



## PREFEITURA DE NITERÓI

Secretaria de Administração

Comissão de Pregão

### ERRATA

REFERENTE AO PREGÃO PRESENCIAL Nº 23/2011  
REALIZAÇÃO: 07.11.2011.

Prezados Senhores,

Por solicitação da Diretoria de Informática:

#### ANEXO IX TERMO DE REFERÊNCIA

##### ITEM - 1.1.1

###### Onde se lê:

**Microcomputador TIPO** Desktop All-in-one com monitor LCD de tela ampla Full HD (1080p)2 com 21,5 polegadas de diagonal com base para ajuste de inclinação e rotação, webcam de alta definição integrada, microfone de matriz dupla, alto-falantes de alta definição, furos VESA® para montagem em parede.

**Fonte de alimentação** - Externa de 150 watts com 87% de eficiência, correção do fator de potência ativa (para sistemas com gráficos integrados) e externa de 180 watts, com 87% de eficiência, correção do fator de potência ativa (para sistemas com gráficos discretos)

Com arquitetura All-in-one ou superior. Front Side Bus (FSB) ou Hypertransport (HT) de **no mínimo 1333 mhz**; Possuindo recursos WFM 2.0 (Wired For Management); Barramento de dados da comunicação da motherboard com os periféricos compatível com 0 1 mini PCIe x1 de altura integral, 1 mini PCIe x1 de meia altura, 1 slot para gráficos MXM 3.0, sem uso de placa de expansão para módulo de memória, ou superior, que permita a expansão para até 8 (oito) GB; e disponibilizadas nas quantidades mínimas: 7 (sete) portas USB 2.0, destas pelo menos 2 (duas) localizadas na parte lateral do gabinete, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; 1(uma) porta mini DIN (PS/2) "on-board" para teclado; 1(uma) porta mini DIN (PS/2) "on-board" para mouse; 1 (um) conector para saída de som (Speaker ou Líne-out) e outro para entrada (MIC ou Líne-ín), compatível com especificação AC'97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior, integrados à placa-mãe Entrada para teclado e mouse PS2 e USB. Placa Mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM ou placas encontradas no mercado comum e com chip de segurança integrado, no padrão TPM versão 1.2 ou superior, não será aceita solução em slot.

###### Leia-se:

**Microcomputador TIPO** Desktop All-in-one com monitor LCD de tela ampla Full HD (1080p)2 com 21,5 polegadas de diagonal com base para ajuste de inclinação e rotação, webcam de alta definição integrada, microfone de matriz dupla, alto-falantes de alta definição, furos VESA® para montagem em parede.

**Fonte de alimentação** - Externa de 150 watts com 87% de eficiência, correção do fator de potência ativa (para sistemas com gráficos integrados) e externa de 180 watts, com 87% de eficiência, correção do fator de potência ativa (para sistemas com gráficos discretos)

Com arquitetura All-in-one ou superior. Front Side Bus (FSB) ou Hypertransport (HT) de **no mínimo 1066 mhz**; expansão para módulo de memória, ou superior, que permita a expansão para até 8 (oito) GB; e disponibilizadas nas quantidades mínimas: 7 (sete) portas USB 2.0, destas pelo menos 2 (duas) localizadas na parte lateral do gabinete, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; teclado; mouse; 1 (um) conector para saída de som (Speaker ou Líne-out) e outro para entrada (MIC ou Líne-ín), compatível com especificação AC'97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior, integrados à placa-mãe Entrada para teclado e mouse USB. Placa Mãe do



## **PREFEITURA DE NITERÓI**

**Secretaria de Administração**

**Comissão de Pregão**

mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM ou placas encontradas no mercado comum e com chip de segurança integrado, no padrão TPM versão 1.2 ou superior, não será aceita solução em slot.

### **ITEM - 1.1.2 e 1.1.3**

#### **Onde se lê:**

Com arquitetura BTX ou superior. Front Side Bus (FSB) ou Hypertransport (HT) de no mínimo 1333 mhz; Possuindo recursos WFM 2.0 (Wired For Management); Barramento de dados da comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI ou PCI-Express, com no mínimo: 1 (um) slot PCIExpress x16 1 (um) PCI-Express x1 e 01 (um) PCI; No mínimo, 2 (dois) conectores livres na própria placa mãe, sem uso de placa de expansão para módulo de memória, ou superior, que permita a expansão para até 16 (dezesesseis) GB; Conectores integrados à placa mãe, para entrada/saída de sinal, identificados no padrão de cores PC'99 System Design Guide, bem como pelos nomes ou símbolos e disponibilizadas nas quantidades mínimas: 10 (dez) portas USB 2.0, destas pelo menos 4 (quatro) localizadas na parte frontal do gabinete, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; 1 (uma) porta serial, padrão RS-232C-UART 16550, ou superior, com conector DB9 e com capacidade para suportar taxas de transferência de, pelo menos, 57,6 Kbps; 1(uma) porta mini DIN (PS/2) "on-board" para teclado; 1(uma) porta mini DIN (PS/2) "on-board" para mouse; 1 (uma) porta VGA on-board para monitor com conectores DB15 (análogo) e DVI (digital) ou superior, 1 (um) conector para saída de som (Speaker ou Líne-out) e outro para entrada (MIC ou Líne-ín), compatível com especificação AC'97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior, integrados à placa-mãe Entrada para teclado e mouse PS2 e USB. Placa Mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM ou placas encontradas no mercado comum e com chip de segurança integrado, no padrão TPM versão 1.2 ou superior, não será aceita solução em slot.

#### **Leia-se:**

Com arquitetura BTX ou superior. Front Side Bus (FSB) ou Hypertransport (HT) de no mínimo 1333 mhz; Possuindo recursos WFM 2.0 (Wired For Management); Barramento de dados da comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI ou PCI-Express, com no mínimo: 1 (um) slot PCIExpress x16 1 (um) PCI-Express x1 e 01 (um) PCI; No mínimo, 2 (dois) conectores livres na própria placa mãe, sem uso de placa de expansão para módulo de memória, ou superior, que permita a expansão para até 16 (dezesesseis) GB; Conectores integrados à placa mãe, para entrada/saída de sinal, identificados no padrão de cores PC'99 System Design Guide, bem como pelos nomes ou símbolos e disponibilizadas nas quantidades mínimas: 10 (dez) portas USB 2.0, destas pelo menos 4 (quatro) localizadas na parte frontal do gabinete, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; 1 (uma) porta serial, padrão RS-232C-UART 16550, ou superior, com conector DB9 e com capacidade para suportar taxas de transferência de, pelo menos, 57,6 Kbps; 1(uma) porta mini DIN (PS/2) "on-board" para teclado; 1(uma) porta mini DIN (PS/2) "on-board" para mouse; 1 (uma) porta VGA on-board para monitor com conectores DB15 (análogo) **ou** DVI (digital) ou superior, 1 (um) conector para saída de som (Speaker ou Líne-out) e outro para entrada (MIC ou Líne-ín), compatível com especificação AC'97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior, integrados à placa-mãe Entrada para teclado e mouse PS2 e USB. Placa Mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM ou placas encontradas no mercado comum e com chip de segurança integrado, no padrão TPM versão 1.2 ou superior, não será aceita solução em slot

Atenciosamente,

Alex Cunha de Oliveira Nicolau  
Pregoeiro - Substituto