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/en/Documents/PowerEdge_R740_R740xd_Technical_Guide.pdf</p>	<p>Atende</p>	<p>Página 19 e 23: http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/en/Documents/PowerEdge_R740_R740xd_Technical_Guide.pdf</p>	<p>Atende</p> <p>Página 19: http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/en/Documents/PowerEdge_R740_R740xd_Technical_Guide.pdf</p>

Item 02 – SISTEMA DE ARMAZENAMENTO

Do fabricante Lenovo, solicito que seja feita uma análise levando em consideração o produto correto. IBM Storwize V7000 for Lenovo - Lenovo Press

<https://lenovopress.com/tips1302.pdf>

Do Fabricante HP, solicito que seja feita uma análise levando em consideração o produto correto. HPE 3PAR StoreServ 7000 Storage

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c04164476.pdf>

Ainda os Produtos da Netapp , NetApp FAS2600

<https://www.netapp.com/us/media/ds-3808.pdf>

Ainda Produto da Huawei OceanStor 2600v3

<https://e.huawei.com/br/products/cloud-computing-dc/storage>

Diversos produtos podem atender a especificação. Ocorre que a recorrente estimou pelas linhas básicas dos fabricantes Lenovo e HPe.

Item 03 – UNIDADE DE BACKUP

Alem do IBM TS2900 e o Dell Power Vault TL1000 o produto HPE StoreEver MSL2024 atende por possuir 24 slots.

Logo fica claro que existem produtos para atender em todos os itens pois o que solicitamos são características mínimas podendo serem ofertados itens superiores.