

# MUNICÍPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO

## SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

REQUISIÇÃO INTERNA N.º 067/2017

ÓRGÃO: 06 - Secretaria Municipal da Fazenda

UNIDADE: 06.01 - Coordenadoria Geral

AÇÃO: 1012 - Aquisição de equipamentos e material permanente

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.35.00.00 – Equipamentos de processamento de dados - 8790

Fonte de Recursos: ( ) Livre Vinculado( x ): Bergs Funrebom 1002 Banco: 3902

COPAM-RECEBIDA  
17/03/2017

ASS.: *Mônica*

*RO*

CÓDIGO PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO	
<i>36653</i>	02		Impressora multifuncional tanque de tinta Wi-Fi e Ethernet RJ-45.  Observações: <i>Especificações técnicas elaboradas pelo Setor de Informática do Município.</i> <i>Pedido conforme Ofício nº 010/B4-12ºBBM/2016 - 12º Comando Regional de Bombeiros.</i>	
<i>36654</i>	05		Impressora multifuncional ecotank.  Observações: <i>Especificações técnicas elaboradas pelo Setor de Informática do Município.</i> <i>Pedido conforme Ofício nº 010/B4-12ºBBM/2016 - 12º Comando Regional de Bombeiros.</i>	

DESTINO: FUNREBOM

CREDOR:

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

Ijuí, 13 de Março de 2017.

*Aline K. Tinti*  
Aline Kromberg Tinti  
Matrícula 1964875  
Emitente

*Valdir Heck*  
Valdir Heck  
Prefeito  
CPF 007.918.060-49

*Paulo Basso*  
Secretário Requisitante  
Paulo Basso  
CIC nº 058.484.740-87  
Secretário Municipal da Fazenda

*Requisição  
447/17  
Bh*

*Proc. 390/2017  
PP. 26/2017*

OBSERVAÇÕES	<p data-bbox="776 49 909 81"><b>PREFEITO</b></p> <p data-bbox="614 88 972 120">( ) Deferido      ( ) Indeferido</p> <p data-bbox="715 267 862 332"><b>Valdir Heck</b> Prefeito</p>	<p data-bbox="1188 49 1288 81"><b>COPAM</b></p> <p data-bbox="1041 125 1288 176">Modalidade: <i>Purgão</i></p> <p data-bbox="1041 200 1105 228">Data:</p> <p data-bbox="1041 239 1219 280"><i>23/03/2014</i></p> <p data-bbox="1041 340 1276 370">Assinatura/Carimbo</p>
-------------	--	--

*Valdir Heck*  
Diretor de Gestão e Planejamento  
COPAM



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
12º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR

Ijuí, RS, 08 de fevereiro de 2017.

**Ofício nº 010/B4-12ºBBM/2016**

Do Cmt do 12º BBM

Ao Exmo. Sr Valdir Heck

Prefeito Municipal, de Ijuí

**Assunto:** aquisição de material

**Anexo:** descrição de material

Ao cumprimentar cordialmente Vossa Excelência, solicito com recursos oriundos do FUNREBOM, a aquisição dos seguintes equipamentos de informática listados a baixo e conforme especificações em anexo.

Item	Quantidade	Descrição
01	05	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK
02	02	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA
03	02	NOTEBOOK

*Claiton Fernando Marmitt*  
**CLAITON FERNANDO MARMITT**

Maj QOEM – Cmt do 12º BBM

*Autouzo, "Ad referendum" do Conselho Diretor.*

*Irani Paulo Basso*  
CIC nº 058.484.740-87  
Secretário Municipal da Fazenda

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:

Descrição do Item
<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA WI-FI e Ethernet RJ-45 (com as seguintes especificações):</b>
Impressora, copiadora, scanner e fax
<b>IMPRESSORA:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia de Impressão: Tecnologia Jato de Tinta de 4 cores</li><li>- Número de Injetores:</li><li>- Tamanho da Gota de Tinta: 3 picolitros</li><li>- Velocidade Máxima: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores</li><li>- Resolução Máxima de Impressão: 5760 X 1440 dpi</li></ul>
<b>MANUSEIO DE PAPEL:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Bandeja de Papel Entrada: 100 folhas; Saída: 30 folhas</li><li>- Alimentador automático de folhas: 30 folhas</li><li>- Área Máxima de Impressão: 21,59 x 111cm</li><li>- Tamanhos de Papel: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm)</li><li>- Tipos de papel: Comum, (Papel Matte, Glossy, Semi Glossy, High Quality Inkjet Paper)</li><li>- Gramatura: De 64 a 90 g/m2</li></ul>
<b>&gt; DIGITALIZAÇÃO:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Scanner: Cama plana com sensor de linhas CIS de cor e ADF</li><li>- Velocidade: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor)</li><li>- Resolução Scanner: 1200 x 2400 dpi</li><li>- Área Máxima de Digitalização: A4 (297 x 210 mm)</li><li>- Profundidade de Cor: 48 bits de cor</li><li>- Digitalizar para PDF</li></ul>
<b>&gt; CÓPIA:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho das Cópias: 10x15cm, carta, A4</li></ul>
<b>&gt; SUPRIMENTOS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Refil de Tinta Preta -</li><li>- Refil de Tinta Ciano -</li><li>- Refil de Tinta Magenta -</li><li>- Refil de Tinta Amarelo -</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Recursos Diversos: Imprimir de um iPhone/iPod Touch/iPadEmail Print, Air Print, Google Cloud Print</li><li>- Interface: Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n) / USB 2.0 de alta velocidade</li><li>- Visor de LCD: LCD 2,2" - Mono</li></ul>



Cabo de alimentação,  
CD de instalação,  
Guia de instalação rápida,  
Manual do Usuário, Cabo USB.  
- Voltagem: Bivolt (110V-220V)  
- Consumo de Energia: 11W em funcionamento

**Garantia: 01 ano**

**Observações que deverão estar nas requisições:**

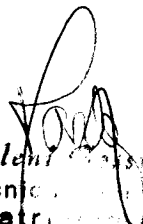
- Os equipamentos deverão ser novos e estar em ótimo estado de funcionamento, caso contrário serão devolvidos;
- O pagamento será realizado após criteriosa vistoria nos equipamentos e softwares pelo núcleo de informática;
  - Apresentar declaração especificando claramente a marca e o modelo do equipamento, bem como apresentar prospecto ilustrado.
  - Apresentar o endereço da assistência técnica, informando: Razão social, CNPJ, Endereço com CEP, Número do telefone e fax e o Nome da pessoa responsável para contato.
- As entregas dos equipamentos deverão ocorrer no prazo máximo conforme especificado no edital;
- Garantia total de 01(Um) ano em todos os equipamentos;
- As impressoras deverão vir com cabos USB;
- Nenhum dos itens requisitados poderão ser genéricos;

**Obs.:**

\*\*\*\*\* 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.

Atenciosamente

  
**Marlene Costa de Souza**  
Técnica de Informática  
Matrícula nº 1789  
Município de Jandara do Sul

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

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

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:

Descrição do Item
<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK (com as seguintes especificações):</b>
<b>Impressão</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi</li><li>• Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores</li><li>• Impressão Duplex: Manual</li><li>• Cada garrafa de tinta de 70ml tem rendimento para imprimir até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores com alta qualidade</li></ul>
<b>Scanner</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi</li><li>• Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa)</li><li>• Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm</li><li>• Velocidade máxima de escaneamento: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor).</li><li>• Digitalizar para PDF</li></ul>
<b>Cópia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm</li><li>• Número de Cópias: 1 ou 20</li></ul>
<b>Manuseio do Papel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4</li><li>• Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4</li><li>• Tamanhos de papel suportados: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm)</li></ul>

### **Conectividade**

- Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wi-Fi
- Compatibilidade: Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7/8/8.1, Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x

### **Itens Inclusos**

- 1 garrafa de tinta preta
- 1 garrafa de tinta ciano
- 1 garrafa de tinta magenta
- 1 garrafa de tinta amarela
- Cabo de alimentação
- CD de Instalação
- Guia de Instalação Rápida
- Manual do Usuário
- Cabo USB

