



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 174/2010

## Anexo - I

### Lote 0001 - BEBEDOURO DE ÁGUA, COM FORNECIME

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	1	UN	BEBEDOURO DE ÁGUA, COM FORNECIMENTO DE ÁGUA GELADA E NATURAL, COM DIMENSÃO DE 980X333X316MM. P/ GL DE 20 LTS

### Lote 0002 - APARELHO DVD COM TECNOLOGIA CONE

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	1	UN	APARELHO DVD COM TECNOLOGIA CONEXÃO USB, ESPECIFICAÇÕES: DivX., Super multi formato, HDMI (conversão 1080i), reprodução de: DivX, DVD (NTSC e PAL), Áudio CD (CD-DA), CD-R, CD-RW, MP3 (Decoding e ID3 Tag), DVD-R (modo vídeo), DVD-RW (modo vídeo), DVD+R, DVD+RW, Vídeo CD (2.0), SVCD, WMA, JPEG, DVD-Áudio; Conveniência com: Zoom, Bock maker e bock maker search, Resume/stop, Tela de proteção, Desligar automaticamente, Auto play, JPEG slideshow, Scap (fwd/rew) / skip (fwd/rew)/slow (fwd), Repeat/program/random, Closet caption.Conexões: USB - Saídas de vídeo: -1 Composite (composto); -1 S Vídeo; 1 Componente; HDMI (cabo HDMI incluso); Saídas de áudio - 1 áudio esq/dir., 1 Digital coaxial, Óptica, Voltagem: bivolt, Consumo: 8W, Dimensões aproximadas: 4x43x21cm (AxLxP), Peso aproximado: 1,5kg, Garantia do fornecedor: 12 meses, com manual de instruções em português. (referência LG ou similar)

### Lote 0003 - TELEFONE SEM FIO; COM TECNOLOGIA D

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	1	UN	Telefone sem fio; com tecnologia digital; com frequência de operação em 2,4 ghz; na cor preto; sem identificador de chamada; sem secretaria eletrônica; na posição de mesa; com 10 posições de memória; com discagem do tipo tom e pulso; com tempo de flash de ate 300ms; com 4 tipos de campainha; com as funções de mute, flashe, pausa, rediscagem; com volume de recepção ajustável; alcance entre a base e a unidade portátil de 300 metros; com capacidade para 20 códigos de segurança; com capacidade de scanar 25 canais; alimentação bivolt; com energia alternativa; sem intercomunicador; monofone com entrada para fone de ouvido; com garantia de no mínimo 1 ano e manuais em português; e suas condições deverão estar de acordo com as normas vigentes da ANATEL de acordo com a resolução 242 de 30/11/2000.

### Lote 0004 - CONDICIONADOR DE AR MINI SPLIT 18.00

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	2	UN	CONDICIONADOR DE AR MINI SPLIT 18.000 BTU'S - ESPECIFICAÇÕES:  - Capacidade de refrigeração: 18.000 Btu/h; - Versão Frio; - Vazão de ar: 780 m³ /h; - Alimentação elétrica (V / f / Hz): 220 / 1 / 60; - Com suporte de condensador e evaporador;  Características:  - Resfriamento rápido do ambiente; - Operação Sleep; - Direcionador de ar automático; - Compressor: Rotativo; - Controle Remoto sem fio, com display de LCD; - Velocidade do ventilador (baixa, média, alta e automático); - Função liga-desliga automático; - Modos de operação: Refrigeração, desumidificação, ventilação e automático; - Garantia de 3 anos;

### Lote 0005 - IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATI

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	2	UN	IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATICA, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - Velocidade de impressão: até 18 ppm em preto; - Formato de impressão : A4; A5; A6; B5; cartões postais; envelopes (C5, DL, B5) - Velocidade processador: 266 Mhz; - Memória padrão: 8 Mb; - Resolução de impressão: até 600 x 600 x 2 dpi; - Conectividade padrão: USB 2.0 alta velocidade, WiFi 802.11 b/g; - Sistema Operacional Compatível: Microsoft® Windows® 7 (32 bit/64 bit), Windows Vista® (32 bit/64 bit), Windows® XP (32 bit/64 bit), Windows® Server 2008 (32 bit/64 bit), Windows® Server 2003 (32 bit/64 bit), Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6, Linux; - Acessórios: Cabo USB 2.0 para conexão, manual, mídia de instalação e cartuchos preto incluso.

### Lote 0006 - NOTEBOOK ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	1	UN	NOTEBOOK ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA MÍNIMA: -Processador com tecnologia Turbo Boost, Especificações: a) Clock 2.26 GHZ;



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 174/2010

## Anexo - I

- b) Max Turbo Frequency: 2.53 GHZ;
- c) Nº de Núcleos: 2;
- d) Nº de Threads: 4;
- e) Arquitetura: 64 bit;
- f) Smart Chace: 3 Mb;
- g) Litografia: 32 nm;
- h) DMI: 2.5 GT/s;
- i) TDP max.: 35W;
- j) Razão barramento/núcleo: 17
- Barramento: 1066 Mhz
- Memória RAM: mínimo 4 Gb DDR3;
- HD de 500 Gb Serial ATA (7200 RPM);
- Tela LCD no mínimo 14.1" Widescreen - WXGA;
- Teclado: ABNT
- Unidade Optica interna: DVD +/-RW;
- Leitor de cartões 5 em 1;
- Conector de saída para som (line out);
- Conector para entrada de microfone (mic in);
- Saídas USB 2.0: Mínimo 2;
- Saída para TV: S-Video ou HDMI;
- Saída VGA para monitor;
- Fax modem integrado com conector RJ-11;
- Controladora integrada (on-board) de rede de comunicação de 10/100 Mbps com conector RJ-45;
- Rede Wireless padrão 802.11 (b/g, a/b/g ou a/b/g/n) Intel LAN (sem fio);
- Camera de Video (webcam) de 1.3 megapixels integrado com microfone embutido;
- Alimentação: Bateria de Ion de Litio de 6 Celulas Lithium-Ion
- Adaptador de força AC Bivolt automático; Cabos
- Maleta para Transporte;
- Mini-mouse com dois botões e scroll

### SISTEMA OPERACIONAL

- Software Windows 7 Professional 64-bit, Português-BR, instalado, com respectiva licença de uso, acompanhado de manual e mídia de instalação(caso seja parte integrante do equipamento);
  - Softwares de device drivers necessários ao funcionamento do equipamento.
- GARANTIA 3 ANOS "ON-SITE"

## Lote 0007 - MICROCOMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	6	UN	<p>MICROCOMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:</p> <p>01 Placa-mãe:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Suporte processador com tecnologia de multi-núcleos;</li><li>b) Soquete padrão LGA1156;</li><li>c) BIOS com as seguintes características customizada pelo fabricante do equipamento:<ul style="list-style-type: none"><li>c.1) Capacidade de seleção de "device" para "boot" (Floppy Disk 1.44 mb, disco Rígido, CD/DVD ROM ou adaptadores de rede "Wake up on lan";</li><li>c.2) Permitir atualização por software;</li><li>c.3) Suporte a dois níveis de acesso por senha (usuário/supervisor);</li><li>c.4) Possibilidade de habilitar e desabilitar interfaces serial, USB;</li><li>c.5) Plug-and-Play (PnP);</li></ul></li><li>d) 4 soquetes de memória DIMM DDR3 DUAL CANNEL 1333/1066/800 mhz, non-ECC, expansão até 16 Gb;</li><li>e) 1 porta DVI-I;</li><li>f) 1 porta VGA;</li><li>g) 1 Conector para CPU Fan, 1 conector para System Fan</li><li>h) USB (Universal Serial Bus) v.2.0 com, no mínimo, 02 (dois) conectores externos acessíveis no painel dianteiro e 4 (quatro) conectores acessíveis no painel traseiro;</li><li>i) Slots de Expansão, Mínimo:<ul style="list-style-type: none"><li>i.1) 2 PCI;</li><li>i.2) 1 PCI-E x16;</li><li>i.3) 1 PCI-E x1;</li></ul></li><li>j) Controladora de áudio integrada (on-board) a placa-mãe;</li><li>k) Controladora de rede integrada (on-board) a placa-mãe; Gigabit-ethernet 10/100/1000 Mbps de acordo com normas da IEEE 802.3x; capacidade de comunicação full-duplex autosense com conector RJ-45;</li><li>l) conector de saída para som (line out);</li><li>m) conector para entrada de microfone (mic in);</li><li>n) conector para entrada (line in);</li><li>o) 2 conectores mini-DIN (padrão PS/2), sendo um para teclado e um para mouse;</li><li>p) 5 interfaces Serial ATA (3 Gb/s);</li><li>q) alimentação com suporte a tecnologia ATX para desligamento automático da CPU através do Sistema Operacional;</li><li>r) 1 Conector de energia ATX 24 pinos e 1 conector auxiliar 12V 4 pinos.</li></ul>



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 174/2010

## Anexo - I

01 PROCESSADOR, Especificações:

- a) Clock 3.2 GHZ;
- b) Max Turbo Frequency: 3.46 GHZ;
- c) Arquitetura: 64 bit;
- d) Smart Chace: 4 Mb;
- e) Litografia: 32 nm;
- f) System Bus: 2.5 GT/s.

02 Módulos de Memória de 2 Gb DDR3 1333 Mhz;

01 HD de, no mínimo, 320 Gb Serial ATA 3.0 gb/s (7200 rpm);

01 Monitor de vídeo tela de LCD 18.5"; resolução máxima 1360 x 768 a 60 Hz; tempo de resposta máximo 5 ms; alto-contraste de 50.000:1; brilho: 300 cd/m2; conector de entrada: 15 Pin D-Sub, DVI-D; consumo de energia: normal até 24 W standby até 1 W; monitor deve aceitar tensão 110 e 220 Volts, automaticamente; revestimento da tela: Anti- Glare, Anti-Reflexiva, Hard Coating, mesma cor do gabinete; Certificação EMC: FCC Class B, CE ou outra certificação equivalente emitida pelo INMETRO; monitor deve possuir controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical, posicionamento horizontal, tamanho, distorção, trapezóide; compatível com plataformas Windows; cabos de força e vídeo; manual e mídia contendo drivers do monitor;

01 Unidade interna de Leitor/Gravador de Disco Óptico, Buffer de 2 Mb, com proteção de proteção de erros de leitura do buffer, compatível com gravação no modo DVD-R Double Layer; suporta as seguintes mídias para gravação: DVD-R / DVD+R / DVD-RW / DVD+RW / DVD-RAM / DVD-R Double Layer / CD-R / CD-RW; capacidade de gravação de CD-R (48x), CD-RW (32x); capacidade de gravação de DVD +/- R (16x), DVD+RW (8X), DVD-RW (6X), DVD-RAM (5x), DVD+R "dual-layer" (6x), DVD-R "dual-layer" (4x); capacidade de leitura de CD-ROM/R (48x), CD-RW (32x); capacidade de leitura de DVD-ROM (16x), DVD+/- R (10x), DVD+/- RW (8X), DVD-RAM (5X), DVD+R "dual-layer" (8x), DVD-R "dual-layer" (4x); Acompanhado de software para gravação de CD e DVD;

01 Teclado 104 teclas padrão ABNT2, com conector PS/2;

01 Mouse óptico 03 botões, sendo 02 botões para acionamento (botões direito e esquerdo) e um scroll, de resolução 800 dpi com conector PS/2;

01 Mouse Pad anti-derrapante;

01 Gabinete padrão ATX com no mínimo 02 baias de 5,25, Fonte ATX 115/220V (50/60 Hz), compatível com o gabinete e com potência mínima suficiente para suportar as necessidades de todos os componentes instalados e futuros componentes que possam vir a ser instalados nos compartimentos que não estão em uso nesta configuração (por exemplo: Drive de CD-ROM, segundo HD, placa de vídeo off-board, inclusive com cabos de alimentação para estes dispositivos); Suporte a energização de Hds SATA e conectores para placa mãe de 24 pinos; Indicadores de atividades de disco e de energia, botão liga/desliga e soft-boot (reset), possuir 2 saídas USB na parte frontal ou lateral do gabinete.

01 Conjunto de capas de proteção (Monitor/CPU/Teclado);

Sistema Operacional:

a) Software Windows 7 Professional 64 bit, em português, instalado ou pré-instalado, com respectiva licença de uso, acompanhado com manual e mídia para instalação.

OBSERVAÇÃO:

a) Com todos os cabos / acessórios / manuais / programas / drivers / CDs que acompanham o microcomputador e componentes (unidades / placas / etc.), sendo desnecessário a aquisição de qualquer item para o perfeito funcionamento do equipamento e ligação a energia elétrica em 115V;

b) Deverá possuir HCL (Hardware Compatibility List) da Microsoft, comprovando sua compatibilidade com o Sistema Operacional instalado;

c) Garantia INTEGRAL (peças e mão-de-obra) de 36 meses, "on-site".

### Observação

1) Colocar número do Edital e do Pregão;

2) A proponente deverá mencionar número do item, especificação, unidade, marca, quantidade, preço unitário e total para o item;

3) Prazo da validade da proposta: 60 dias;

4) Prazo de entrega: em até 05 dias úteis;

5) Local de entrega: Rça. Gumercindo de Paiva Castro, s/n, Centro, Birigui/SP;

6) Condições de Pagamento: Em até 15 dias úteis;

7) Banco, Agência e Conta Corrente;

8) Garantia: Conforme item 5.1.8 do Edital.

**Renata Aparecida Natal Zago**  
Pregoeira Oficial