



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 131/2010

Anexo - I

Lote 0001 - APARELHO FAX-SIMILE ACOPLADO C/ FO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	3	UN	Aparelho Fax-Simile, com identificador de chamada, fax Papel Térmico, bobina de papel de 30m, Tecla de navegação, memória para 100 números, bloqueio do teclado por código, alimentador automático de papel, tecla monitor, função ajuda em português, discagem abreviada, controle de volume, rediscagem automática, discagem tom e pulso, Relatório Operacional, transmissão Internacional, transmissão e recepção polling.

Lote 0002 - AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 10.000 BT

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	6	UN	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 10.000 BTUS

Lote 0003 - CADEIRA FIXA ESTOFADA/METÁLICA COR

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	23	UN	CADEIRA FIXA ESTOFADA/METÁLICA COR PRETA

Lote 0004 - ARMÁRIO EM AÇO CHAPA 24, MED. 1,98X

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	10	UN	ARMÁRIO EM AÇO CHAPA 24, MED. 1,98X0,90 - TIPO ESTANTE

Lote 0005 - NOBREAK DE 1200 VA, COM BATERIA SEL

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	10	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 0006 - MESA DE REUNIÃO, EM MADEIRA MDF DE

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	1	UN	MESA DE REUNIÃO, EM MADEIRA MDF DE ALTA DENSIDADE; REVESTIDO EM POST FORMING COM ACABAMENTO BOLEADO A 180 GRAUS, NA cor cinza - tampo retangular - medindo 2,80m x 1,10m, na espessura de 25mm; altura total de 740mm; estrutura em aço de secção tubular oblonga de no mínimo 20cm; espessura de chapa mínima de 1,6mm - as chapas deverão ser tratadas e pintadas em pintura epóxi, na cor cinza; com prazo de garantia de no mínimo 12 meses, fabricado de acordo com as normas vigentes.

Lote 0007 - MESA EM MADEIRA AGLOMERADA, REVE

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	10	UN	MESA EM MADEIRA AGLOMERADA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA; COM TAMPO RETANGULAR DE (126 X 70)MM; ESPESSURA mínima de 18mm, na altura total de 750mm; com estrutura em aço; secção retangular; chapa de aço em espessura mínima de 1,6mm; pintura epóxi-pó na cor preta; contendo um gaveteiro, para 03 gavetas, com fechadura; com teclado mais suporte para CPU - pés com calha para passagem de fiação de 20cm, com prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.

Lote 0008 - TELEFONE SEM FIO, ESPECIFICAÇÕES:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
8	7	UN	TELEFONE SEM FIO, ESPECIFICAÇÕES: com tecnologia analógica; com frequência de operação em 900mhz; na cor preto; sem identificador de chamada; sem secretária eletrônica; na posição de mesa; com 10 posições de memória; com discagem do tipo tom e pulso; com tempo de flash de 300ms; com 02 tipos de campainha; com as funções de flash, pausa, rediscagem; com volume de recepção sem ajuste; alcance entre a base e a unidade portátil de 50 metros; com capacidade para 65000 códigos de segurança; com capacidade de scanar 40 canais; alimentação bivolt acionada por chave mecânica (manual); sem energia alternativa; sem intercomunicador; sem viva voz; com garantia mínima de 12 meses após entrega e manual em português; suas condições deverão estar de acordo com as normas vigentes da anatel de acordo com a resolução 242 de 30/11/2000.

Lote 0009 - PROJETO MULTIMÍDIA COM AS SEGUIN

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
9	1	UN	Projeto multimídia com as seguintes características mínimas: a) Saída de Luz: 2500 ANSI lumens (lâmpada em modo hight), aproximado 19600 lumens em modo economico; b) Resolução: SVGA (800 x 600); c) Resolução Suportada: VGA, XGA, SXGA



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 131/2010

Anexo - I

- c) Tecnologia: 3LCD;
 - d) Contraste: 2000:1;
 - e) Voltagem: 100-240 +/- 10%, 50/60Hz AC;
 - f) Compatibilidade de sinais de vídeo: NTSC, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, SECAM;
 - g) Compatibilidade com HDTV Suporta 480i, 480p, 576i, 720p e 1080i;
 - h) Lente Zoom 1,0-1,35 vezes, ajuste de foco/zoom, zoom manual, foco 16,6 mm, Lente fixa;
 - i) Correção de Keystone Vertical;
 - j) Terminais de Entrada computador VGA D-sub de 15 pinos;
 - k) Vídeo Composto: RCA S-Video: 1 Mini Din Vídeo componente Áudio Mini estéreo;
 - l) Terminais de Saída de monitor: VGA D-sub de 15 pinos;
 - m) Entrada USB (tipo B)
 - n) Saída de Áudio: Saída de áudio variável;
 - o) Protocolo de Controle RS232: D sub de 9 pinos;
 - p) Lâmpada UHE de 200W; onde expectativa de vida útil em alto brilho de aproximadamente 4000 horas e em baixo brilho aproximadamente 5000 horas;
 - q) Controle Remoto Sem Fio com Baterias;
 - r) Cabo HD D-sub de 15 pinos;
 - s) Cabo de Alimentação AC;
 - t) Mala de Transporte;
 - u) Instruções Operacionais (CD-ROM);
 - v) Manual de Referência Rápida.
- GARANTIA DE 3 ANOS DO PROJETO - LAMPADA 90 DIAS

Lote 0010 - PAINEL DE VISOR - MED. 1,20 X 0,80M - N

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

10	10	UN	PAINEL DE VISOR - MED. 1,20 X 0,80M - NA COR CINZA
----	----	----	----------------------------------------------------

Lote 0011 - MESA PARA IMPRESSORA, COM TAMPO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

11	9	UN	MESA PARA IMPRESSORA, COM TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA; REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, NA COR CINZA, NO TAMANHO MÍNIMO DE 0,60 X 0,40 X 0,74, COM ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC; ESPESSURA MÍNIMA DE 15MM; COM ESTRUTURA EM AÇO; DE SEÇÃO RETANGULAR; CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM; PINTADA EM EPÓXI NA COR CINZA; COM PRAZO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.
----	---	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lote 0012 - IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATI

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

12	9	UN	IMPRESSORA LASERJET MONOCROMATICA, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: <ul style="list-style-type: none">- Velocidade de impressão: até 18 ppm em preto;- Formato de impressão :<ul style="list-style-type: none">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 0013 - NOTEBOOK ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MÍ

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

13	1	UN	NOTEBOOK ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MÍNIMA: <ul style="list-style-type: none">-Processador Intel Core I5-430M 2.26 Ghz, com tecnologia Turbo Boost;-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 Vídeo (webcam) de 1.3 megapixels integrado com microfone embutido;-Alimentação: Bateria de Ion de Lítio de 6 Celulas Lithium-Ion
----	---	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 131/2010

Anexo - I

-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 0014 - MICROCOMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
14	10	UN	<p>MICROCOMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:</p> <p>01 Placa-mãe:</p> <p>a) Suporte processador com tecnologia de dois núcleos;</p> <p>b) Velocidade do barramento do sistema - FSB (Front Side Bus) 1333/1066/800 MHz;</p> <p>c) BIOS com as seguintes características customizada pelo fabricante do equipamento:</p> <p>c.1) Capacidade mínima de 4MB do tipo Flash ROM;</p> <p>c.2) DMI 2.0;</p> <p>c.3) Suporte a dois níveis de acesso por senha (usuário/supervisor);</p> <p>c.4) Possibilidade de habilitar e desabilitar interfaces paralela, serial e USB;</p> <p>c.5) Plug-and-Play (PnP), SMBIOS 2.3;</p> <p>c.6) Permitir atualização por software;</p> <p>d) 2 slots DIMM DDR2 1066/800/667 mhz, non-ECC, arquitetura dual channel;</p> <p>e) 1 interface de comunicação serial, padrão RS-232, c/ conector DB9 (macho), implementada UART 16650 ou equivalente;</p> <p>f) 1 interface paralela bidirecional, padrão centronics, c/ conector DB25 (fêmea)</p> <p>g) USB (Universal Serial Bus) v.2.0 com, no mínimo, 02 (dois) conectores externos acessíveis no painel traseiro ou dianteiro;</p> <p>h) 2 slots PCI, 1 PCI-E x16, 1 PCI-E x1;</p> <p>i) Controladora de vídeo integrada (on-board) ao chipset; memória de vídeo com compartilhamento dinâmico de memória com até 256 MB configurável através da BIOS; suporte a 16 milhões de cores; Directx 9.0 MPEG2 a aplicativos 2D e 3D; possuir conector VGA DB15;</p> <p>j) Controladora de áudio integrada (on-board) a placa-mãe com padrão AC97;</p> <p>k) Controladora de rede integrada (on-board) a placa-mãe padrão PCI; Gibabit-ethernet 10/100/1000 Mbps de acordo com normas da IEEE 802.3x; capacidade de comunicação full-duplex autosense com conector RJ-45;</p> <p>l) conector de saída para som (line out);</p> <p>m) conector para entrada de microfone (mic in);</p> <p>n) conector para entrada (line in);</p> <p>o) 2 conectores mini-DIN (padrão PS/2), sendo um para teclado e um para mouse;</p> <p>p) 4 interfaces Serial ATA (3 Gb/s);</p> <p>q) alimentação com suporte a tecnologia ATX para desligamento automático da CPU através do Sistema Operacional;</p> <p>r) interface IDE paralelas com suporte UltraDMA;</p> <p>s) suporte processadores com CPU multi-núcleo, por exemplo Core 2 Quad.</p> <p>01 Processador frequência mínima interna real de 3.00 Ghz, arquitetura de 64 bits, cachê L2 de no mínimo 6 Mb, tecnologia 45 nm, barramento frontal de 1333 MHz;</p> <p>01 Módulos de Memória de 2 Gb DDR2 800 Mhz ou superior;</p> <p>01 HD de, no mínimo, 320 Gb Serial ATA 3.0 gb/s (7200 rpm);</p> <p>01 Monitor de vídeo tela de LCD 19"; capacidade de resolução 1440 x 900 a 75 Hz; tempo de resposta máximo 5 ms; alto-contraste de 8.000:1; brilho: 300 cd/m2; conector de entrada: 15 Pin D-Sub, DVI-D; revestimento da tela: Anti-Glare, Anti-Reflexiva, Hard Coating; consumo de energia: normal até 39 W standby até 1 W; monitor deve aceitar tensão 110 e 220 Volts, automaticamente; mesma cor do gabinete; Certificação EMC FCC Class B ou equivalente emitido 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;</p> <p>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;</p> <p>01 Teclado 104 teclas padrão ABNT2, com conector PS/2;</p> <p>01 Mouse óptico 03 botões, sendo 02 botões para acionamento (botões direito e esquerdo) e um scroll, de resolução 800dpi com conector PS/2;</p> <p>01 Mouse Pad anti-derrapante;</p>



