

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 1/13

(As propostas serão abertas para julgamento às 09:00 horas do dia 16/07/2015).

Fornecedor:
Endereço:
Cidade: Estado: Telefone:
CNPJ / CPF: Inscrição Estadual: Fax:
Validade da Proposta: Prazo Entrega/Exec.: Condições de Pagamento:

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
1	10600055	Un	<p>Notebook com Tela Padrão W-LED 14" de Alta Definição</p> <p>Arquitetura</p> <p>Os equipamentos deverão ser baseados na arquitetura de 64 bits com pelo menos 02 (dois) núcleos e quatro threads, total compatibilidade com aplicativos de 32 e 64 bits, baixo índice de ruído, baixo consumo de energia, gerenciáveis remotamente e com padrão ergonômico superior.</p> <p>Processador</p> <ul style="list-style-type: none"> - 02 (dois) núcleos reais; - Frequência real de clock interno de no mínimo 2.0GHz; - Cache de 3MB e velocidade de acesso à memória de 1600 MHz; - Compatível com instruções SSE, SSE2, SSE3 ou superior; - Possuir processo de fabricação de 14 (quatorze) nanômetros. <p>Bios (UEFI BIOS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plug & Play, desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS. - As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante; - Com suporte a ACPI 2.0 ou superior (Advanced Configuration and 	1.790,0000	1,000			

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 2/13

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	--------------------	------------	-----------------	----------------	-------------

Power Interface);
- BIOS com possibilidade de inserção do número identificador do equipamento.

Memória RAM

- Mínima de 4GB (1 x 4GB);
- Expansível no mínimo 16GB;
- Interface DDR3 PC3-10600 de no mínimo 1333Mhz.

Placa Mãe:

- Com chipset do mesmo fabricante do processador;
- Total suporte às características especificadas para o Processador, Memória RAM e Disco Rígido presentes nesta descrição e do mesmo fabricante do equipamento.

Controladora de Vídeo

- On-board, compartilhada dinamicamente de no mínimo 512MB. Resolução nativa mínima de 1280 x 800; Compatível com DirectX 10 ou superior;
- Suporte a 16 milhões de cores.

Interface de Rede:

- 01 (um) adaptador de rede integrado ao equipamento, o qual deve permitir operação em modo full-duplex a no mínimo 10/100/1000 Mbps, com suporte à PXE;
- Bluetooth® 3.0 integrado;

Placa de Rede Wirtless

- Embutida com dispositivo (botão ou chave) para ligar/desligar e dispositivo indicando (LED) quando está desligado ou ligado;
- Compatibilidade funcional e operacional com o padrão 802.11b/g/n.

Gabinete

- Possuir slot específico para instalação de cabo com trava de fixação antifurto do tipo "Kensigton Lock";

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 3/13

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	--------------------	------------	-----------------	----------------	-------------

- Teclado embutido ao gabinete no padrão ABNT-2 (para Língua Portuguesa com "ç");
- Mouse embutido do tipo TouchPad com 02 (dois) botões;
- Possuir placa de som interna de no mínimo 16 bits, com auto-falante interno ao gabinete e saída para microfone e fones de ouvido;
- Adaptador de energia com tensão de entrada 100-240 VAC, 50/60Hz, com ajuste automático de tensão;
- O equipamento deve acompanhar bateria Ion Lithium, "inteligente", de no mínimo 6 células e possuir autonomia de no mínimo 03 (três) horas.
- Possuir webcam com microfone integrada no equipamento.
- Possuir microfone interno ao gabinete;
- Possuir leitor de impressões digitais integrado ao gabinete, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador acoplado ao equipamento.
- Slots:
 - 01(um) Slot que suporte os seguintes padrões de leitores de mídia: SD (Secure Digital), MMC (MultiMedia Card), Memory Stick e Memory Stick Pro. Não sendo aceito externo ao gabinete;
- Portas de Comunicação:
 - Possuir no mínimo 01 (uma) porta USB 3.0 e 02 (duas) portas USB 2.0 sendo vedado o uso de hubs ou adaptadores externos;
 - 01 (uma) porta VGA padrão DB-15;
 - 01 (uma) porta de rede ethernet RJ- 45;
 - 01 (uma) entrada/saída de microfone e Saída de fone de ouvido/alto-falante ou interface combo de áudio com entrada para microfone e saída estéreo amplificada para fones de ouvido ou alto-falantes externos;
 - 01(um) conector HDMI.

