



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 31/2016

Anexo - I

Lote 0001 - Disco rígido; padrão sata II, interno; mínimo 5

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

1	100	UN	Disco rígido; padrão sata II, interno; mínimo 500 gigabytes; velocidade de rotação 7.200 rpm; garantia de 02 anos on site; com cabos de conexão e adaptador de energia para sata.
---	-----	----	---

Lote 0002 - Teclado para Computador; Conexão PS/2; P

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

2	50	UN	Teclado para Computador; Conexão PS/2; Padrão ABNT2; 107 Teclas (mínimo); cor preta ou tons de cinza; Garantia: 6 meses a partir da data de entrega.
---	----	----	--

Lote 0003 - Teclado para computador; Conexão USB; Pa

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

3	150	UN	Teclado para computador; Conexão USB; Padrão ABNT2; 107 teclas (mínimo); cor preta ou tons de cinza; Garantia de 6 meses a partir da entrega.
---	-----	----	---

Lote 0004 - Mouse com sensor óptico; Conexão PS2; Co

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

4	50	UN	Mouse com sensor óptico; Conexão PS2; Confeccionado em plástico; Com 2 botões; com scroll; cor preta ou tons de cinza, compatível com sistemas operacional dos e Windows.
---	----	----	---

Lote 0005 - Bateria para computador; Modelo CR 2032;

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

5	150	UN	Bateria para microcomputador; marca pc; modelo cr-2032; tipo litium; tensão nominal 3 v; intensidade da corrente 4,5 a; garantia 12 meses; e suas condições deverão estar de acordo com a nbr7039; conforme a resolução nr.257 de 30/06/99 do conama.
---	-----	----	---

Lote 0006 - Memoria ram; de 2 gb; velocidade de 800 mh

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

6	20	UN	Memoria ram; de 2 gb; velocidade de 800 mhz; ddr2; com 240 pinos; garantia de no minimo 3 anos.
---	----	----	---

Lote 0007 - Mouse com sensor óptico; Conexão USB; Co

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

7	200	UN	Mouse; Conexão USB; Confeccionado em plástico; cor preta ou tons de cinza; com sensor óptico de sinais digitais; com 2 botoes; com botão de rolagem scroll; compatível com windows e linux; resolução 400 dpi; garantia 12 meses, com drivers de instalação.
---	-----	----	--

Lote 0008 - PEN DRIVE - 8GB, ESPECIFICAÇÕES:

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

8	50	UN	PEN DRIVE USB 8 GB COMPATIVEL C/USB 2.0 E 1.0.
---	----	----	--

Lote 0009 - Fonte de energia para computador; ATX 450

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

9	200	UN	Fonte de energia para computador; ATX 450w ou superior - 20p+4p. Potência Nominal 200w e Potência Máxima 450w. Embalada individualmente, em caixa de papelão. Garantia de 1 ano para defeito de fabricação. Devendo conter identificação do fabricante na embalagem.
---	-----	----	--

Lote 0010 - PEN DRIVE 16 GB - Comunicação via Porta

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

10	50	UN	PEN DRIVE 16 GB - Comunicação via Porta USB 2.0 e 1.1.; não utiliza pilhas ou baterias; sistema Plung and Play (basta conectá-lo e já está funcionando); Boot-up: consegue inicializar o computador; velocidade: leitura superior a 6 MB/segundo; Alta durabilidade, resiste a quedas (anti-shock). Não perde os dados gravados; retenção dos dados gravados por 10 anos; Dimensões aproximadas: 1x2,4x7,2cm (AxLxP); Peso aproximado: 15g;
----	----	----	---

Lote 0011 - MODULO DE MEMÓRIA DE 4 GB DDR3 106

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

11	100	UN	MODULO DE MEMÓRIA DE 4 GB DDR3 1066/1333 MHZ
----	-----	----	--

Lote 0012 - PLACA MÃE PARA PROCESSADOR INTEL

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

12	80	UN	PLACA MÃE PARA PROCESSADOR INTEL SOQUETE LGA 1155, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: a) Suporte processador com tecnologia de multi núcleos; b) Soquete LGA1155; 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);
----	----	----	---



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 31/2016

Anexo - I

- d) 2 soquetes de memória DIMM DDR3 DUAL CANNEL 1333/1066 mhz, non-ECC;
- e) 1 porta VGA;
- f) 1 Conector para CPU Fan, 1 conector para System Fan
- g) 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 Livres, Mínimo:
 - i.1) 1 PCI-E x16;
 - i.2) 2 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) 4 interfaces Serial ATA (3 Gb/s);
- q) alimentação com suporte a tecnologia ATX para desligamento automático da CPU através do Sistema Operacional;
- r) 1 Conector de energia ATX 24 pinos e 1 conector auxiliar 12V 4 pinos.