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 131/2010

Anexo - I

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, em português, instalado ou pré-instalado, com respectiva licença de uso, acompanhado com manual e mídia para instalação em português.

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.

GARANTIA de 1 ANO "ON-SITE"

Observação

COLOCAR Nº DO EDITAL E DO PREGÃO.

A proposta deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, com suas páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador juntando-se a procuração, devendo conter:

- a) Razão social, CNPJ, endereço/CEP, telefone/fax, e-mail da licitante e o número da presente licitação e horário;
- b) preços unitários e totais líquidos, fixos e irredutíveis, expressos em moeda nacional corrente, para os produtos, CIF-BIRIGUI/SP.
- c) Marca que bem identifique do objeto cotado.
- d) Preço unitário e total, expressos em reais (R\$), com no máximo 2 (duas) casas decimais após a vírgula.
- e) prazo de entrega: A entrega do objeto será única e no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento pela adjudicatária; podendo referido prazo ser prorrogado pela Administração motivadamente.
- f) A entrega dos aparelhos de ar condicionados devidamente instalados e em pleno funcionamento será única e no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento pela adjudicatária; podendo referido prazo ser prorrogado pela Administração motivadamente.
- g) Local de entrega: no Centro Médico, sito a Praça Gumercindo de Paiva Castro s/nº – Centro – Birigui/SP
- h) Validade da proposta, com prazo mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.
- i) Condições de pagamento, com prazo de até 10 (dez) dias úteis após a entrega total do objeto solicitado e da entrega da nota fiscal/fatura, devidamente assinada pela Secretaria requisitante.
- j) A garantia dos aparelhos de ar condicionados ofertados pela Licitante deverá ser de no mínimo 03 (três) anos e de 01 (um) ano para a instalação, e será complementar à legalmente prevista no Código de Defesa do Consumidor, devendo a mesma ser conferida mediante termo escrito.
- k) Para os itens 01, 03, 04, 05 10 e 12, a garantia ofertado pela Licitante deverá ser de no mínimo 90 (noventa) dias, e será complementar à legalmente prevista no Código de Defesa do Consumidor, devendo a mesma ser conferida mediante termo escrito.
- l) A licitante deverá apresentar atestado de visita técnica para o item 02 (ar condicionados), expedidos pelas(os) Diretora do Departamento Administrativo da Saúde, Maria Paula Calixto de Sá; Diretora de



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 131/2010

Anexo - I

Departamento de Vigilância Epidemiológica , Joana Paula Ribas Catarin; Diretor de Unidade Básica de Saúde e Pronto Socorro , Lucas Anderson Catarin, conforme exigência na Cláusula 17 deste Edital.

BIRIGUI

- SP, ____ de _____ de _____.

BERNADETE FERRETE FÁVERO
PREGOEIRA OFICIAL