Monitor de Vídeo

- Tela de padrão W-LED antirreflexo de alta definição de no mínimo 14", WXGA (1366x768).

Unidades de Armazenamento

- 01 (um) disco de 500 GB com rotação mínima 5400 RPM, 3.0GB/s.

Unidade de Mídia Óptica

- 01 (um) drive de DVD +/- RW com velocidade de no mínimo de 8x de

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 4/13

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	--------------------	------------	-----------------	----------------	-------------

gravação;

Sistema Operacional, Softwares e Drivers

O equipamento deverá conter Sistema Operacional WINDOWS 8.1 Pro (PT_BR) 64 bits pré-instalado, bem como, todos os drivers de adaptadores internos necessário para seu funcionamento.

Deverá fornecer pré-instalado ou disponibilizar na Internet ou em CD-ROM um software de backup para os equipamentos ofertados, não sendo aceito sob nenhuma hipótese softwares e/ou aplicativos de backup do próprio sistema operacional Windows ou softwares do tipo freeware.

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

Acompanhar cabos e maleta em couro própria para o equipamento.

O período de Garantia Técnica deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses para todo o equipamento. (01-06-00055)

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 5/13

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	--------------------	------------	-----------------	----------------	-------------

2	10600056	Un	Microcomputador com Monitor LCD 18,5"	1.850,0000	3,000			
---	----------	----	---------------------------------------	------------	-------	--	--	--

Arquitetura

Os equipamentos deverão ser baseados na arquitetura de 64 bits com pelo menos 02 (dois) núcleos e quatro threads, 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 02 (dois);
- Número de canais de memória 02 (dois);
- Largura de banda da memória 25,6GB/s;
- Frequência real de clock interno de no mínimo 3.4GHz;
- Memória cache igual ou superior a 3MB;
- Controlador de memória integrado suporta memórias DDR3 de 1.333 MHz;
- Deve prover suporte nativo a virtualização;
- Deverá possuir controlador gráfico integrado;

Bios (UEFI BIOS)

- Deve ser do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o projeto;
- Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável, e compatível com os padres ACPI 2.0 e Plug-and-Play;
- Lançada a partir de 2011 e entregue na versão mais atual disponibilizada pelo fabricante;
- Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido;
- Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (numero do patrimônio e numero de serie). Serão aceitas BIOS com reprogramação via software desde que estes estejam devidamente licenciados para o equipamento e constantes no CD-ROM/DVDROM de drivers e aplicativos que devera vir junto com o equipamento e também disponibilizados para download no sitio do fabricante;
- Suporte a tecnologia de previsão/contingenciamento de falhas de

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 6/13

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	--------------------	------------	-----------------	----------------	-------------

disco rígido S.M.A.R.T;

Memória RAM

- Mínima de 4GB (1 x 4GB);
- Expansível no mínimo 16GB;
- Interface DDR3 PC3-10600 de no mínimo 1333Mhz;

Placa Mãe:

- Com total suporte às características especificadas para o Processador, Memória RAM e Disco Rígido presentes nesta descrição;
- Mínimo de 2 (dois) Slots PCI, sendo pelo menos 1(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;
- 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;

Controladora de Video

- Deve possuir controladora gráfica on board com suporte a no mínimo DirectX 10;
- Possuir, no mínimo, 256 MB de memória DDR, podendo ser compartilhada dinamicamente, ou não, com a memória principal (RAM);
- Possui drivers para o Sistema Operacional ofertado;
- Suporte a DualVideo (com 1 (uma) saída VGA e 1 (uma) DVI ou DisplayPort), que possibilite a instalação de 2 (dois) monitores de video com imagens distintas;

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.

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 7/13

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	--------------------	------------	-----------------	----------------	-------------

Portas e Interfaces

- 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, sendo este soldado junto à placa mãe;
- Dispor de no mínimo 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 na parte frontal do gabinete;
- Deve possuir 01 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 conector DB15 analógico.

Gabinete

- Gabinete com arquitetura padrão ATX ou BTX;
- Conectores de som para entrada, saída e microfone na parte traseira do gabinete e com suporte para conexões de saída e microfone na parte frontal do gabinete;
- Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador;
- Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete;
- Acabamento interno composto de superfícies não cortantes;
- O gabinete deveser possuir um conector de encaixe pra o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações;
- Deve possuir base antiderrapante no gabinete;
- Fonte de alimentação tipo ATX ou BTX para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa principal, interfaces, discos, memórias e demais periféricos) e que implemente PFC (Power Factor Correction) ativo com eficiência 86% ou superior.

