



ERRATA DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 023/2016

No **TERMO DE REFERÊNCIA**, no item 14

Onde se lê:

14. CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

- Switch (comutador de rede) camada 3 de 24 portas interfaces de conexão com as seguintes características mínimas:
- gerenciamento: suporte a gerência com perfis de privilégio, com proteção de senha a acesso a comandos críticos de configuração;
- suporte aos protocolos SNMPv1, v2c, v3 e a telnet; Advanced Access Control List (ACLs):
 - suporte a ACLs baseadas em endereços MAC e IP, e em horários, com criação de log e acesso local e remoto;
- suporte a Secure Sockets Layer (SSL) para todo tráfego HTTP;
- suporte a armazenamento primário e secundário de sistema operacional para backup;
- suporte a Network Time Protocol (NTP);
- suporte a IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP); Auto-MDI/MDIX:
 - ajuste automático para cabeamento direto ou crossover em todas as 24 portas 10/100/1000Mbps;
- **portas SFP não compartilhadas: pelo menos 4 portas SFP mini-GBIC , Gigabit-SX e Gigabit-LX com suporte a conexão SFP 1G RJ-45; suporte a IEEE 802.3X para controle de fluxo; suporte a IEEE 802.3af para leitura Power over Ethernet (PoE): potência mínima de 15,4W por porta;**

Leia-se:

14. CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

- Switch (comutador de rede) camada 3 de 24 portas interfaces de conexão com as seguintes características mínimas:
- gerenciamento: suporte a gerência com perfis de privilégio, com proteção de senha a acesso a comandos críticos de configuração;
- suporte aos protocolos SNMPv1, v2c, v3 e a telnet; Advanced Access Control List (ACLs):
 - suporte a ACLs baseadas em endereços MAC e IP, e em horários, com criação de log e acesso local e remoto;
- suporte a Secure Sockets Layer (SSL) para todo tráfego HTTP;
- suporte a armazenamento primário e secundário de sistema operacional para backup;
- suporte a Network Time Protocol (NTP);
- suporte a IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP); Auto-MDI/MDIX:
 - ajuste automático para cabeamento direto ou crossover em todas as 24 portas 10/100/1000Mbps;
- **portas SFP não compartilhadas: pelo menos 4 portas SFP mini-GBIC , Gigabit-SX e Gigabit-LX com suporte a conexão SFP 1G RJ-45;**

**Na MINUTA DO CONTRATO, CLÁUSULA SEGUNDA, item 2****Onde se lê:****2. Switch (comutador de rede) camada 3 de 24 portas interfaces de conexão, com as seguintes características mínimas:**

- gerenciamento: suporte a gerência com perfis de privilégio, com proteção de senha a acesso a comandos críticos de configuração;
- suporte aos protocolos SNMPv1, v2c, v3 e a telnet; Advanced Access Control List (ACLs):
 - suporte a ACLs baseadas em endereços MAC e IP, e em horários, com criação de log e acesso local e remoto;
- suporte a Secure Sockets Layer (SSL) para todo tráfego HTTP;
- suporte a armazenamento primário e secundário de sistema operacional para backup;
- suporte a Network Time Protocol (NTP);
- suporte a IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP); Auto-MDI/MDIX:
 - ajuste automático para cabeamento direto ou crossover em todas as 24 portas 10/100/1000Mbps;
- **portas SFP não compartilhadas: pelo menos 4 portas SFP mini-GBIC , Gigabit-SX e Gigabit-LX com suporte a conexão SFP 1G RJ-45; suporte a IEEE 802.3X para controle de fluxo; suporte a IEEE 802.3af para leitura Power over Ethernet (PoE); potência mínima de 15,4W por porta;**

Leia-se:**2. Switch (comutador de rede) camada 3 de 24 portas interfaces de conexão, com as seguintes características mínimas:**

- gerenciamento: suporte a gerência com perfis de privilégio, com proteção de senha a acesso a comandos críticos de configuração;
- suporte aos protocolos SNMPv1, v2c, v3 e a telnet; Advanced Access Control List (ACLs):
 - suporte a ACLs baseadas em endereços MAC e IP, e em horários, com criação de log e acesso local e remoto;
- suporte a Secure Sockets Layer (SSL) para todo tráfego HTTP;
- suporte a armazenamento primário e secundário de sistema operacional para backup;
- suporte a Network Time Protocol (NTP);
- suporte a IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP); Auto-MDI/MDIX:
 - ajuste automático para cabeamento direto ou crossover em todas as 24 portas 10/100/1000Mbps;
- **portas SFP não compartilhadas: pelo menos 4 portas SFP mini-GBIC , Gigabit-SX e Gigabit-LX com suporte a conexão SFP 1G RJ-45;**

São Luís, 15 de junho de 2016.

Sérgio Henrique Ferreira da Silva
Pregoeiro da PGJ/MA