



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 104/2012

## Anexo - I

### Lote 0001 - APARELHO DE FAX; TIPO FAX PAPEL TÉR

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	1	UN	Aparelho de fax; tipo fax papel térmico; corte automático de papel; multi-transmissão para até 10 números; memória de recepção para até 20 páginas; bandeja de papel; tecla de navegação 22 números de discagem rápida; memória para 100 números no diretório; bloqueio de discagem (04 a 04 dígitos); identificador de chamadas (20 nomes e números); impressão de relatórios; painel e visor em português; função cópia; transmissão programada; transmissão internacional e polling (permitir que outra máquina retire um documento de fax do seu aparelho); identificação do remetente; alimentador automático de papel para até 10 páginas; bobina de até 30 metros; voltagem: 127v.

### Lote 0002 - TELEFONE SEM FIO; COM AS SEGUINTE

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	10	UN	TELEFONE SEM FIO; COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: Telefone sem fio; com frequência de operação em 2,4 ghz; na cor preta; sem identificador de chamada; sem secretária eletrônica; capacidade de 10 memórias; rediscagem; função paging; 20 canais com scan automático; 03 volumes de recepção; tecla flash; rediscagem das últimas chamadas; montagem de parede/mesa; paging; indicador luminoso de uso e carga de bateria; menu em 03 línguas (Português, Espanhol e Inglês); composto por 01 handset, 01 base com fonte padrão 110-220V / 60Hz, 01 conjunto de baterias NiCdAAx3, cabo telefônico, certificado de garantia, 01 manual de usuário. Handset - Standby: até 05 dias; Em operação: até 05 horas; Alimentação: bateria - packcom 03 pilhas NiCd (AA). Base - Alimentação: bivolt. Dimensões aproximadas: Handset: 19,5 x 5 x 3,1cm (AxLxP) Base: 11,2 x 12,1 x 9,8cm (AxLxP) Peso aproximado (handset): 200g Peso aproximado (base): 146g Garantia mínima após entrega: 12 meses

### Lote 0003 - APARELHO DE FAX, PAPEL TÉRMICO, 110

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	18	UN	APARELHO DE FAX P/ PAPEL TÉRMICO; CORTE AUTOMÁTICO DE PAPEL; MULTI TRANSMISSÃO P/ ATÉ 10 NÚMEROS; MEMÓRIA DE RECEPÇÃO P/ ATÉ 20 PÁG.; BANDEJA DE PAPEL; TECLA DE NAVEGAÇÃO 22 NÚMEROS DE DISCAGEM RÁPIDA; MEMÓRIA P/ 100 NÚMEROS NO DIRETÓRIO; IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, PAINEL E VISOR EM PORTUGUÊS; FUNÇÃO CÓPIA; TRANSMISSÃO PROGRAMADA; IDENTIFICAÇÃO DO REMETENTE; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL P/ ATÉ 10 PÁG.; BOBINA DE ATÉ 30 METROS; VOLTAGEM: 110 V.

### Lote 0004 - DVD PLAYER COM HDMI, DIVX, PROGRES

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	10	UN	DVD PLAYER COM HDMI, DIVX, PROGRESSIVE SCAN COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES:  Progressive Scan por vídeo componente para qualidade de imagem otimizada; Aprimoramentos HDMI 1080p para imagens com alta definição e mais nítidas; EasyLink para controlar facilmente dispositivos conectados via HDMI CEC; Pontuação do Karaokê; Certificado DivX Ultra para uma reprodução aprimorada de vídeos DivX; Reproduz CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW e DVD-R/RW; Reproduz DivX, MP3, WMA e fotos JPEG de câmera digital; Saída digital HDMI para uma conexão fácil, com um único cabo; Reprodução de JPEG de alta definição para imagens em resolução real;  IMAGEM/TELA: Conversor D/A: 12 bits, 108 MHz; Aprimoramento de imagens: Progressive Scan, Vídeo Upsampling, Alta definição (720p, 1080i, 1080p), Smart Picture, Aprimoramento de vídeo, Aprimoramento de vídeo (720p, 1080i/p);  SOM: Conversor D/A: 24bits, 192 KHz; Resposta de frequência: 30 a 20.000 Hz; Relação sinal/ruído: >90; Distorção e ruído (1kHz): >65dB; Diafonai (1kHz): > 70 dB; Faixa dinâmica (1kHz): > 80 dB; Sistema de áudio: Dolby Digital;  REPRODUÇÃO DE VÍDEO: Mídia de reprodução: CD, CD-R/CD-RW, CD/SVCD de vídeo, DVD, DivX, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD-Vídeo; Formatos de compactação: MPEG1, MPEG2, DivX 3,11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra;