### **Garantia**

- 12 meses

### **Observações que deverão estar nas requisições:**

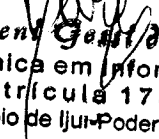
- Os equipamentos deverão ser novos e estar em ótimo estado de funcionamento, caso contrário serão devolvidos;
- O pagamento será realizado após criteriosa vistoria nos equipamentos e softwares pelo núcleo de informática;
  - Apresentar declaração especificando claramente a marca e o modelo do equipamento, bem como apresentar prospecto ilustrado.
  - Apresentar o endereço da assistência técnica, informando: Razão social, CNPJ, Endereço com CEP, Número do telefone e fax e o Nome da pessoa responsável para contato.
- As entregas dos equipamentos deverão ocorrer no prazo máximo conforme especificado no edital;
- Garantia total de 01(Um) ano em todos os equipamentos;
- As impressoras deverão vir com cabos USB;
- Nenhum dos itens requisitados poderão ser genéricos;

### **Obs.:**

\*\*\*\*\* 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.

Atenciosamente

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

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

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

REQ. 67/2017 - SME

# Especificações técnicas dos materiais:

## Item 01: Impressora Multifuncional

A **Impressora Multifuncional** com Tanques de tinta facilmente recarregáveis, tornando a reposição da tinta mais econômica.

Através do sistema **EcoTank**, cada Garrafa de Tinta de 70ml tem rendimento para imprimir até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores com alta qualidade. Isso permite imprimir milhares de trabalhos, documentos, páginas da web, fotos ou tudo o que você quiser sem se preocupar se a tinta vai acabar.

### Características

Cor do produto: Preta

Funções: Imprimir, digitalizar e copiar

Tipo de impressão: Colorida

### Especificações

Configuração de tinta: Garrafa de Tinta - Preto: 664; Ciano: 664; Magenta: 664 e Amarelo: 664.

Outros, Impressão de dispositivo móvel: Imprimir de um iPhone/iPod Touch/iPad.

Epson iPrint 2.0.

### Imprimir:

Tecnologia de impressão: Tecnologia exclusiva EPSON Micropiezo.

Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros.

Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi.

Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores.

### Copiar:

Quantidade de cópia: 1 ou 20.

Tamanho máximo da cópia: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm.

Capacidade de papel na bandeja de saída: 30 folhas A4.

### Scanner

Resolução óptica: 1200 x 2400 dpi.

Profundidade de bit monocromático: 48-bit interna (24-bit externa).

Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm.

Velocidade de digitalização: 2.4 ms/linha (mono); 9.5 ms/linha (cor).

### Sistemas operacionais compatíveis:

Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7/8/8.1;

Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x.

### Itens Inclusos

- 01 Multifuncional Epson Ecotank L375;
- 01 garrafa de tinta preta T664;
- 01 garrafa de tinta ciano T664;
- 01 garrafa de tinta magenta T664;
- 01 garrafa de tinta amarela T664;
- 01 Cabo de alimentação;
- 01 CD de Instalação;
- 01 Guia de Instalação Rápida;

  
**Fabio R. Seifert**  
SGT QPM-2  
Id. Func. 2688301



01 Manual do Usuário;  
01 Cabo USB.

**Alimentação**

Voltagem: Bivolt.

Consumo elétrico: 11,0W em Operação e 1,3W em repouso.

**Garantia:** 12 meses

  
**Fabio R. Seifert**  
SGT QPM-2  
Id. Func. 2688301

## Item 02: MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA.

### Funções

Impressora, Copiadora, Scanner e Fax.

A multifuncional é ideal para escritórios que buscam produtividade com baixíssimo custo de impressão. Com as conexões Ethernet ou Wireless compartilhe o equipamento com todos do escritório.

### - Exclusiva tecnologia Ecotank - Menor Custo de Impressão da Categoria

Com o sistema Ecotank da Epson, cada Garrafa de Tinta de 70ml tem rendimento para imprimir até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores com alta qualidade. Isso permite imprimir milhares de trabalhos, documentos, planilhas, páginas da web ou tudo que necessitar sem se preocupar se a tinta irá acabar.

### - ADF - Alimentador Automático de Folhas

Uma multifuncional versátil, que além de imprimir muito, também copia e digitaliza através do vidro de originais ou pelo alimentador automático com capacidade para 30 folhas, conveniente para facilitar o manuseio de documentos.

### - Aplicativo iPrint

O aplicativo iPrint da permite ter o controle total da multifuncional através do tablet ou Smartphone. Imprima fotos, documentos, acesse suas pastas virtuais e digitalize para seu aparelho por este aplicativo fácil de usar e com diversos recursos. Nunca foi tão fácil unir documentos e mobilidade como na multifuncional.

"Rendimento baseado no padrão ISO/IEC 2472 em tamanho A4,. Os rendimentos mencionados podem variar dependendo das imagens impressas, tipo de papel utilizado, frequência de impressão, temperatura e unidade.

O recurso de conectividade através da nuvem requer que a multifuncional L575 e o smartphone ou tablet estejam conectados a internet."

### Características em Destaque:

- 1 - Impressora, Copiadora, Scanner, Fax, Wi-Fi e Ethernet.
- 2 - Alto Rendimento: imprima até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores.
- 3 - Baixíssimo custo por impressão.
- 4 - ADF- Alimentador automático de folhas.
- 5 - Connect - Imprima e digitalize através das nuvens.

### Impressora:

Tecnologia de impressão: Tecnologia exclusiva Micropiezo.

Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi.

Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores.

Tamanho da gota: 3 picolitros.

Cabo USB Incluso: Sim.

Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4.

Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4.

### Tamanhos de papel suportados:

A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8

Fabio R. Seifert  
SOT QPM-2  
Id. Func. 2688301

1/2x11 pol.), Ofício (8 1/2x14 pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2 pol.), 13x20cm (5x8 pol.), 20x25cm (8x10 pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2 pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm).

Tipos de papel suportados: Comum, Papéis Especiais (Papel Matte, Glossy, Semi Glossy, High Quality Inkjet Paper).

Impressão Duplex: Manual

Visor de LCD: Sim LCD 2,2" - Mono.

Fax: Sim.

Alimentador Automático de Documentos: Sim.

Impressão em CD/DVD: Não.

Dupla bandeja de papel: Não.

Bluetooth: Não.

Imprimir de um iPhone/iPod Touch/iPad: Sim.

Epson iPrint 2.0: Sim.

Email Print: Sim.

Air Print: Sim.

Google Cloud Print: Sim.

Conectividade:

Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wi-Fi / Ethernet.

Compatibilidade

Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7/8/8.1,

Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008

R2/2012/2012 R2 /

Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x.

Scanner

Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi.

Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa).

Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm.

Velocidade máxima de escaneamento: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor).

Digitalizar para PDF: Sim.

Cópia

Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm.

Número de Cópias: 1 ou 20.

Especificações de Hardware e Software

Dimensões da Unidade (larg. x prof. x alt.) - Em uso: 61,9 x 46,3 x 32,4 cm.

Peso da unidade (kg)- Sem cartuchos e cabos: 6,3 kg.

Cartuchos

Garrafa de Tinta - Preto: 664; Ciano: 664; Magenta: 664 e Amarelo: 664.

Requerimentos elétricos

Voltagem: Bivolt; Consumo elétrico: 11,0W em Operação e 1,6W em repouso.

Softwar Incluso: Epson Easy Photo Print.

Garantia: 1 ano ou até 30000 páginas.

Código do Produto: C11CE90302.

Cor do Produto: Preto.

  
Fabio R. Selfert  
SGT QPM-2  
Id. Func. 2688301

**Itens da Embalagem:**

- Multifuncional Epson EcoTank L575
- 1 garrafa de tinta Preta 664
- 1 garrafa de tinta Ciano 664
- 1 garrafa de tinta Magenta 664
- 1 garrafa de tinta Amarela 664
- Cabo de alimentação
- CD de instalação e Softwares
- Guia de instalação rápida
- Manual do Usuário
- Cabo USB

**Garantia:** 12 meses

  
**Fabio R. Seifert**  
SGT QPM-2  
Id. Func. 2688301