



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

EDITAL DE PREGÃO (PRESENCIAL) N.º 15/2009 REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2009 PROCESSO Nº 090/2009

DATA DA REALIZAÇÃO: 05 de outubro de 2009.
HORÁRIO: 09:00 horas
LOCAL: Prefeitura Municipal de Itapoá

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ, torna público, para conhecimento das empresas interessadas, que está aberta a licitação na modalidade PREGÃO (presencial), do tipo REGISTRO DE PREÇOS, POR ITEM, que objetiva a aquisição de equipamentos de informática, tudo conforme enuncia o objeto abaixo e seu respectivo anexo, para as seguintes Secretarias: SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO, SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

A Licitação será regida pelo disposto na Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, pelo Decreto Municipal n.º 877/2009, de 23 de março de 2009, e subsidiariamente, no que couberem, pelas disposições da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, das condições estabelecidas neste edital e nos seguintes anexos que o integram:

Anexo I – Especificação do Objeto;
Anexo II – Minuta de Credenciamento;
Anexo III – Habilitação Prévia.
Anexo IV – Ata de Registro de Preços;
Anexo V – Proposta de Preços;

As propostas dos interessados serão recebidas pelo pregoeiro designado pelo Decreto nº. 851 de 27 de janeiro de 2009, na Sala de Administração da Prefeitura Municipal de Itapoá, devendo ser protocoladas no Setor de Protocolo do Órgão Tributário da Prefeitura Municipal de Itapoá até às **08h15min** do dia **05 de outubro de 2009**.

DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

As despesas decorrentes da presente aquisição onerarão os recursos orçamentários:

Ensino Fundamental – Aplicações Diretas 193 – 192 - 195
Ensino Infantil – Aplicações Diretas 219 – 223 – 217
Controle Interno – Aplicações Diretas – 13
Gabinete do Prefeito – Aplicações Diretas – 25
Procuradoria Jurídica – Aplicações Diretas – 31
Secretaria de Adm. e Finanças – Aplicações Diretas – 42 – 57
Secretaria de Planejamento e Urbanismo – Aplicações Diretas 72 – 77
Departamento de Meio Ambiente – Aplicações Diretas – 2165
Secretaria de Obras e Serviços Públicos – Aplicações Diretas – 134 – 145
Secretaria de Agricultura e Pesca – Aplicações Diretas – 150 – 159
Secretaria de Esporte e Juventude - 170

1 – OBJETO

1.1 – O presente pregão tem por objeto a aquisição dos seguintes equipamentos de informática:

ITEM 01. Aquisição de 35 (trinta e cinco) Sistema Windows XP Educacional

- com licença e mídia ou Windows Vista business com possibilidade de downgrade para XP educacional.

ITEM 02. Aquisição de 01 (um) Sistema Windows XP Profissional

-com licença e mídia ou Windows Vista Business com possibilidade de downgrade para XP.

ITEM 03. Aquisição de 18 (dezoito) Impressoras Laser Multifuncional

– Digitalização em cores, impressão em preto e branco, cópia em preto e branco, digitalização em preto e branco a saber:

Características mínimas do produto:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

Tipos de Funções: Impressora / Copiadora / Scanner
Tecnologia de Impressão: Laser Velocid. Copiadora Preto (cpm): Até 13
Resolução Máx. Copiadora (dpi): Até 600 x 600 Redução/Ampliação: Sim
Resolução Óptica Scanner (dpi): Até 1200 Res. Interpolada Scanner (dpi): Até 19200
Papel Ofício 9 (215 x 315 mm): Sim Cap. Entrada Máxima (folhas): 250
Cap. Entrada Padrão (folhas): 125 Ciclo Mensal (páginas): 5000
Digitalização Frente e Verso: Não Envelopes: Sim
Garantia: 1 ano Porta USB: 01
Linguagem Padrão: HOST Papel A4 (210 x 297 mm): Sim
Papel A5 (148 x 210 mm): Sim Papel Carta (216 x 279 mm): Sim
Papel Executivo: Não Papel Legal: Sim
Papel Ofício 2 (216 x 330 mm): Sim Porta Serial: Não
Resolução Máxima (dpi): Até 600 x 600 Slot EIO: Não
Velocid. Impressão Preto (ppm): Até 20
Voltagem (V): 110 Linha: Multifuncionais

