

CNPJ: 82.939.380/0001-99
AVENIDA XV DE NOVEMBRO, 378
C.E.P.: 89600-000 - Joaçaba - SC

Processo Administrativo: 8/2013
Processo de Licitação: 8/2013
Data do Processo: 18/01/2013

Folha: 1/12

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O Prefeito, RAFAEL LASKE, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei Nr. 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

- a) Processo Nr.: 8/2013
- b) Licitação Nr.: 7/2013-PR
- c) Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL
- d) Data Homologação: 06/02/2013
- e) Objeto da Licitação: AQUISIÇÃO DE 11 (ONZE) MICROCOMPUTADORES, 01 (UM) SERVIDOR E 01 (UM) TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO, VISANDO À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DE DIVERSOS SETORES DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

(em Reais R\$)

f) Fornecedores e Itens declarados Vencedores (cfe. cotação): Unid. Quantidade Descto (%) Preço Unitário Total do Item

Joaçaba, 6 de Fevereiro de 2013.

RAFAEL LASKE - PREFEITO

CNPJ: 82.939.380/0001-99
AVENIDA XV DE NOVEMBRO, 378
C.E.P.: 89600-000 - Joaçaba - SC

Processo Administrativo: 8/2013
Processo de Licitação: 8/2013
Data do Processo: 18/01/2013

Folha: 2/12

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

CBA INFORMATICA LTDA (9394)

2 SERVIDOR DE DADOS com as seguintes características / capacidades mínimas:	UN	1,00	0,0000	20.620,00	20.620,00
---	----	------	--------	-----------	-----------

GABINETE:

- 1.Deve ser original do fabricante do equipamento.
- 2.Possuir dispositivo de alerta de abertura do gabinete.
- 3.Gabinete do tipo torre. (Conversível para rack - 5U").
- 4.LEDs indicativos de alertas de falhas dos componentes internos do equipamento (processador, memória, sistema de armazenamento, ventiladores e alimentação).
- 5.04 (quatro) compartimentos para discos rígidos hot-Swap compatível com os discos ofertados.
- 6.Ventilação forçada no gabinete para periféricos e adaptadoras que não seja a da fonte de alimentação, com ventiladores redundantes hot-pluggable.

PROCESSAMENTO:

- 1.Possuir 02 (dois) processadores com as seguintes características ou superiores:
- 2.Quad-Core de 2.4 Ghz, com 5,86 GT/s - QPI Quick Patch Interconnect.
- 3.Cache de 12 Mbytes.
- 4.Possuir tecnologia de operação em 64bits e 32 bits.
- 5.Possuir tecnologia de otimização para virtualização.

MEMÓRIA:

- 1.Módulos DDR3 com tecnologia de correção ECC (Error Correcting Code).
- 2.Capacidade instalada de 32 Gbytes, Velocidade de 1333 MHz, Permitir expansibilidade para no mínimo 128 Gbytes.

SISTEMA DE ARMAZENAMENTO:

- 1.Interno ao gabinete; Disco rígido do tipo SAS/SATA,
- 2.Possuir 04 (quatro) unidades de disco rígido, hot-swap, instalado.
- 3.02 (duas) unidades de disco rígido com capacidade de no mínimo 01 Tera byte de armazenamento, SATA, padrão hot pluggable, velocidade de 7.200 rpm,
- 4.02 (duas) unidade de disco rígido com capacidade de no mínimo 300 Gb de armazenamento, SAS, SFF, padrão hot pluggable, velocidade de 10.000 rpm.

CONTROLADORA DE DISCOS RÍGIDOS INTERNOS

- 1.Controladora integrada à placa principal, para array de discos internos, padrão SATA/SAS,
- 2.Capacidade de Programar os níveis de RAID -0, -1,-1E, -10, -5, -50.

UNIDADE ÓTICA:

- 1.Interna ao gabinete, Unidade leitor de DVD, no mesmo padrão de cor e tonalidade do gabinete.

PLACA MÃE:

- 1.Memória de Bios tipo Flash,
- 2.Possuir chipset da mesma marca do processador ou da mesma

Joaçaba, 6 de Fevereiro de 2013.

RAFAEL LASKE - PREFEITO

2. Possuir 04 (quatro) unidades de disco rígido, hot-swap, insalváveis;
3.02 (duas) unidades de disco rígido com capacidade de no mínimo 01 Tera byte de armazenamento, SATA, padrão hot pluggable, velocidade de 7.200 rpm,
4.02 (duas) unidade de disco rígido com capacidade de no mínimo 300 Gb de armazenamento, SAS, SFF, padrão hot pluggable, velocidade de 10.000 rpm.
CONTROLADORA DE DISCOS RÍGIDOS INTERNOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2013 - PR

Processo Administrativo: 8/2013
Processo de Licitação: 8/2013
Data do Processo: 18/01/2013

Folha: 3/12

1. Controladora integrada à placa principal, para array de discos internos, padrão SATA/SAS,
2. Capacidade de Programar os níveis de RAID -0, -1, -1E, -10, -5, -50.

UNIDADE ÓTICA:

1. Interna ao gabinete, Unidade leitor de DVD, no mesmo padrão de cor e tonalidade do gabinete.

PLACA MÃE:

1. Memória de Bios tipo UEFI;
2. Possuir chipset da mesma marca do processador ou da mesma marca do fabricante do equipamento.
3. BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante da mesma, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante.

INTERFACES DISPONÍVEIS:

1. Possuir 02 (duas) Interface de rede padrão 1000Base-T GigabitEthernet compatível com as velocidades 10/100/1000 Mbps;
2. Possuir interface para vídeo VGA (DB-15) com controladora de 16 Mbytes de memória,
3. Possuir, no mínimo 4 (quatro) interface USB 2.0 integradas, sendo 02 (duas) delas situadas na parte frontal do gabinete,
4. Possuir 01 (uma) interface serial com conector de 09 pinos padrão 16550c.

PLACA DE REDE COM BARRAMENTO PCI-EXPRESS COM 2 (DUAS) PORTAS RJ 45:

1. Placa de rede 10/100/1000 base-T, categoria 5e, com 2 (duas) portas RJ-45 com Auto Sensing de Ethernet 10 Mbps, Fast Ethernet 100 Mbps e Gigabit Ethernet 1000 Mbps, Taxa de transferência de dados Ethernet: 10 Mbps (Half-Duplex), 20 Mbps (Full-Duplex), Fast Ethernet: 100 Mbps (Half-Duplex), 200 Mbps (Full-Duplex), Gigabit Ethernet: 1000 Mbps (Half-Duplex), 2000 Mbps (Full-Duplex).

SLOTS DE EXPANSÃO:

1. Possuir, no mínimo, 01 (um) slot PCI-Express x 16,
2. Possuir, no mínimo, 02 (dois) slot PCI-Express x8,
3. Possuir, no mínimo, 01 (um) slot PCI Convencional.
4. No mínimo 02 interfaces USB 2.0 livres após a configuração completa.

TECLADO E MOUSE:

1. Ambos do mesmo fabricante do equipamento.
2. Possuir interface USB, sendo vedado o uso de adaptadores.
3. Mouse óptico de 03 (três) botões com rolagem, resolução de 400 dpi.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO:

1. Interna ao gabinete, 2 (duas) fontes redundantes, para 110 VAC e 220 VAC, padrão hot-pluggable, com capacidade de balanceamento de carga entre as fontes. Cada fonte deve possuir um cabo de força independente para alimentação.

CONTROLADORA PARA GERENCIAMENTO REMOTO DO SERVIDOR:

1. Deve ser do mesmo fabricante do servidor
2. Deve possibilitar a utilização de console remota
3. Deve possuir interface Ethernet 10/100/1000 dedicada, suportando alocação fixa de endereço IP, tanto em formato estático quanto DHCP.
4. Possibilidade de ligar/desligar o servidor remotamente, para usuários autenticados;
5. Deve permitir somente o acesso de usuários autorizados

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

Joaçaba, 6 de Fevereiro de 2013.

RAFAEL LASKE - PREFEITO

TECLADO E MOUSE:

1. Ambos do mesmo fabricante do equipamento.
2. Possui interface USB, sendo vedado o uso de adaptadores.
3. Mouse óptico de 03 (três) botões com rolagem, resolução de 400 dpi.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO:

1. Interna ao gabinete, 2 (duas) fontes redundantes, para 110 VAC e 220 VAC, padrão hot-pluggable, com capacidade de balanceamento de carga entre as fontes. Cada fonte deve possuir um cabo de força independente para alimentação.

CONTROLADORA PARA GERENCIAMENTO REMOTO DO SERVIDOR:

1. Deve ser do mesmo fabricante do servidor
2. Deve possibilitar a utilização de console remota
3. Deve possuir interface Ethernet 10/100/1000 dedicada, suportando alocação fixa de endereço IP, tanto em formato estático quanto DHCP.
4. Possibilidade de ligar/desligar o servidor remotamente, para usuários autenticados.
5. Deve permitir somente o acesso de usuários autorizados
6. Console remota gráfica independente do sistema operacional. Isto é, o usuário deve ter a possibilidade de acessar o servidor via console gráfico independentemente de o sistema operacional estar ou não no ar.
7. Possibilidade de acessar o hardware de gerenciamento via web browser (Internet Explorer ou Netscape Navigator) a partir de qualquer estação conectada a rede.

