



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA E DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

1. OBJETO

1.1. O presente Pregão tem por objeto a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, DESTINADOS À SECRETARIA DE SAÚDE**, conforme especificações constantes no Edital e neste Termo de Referência.

1.1.1. Em caso de divergência existente entre as especificações dos itens que compõem o objeto descrito no *site* da BLL e as especificações constantes deste Termo, prevalecerão as últimas.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS / PREÇO ESTIMADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Impressora Multifuncional Monocromática;- Tecnologia Laser;- Função de Impressão, Cópia, Digitalização e scan-to-email;- Conectividade: Interface Ethernet 10/100 Base TX (RJ-45), USB 2.0;- Impressão frente e verso (Duplex) padrão automático, sem intervenção do usuário;- Processador de 400 Mhz;- Capacidade de Memória: 128 Mb;- Alimentador automático de originais para cópia e digitalização – ADF;- ADF - Capacidade de entrada de papel até 50 folhas;- Impressão direta através de disposto USB frontal; <p>IMPRESSÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Velocidade de Impressão: 40 ppm;- Tamanho do papel: Carta, A4, Ofício;- Capacidade de entrada de papel: Gaveta para até 250 folhas;- Capacidade de bandeja adicional: 50 folhas;- Capacidade de saída de papel: 150 folhas. <p>CÓPIA:</p> <ul style="list-style-type: none">- Velocidade de cópia: 40 cpm;- Deverá permitir ampliação/redução: 25% - 400%;- Permitir cópia duplex automática. <p>DIGITALIZAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Permitir digitalização: monocromático e colorido;- Permitir digitalização em rede: monocromático e colorido;- Permitir digitalização frente e verso (duplex) automático;		04 UNIDADE	R\$ 1.746,33	R\$ 6.985,33



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	<ul style="list-style-type: none">- Permitir digitalização para e-mail;- Digitalização nos formatos: mínimo TIFF, JPEG, OCR e PDF; <p>OBSERVAÇÃO: Equipamento deve ser compatível com sistema operacional Microsoft Windows 8, Windows 7 (32 e 64 bits), Microsoft Windows XP; Material incluso: Cabo para conexão USB 2.0, Cabo de alimentação, Manual, Mídia de instalação e Cartucho.</p> <p>GARANTIA 12 MESES "ON-SITE" A PARTIR DA DATA DE COMPRA.</p>				
2	<p>NOTEBOOK, PROCESSADOR DE 4ª GERAÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none">-Processador com tecnologia Turbo Boost, especificações baseadas no processador core i5-4200m (4ª Geração):<ul style="list-style-type: none">a) Clock: 2.5 GHZ;b) Max Turbo Frequency: 3.1 GHZ;c) N° de Núcleos: 2;d) N° de Threads: 4;e) Arquitetura: 64 bit;f) Smart Cache: 3 Mb;g) Litografia: 22 nm;h) Suporta Soquetes: FCPGA946;i)TDP max.: 37W;j) Graphics Base Frequency: 400 Mhz;k) Graphics Max Dynamic Frequency: 1,15 Ghz;l) tecnologia Hyper-Threading;-Memória RAM: mínimo 4 Gb DDR3L SDRAM, expansível até 16 Gb;-Slots de Memória: 2x SODIMM DDR3L (Dual Channel);-HD com capacidade mínima de 500 Gb Serial ATA, 2.5", 5400 RPM ;-Tela LCD de no mínimo 14" LED;-Webcam de no mínimo 2.0 MP;-Microfone embutido-Teclado: ABNT ou ABNT2;-Unidade Optica interna: Leitor CD/DVD, Gravador CD/DVD +/-RW;-Leitor de cartões integrado: SD, SDXC, SDHC, MMC;-Portas de Conexão:<ul style="list-style-type: none">.Conector de saída para som (line out);.Conector para entrada de microfone (mic in);.2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x VGA, 1 HDMI;.Controladora integrada de rede de comunicação 10/100/1000 Mbps c/conector RJ-45;-Rede Wireless padrão 802.11 (a ou b,g,n) Intel LAN (sem fio);-Alimentação: Bateria de Ion de Litio de mínimo 6 Celulas Lithium-Ion-Acessórios: Adaptador de força AC Bivolt automático; Cabos-Mochila para Transporte;-Mini-mouse com dois botões e scroll <p>SISTEMA OPERACIONAL</p> <ul style="list-style-type: none">- Software Windows 7 Professional 64-bits ou superior (preferencialmente incluir licença Windows 8.1 Pro), Português-BR,	01 UNIDADE	R\$ 2.954,33	R\$ 2.954,33	



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	instalado, com respectiva licença de uso, acompanhado de manual e mídia de instalação; -Softwares de device drivers necessários ao funcionamento do equipamento.				
3	<p>IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA DE ATÉ 33 PPM, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Velocidade de impressão: até 33 ppm em preto formato A4;- Tamanhos de mídia suportado: A4, A5, A6, B5 (JIS)- Tamanhos personalizado das mídias: Bandeja 1 multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm Bandeja 2 e bandeja 3 de 500 folhas opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm- Velocidade processador: 800 Mhz;- Memória padrão: 256 Mb;- Resolução de impressão: até 1200 x 1200 dpi;- Conectividade padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade, 1 rede Ethernet 10/100/1000T;- 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; <p>- ACESSORIOS INCLUSOS: Cabo USB 2.0 para conexão, manual, mídia de instalação e cartuchos preto incluso.</p> <p>GARANTIA 12 MESES "ON-SITE" A PARTIR DA DATA DE COMPRA</p>		08 UNIDADE	R\$ 1.991,50	R\$ 15.932,00
Valor Total					R\$ 25.871,66

OBSERVAÇÃO*: OS VALORES APRESENTADOS SÃO ESTIMADOS, E PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E PROPOSTA FINAL, DEVERÁ OBEDECER ESTRITAMENTE AS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS