



# MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 137/2018

## Anexo - I

### Lote 0001 - CONJUNTO DE CAIXA DE SOM PARA COM

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	3	UN	CONJUNTO DE CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR

### Lote 0002 - CABO HDMI X HDMI

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	3	UN	CABO HDMI X HDMI

### Lote 0003 - PROJETO MULTIMÍDIA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	2	UN	PROJETO MULTIMÍDIA

### Lote 0004 - IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA,

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	4	UN	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA, 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.

GARANTIA 12 MESES "ON-SITE" A PARTIR DA DATA DE COMPRA

### Lote 0005 - IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL, ESPE

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	1	UN	IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Descrição genérica: Impressora portátil comunicável ao coletor com as seguintes características: a) Impressão térmica direta; b) Método de impressão: Rolo; c) Interface de comunicação: Bluetooth, protocolo de comunicação RFComm; d) Peso máximo: 920g; e) Largura mínima de impressão: 100mm; f) Memória Mínima: 4 MB Flash, 8 MB DRAM; g) Visor LCD na impressora; h) Norma de Operação: IP54; i) Resolução mínima 200 dpi; j) Velocidade de impressão mínima de 75 mm/s; k) Capa de proteção de nylon com acessórios para fixação a cintura e da bobina; l) Fonte para recarga de bateria conectável a própria impressora; m) 2 (duas) baterias recarregáveis de Ion-Lítio 4.0Ah e 7.4 V; n) Dimensões máximas incluindo bobina: 165 x 180 x 80 mm; o) Padrão de comandos: CPCL; p) Capacidade mínima de 24 metros de rolo de bobina; q) Garantia mínima de 1 ano.

### Lote 0006 - IMPRESSORA LASER COLORIDA MULTIFU

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	2	UN	IMPRESSORA LASER COLORIDA MULTIFUNCIONAL, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM FUNÇÃO DE IMPRIMIR, COPIAR E DIGITALIZAR; - ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO: ATE 16 PPM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO COLORIDA: ATE 4 PPM; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (PRETO/COLORIDA): ATE 600 x 600 DPI; MEMÓRIA PADRÃO: 128 MB; BANDEJA DE ENTRADA PARA ATÉ 150 FOLHAS, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA ATE 35 FOLHAS; TAMANHO DO PAPEL: A4, A5, A6, B5 (ISO, JIS); 8k; 16k; 10 x 15 cm; POSTCARDS (JIS SIMPLES E DUPLO); ENVELOPES (DL, C5, B5); PERSONALIZADO; 76 x 127 até 216 x 356 mm; - ESPECIFICAÇÕES DA COPIADORA: VELOCIDADE DE COPIA (NORMAL) EM PRETO: Até 16 CPM; VELOCIDADE DE COPIA (NORMAL) COLORIDO: Até 4 CPM; RESOLUÇÃO DA COPIA (PRETO/COLORIDO): 300 x 300 DPI; CONFIGURAÇÃO DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE COPIA: 25 até 400%;



# MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 137/2018

## Anexo - I

COPIA MAXIMA POR SOLICITAÇÃO: ATÉ 99 COPIAS.  
- ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER:  
RESOLUÇÃO OPTICA (DPI): ATE 1200;  
RESOLUÇÃO INTERPOLADA SCANNER (DPI): ATE 1200.  
- CONECTIVIDADE PADRÃO: 1 HI-SPEED USB 2.0;  
- COMPATIVEL COM SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS XP, WINDOWS 7 (32 E 64 BITS);  
- TENSÃO DE ENTRADA: 110 a 127 VCA (+/-10%), 60 Hz (+/-3 Hz)  
- MATERIAL INCLUSO:  
CABO DE ALIMENTAÇÃO; CABO USB; CD DE INSTALAÇÃO COM RESPECTIVOS DRIVER E SOFTWARES; CARTUCHO PRETO, CIANO, AMARELO E MAGENTA PARA HP LASERJET.  
- GARANTIA 12 MESES "ON-SITE" A PARTIR DA DATA DE COMPRA.

### Lote 0007 - SWITCH 24 PORTAS AUTOSENSING 10/10

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	5	UN	<p>SWITCH 24 PORTAS AUTOSENSING 10/100/1000 MBPS ETHERNET, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 24 PORTAS GIGABIT COM 4 PORTAS DE GBe SFP</li><li>- 24 PORTAS 10/100/100 RJ-45 COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA E MAIS 4 PORTAS GBe SFP 1000BASE-X, OU UMA COMBINAÇÃO;</li><li>- MEMORIA E PROCESSADOR: MIPS A 500 MHZ, 32 MB DE FLASH;</li><li>- TAMANHO DE BUFFER DE PACOTES: 4,1 MB;</li><li>- SDRAM DE 128 MB;</li><li>- LATENCIA:</li><li>A) LATENCIA DE 100 MB: &lt; 5us</li><li>B) LATENCIA DE 1000 MB: &lt;5us</li><li>- CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: ATÉ 41,7 Mpps;</li><li>- CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING: 56 Gbps;</li><li>- CARACTERÍSTICAS DE GESTÃO: IMC - CENTRO DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE; INTERFACE DE LINHA DE COMANDO LIMITADA; NAVEGADOR WEB, SNMP MANAGER, IEEE 802.3 ETHERNET MIB;</li><li>- DIMENSÕES APROXIMADAS: LxPxA: 44x17,3x4,4 CM</li></ul> <p>- ACOMPANHA:</p> <p>01 CABO DE FORÇA 01 KIT PARA MONTAGEM EM RACK 01 CABO DE CONSOLE</p> <p>GARANTIA: 12 MESES A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.</p>

### Lote 0008 - ESTABILIZADOR DE TENSÃO EM 115~127

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
8	8	UN	<p>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 subtenção e sobretensão, filtro de linha integrado com protetor de surtos, com porta fusível externo, compatibilidade com a NBR 14373.</p> <p>Garantia INTEGRAL (peças e mão-de-obra) de 12 meses, "on-site".</p>

### Lote 0009 - NOBREAK DE 1000 VA, COM BATERIA SEL

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
9	115	UN	<p>NOBREAK DE 1000 VA, COM BATERIA SELADA , ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS MÍNIMAS:</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Frequência: 50/60HZ</li><li>- Tolerância de Frequência: +/-1%</li><li>- Conexão: Cabo PP com Plug NBR14136</li><li>- Proteção contra Curto Circuito: Proteção Eletrônica, Fusível</li></ul> <p>Saída:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tensão Nominal: 115V</li><li>- Tempo de transferência: 2ms</li><li>- Frequência: 50/60hz</li><li>- Tomadas Padrão ABNT NBR 14136</li></ul> <p>Informações Adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bateria: 1 x 12V x 7ah</li><li>- Tempo de Recarga: 8 a 10 Horas Para 90%</li><li>- Autonomia a plena carga: Mínimo 15 minutos.</li></ul> <p>Garantia: Mínimo de 12 meses.</p>



# MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 137/2018

## Anexo - I

### 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:

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.

Com referência ao item nº 03 do Anexo I (projektor multimídia): LCD, 800 x 600 com WIFI, HDMI, USB, VGA, RCA, 3.200 a lumens, bivolti;

Com referência ao item nº 02 do Anexo I (cabo HDMI X HDMI) - 1.4 3metros;

Com referência ao item nº 05 do Anexo I (impressora térmica portátil) – impressora de etiquetas térmicas 203 DPI conexão USB.

BIRIGUI

- SP, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---