SOFTWARE DE GERENCIAMENTO

"O servidor deve vir acompanhado do software de gerenciamento do próprio fabricante do servidor;

"O software deve localizar e identificar outros servidores e desktops tanto do mesmo fabricante quanto de terceiros desde que estes utilizem protocolo SNMP ou DMI;

"Tal software deve garantir o gerenciamento e a coleta de dados sobre o estado do hardware;

"O software deve enviar alerta quando processador, memória ou discos rígidos entrarem em estado de pré-falha, isto é, o alerta deve ser enviado antes da ocorrência da falha;

"Tal solução deve permitir o aviso, em caso de falha, via e-mail e/ou Pager;

"Permitir o gerenciamento remoto de todo ambiente;

"Identificar alterações nas configurações de hardware ou de drivers do sistema.

COMPATIBILIDADES:

"O servidor deve possuir certificado de compatibilidade HCL (Hardware Compatibility List) com o sistema operacional Microsoft Windows Server 2008 ou superior.

"O servidor proposto deverá estar relacionado no site (<http://www.microsoft.com/windows/catalog/server/>) como plenamente compatível com o sistema operacional Windows Server 2008 ou superior.

"Compatível com uma destas duas distribuições Linux: Red Hat Linux, em qualquer de suas versões, comprovado mediante conteúdo da página impressa do HCL (Hardware Compatibility List - <http://hardware.redhat.com/hcl>) da Red Hat, onde deverá constar o equipamento ofertado (marca e modelo); ou com SuSE Linux, em qualquer de suas versões, comprovado mediante conteúdo da página impressa do HCL (Hardware Compatibility List - http://www.suse.com/us/business/certifications/certified_hardware) da SuSE/Novell, onde deverá constar o equipamento ofertado (marca e modelo).

PADRONIZAÇÃO:

"Os componentes internos ao gabinete deverão ser montados, homologados e testados (individualmente e em conjunto) pelo fabricante, ou seja, não será aceita a adição ou subtração de qualquer elemento do Servidor pelo licitante.

"Todos os componentes externos do gabinete e periféricos do equipamento deverão ser da mesma cor e tonalidade, bem como, do mesmo fabricante, aceito(s) em regime O&M.

"Manuais do usuário contendo todas as informações de produto, com instruções para instalação, configuração e operação em português ou inglês. Cabececeiros e todos os acessórios

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2013 - PR

Processo Administrativo: 8/2013

Processo de Licitação: 8/2013

Data do Processo: 18/01/2013

Folha: 4/12

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

Joaçaba, 6 de Fevereiro de 2013.

RAFAEL LASKE - PREFEITO

Linux, em qualquer de suas versões, comprovado mediante conteúdo da página impressa do HCL (Hardware Compatibility List - <http://hardware.redhat.com/hcl>) da Red Hat, onde deverá constar o equipamento ofertado (marca e modelo); ou com SuSE Linux, em qualquer de suas versões, comprovado mediante conteúdo da página impressa do HCL (Hardware Compatibility List - http://www.suse.com/us/business/certifications/certified_hardware) da SuSE/Novell, onde deverá constar o equipamento ofertado (marca e modelo).

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA
FONE: 51 3500-000 - Joaçaba - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2013 - PR

Processo Administrativo: 8/2013
Processo de Licitação: 8/2013
Data do Processo: 18/01/2013

Folha: 5/12

"Os componentes internos ao gabinete deverão ser montados, homologados e testados (individualmente e em conjunto) pelo fabricante, ou seja, não será aceita a adição ou subtração de qualquer elemento do Servidor pelo licitante.

"Todos os componentes externos do gabinete e periféricos do equipamento deverão ser da mesma cor e tonalidade, bem como, do mesmo fabricante, aceito(s) em regime O&M.

"Manuais do usuário contendo todas as informações de produto com instruções para instalação, configuração e operação em português ou inglês. Cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do Servidor

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

SUPORTE E GARANTIA:

"A garantia exigida para hardware será de no mínimo de 36 (trinta e seis) meses;

"A garantia dos produtos deverá ser fornecida diretamente pelo fabricante e as eventuais peças substituídas deverão ser novas e de primeiro uso;

"Os chamados de hardware e software deverão ser abertos diretamente no fabricante e gerenciados pelo mesmo, através de número telefônico 0800 ou equivalente à ligação gratuita, fornecendo neste momento o número, data e hora de abertura do chamado. Este será considerado o início para contagem dos prazos estabelecidos;

"Durante todo o período de garantia contratado o serviço de garantia deverá ser suprido no regime de 24 horas 07 dias por semana com tempo de solução máximo em até 04 (quatro) horas após a abertura do chamado;

"As novas versões, releases, atualizações e correções dos firmwares dos hardwares adquiridos, deverão ser disponibilizadas à contratante, sem ônus durante o período de garantia.

