



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 10/2011

## Anexo - I

### Lote 0001 - NOBREAK DE 1200 VA, COM BATERIA SEL

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	43	UN	NOBREAK DE 1200 VA, COM BATERIAS INTERNA 12VDC/5Ah, MICROPROCESSADO, MONOVOLT (ENTRADA EM 115/127V E SAIDA 115V), FILTRO DE LINHA INTERNO, RECARREGADOR QUE PERMITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA, RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS MESMO DESLIGADO, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE ELÉTRICA (SISTEMA PLL), LED BICOLOR NO PAINEL FRONTAL QUE INDIQUE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK (MODO REDE ELETRICA, MODO BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, BATERIAS EM CARGA), PROTEÇÃO CONTRA SUB/SOBRETENSÃO DE REDE COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMATICO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E CURTO CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO, PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS, ALARME AUDIOVISUAL INTERMITENTE PARA QUEDA DE REDE ELÉTRICA PARA MODO BATERIA, CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA, TEMPO MEDIO DE AUTONOMIA 30 MINUTOS.

### Lote 0002 - ESTABILIZADOR DE TENSÃO EM 115~127

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	7	UN	ESTABILIZADOR DE TENSÃO EM 115~127V DE ENTRADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000 VA, BOTÃO OU CHAVE DE LIGA E DESLIGA, LED'S INDICADORES DE ATIVIDADES, 04 saídas de tensão nominais de 115 volts, proteção contra subtensão e sobretensão, filtro de linha integrado com protetor de surtos, com porta fusível externo, compatibilidade com a NBR 14373

### Lote 0003 - IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATI

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	14	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 0004 - MICROCOMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	21	UN	MICROCOMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 01 Placa-mãe: a) Suporte processador com tecnologia de multi-núcleos; b) Soquete padrão LGA1156; c) BIOS com as seguintes características customizada pelo fabricante do equipamento: 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"); c.2) Permitir atualização por software; c.3) Suporte a dois níveis de acesso por senha (usuário/supervisor); c.4) Possibilidade de habilitar e desabilitar interfaces serial, USB; c.5) Plug-and-Play (PnP); d) 4 soquetes de memória DIMM DDR3 DUAL CANNEL 1333/1066/800 mhz, non-ECC, expansão até 16 Gb; e) 1 porta DVI-I; f) 1 porta VGA; g) 1 Conector para CPU Fan, 1 conector para System Fan 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; i) Slots de Expansão, Mínimo: i.1) 2 PCI; i.2) 1 PCI-E x16; i.3) 1 PCI-E x1; j) Controladora de áudio integrada (on-board) a placa-mãe; 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; l) conector de saída para som (line out); m) conector para entrada de microfone (mic in); n) conector para entrada (line in); o) 2 conectores mini-DIN (padrão PS/2), sendo um para teclado e um para mouse; p) 5 interfaces Serial ATA (3 Gb/s); q) alimentação com suporte a tecnologia ATX para desligamento automático da CPU através do Sistema Operacional;



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 10/2011

## Anexo - I

r) 1 Conector de energia ATX 24 pinos e 1 conector auxiliar 12V 4 pinos.

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;

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 15 dias úteis; \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

5) Local de entrega: Conforme Anexo VI e Pça. Gumercindo de Paiva Castro, s/n;

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

7) Banco, Agência e Conta Corrente;

8) Garantia: Conforme Edital

**Renata Aparecida Natal Zago**  
Pregoeira Oficial