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 104/2012

## Anexo - I

Sistema de reprodução de discos: NTSC, PAL;

### REPRODUÇÃO DE ÁUDIO:

Mídia de reprodução: CD, CD de MP3, MP3-DVD, CD de WMA, CD-R/RW, CD de áudio;

Taxas de transferência de MP3: 32 a 320 kbps;

Formato de compactação: MP3, Dolby Digital, PCM, WMA;

### REPRODUÇÃO DE IMAGEM ESTÁTICA:

Mídia de reprodução: DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, Foto CD, Kodak Foto CD;

Formato de compactação de imagens: JPEG

Aprimoramento de imagens: Virar Fotos, Girar, Zoom, Apresentação de slides;

### CONECTIVIDADE:

Conexões frontais / laterais: Microfone;

Conexões traseiras: Saída áudio analógico E/D, Saída progressiva Vídeo Componente, Saída Vídeo Composto (CVBS), Saída digital coaxial, Saída de HDMI;

### PRATICIDADE:

Proteção infantil: Censura para crianças, Censura dos pais;

Idiomas do menu OSD: Inglês, Português (Brasil), Espanhol;

Karaokê: Volume de MIC;

### ALIMENTAÇÃO:

Consumo de energia: < 10 W;

Consumo de energia no modo de espera: < 1.0 W;

Fonte de alimentação: 110 a 240 V. 50/60 Hz;

### APLICAÇÕES DE MULTIMÍDIA:

Formatos de reprodução: Imagens estáticas JPEG, MP3, DivX;

### ACESSÓRIOS:

02 pilhas AAA;

Cabo de áudio/vídeo;

Controle remoto;

Manual do usuário;

Guia de início rápido;

Cabo HDMI;

Folheto de garantia mundial;

Garantia mínima de 12 meses;

## Lote 0005 - MÁQUINA FOTOGRAFICA DIGITAL, 7.2 ME

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	9	UN	MÁQUINA FOTOGRAFICA DIGITAL, 7.2 MEGAPIXELS, ZOOM 3X, VISOR LCD 3,0", MB 32, COM BATERIA

## Lote 0006 - TELEVISOR 32"- LCD- CONTROLE REMOT

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	11	UN	TELEVISOR 32"- LCD- CONTROLE REMOTO - tela plana

## Lote 0007 - APARELHO DE SOM MICROSYSTEM - MP3

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	8	UN	APARELHO DE SOM MICROSYSTEM - MP3, ENTRADA UBS E 02 CAIXA DE SOM

## Lote 0008 - CAIXA DE SOM ACÚSTICA, MODELO ATIV

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
8	8	UN	<p>CAIXA DE SOM ACÚSTICA, MODELO ATIVA, COM AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:</p> <p>Caixa Acústica Ativa 200A Donner Clarity Titanium, caixa de som 12 polegadas 200 w rms a 8 ohms, 400w rms a 4 ohms caixa acústica de 2 vias ativa com entrada USB para pendrive e controle remoto para som profissional. Gabinete em plástico injetado, crossover interno, alça para transporte, encaixe para fixar em pedestal tripé ou de parede, fixação fêmea para fly, suporte lateral para usar como monitor de palco;</p> <p>Potência 200 W RMS @ 8 Ohms</p> <p>"Falante de 12"</p> <p>Driver Titanium</p> <p>Equalização de 04 vias: LOW, MID LOW, MID HIGH, HIGH</p> <p>Entradas:</p> <p>Mic 1: 01 jack 1/4 TRS (P10) e 01 Cannon (XLR) (C.V.I.)*</p> <p>Mic 2: 01 jack 1/4 TRS (P10) e 01 Cannon (XLR) (C.V.I.)*</p> <p>LINE: 01 RCA e 01 Cannon (XLR) (C.V.I.)</p> <p>USB: controles PLAY/PAUSE, AVANÇO, RETROCESSO</p> <p>Com controle remoto</p>



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 104/2012

## Anexo - I

Saídas:  
LINE OUT (0dB): 01 jack 1/4 TRS (P10) e 01 Cannon (XLR)  
Speaker Out 8 Ohms 200 W RMS  
Sensibilidade (1W/1m): 99 dB 1mts  
Resposta de Frequência: 10 Hz - 45 KHz  
Crossover passivo 2 vias: 1,7KHz/18 dB oct  
Woofers 12 polegadas  
Drive de médio agudo de titânio  
Crossover interno com corte de frequência em 1.7kHz a 18db por oitava  
Amplificador interno com circuito classe AB 200 w rms a 8 Ohms e 400W rms em 4 Ohms  
Resposta de frequência da caixa acústica ativa de 60HZ a 20KHZ  
Impedância 8 Ohms  
Ângulo de cobertura horizontal 90 graus e 45 graus na vertical  
Caixa de som profissional tipo bass reflex  
Caixa acústica em polipropileno injetado  
Possui sistema fly P.A com rosca interna tamanho M8  
Sensibilidade 100dB SPL a 1M 1W rms  
Suporte em baixo para encaixe de pedestal ou suporte de parede de 35 mm padrão  
Equalização de 4 vias tipo shelving/bell  
Voltagem de 100 a 240 Vac automática  
Entrada balanceada xlr line/Mic  
Entrada balanceada P10  
Entrada não balanceada 2 x RCA  
Saída Line balanceada XLR  
Saída de som amplificada através de plug speakon 200 w rms para caixa de som passiva  
Tamanho: Altura 600 mm, Largura 420 mm, Profundidade 330 mm, Peso 18,94Kg sem embalagem.

ITENS INCLUSOS:  
Manual do usuário;  
Folheto de garantia mundial;  
Garantia mínima de 12 meses

### Lote 0009 - MICROFONE; SISTEMA SEM FIO; UHF; PR

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
9	8	UN	<p>MICROFONE; SISTEMA SEM FIO; UHF; PROFISSIONAL; SUPERCARDÍOIDE, COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO:</p> <p>Tipo de sistema: sistema de diversidade de mão sem fio UHF, montável em rack/mesa; Faixa de portadora de frequência RF H5: 518 – 542MHz; Faixa aproximada de operação: 300 pés (100m); Resposta total de frequência: 45KHz / -2dB; Relação Sinal-Ruído: &gt; 100 dB, A ponderada; Número de Canais: 960 frequências selecionáveis; Número de Sistemas Simultâneos: 1220 em regiões com bandas de frequências adicionais disponíveis;</p> <p>RECEPTOR:</p> <p>Tipo de receptor: Receptor de diversidade UHF montável em Rack/Mesa; Tipo de Saídas: XLR macho de 3 pinos – 200 Ohms, fone de ¼" (6,5mm) – 1000 Ohms; Monitoração por headphone: Não; Requisitos de alimentação: 12 – 18 VDC a 150mA, fornecido pela fonte de alimentação externa; Tipo de bateria/tempo aproximado de duração: Não aplicável, pois a unidade não funciona com baterias; Tela: Display LCD: Canal / Frequência / Grupo / Trava / Status da bateria do transmissor / Status da antena; Opções de Montagem: Montagem de rack / mesa ½ espaço de rack; Tipo de antena: Duas antenas de ¼ de onda; Dimensões: 1,65" x 7,76" x 5,28" (42mm x 197mm x 134mm);</p> <p>TRANSMISSOR:</p> <p>Tipo de transmissor: Bastão de mão UHF; Tipo de conector de entrada: Não aplicável. Os transmissores de mão possuem microfones integrados; Tipo de microfone: Estilo beta 58; Padrão Polar: Supercardióide; Cabeças de microfone intercambiáveis: não; Tipo de bateria/tempo aproximado de duração: (02) duas alcalinas tamanho AA ou recarregáveis – aproximadamente 8 horas; Seletor de mudo: Seletor de liga-desliga / mudo integrado; Controle de nível: Seletor de ajuste de ganho de 0 dB e 10 dB; Tipo de Antena: Interno; Tela Display LCD: Canal / Frequência / Grupo / Trava / Status da bateria do transmissor / Status da antena; Dimensões: 10 x 2" (254mm x 51mm) - CxD</p>



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 104/2012

## Anexo - I

ITENS INCLUSOS:  
02 pilhas AA;  
Manual do usuário;  
Folheto de garantia mundial;  
Garantia mínima de 12 meses;

### 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 corridos;
- 5) Local de entrega: Pça. Gumercindo de Paiva Castro, s/n, Centro, em Birigui/SP;
- 6) Condições de Pagamento: Em até 10 dias úteis;
- 7) Banco, Agência e Conta Corrente;
- 8) Garantia: No mínimo 12 meses.

BIRIGUI

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

---

**Renata Aparecida Natal Zago**  
Pregoeira Oficial