"O fabricante deverá disponibilizar site na WEB para suporte On Line e download de arquivos de configuração (Devices Drivers);

"O fabricante deverá prestar diretamente ou através de suas assistências técnicas autorizadas os serviços de manutenção dos equipamentos e suporte técnico durante o período de garantia;

"O atendimento de hardware deverá ser no local onde os equipamentos foram entregues;

"A garantia técnica deverá abranger a manutenção corretiva com a cobertura de todo e qualquer defeito apresentado, inclusive substituição de peças, partes, componentes de acessórios, sem representar qualquer ônus para a contratante;

"As novas versões, releases, atualizações e correções dos firmwares dos hardwares adquiridos, deverão ser disponibilizadas à contratante, sem ônus durante o período de garantia. A Prefeitura, à seu critério, poderá solicitar que a contratada realize os procedimentos de atualizações dos referidos firmwares através de representantes oficiais da mesma.

REQUISITOS/CERTIFICAÇÕES/DOCUMENTOS

"O Fabricante do equipamento deverá possuir Certificação ISO 9001.

"Certificação HCL (Lista de Compatibilidade de Hardware da Microsoft), devidamente comprovados através de documentação.

Um Servidor da mesma marca e modelo do equipamento proposto deverá constar na lista de compatibilidade de hardware, HCL (Hardware Compatibility List), publicada no site da Microsoft, no endereço

<http://www.windowservercatalog.com/results.aspx?&chtext=&cstext=&csstext=&hbtext=&bCatID=1333&cpID=0&avc=10&ava=0&avq=0&OR=1&PG>

"O proponente deverá comprovar a existência de técnico de hardware residente na Região Oeste de Santa Catarina, atestando a capacidade técnica do mesmo.

"O proponente deverá comprovar a existência de técnico de

Joaçaba, 6 de Fevereiro de 2013.

RAFAEL LASKE - PREFEITO

firmwares dos hardwares adquiridos, deverão ser disponibilizadas à contratante, sem ônus, durante o período de garantia. A Prefeitura, à seu critério, poderá solicitar que a contratada realize os procedimentos de atualizações de servidores através de representantes oficiais da mesma.

REQUISITOS/CERTIFICAÇÕES/DOCUMENTOS

"O Fabricante do equipamento deverá possuir Certificação ISO 9001

"Certificação HCL (Lista de Compatibilidade de Hardware da Microsoft), devidamente comprovados através de documentação.

Um Servidor da mesma marca e modelo do equipamento proposto deverá constar na lista de compatibilidade de hardware, HCL (Hardware Compatibility List), publicada no site da Microsoft, no endereço

<http://www.windowsservercatalog.com/results.aspx?&chtext=&cstext=&csstext=&hbtext=&bCatID=1333&cpID=0&avc=10&ava=0&avq=0&OR=1&PG>

"O proponente deverá comprovar a existência de técnico de hardware residente na Região Oeste de Santa Catarina, atestando a capacidade técnica do mesmo.

"O proponente deverá comprovar a existência de técnico de software residente na Região Oeste de Santa Catarina e possuidor de certificação oficial do(s) fabricante(s) do(s) software(s) fornecido(s), atestando a capacidade técnica do mesmo.

"Declaração do fabricante indicando que a empresa esta autorizada a comercializar o objeto licitado em Território Nacional. (comprovados através de documentação).

SISTEMA OPERACIONAL:

"01 (um) licenciamento para Sistema Operacional Windows Server 2012 Standard, OLP, 2CPUs, 64 Bits em Português do Brasil.

"10 (dez) licenciamentos com dispositivo Windows Terminal Server (WTS) 2012 em Português do Brasil. (conexão ao servidor onde as aplicações rodam no servidor e não na estação de trabalho).

SERVIÇOS:

"O sistema operacional deverá ser instalado e configurado no Servidor da Prefeitura de Joaçaba.

"OBSERVAÇÃO: O Proponente vencedor deverá configurar e ativar o modo RAID nos HDs. Esta configuração devida ocorrer no Departamento de Informática da Prefeitura de Joaçaba. - Marca: IBM System x340M3

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2013 - PR

Processo Administrativo: 8/2013
Processo de Licitação: 8/2013
Data do Processo: 18/01/2013

Folha: 6/12

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

Total do Fornecido 20.620,00

Joaçaba, 6 de Fevereiro de 2013.

RAFAEL LASKE - PREFEITO

CNPJ: 82.939.380/0001-99
AVENIDA XV DE NOVEMBRO, 378
C.E.P.: 89600-000 - Joaçaba - SC

Processo Administrativo: 8/2013
Processo de Licitação: 8/2013
Data do Processo: 18/01/2013

Folha: 7/12

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

ZOOM INDUSTRIA E COMÉRCIO DE COMPUTADORES LTDA (10110)

1	MICROCOMPUTADOR com núcleo quádruplo e clock real de no mínimo 3.0 GHz.	UN	11,00	0,0000	2.540,00	27.940,00
---	---	----	-------	--------	----------	-----------

ARQUITETURA:

"Os equipamentos deverão ser baseados na arquitetura de 64 bits com pelo menos 04 (quatro) núcleos, total compatibilidade com aplicativos de 32 e 64 bits, baixo índice de ruído, baixo consumo de energia, gerenciáveis remotamente e com padrão ergonômico superior.

