



**PREVIJUI** - Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ijuí  
Rua 14 de Julho, 231 – Sala 01, Edif. Sol Nascente - Ijuí – RS  
Fone: (055) 3333-4326/3332-9088

**REQUISIÇÃO INTERNA Nº 88/2015**

**ÓRGÃO: 17 – PREVIJUI**

**UNIDADE: 01 – Coordenadoria Administrativa**

**PROJ./ATIV. : 1.119 – Aquisição de Equipamentos e Material Permanente - PREVIJUI**

**ELEMENTO: 4.4.90.52.35.00 EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS**

**CÓDIGO REDUZIDO: 8904**

ITEM N.º	Quantidade	Unidade	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	VALOR
01	01 (31774)	Unid.	Servidor tipo torre (conforme descrição em anexo) com Windows Server 2012 (conforme descrição em anexo).  OBS: Instalação e configuração Servidor Windows (conforme descrição em anexo) deverá ser inclusa no orçamento.	
<b>DESTINO:</b> Para o Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ijuí - PREVIJUI				
Declaro que o elemento de despesa requisitado está previsto no Plano Plurianual, na Lei de Diretrizes Orçamentárias e no Orçamento do Órgão, com saldo no elemento, bem como está devidamente classificado conforme codificação especificada no SIAPC. Em 29 de outubro de 2015.				
GERSON DE VIEGLER FERREIRA Diretor Presidente		INÁCIO SCHNEIDER Diretor Adm-Financeiro		
AUTORIZO A DESPESA  GERSON DE VIEGLER FERREIRA Diretor Presidente				

Reg. 2175/2015

Proc. 1726/2015

P.P. 71/2015

Recebido Em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Por: \_\_\_\_\_

Ijuí 24 de Setembro de 2015.

Dados Necessários para Compra de Materiais de Informática

O (N.I.) Núcleo de Informática vem através desta descrever os dados necessários para a compra de equipamentos para a informatização dos setores do Município de Ijuí - Poder Executivo e demais órgãos ligados.

O (N.I.) se responsabiliza somente pelo levantamento dos dados, cabendo ao setor efetuar a requisição dos mesmos.

Equipamentos com configurações mínimas necessárias:

**ITEM: Servidor de Dados com as seguintes características:**

**Gabinete:**

- Modelo Torre com altura máxima de 5U
- Original do fabricante do equipamento.
- Dotado de botão de acionamento e desligamento do microcomputador (liga/desliga).
- Sistema de ventiladores redundantes com capacidade para manter o equipamento em perfeito funcionamento.

**Processamento:**

- Capacidade instalada de 01 (um) processador com no mínimo 6 (seis) Cores.
- Clock de no mínimo 2.4 Ghz com suporte a 64 bits.
- Cache L3 de, no mínimo, 15MB.
- O servidor deve suportar 2 (dois) Processadores.

**Memória:**

- Tipo DDR4, PC4-2133.
- Capacidade instalada de, no mínimo, 32GB, com suporte até 24 pentes de memória.
- Com possibilidade de expansão até 768GB.
- O chipset suporta memória RAM do tipo DDR4 com frequência de 2133MHz.
- Suporte as tecnologias Advanced ECC, Online Spare e Lockstep mode.

**Sistema de armazenamento:**

- Interno ao gabinete.
- Quantidade interna instalada: 02 (dois) unidades de disco rígido de 2.5 polegadas SAS (10K) 300GB (trezentos gigabytes) cada, ou superior e 01 (um) unidade de disco rígido de 2.5 polegadas SAS (10K) 900GB (novecentos gigabytes), ou superior.
- Quantidade interna suportada de até 08 (oito) unidades de disco rígido de 2.5 polegadas com possibilidade de expansão para 32 unidades de discos.
- Controladora RAID SAS 12 GB/s com 2GB de cache baseada em flash com suporte a RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0.

**Unidade de DVD-RW:**

- Interna ao gabinete.
- Interface SATA.

**Placa mãe:**

- BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento comprovado através de



atestados fornecidos pelo fabricante da mesma. As atualizações, quando necessárias, são disponibilizadas no site do fabricante.

- Suportar Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) ou seja **Interface Unificada de Firmware Extensível**.

**Interfaces disponíveis:**

- Quatro Interfaces (conexões) de rede Gigabit Ethernet compatível com as velocidades 10/100/1000, para conexão de cabo de par-trançado, com conectores RJ-45.
- Interface (conexão) para vídeo SDRAM com 16 MB de memória ou superior.
- 07 (sete) interfaces (conexões) sendo 02 (dois) localizada na parte frontal do gabinete, 4 (quatro) na parte traseira e 1 (uma) interna.

**Slots de expansão:**

- No mínimo 04 (quatro) PCI-Express.

**Fonte de Alimentação chaveada com as seguintes características:**

- Fontes de alimentação que atenda a faixa de 500W redundante e hot plug, com eficiência de 94% e com capacidade de atender plenamente as necessidades do servidor.
- Seleção automática 110/220 Volts.