ITEM 04. Aquisição de 08 (oito) PROJETORES DE MULTIMÍDIA

Características mínimas

Brilho/lúmens : 2.000 Ansi lumens
Resolução nat. : WXGA 1280x800 Pixels
Contraste: 2000:1
Nível máximo de ruído: 35 dB (alta luminosidade), 28 dB (baixa luminosidade)
Correção de trapézio : Automática vertical, 0-11 graus, Manual vertical, ±30 graus
Lentes F-number: 1,6 - 1,74
Distância focal: 18,4 - 22,12 mm
Zoom: Zoom óptico 1,0 - 1,2
Sinal de entrada: NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/ SECAM 480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i
TV Compatível NTSC: 560 linhas
PAL: 560 linhas
Reprodução de cores 24 bit, 16.7 milhões de cores
Distância da projeção Formato 16:10 (84 a 968cm) / Formato 4:3 (84 a 1030cm)
Controle remoto : Seleção de entrada, HDMI, Slide Show, display USB, Power, modo de cor, Volume, e - zoom, A/V mudo, Congelamento, Menu, Pg UP & Pg Down, ajuda, auto, funções de mouse e ID
Sistema de Voltagem: AC 100-120V / 220-240V Frequência: 50-60 Hz
Garantia mínima: 1 ano para o projetor e 30 dias para lâmpada

ITEM 05 - Aquisição de 08 (oito) filmadora digital

Informações Básicas

Funções e Características

Tipo: Digital Tecnologia: Touch Screen
HD interno: 4 Gb Slot para Cartão de Memória
Tamanho do Visor LCD: 2,7 polegadas Zoom Óptico: 60 x
Especificações Técnicas
-Largura 53 mm -Altura 59 mm -Profundidade 107 mm -Peso 240 g
-Memória interna de 4GB -Até 2.9 horas de gravação na memória Interna (LP-3Mbps)
-Zoom Digital: 2000x -Super Zoom Óptico: 60x
-Lente Carl Zeiss Vario-Tessar
-Monitor: LCD de 2.7" Touch Panel
-Alimentação: bateria Stamina InfoLITHIUM -Face Index -Função de Ajuda
-Saída USB -Microfone Zoom -LCD ON/OFF (Acionamento Instantâneo - Quick Start)
-Seleção de Cenas -16:9 ratio
-Gravação: Memória Interna e cartão de memória
-Mídias de reprodução: gravação na memória interna e cartão de memória.
-Conector remoto A/V Tomada de saída de vídeo/áudio e Tomada USB mini-AB.

ITEM 06 - Aquisição de 165 (cento e sessenta e cinco) NOTEBOOK's:

Processador: Mobile dual core Intel celeron T1600 1.66 GHZ, cache: 1ML2 Memória: 02 GB DDR3 1066 MHZ (expansível 04 GB),



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

HD: 250GB sata II 5400 RPM 8 MB de buffer,
Placa de vídeo: Intel GMA 4500 M 1.308 MB, resolução 1366x768, Gravadora de DVD dual layer,
Leitor de Cartão de memória: SD, MMC, STICK PRO, XD,
Tela: 15,6 led TFT cinecrystal widescreen,
Saídas: 04 portas USB 2.0 / áudio e microfone
HDMI: 01, fax modem: 56 KPS,
Rede: 10/100/1000,
Wireless: 802.11 A / G / N,
Áudio: dolby home theater,
Teclado em português,
Web cam crystal eye com microfone embutido na tela,
Bateria: interna lithium-ion 4400 MAH 6 células,
Dimensões 15,1" X9,9" X1.03"/1.5", peso 2790,
Fonte de Alimentação Bivolt 100~240v,
Cabo de Energia e manuais de instruções.