PROCESSADOR:

"Número de núcleos: 04 (mínimo);
"Frequência real de clock interno de no mínimo 3.0GHz;
"Memória cache igual ou superior a 6MB;
"Controlador de memória integrado suporta memórias DDR3 de 1.333 MHz;
"Deve prover suporte nativo a virtualização;
"Deverá possuir controlador gráfico integrado;

MEMÓRIA RAM:

"Mínima de 4GB (2 x 2GB);
"Expansível no mínimo 16GB;
"Interface DDR3 PC3-10600 de no mínimo 1333Mhz;
"Deverá possuir 04 slots, restando 02 livres após configuração final;
"Possuir e estar ativo a configuração de acesso à memória de canal duplo (Dual Channel Memory) ou superior.

PLACA MÃE:

"Com total suporte às características especificadas para o Processador, Memória RAM e Disco Rígido presentes nesta descrição;
"Mínimo de 02 (dois) Slots PCI, sendo pelo menos 01 (um) PCI-Express;
"Manufaturada pelo próprio fabricante do equipamento ou em regime de O&M, não sendo, portanto, aceitas placas genéricas destinadas ao mercado comum;
"Chipset do mesmo fabricante do processador;
"Deverá possuir chip de segurança padrão TPM 1.2 ou superior integrado a mesma, (o chip deverá fazer parte do projeto original da placa mãe) e com software desenvolvido pelo mesmo fabricante do equipamento para seu gerenciamento;
"Capacidade de redirecionamento do boot do computador pela rede através do uso de CD-ROM, ou arquivo de imagem no formato ISO (CD e DVD ROM) localizados em outro computador, com acesso a interface remotamente, no console de administração, mesmo com o equipamento desligado;
"Permitir ligar e desligar o micro remotamente, com controle de acesso, em horários programados, independente do estado do sistema operacional;
"Possuir sensor de intrusão conectado a placa mãe, em caso de abertura não autorizado do equipamento o sensor deverá gerar um

Joaçaba, 6 de Fevereiro de 2013.

RAFAEL LASKE - PREFEITO

PCI-Express;
"Mínimo de 02 (dois) Slots PCI, sendo pelo menos 01 (um) em Slot PCI Express;
"Meios de armazenamento de equipamento ou em regime de O&M, não sendo, portanto, aceitas placas genéricas destinadas ao mercado comum;
"Chipset do mesmo fabricante do processador;
"Deverá possuir chip de segurança padrão TPM 1.2 ou superior integrado a mesma, (o chip deverá fazer parte do projeto original da placa mãe) e com software desenvolvido pelo mesmo fabricante do equipamento para seu gerenciamento;
"Capacidade de redirecionamento do boot do computador pela rede através do uso de CD-ROM, ou arquivo de imagem no formato ISO (CD e DVD ROM) localizados em outro computador, com acesso a interface remotamente, no console de administração, mesmo com o equipamento desligado;
"Permitir ligar e desligar o micro remotamente, com controle de acesso, em horários programados, independente do estado do sistema operacional;
"Possuir sensor de intrusão conectado a placa mãe, em caso de abertura não autorizado do equipamento o sensor deverá gerar um evento em log, mesmo com o equipamento conectado a tomada esteja desligado;
"Deve possuir tecnologia de proteção contra vírus.
CONTROLADORA DE VÍDEO:
"Deve possuir controladora gráfica on board com suporte a no mínimo DirectX 10;
"Deve possuir, no mínimo, 512 MB de memória DDR, podendo ser compartilhada dinamicamente, ou não, com a memória principal (RAM);
"Possuir drivers para o Sistema Operacional ofertado;
"Suporte a DualVideo (com 01 (uma) saída VGA e 01 (uma) DVI ou DisplayPort), que possibilite a instalação de 2 (dois) monitores de vídeo com imagens distintas;
"Deve possuir taxas de transmissão de dados equivalente a PCI Express X16 ou superior;
CONTROLADORA DE DISCOS:
"Deve possuir pelo menos 01 (uma) controladora SATA II, 3.0 Gb/s, com 01 (um) conector tipo Serial ATA II. Deve permitir habilitar a função S.M.A.R.T.
PORTAS E INTERFACES:
"Deve possuir 01 (uma) interface serial instalada na própria placa mãe (on-board), com conector DB-9, padrão RS-232-C ou superior, compatível com UART 16550;
"Deve possuir pelo menos 06 (seis) portas USB (Universal Serial Bus) versão 2.0 onboard, sem o uso de adaptadores, disponíveis para uso, sendo 04 (quatro) na parte traseira e 02 (duas) na parte frontal do gabinete;
"Deve possuir 01 (uma) interface de rede gigabit, tipo RJ-45 fêmea, instalada na própria placa mãe (on-board), com suporte a PXE e Wake on LAN;
"Deve possuir 01 (um) conector DB15 (analógico).
GABINETE:
"Gabinete com tecnologia padrão BTX ou ATX;
"Possuir no mínimo 01 (uma) Baía externa de 5,25 h;
"O gabinete deve ter características "tool less", ou seja, não utiliza ferramentas para: abertura do gabinete, colocação/fixação e remoção de disco rígido, unidade óptica, memória, placas de expansão tipo PC. Não sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados;
"Deverá possuir detector de intrusão de gabinete integrado;
"Dotado de fonte de alimentação 200W (tensões de entrada desde 115 até 230 Volts, sem necessidade de comutação de chave);
"Com leds indicativos de ligado e acesso a disco rígido;
"Alto-falante interno para reprodução de áudio, dispensando o uso de caixas de som externas;
"Deverá possuir trava mecânica (cadeado) ou elétrica (detector de intrusão);
"Deve possuir entradas USB e de som frontais.
MONITOR DE VIDEO:
"Painel LCD de matriz ativa, de no mínimo 18" (dezoito polegadas);