**Compatibilidade:**

- O servidor deve possuir certificado de compatibilidade com o sistema operacional Microsoft Windows Server 2012. Um microcomputador da mesma marca e modelo dos equipamentos propostos deverá constar na lista de compatibilidade de hardware, HCL (Hardware Compatibility List), publicada no site da Microsoft, no endereço <http://www.windowsservercatalog.com>

**Gerenciamento:**

- Possuir Software de Gerenciamento do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceito soluções em regime de O&M, com os seguintes recursos suportados: Atualização e configuração remota de firmware e software, alertas de sistemas remotos, sistema de controle de potência, alerta de falhas nos módulos de memória, sistema de monitoração das condições ambientais.
- Permitir *boot* e *reboot* remoto;
- Acesso a console com criptografia e segurança;
- Definição de senhas e criptografia para clientes remotos;
- Visualização de POST durante a inicialização;
- Permitir a configuração da BIOS;
- Deve permitir a configuração remota do equipamento através de mídia virtual (CD, DVD, etc);
- O equipamento ofertado deverá possuir uma porta dedicada, com conector RJ-45, para gerenciamento remoto do mesmo, não sendo essa interface nenhuma das controladoras de rede especificadas;

**Garantia:**

- Garantia do **fabricante**: 03 anos peças, 03 anos serviço e 03 anos atendimento on-site.
  - O fabricante deve disponibilizar linha telefônica 0800 (gratuita) para abertura de chamados técnicos e suporte técnico.
- 

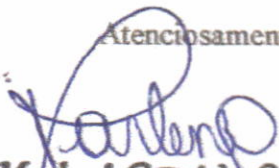
- A licitante deverá informar por meio de Atestado ou Certidão fornecida por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do signatário e assinatura do responsável legal, que comprove o fornecimento de equipamento (s) de informática compatíveis com o objeto deste edital. No documento deverá também, informar o nível de satisfação no fornecimento, garantia e assistência técnica, e na qualidade do (s) equipamento (s) fornecido (s).

\*\*\*\*\* Favor verificar todas as observações acima antes de entregar os computadores para evitar transtornos desnecessários;

\*\*\*\*\* Não nos responsabilizados por equipamentos e softwares recebidos sem a nossa vistoria.

Sendo o que tínhamos para o momento,

Atenciosamente

  
**Marlene Gessi de Souza**  
Técnica em Informática  
Matrícula 173789  
Município de Jui-Poder Executivo

Recebido por: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Dados Necessários para Compra de Softwares de Informática

O (N.I.) Núcleo de Informática vem através desta descrever os dados necessários para a compra de softwares(aplicativos) para a informatização dos setores do Município de Ijuí - Poder Executivo e demais órgãos ligados.

O (N.I.) se responsabiliza somente pelo levantamento dos dados, cabendo ao setor efetuar a requisição dos mesmos.

Softwares com configurações mínimas necessárias:

**ITEM - SOFTWARE: Windows Server 2012**

Sistema Operacional Microsoft Windows Server 2012 64 bits Standard juntamente com 10 licenças de acesso por usuário em caráter de licenciamento de volume específico para governo.

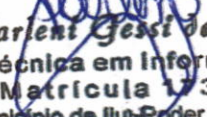
Observações que deverão estar nas requisições:

- O pagamento será realizado após criteriosa vistoria nos softwares pelo núcleo de informática;
- As entregas dos softwares deverão ocorrer no prazo máximo conforme especificado no edital;
- Nenhum dos itens requisitados poderão ser genéricos;

\*\*\*\*\* Não nos responsabilizados por equipamentos e softwares recebidos sem a nossa vistoria.

Sendo o que tínhamos para o momento,

Atenciosamente

  
**Marlene Gessi de Souza**  
Técnica em Informática  
Matrícula 173789  
Município de Ijuí - Poder Executivo

Recebido por: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_



Dados Necessários para Prestação de Serviços

O (N.I.) Núcleo de Informática vem através desta descrever os serviços para instalação e configuração de servidor Windows e ferramenta de backup para o Município de Ijuí - Poder Executivo e demais órgãos ligados.

O (N.I.) se responsabiliza somente pelo levantamento dos dados, cabendo ao setor efetuar a requisição dos mesmos.

Serviços de Instalação e Configuração

**ITEM - Instalação e Configuração**

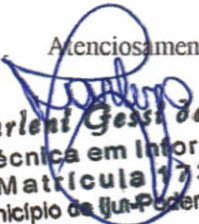
**Instalação, configuração Servidor WINDOWS**

Instalação física de servidor  
Criar RAID de acordo com os discos físicos  
Instalação de Windows Server 2012  
Atualização de Sistema Operacional  
Configuração de rede e compartilhamento  
Migração de arquivos e usuários do servidor atual para o novo: **dados e usuários**  
Testes dos serviços migrados

Os serviços de instalação e configuração deverão ser feitos por profissional certificado nas tecnologias envolvidas.

Obs.: Despesas com deslocamento e hospedagem deverão estar inclusos no orçamento.

Sendo o que tínhamos para o momento,

Atenciosamente  
  
**Marleni Gessi de Souza**  
Técnica em Informática  
Matrícula 173789  
Município de Ijuí - Poder Executivo

Recebido por: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_\_