



Sabará, 18 de julho de 2023

Prezados

Tendo em vista novas atualizações dos hardwares, esclarecemos de ofício:

### 3.1.7. ITEM 007 SWITCH

Onde se lê:

3.1.7.3. 2 (duas) portas QSFP+ 40G para empilhamento compatíveis com topologia breakout 4x10Gb SFP+;

3.1.7.4. 2 (duas) Fontes de alimentação redundantes e bivolt de 550W AC com 80% de eficiência;

3.1.7.5. 2 (dois) Cabos de energia padrão NBR com 2,5 metros de comprimento;

Agora leia-se:

3.1.7.3 2 (duas) portas QSFP+ 40G compatíveis com topologia breakout 4x10Gb SFP+

3.1.7.4 2 (duas) Fontes de alimentação redundantes e bivolt;

3.1.7.5 2 (dois) Cabos de energia padrão NBR com 2,5 metros de comprimento

Onde se lê:

3.1.7.19. 1,76 Tbps (full-duplex) sem bloqueio, estrutura de comutação cut-through oferece desempenho de taxa de linha sob carga total no S4148F-ON; S4148FE-ON, S4148T-ON e S4148U-ON;

3.1.7.20. 960 Gbps (full-duplex) sem bloqueio, malha de comutação cut-through oferece desempenho de taxa de linha sob carga total em S4128F-ON e S4128T-ON;

Agora leia-se:

3.1.7.19. 1,76 Tbps (full-duplex) de capacidade de tráfego sem bloqueio quando configurado para comutação cut-through

3.1.7.20. 960 Gbps (full-duplex) sem bloqueio, malha de comutação cut-through. oferece desempenho de taxa de linha sob carga total

Onde se lê:

Fluxo de ar PSU para painel IO;

Agora leia-se:

Direção do fluxo de ar da PSU para painel IO permitindo a montagem do switch na parte traseira do rack sem perturbação do fluxo de ar dos demais equipamentos



Onde se lê:

**3.1.6. ITEM 006 VEEM BACKUP**

3.1.6.2. Licença 04 Sockets;

3.1.6.3. Treinamento Oficial na Solução VEEAM Backup & Replication Enterprise Plus Company 5 Participantes;

Agora leia-se:

**3.1.6 ITEM 006 VEEM BACKUP AND REPLICATION**

3.1.6.2. Licenciamento para 20 instâncias "VUL – Veeam Universal License";

3.1.6.3. Treinamento Oficial na Solução VEEAM Backup & Replication Enterprise Plus Company para 2 participantes;

Os referidos esclarecimentos não têm o condão de alteração das propostas. Sendo apenas novas atualizações dos hardwares.

Sem mais

**Jeedean Moisés do Carmo**  
**Assessor Técnico**