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2013 - PR

Processo Administrativo: 8/2013
Processo de Licitação: 8/2013
Data do Processo: 18/01/2013

Folha: 8/12

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

Joaçaba, 6 de Fevereiro de 2013.

RAFAEL LASKE - PREFEITO

Gabinete com tecnologia padrão B TX ou A TX;

"Possuir no mínimo 01 (uma) Baia externa de 5,25 h;

"O gabinete deve ter características "tool less", ou seja, não utiliza ferramentas para: abertura do gabinete, colocação/fixação e remoção de disco rígido, unidade óptica, memória, placas de expansão tipo PC. Não sendo aceito a utilização de parafusos recartilhados; 82.939.380/0001-99

"Deverá possuir detector de intrusão de gabinete integrado;

"Dotado de fonte de alimentação 200W (tensões de entrada desde 115 até 230 Volts, sem necessidade de comutação de chave);

"Com leds indicativos de ligado e acesso a disco rígido;

"Alto-falante interno para reprodução de áudio, dispensando o uso de caixas de som externas;

"Deverá possuir trava mecânica (cadeado) ou elétrica (detector de intrusão);

"Deve possuir entradas USB e de som frontais.

MONITOR DE VIDEO:

"Painel LCD de matriz ativa, de no mínimo 19" (dezoito polegadas);

"Deve possuir resolução mínima de 1366x768 pixels na frequência de atualização de, no mínimo, 60 Hz (sessenta hertz);

"Deve possuir brilho mínimo de 250 cd/m2 (duzentos e cinquenta candelas por metro quadrado);

"Deve possuir taxa de contraste mínimo de 800:1 ou superior;

"Deve possuir tempo de resposta máximo de 5 ms (cinco milisegundos);

"Deve ter suporte para 16,7 milhões de cores;

"Deve possuir sinal de vídeo RGB Analógico, DVI Digital ou Display Port;

"Deve possuir 01 (um) conector DB15 (analógico), 01 (um) conector DVI Digital ou Display Port, fêmea para conexão à controladora gráfica;

"Deve ser do tipo Plug & Play: DDC 2B;

"Deve ter consumo máximo de 45W quando ligado;

"Deve suportar tensão AC 100 ~ 240 V/ 60 Hz, com seleção automática e fonte interna no monitor;

"Ajuste de inclinação da tela na base;

"O monitor deve ser do mesmo fabricante do microcomputador;

"Deve vir acompanhado dos cabos necessários para sua utilização;

"Deve vir acompanhado de cabo de força, com conector padrão NBR 14136 em uma extremidade e conector compatível com o monitor em outra extremidade.

UNIDADES DE ARMAZENAMENTO:

"Deve possuir 01 (um) disco rígido SATA II, 3.0Gb/s, com no mínimo 500 GB de capacidade, 7.200 RPM e cache de 16 (dezesseis) MB.

ADAPTADOR DE REDE:

"Padrão ethernet PCI, compatível com a especificação 1000 base T;

"Entrada para RJ-45, funcionalidades configuráveis via software:

"Tipo Auto-sense, seleção automática de velocidade

10/100/1000MB/s, implementar as características de wake up on lan (WOL) e PXE.

TECLADO:

"Padrão ABNT-2 com bloco numérico independente e teclas de função, com LED's indicadores de NUM LOCK, SCROLL LOCK e CAPS LOCK;

"Com todos os caracteres da língua Portuguesa, inclusive "Ç";

"Do próprio fabricante do microcomputador;

"A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;

"Com conector USB (não serão aceitos nenhum tipo de adaptadores).

MOUSE:

"Óptico com fio e scroll, do próprio fabricante do microcomputador;

"Com conector USB (não serão aceitos nenhum tipo de adaptadores);

"400 DPI ou superior;

"O Mouse deve funcionar sobre qualquer superfície, não

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2013 - PR

Processo Administrativo: 8/2013

Processo de Licitação: 8/2013

Data do Processo: 18/01/2013

Folha: 9/12

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

Joaçaba, 6 de Fevereiro de 2013.