Lote 0013 - DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO 1 TB (1000

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
13	10	UN	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO 1 TB (1000 GB), ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Capacidade de Armazenamento: 1 TB Interface: USB 2.0 Alimentação: Porta USB Taxa de transferência: 480 Mbps (max.) Cor: Preto HDD embutido de 2.5 polegadas. S2 Portátil.

Lote 0014 - Cabo par trançado; cabo para conexão de re

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
14	10	CX	Cabo par trançado; cabo para conexão de rede local (uso interno), padrões gigabit ethernet-ieee 802.3z 1000 mbps; nao blindado, constituido por pvc retardante a chama, compostos de condutores solidos de cobre nu; cat 5e u/utp, na cor azul, grau de flamabilidade cm:norma ul 1685; 24awg x 4p, fornecido em caixa de papelao fast boxfechadas com 305 metros continuos; 10/100/1000 mbps, com certificacao e160837, j99029130, 3031273, 3075278-003, a1969/a10659 e anatel 0; norma 036-08-0256, normas eia/tia 568 b.2 e ansi/tia/eia-569, iso/iec dis 11801, ul 444.

Lote 0015 - Conectores; para cabo utp flexível; modelo rj4

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
15	500	UN	Conectores; para cabo utp flexível; modelo rj45 macho, categoria 6, com 8 vias, saida 180 ; embalagem apropriada; norma eia/tia 568a/b; garantia contra defeito de fabricação

Lote 0016 - PROCESSADOR (CPU), INTEL CORE i3, TE

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
16	80	UN	PROCESSADOR (CPU), INTEL CORE i3, TERCEIRA GERAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MINIMAS: a) Clock 3.4 GHZ; b) Cores: 2; c) Threads: 4; d) Arquitetura: 64 bit; e) Smart Chace: 3 Mb; f) Litografia: 22 nm; g) DMI: 5 GT/s. Observação: Baseado nos padrões do processador core i3, terceira geração

Lote 0017 - PROCESSADOR (CPU), INTEL CORE i5, TE

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
17	80	UN	PROCESSADOR (CPU), INTEL CORE i5, TERCEIRA GERAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MINIMAS: a) Clock 3.2 GHZ; b) Max Turbo Frequency: 3.6 GHZ; c) Cores: 4; d) Threads: 4; e) Arquitetura: 64 bit; f) Smart Cache: 6 Mb; g) Litografia: 22 nm; h) DMI: 5 GT/s. Observação: Processador com tecnologia Turbo Boost, especificações baseadas nos padrões do processador core i5-3470



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 31/2016

Anexo - I

Lote 0018 - FONTE MINI-ATX DE ENERGIA PARA COM

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
18	20	UN	FONTE MINI-ATX DE ENERGIA PARA COMPUTADOR, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - POTENCIA MÍNIMA: 300 W; - PADRÃO: ATX 1.3 12V - ENTRADA AC: 115/230V; - FREQUENCIA: 50-60Hz; - CONECTORES: 1x 20+ 4 pinos Placa-mãe 1x 4 pinos Placa-mãe 2x Molex 4 pinos 2x SATA - TENSÕES: +12V: 10A; -12V: 0.5A; +5v: 16A; +3.3V: 6A; +5vsb: 1.5A - EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXA DE PAPELÃO, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE; - CABO DE ALIMENTAÇÃO; - Garantia de 1 ano para defeito de fabricação. MEDIDAS: COMP: 10(C)x12,5(L)x6,2(A)

Lote 0019 - DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO 2 TB (2000

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
19	10	UN	DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO 2 TB (2000 GB), ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Capacidade de Armazenamento: 2 TB Interface: USB 2.0 Alimentação: Porta USB Taxa de transferência: 480 Mbps (max.) Cor: Preto HDD embutido de 2.5 polegadas. S2 Portátil.

Observação

A proposta deverá ser elaborada sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser rubricada em todas as páginas, datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador devendo conter o disposto nas alíneas abaixo, observado, quando for o caso, o disposto no item 7.13 deste Edital:

a) identificação completa da licitante: nome, endereço e número do CNPJ;

b) número do Pregão;

c) descrição precisa do objeto da presente licitação, com a indicação da marca, em conformidade com as especificações do Anexo I;

d) preço unitário e total, expresso em moeda corrente nacional, apurado na data da sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação.

BIRIGUI - SP, ____ de ____ de ____.

Renata Aparecida Natal Zago
Pregoeira Oficial