Monitor de Vídeo

- Painel LCD de 18,5" (dezoito vírgula cinco polegadas);

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 8/13

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	--------------------	------------	-----------------	----------------	-------------

- 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 milissegundos);
- 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), fêmea para conexão á controladora gráfica;
- Deve ser do tipo Plug & Play;
- Fonte de Alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático, interna no monitor.
- Ajuste de inclinação da tela na base;
- 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;
- Deve possuir autofalantes estéreo internos, integrados, amplificados e com regulagem de volume (som embutido).
- Deve possuir Certificação Energy Star

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 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

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 9/13

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	--------------------	------------	-----------------	----------------	-------------

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;
- 800 DPI ou superior;
- Deverá vir acompanhado de Mouse Pad.

Unidade de Mídia Óptica

- Unidade de DVDRW dual-layer interna, compatível com DVD+R (gravação de 16x), DVD-R (gravação de 16x), DVD+RW (gravação de 8x), DVD-RW (gravação de 6x), CD-R (leitura de 40x), CD-RW (gravação de 32x) e DVD (leitura de 16x) ou configuração superior;
- Interface tipo Serial ATA ou superior;
- Luz indicadora de leitura e botão de ejeção na parte frontal da unidade;

Sistema Operacional, 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, no site do fabricante do equipamento.
(01-06-00056)

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 10/13

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	--------------------	------------	-----------------	----------------	-------------

3	10600054	Un	Projeto Digital 3000 Lumens	1.850,0000	1,000			
---	----------	----	-----------------------------	------------	-------	--	--	--

Especificações Técnicas:

- Sistema de Projeção: DLP;
- Resolução Nativa: SVGA(800 x 600);
- Brilho: 3000ANSI Lumens;
- Lentes: F=2.56-2.8, f=21-23.1mm;
- Proporção: Nativa 4:3 (5 proporções selecionáveis);
- Taxa de Contraste: 13000:1;
- Cor do Display: 1.07 Bilhões Cores;
- Distância do Ecrã: 1.86-2.04;
- Zoom Ratio: 1.1:1;
- Tipo de Lâmpada: 190W;
- Lâmpada: vida útil, em modo super econômico, não inferior 10000 horas;
- Ajuste Keystone: ID, Vertical +/- 40;
- Compensação da Projeção: 120% +/-5%;
- Resoluções suportadas: VGA (640x480) até UXGA (1600x1200);
- Frequência Horizontal: 15 - 102KHZ;
- Frequência Vertical: 23-120Hz;
- Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p;
- Compatibilidade Video: NTSC, PAL, SECAM;
- Peso: Não superior a 1.8kg (3.96lbs).
- Fonte: AC100 até 240 V, 50 até 60 Hz;
- Ruído Audível: 33/28 dBA (modo Normal/Econômico);
- On-Screen Display Languages: (28 Línguas);
- Modo de Imagens: Dinâmico/Apresentação/sRGB/Cinema/Usuário 1/Usuário 2.

Interface

- Entrada D-sub: x 2;
- Saída D-sub: x 1;
- Entrada de Video RCA: x 1;
- Entrada S-Video (Mini DIN 4pin): x 1;
- Entrada Audio (Mini Jack): x 1;
- Saída Audio (Mini Jack): x 1;
- Auto-Falante: 2W x 1;
- USB (Tipo Mini B): x1;

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 11/13

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	--------------------	------------	-----------------	----------------	-------------

- RS232 (DB-9pin): x 1;
- Receptor IR: 1 (Frente).

Dimensões (LxAxP)

- 283 x 95 x 222 mm (incluindo o pé);
- 283 x 88.7 x 222 mm (sem o pé).

Consumo de Energia

- Normal - 270W;
- Eco - 220W;
- Standby - Inferior a 0.5W.