RAFAEL LASKE - PREFEITO

"Tipo Auto-sense, seleção automática de velocidade 10/100/1000MB/s, implementar as características de wake up on lan (WOL) e PXE.

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA
TECLADO:
"Padrão ABNT-2 com bloco numérico independente e teclas de função, com LED's indicadores de NUM LOCK, SCROLL LOCK e CAPS LOCK; 82.939.380/0001-99

"Com todos os caracteres da língua Portuguesa, inclusive "Ç";
"Do próprio fabricante do microcomputador;
"A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;
"Com conector USB (não serão aceitos nenhum tipo de adaptadores).

MOUSE:
"Óptico com fio e scroll, do próprio fabricante do microcomputador;
"Com conector USB (não serão aceitos nenhum tipo de adaptadores);
"400 DPI ou superior;

"O Mouse deve funcionar sobre qualquer superfície, não necessitando de nenhum tipo de Pad especial;
"Deverá vir acompanhado de Mouse Pad.

DRIVE ÓTICO:
"Deve possuir 01 (uma) unidade gravadora e leitora de CD/DVD, com conexão tipo SATA.

SEGURANÇA:
"Implementação de segurança via TPM (Trusted Platform Module) 1.2.
"Os equipamentos ofertados deverão possuir software e recursos de segurança com modulo TPM, que deverá ter as seguintes funções:

"Possuir capacidade de interação com o módulo TPM, possibilitando a utilização de todos os recursos de segurança, criptografia e gerenciamento da solução
"Possuir função que permita aos usuários travarem automaticamente dados através da codificação de arquivos e pastas.

SISTEMA OPERACIONAL, APLICATIVO, SOFTWARES E DRIVERS:
"Todos os drivers da placa-mãe, das controladoras, dos adaptadores e outros dispositivos que se fizerem necessários para a instalação, configuração e operação do equipamento no Microsoft Windows 7, deverão ser entregues em mídia eletrônica ou disponibilizados para download na internet;

"Os equipamentos deverão ser entregues com o sistema operacional Microsoft Windows 7 Professional 64 bits, em português, pré-instalado e com a devida licença de uso, com direito de "downgrade" para o Microsoft Windows 7 Professional 32 bits, todos no idioma Português do Brasil;

"Aplicativo Office 2010 Home and Business 2010 em Português do Brasil, (Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, Outlook 2010 e One Note 2010, licenciados em nome da Prefeitura Municipal de Joaçaba (não serão aceitos produtos limitados somente para uso doméstico e não comercial).

"Deverá fornecer pré-instalado ou disponibilizar na Internet ou em CD-ROM um software de backup para os equipamentos ofertados.

"Deverá acompanhar juntamente com o equipamento, CD de reinstalação do Sistema Operacional e demais drivers ou sistema de recuperação do sistema operacional no próprio HD.

GERENCIAMENTO:
"Oferecer sistema para Gerenciamento do equipamento.
"A solução deve incluir: licença de uso do software ofertado, direito a atualização de versões durante todo o período de garantia do equipamento.
"Compatibilidade integral de software(s) utilitário(s) porventura ofertados com o computador, possibilitando a habilitação de todas as funcionalidades presentes no(s) software(s).
"Gerenciamento remoto através de interface Web, utilizando protocolo TCP/IP e compatível com o sistema operacional, Windows XP, Windows Vista e Windows 7 ou superior, com

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2013 - PR

Processo Administrativo: 8/2013
Processo de Licitação: 8/2013
Data do Processo: 18/01/2013

Folha: 10/12

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

Joaçaba, 6 de Fevereiro de 2013.

RAFAEL LASKE - PREFEITO

de Joaçaba (não serão aceitos produtos limitados somente para uso doméstico e não comercial).

"Deverá fornecer pré-instalado ou disponibilizar na Internet ou em CDROM, o software de backup para os equipamentos ofertados.

"Deverá acompanhar juntamente com o equipamento, CD de reinstalação do Sistema Operacional e demais drivers ou sistema de recuperação do sistema operacional no próprio HD.

GERENCIAMENTO - Joaçaba - SC

"Oferecer sistema para Gerenciamento do equipamento.

"A solução deve incluir: licença de uso do software ofertado, direito a atualização de versões durante todo o período de garantia do equipamento.

"Compatibilidade integral de software(s) utilitário(s) porventura ofertados com o computador, possibilitando a habilitação de todas as funcionalidades presentes no(s) software(s).

"Gerenciamento remoto através de interface Web, utilizando protocolo TCP/IP compatível com o sistema operacional, Windows XP, Windows Vista e Windows 7 ou superior, com proteção por meio de SSL.

"Funções de alertas de falha dos discos rígidos (tecnologia S.M.A.R.T.), com envio de mensagens ao administrador.

"Integração com tecnologias de gerenciamento fora de banda tais como DASH e vPro ou equivalente.

"Capacidade de ligar e desligar remotamente o equipamento, possibilitando a execução de tarefas em horário programado de forma desassistida, reduzindo o tempo de indisponibilidade para os usuários.

"Fazer o inventário completo de hardware e software com o armazenamento das informações em banco de dados Microsoft SQL Server ou equivalente, permitindo gerar alertas em caso de alterações. O inventário de hardware deve incluir o número de série do equipamento, versão de BIOS, particionamento do HD, últimos usuários logados, lista de softwares instalados e dispositivos de rede. O recurso de inventário deverá permitir o inventário programável.

"Possui níveis de segurança para usuários ou grupo de usuários que tenham acesso remoto às estações.

"O equipamento deverá possuir software do próprio fabricante ou homologado por este para busca de drivers e firmwares de todos os itens de hardware, nos sistemas do próprio fabricante, disponibilizando sempre a versão mais recente, em relação à versão atual instalada no equipamento.

DOCUMENTOS E DECLARAÇÕES:

"Deverá ser apresentado na proposta certificação EPEAT com identificação do fabricante e modelo ou família do equipamento, sendo que computador deverá estar certificado na categoria Gold e o monitor na categoria Silver. Este certificado será conferido através de acesso a pagina <http://www.epeat.net>.

"Deverá ser anexado na proposta certificação PPB, com identificação do modelo ou família do equipamento.

"Deverá ser anexado na proposta certificação que comprove IEC60950 Internacional ou INMETRO.

"Certificação DMTF (Desktop Management Task Force).

"Deverá ser anexado na proposta documento, com identificação do fabricante e modelo ou família do equipamento, comprovando que a fonte possui eficiência energética mínima de 88% com carga de 50% (Fonte 80 plus silver) para a fonte de alimentação do computador indentificando o fabricante, sendo através do link <http://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx>, podendo ser de sua fabricação ou em regime de O&M.

"Deverá ser anexado na proposta certificado HCL do computador e do monitor, sendo compatível com MS Windows Seven com comprovação através de relatório emitido pela Microsoft (HCL).

"Catálogo técnico oficial do produto, do Fabricante, que apresente as características técnicas em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos em todos os seus itens, sendo que cada item exigido deverá estar grifado em destaque neste catálogo, a fim de facilitar a identificação.

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

"O período de Garantia Técnica deverá ser de, no mínimo, 36

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2013 - PR

Processo Administrativo: 8/2013

Processo de Licitação: 8/2013

Data do Processo: 18/01/2013

Folha: 11/12

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

Joaçaba, 6 de Fevereiro de 2013.

RAFAEL LASKE - PREFEITO

IEC60950 Internacional ou INMETRO.
"Certificação DUT (Duty Manager Task Force).
"Deverá ser anexado na proposta documento, com identificação do fabricante e modelo ou família de equipamento, comprovando que a fonte possui eficiência energética mínima de 88% com carga de 50% (Fonte 80 plus silver) para a fonte de alimentação do computador identificando o fabricante, sendo através do link <http://www.plugload.com/80PlusPowerSupplies.aspx>, podendo ser de sua fabricação ou em regime de O&M.

"Deverá ser anexado na proposta certificado HCL do computador e do monitor, sendo compatível com MS Windows Seven com comprovação através de relatório emitido pela Microsoft (HCL).

"Catálogo técnico oficial do produto, do Fabricante, que apresente as características técnicas em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos em todos os seus itens, sendo que cada item exigido deverá estar grifado em destaque neste catálogo, a fim de facilitar a identificação.

SERVIÇO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

"O período de Garantia Técnica deverá ser de, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses para todo o equipamento cotado.

"Reposição de qualquer parte ou peça que apresente defeito de fabricação.

"Atendimento ON-SITE, prestada diretamente pelo fabricante ou rede autorizada com abertura de chamado via "Central de Atendimento" 0800 e web.

"O atendimento será em horário comercial, de segunda a sexta-feira.

"O atendimento deverá ocorrer em, no máximo, 02 (dois) dias e o prazo máximo para solução de problemas deverá ser de 04 (quatro) dias corridos e contados após a abertura do chamado, excluindo-se sábados, domingos e feriados; incluindo a troca de peças e/ou componentes mecânicos ou eletrônicos.

"A garantia deverá atender ao estabelecido neste edital, e caso a contratada não resolva o defeito em 04 (quatro) dias corridos após o chamado, deverá disponibilizar, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas outro equipamento com as mesmas características, a título de empréstimo, até que seja totalmente resolvido o conserto. -
Marca: Positivo

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2013 - PR

Processo Administrativo:	8/2013
Processo de Licitação:	8/2013
Data do Processo:	18/01/2013

Folha: 12/12

Total do Fornecido 27.940,00

Total Geral: 48.560,00

Joaçaba, 6 de Fevereiro de 2013.

RAFAEL LASKE - PREFEITO