



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
AQUISIÇÃO DE BENS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Processo Administrativo nº 2024-06040713

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	Módulo OS99-CNI-U8	2 (dois)
2	Módulo OS99-CFM2	4 (quatro)
3	Transceivers QSFP+ 40Gb BiDi, MM, LC 40Gbps – Multimodo	16 (dezesesseis)
4	Transceivers QSFP28 100Gb Bidi, SR1.2, LC, MM 100Gbps – Multimodo.	6 (seis)
5	Instalação dos Componentes	1 (um)
6	Serviço de garantia da solução tecnológica para 2 (dois) Switches Core Alcatel-Lucent OmniSwitch 9907	36 (trinta e seis) meses
7	Serviço de Suporte Técnico Especializado Presencial	216 (duzentas e dezesesseis) horas
8	Serviço de Suporte Técnico Remoto	36 (trinta e seis) meses

Tabela 1

1. Item 1: Módulo OS99-CNI-U8

- 1.1. CPU: Denverton Quad core, 1.7 GHz, 64-bit.
- 1.2. Memory: 8 GB SDRAM, 192 Mb packet buffer.
- 1.3. Port count: 8.
- 1.4. Interface type: **8x** 10/25/40/50/100 Gbps
- 1.5. Compatibility: OS9907, OS9912.
- 1.6. Deve ser compatível com os demais componentes da solução.

2. Item 2: Módulo OS99-CFM2

- 2.1. CPU: 64-bit multi-core processor.
- 2.2. Memory: 16 GB SDRAM.
- 2.3. Port count: Não aplicável (normalmente utilizado como módulo de interconexão para aplicações de alta capacidade)
- 2.4. Interface type: Conexões internas do chassis.
- 2.5. Compatibility: OS9907, OS9912.
- 2.6. Deve ser compatível com os demais componentes da solução.

3. Item 3: Transceivers QSFP28 40G

- 3.1. Tipo de Conector: QSFP28 conectores do tipo LC/LC MULTIMODO.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA AQUISIÇÃO DE BENS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Processo Administrativo nº 2024-06040713

3.2. Taxa de Dados: 40 Gbps

3.3. Consumo de Energia: aproximadamente 3.5 W.

3.4. Deve ser compatível com os demais componentes da solução.

4. Item 4: Transceivers QSFP28 100G

4.1. Tipo de Conector: QSFP28 conectores do tipo LC/LC MULTIMODO.

4.2. Taxa de Dados: 100 Gbps

4.3. Consumo de Energia: aproximadamente 3.5 W.

4.4. Deve ser compatível com os demais componentes da solução.

Abaixo a especificação dos equipamentos que farão parte da garantia. Switches OS9907, Chassis ID1 e ID2, Módulos OS99-XNI-U48 e OS99-XNI-UP24Q2, bem como os demais itens que fazem parte da solução, adquiridos através do processo 2020-0689138.

Chassis ID 1

- **Fabric Number CFMA**
- Modelo: OS9907-CFM
- Serial: Y4381287
- Data de Fabricação: 25 de outubro de 2019
- Status: UP
- **Fabric Number CFMB**
- Modelo: OS9907-CFM
- Serial: Y4381305
- Data de Fabricação: 25 de outubro de 2019

Chassis ID 2

- **Fabric Number CFMA**
- Modelo: OS9907-CFM
- Serial: Y5280715
- Data de Fabricação: 28 de dezembro de 2019
- **Fabric Number CFMB**



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
AQUISIÇÃO DE BENS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

Processo Administrativo nº 2024-06040713

- Modelo: OS9907-CFM
- Serial: Y4381292
- Data de Fabricação: 25 de outubro de 2019

Módulos de Interface de Rede (XNI - Network Interface Module)

Chassis ID 1

- **SLOT-4**
- Modelo: OS99-XNI-U48
- Serial: Y3880021
- Data de Fabricação: 19 de setembro de 2019
- **SLOT-6**
- Modelo: OS99-XNI-UP24Q2
- Serial: Y2083690
- Data de Fabricação: 21 de maio de 2019

Chassis ID 2

- **SLOT-4**
- Modelo: OS99-XNI-U48
- Serial: Y4382534
- Data de Fabricação: 28 de outubro de 2019
- **SLOT-6**
- Modelo: OS99-XNI-UP24Q2
- Serial: Y2083668
- Data de Fabricação: 21 de maio de 2019

Resumo Detalhado do Equipamento

- **Quantidade de Chassis:** 2 (OS9900)
- **Quantidade de Módulos de Gestão (CMM):** 4 (2 por chassis)
- **Quantidade de Módulos de Fabricação:** 4 (2 por chassis)
- **Quantidade de Módulos de Interface de Rede (XNI):** 4 (2 por chassis)
- **Slots Livres:** 3 em cada chassis (total 6)



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
AQUISIÇÃO DE BENS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

Processo Administrativo nº 2024-06040713