Acessórios Inclusos

- Controle Remoto;
- Cabo de Alimentação;
- Guia de Início Rápido;
- Cartão de Garantia;
- Cabo VGA (D-Sub 15pinos);
- Maleta específica para o equipamento. (01-06-00054)

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 12/13

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	--------------------	------------	-----------------	----------------	-------------

4	10600052	Un	Impressora Multifuncional Lasser Jet	830,0000	2,000			
---	----------	----	--------------------------------------	----------	-------	--	--	--

Especificações Técnicas

- Multitarefa: imprimir, copiar, digitalizar, fax;
- Velocidade de impressão (preto) normal até 21 ppm;
- Primeira página impressa (pronta) preto em até 9,5 segundos;
- Ciclo de trabalho (mensal, a4) até 8000 páginas;
- Volume mensal de páginas recomendado 250 até 2000;
- Tecnologia de impressão laser;
- Qualidade de impressão preto (ótima) até 600 x 600 dpi (1200 dpi efetivos);
- Monitor LCD de 2 linhas (texto);
- Velocidade do processador 600 Mhz;
- Conectividade padrão: porta USB 2.0 de alta velocidade e porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada (pronta para trabalhar em rede);
- Memória padrão 128 Mb, memória, máxima 128 Mb;
- Manuseio de entrada de papel padrão bandeja de entrada para 150 folhas, manuseio de saída de papel padrão bandeja de saída para 100 folhas com a face para baixo, impressão frente e verso manual (fornecido suporte de driver);
- Tamanhos de mídia suportados A4, A5, B5-Japanese, Envelopes (ISO DL, C5, B5, Com nº10, Monarch nº7 3/4) 16K, Cartões postais (padrão nº 10, JIS simples e duplo), tamanhos de mídia, personalizados 76 x 127 a 216 x 356 mm, tipos de suportes papel (normal, para impressão a laser), envelopes, transparências, etiquetas, postais, gramaturas de mídia suportado 60 a 163 g/m²;
- Especificações do scanner, tipo de scanner: base plana e alimentador automático de documentos com capacidade padrão para 35 folhas;
- Formatos dos arquivos digitalizados: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, resolução de digitalização óptica até 1200 dpi, tamanho da digitalização (no scanner de mesa) máximo 216 x 297 mm, características padrão transmissão digital, digitalizar para e-mail; digitalizar para aplicativo; digitalizar para arquivo, formatos de arquivo admitidos PDF, TIF, BMP, PNG, JPG;
- Especificações da copiadora: velocidade de cópia (normal) preto até 21 cpm com, resolução de cópia (texto em preto) até 600 x 600 dpi, configurações de redução/ampliação de cópia 25 a 400%, cópias no

Local e Data:

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30
RUA RUI BARBOSA N.347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 68/2015 - PR

Processo Administrativo: 129/2015
Data do Processo Adm.: 02/07/2015
Processo Licitatório: 129/2015
Data do Processo: 02/07/2015

Folha: 13/13

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	--------------------	------------	-----------------	----------------	-------------

máximo até 99;
- Especificações para fax: envio e recepção de faxes, velocidade de transmissão de fax de 3 seg. por página, memória do fax para até 500 páginas, resolução de fax de até 300 x 300 dpi;
- Tensão de entrada de 110 a 127 vca (+/- 10%), 60 hz (+/- 2 hz), eficiência de energia qualificado pela energy star®;
- Dimensões mínimas (l x p x a) 415 x 265 x 250 mm; Dimensões máximas (l x p x a) 420 x 365 x 309 mm; Peso 9.1 kg; Peso com embalagem 11.5 kg; Cabo de alimentação e USB compatível inclusos. (01-06-00052)

5	10600058	Un	Radio CD Mini System 200W RMS	575,0000	2,000			
---	----------	----	-------------------------------	----------	-------	--	--	--

Especificações:

- CD Player;
- Relógio 12/24;
- Display com LED colorido;
- Mídias de reprodução MP3 / WMA / CD DA / CD-R / CD-RW;
- Potência RMS 200W;
- Conexões Entrada Auxiliar Traseira / USB (2);
- Consumo: 50W;
- Cor: Preto;
- Radio AM/FM;
- Memória para estações de radio: 15 (FM) /15 (AM);
- Repetição de faixa;
- Idiomas: Português, Inglês, Espanhol;
- Controle de som;
- Menu de funções;
- Caixas acústicas de madeira;
- Sintonia digital automática;
- Quantidade gavetas para discos: 01;
- Alarme;
- Display/Monitor
- Alimentação: Energia Elétrica
- Voltagem: Bivolt
- Garantia técnica de 12 meses. (01-06-00058)

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor