

SOLICITAÇÃO DE EQUIPAMENTO

Jaguapitã, 06 de fevereiro de 2018.

Setor Requisitante: Departamento de Informática da Câmara Municipal

Venho através desta, solicitar ao setor de compras a abertura ao processo de equipamentos de Informática.

1. 2x PLACA DE REDE PARA SERVIDOR DELL POWEREDGE T110 II

Modelo - BCM 95709

TAG – F169G

STANDARD FEATURES

Controller	Broadcom BCM5709C
Data Path	Four lanes (x4)
Bus Architecture	PCI Express
Form Factor	Low profile 5.8 x 2.5 in.
Data Rate	Auto-Negotiate 10/100/1000 Mbps
Ethernet Ports	Four
On-Chip Memory	92 KB
Cabling	Category 5
Connector	RJ-45
Maximum Cable Length	100 meters

ADVANCED FEATURES

- TCP/IP Offload Engine (TOE)
- HBA functionality for iSCSI support
- Receive Side Scaling
- TCP, IP, UDP Checksum
- TCP Segmentation
- 802.1q VLAN Tagging
- IPMI management pass-through capability
- Link Aggregation and Load Balancing
- Heterogeneous Teaming
- Jumbo Frames
- IPv4 and IPv6 iSCSI Offload support

OPERATING SYSTEMS MANAGEMENT

Protocols	NETBUI, Collision Sense Multiple Access/ Collision Avoidance, IEEE802.2™ NetBios, IPX/SPX, IPX, IP, TCP/IP - IPv4 and IPv6
-----------	--

POWER CONSUMPTION

Operating Voltage	1.4A @3.3 VDC
Temperature Operating	32° to 131°F (0° to 55°C)
Temperature Storage	-40° to 185°F (-40° to 85°C)

For more information on Broadcom:

www.broadcom.com

For more information on Cisco NICs:

<http://www.cisco.com/en/US/products/index.html>

Câmara Municipal de Jaguapitã
Rua Amazonas nº 60 - Jaguapitã-PR
CNPJ: 01.724.513/0001-08
06/02/2018 13:34
Protocolo: 003/2018

André Mello
Oficial Legislativo

autógrafa
07/02/18
wh

Reg: 003/2018

✱

OPERATING SYSTEMS MANAGEMENT

Standards Supported	IEEE 802.3z, 802.3x, Dynamic 802.3ad, 802.3p, 802.1Q PCI Express version 1.0a, ACPI version 2.0.
Operating Systems	Microsoft Windows 2003 and 2008 Server, Red Hat Enterprise Linux® 4 and 5 for x86 and x64, and SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86 and x64.
Wake-on-LAN	Yes
PXE 2.1 Support	Yes

2. 3x ROTEADORES WIFI COM SISTEMA DE CONTROLE CENTRALIZADO

Portas	1 Ethernet PoE (Auto MDX, Auto-Sensing 10/100 Mbps)
Padrões Wi-Fi	802.11 b/g/n
Energia	Power Over Ethernet Passivo (12-24V)
Fonte Alimentação	24V 1A Poe Adaptador Incluso
Consumo Máximo de Energia	6 Watts (Suporta Power Save)
Potência do Cartão (WLAN)	27 dBm (500mW)
Bssid	4 por Rádio
Segurança Wireless	Wep, WPA-Psk, WPA-Tkip, WPA2 AES
Suporte de Montagem	Parede e Teto
Recursos Ip	Gerenciamento Avançado de Tráfego
Vlan	802.1Q
Advanced Qos	Limitação de taxa por usuário
Isolamento para Tráfego de Visitantes	Suportado
Clientes Simultâneos	100 ou Mais
Alcance máximo	Até 180 metros
Configuração	Sistema de controle centralizado para todos os roteadores com suporte a aumento do número de equipamentos.

VELOCIDADES

802.11N	de 6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
802.11B	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11G	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps

3. 1x COMPUTADOR

Computador com as seguintes especificações:

- Processador Intel i5 Oitava geração
- 4GB memória RAM DDR4

- HDD 3,5 Desktop 1TB 7200rpm
- Kit de Teclado e Mouse Sem fio
- Monitor 21" Led HDMI/Display Port
- Windows 10 pro 64 bits Original Instalado

4. 1x NOTEBOOK

Especificações:

7ª Geração do Processador Intel® Core™ i5
 8GB de memória RAM
 Disco rígido de 1TB + Unidade de estado sólido de 128GB
 Placa de Vídeo Dedicada 2GB
 Teclado de tamanho padrão, ABNT Português-Brasil, resistente a derramamento de líquidos. Com teclado alfa-numérico
 Portas 1 HDMI, 2 USB 3.0, 1 USB 2.0, 1 Conector para fone de ouvido/microfone, 1 entrada cartão SD (SD, SDHC, SDXC), Com Leitor e Gravador de DVD/CD
 Tela Led HD 15"
 Bateria de 4 células
 Conectividade Wireless a/b/g/n
 Adaptador de Rede ethernet 10/100/1000
 Câmera HD com microfone integrado.
 Com Sistema Operacional Windows 10 Original instalado

5. 3x HEADSET

Especificações:

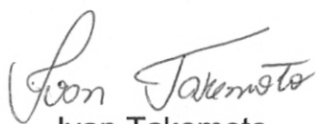
- Sensibilidade: 105±3dB
- Frequência: 20-20000Hz
- Impedância: 32ohm
- Potência máx. de entrada: 30mW
- Sem fio
- Tipo de plug: 3.5 stereo
- Unidade de acionamento: 40mm

6. 1x CAIXA DE CABO DE REDE

Especificações

- Categoria: CAT.5e
- Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial Cor padrão: azul claro

- Capa externa: PVC na opção CMX
- Marcação seqüencial métrica decrescente (305 - 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação
- Diâmetro nominal: 4,8mm
- Quantidade de cabo – 305m



Ivan Takemoto

Técnico de Informática da Câmara Municipal