Item 7. Aquisição de 02 (dois) Software de Desenho

Software CAD 2D/3D que possibilite ler, alterar e gravar arquivos DWG nativo.
Deverá ler arquivos DWG de versões anteriores nativamente com 100% de compatibilidade.
Permitir desenvolver aplicativos em Lisp, ADS e ARX.
Permitir geração de arquivos no formato DWF e PDF nativos.
Permitir colocar senhas nos arquivos.
Possibilidade de rodar aplicativos desenvolvidos em Lisp, ADS e ARX.
Licença para instalação local, proteção de ativação, ativada por softlock,
menus e comandos em inglês, help disponível no idioma português ou inglês, compatível com Windows XP 32/64, Vista 32/64 ou superior.
Incluindo contrato de manutenção com validade para 01 ano com direito à download de plugins gratuitos do portal de subscrição.
Recursos para desenho paramétrico 2d.
Link com planilhas Microsoft Excel.
Geração de Blocos Dinâmicos tabelados.
Fácil gerenciamento e manipulação de desenhos.

Item 8. Aquisição de 05 (cinco) Impressora Laser Multifuncional

Com funções: Imprimir, copiar, digitalizar
Velocidade de impressão preto (normal, A4): Até 23 ppm
Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 8000 páginas
Tecnologia de impressão: Laser Monocromática
Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 dpi (1200 dpi saída efetiva)
Bandeja de entrada para suportes de impressão com capacidade de 250 folhas, bandeja de prioridade para 10 folhas, ADF para 50 folhas
Capacidade máxima de entrada (envelopes): Até 10
Tamanhos de mídia suportados: Bandeja de prioridade e bandeja 1: A4, A5, B5,(JIS), C5, DL, 16K, postais Europeus; Alimentador Automático de Documentos (ADF): A4, A5
Tipos de suportes suportados: Papel (normal, colorido, espesso, timbrado, de baixa gramagem, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), envelopes, transparências, etiquetas, cartolina
Velocidade do processador: 450 MHz
Memória padrão: 64 MB
Linguagem standard de impressora: Emulação PCL 6, PCL 5, Postscript nível 3.
Tipo de digitalização: Base plana, alimentador automático de documentos
Resolução ótica de digitalização: Até 1200 dpi
Tamanho da digitalização no scanner de mesa (máximo) 21.6 x 29.7 cm
Qualidade de digitalização preto (normal) Até 3 ppm
Velocidade de cópia (preto, qualidade de rascunho, A4): Até 23 cpm (uma folha em base plana, cópias, velocidade de cópia do ADF até 14,5 cpm)
Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 600 dpi
Dimensionamento da copiadora: 25 até 400%
Máximo de cópias: Até 99
Velocidade de transmissão de fax: 33,6 Kbps (3 seg. por página)
Páginas A4 guardadas na memória: Até 300 páginas (em preto e branco)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

Resolução (preto e branco, melhor modo): Até 300 x 300 dpi (meios tons ativados)

Envio de fax adiado: Sim

Monitor: LCD de 6,4 cm (texto)

Conectividade padrão: Rede Ethernet 10/100Base-T, USB Hi-Speed (compatível com especificações USB 2.0)

Sistemas operacionais compatíveis:

Microsoft® Windows® 2000, Server 2003; Certified for Windows Vista™; Microsoft® Windows® XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64; XP Tablet PC; Mac OS X v10.3 ou posterior; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.20, 11.x; RED HAT Linux 6.x ou posterior; SuSE Linux 6.x ou posterior; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (apenas em sistemas SPARC®); AIX 3.2.5 ou posterior; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services

*Incluso Cabo USB 2.0

Item 9. Aquisição de 01 (um) Gravador de Voz Digital

Compressão de dados de voz LPEC: Sim.

Memória flash incorporada: Sim.

Suporte Memory StickT: Sim.

Capacidade de memória (MB): 32.0.

Nível de frequências (Hz): ST 60 - 13.500 / SP 60-7000 Hz / LP 80-3500 Hz.

Capacidade de ligação ao PC: Sim.

Frequência de amostragem no modo LP (kHz): 8.0.

Frequência de amostragem no modo SP (kHz): 16.0.

Tempo de gravação no modo LP (min.): 705.0.

Tempo de gravação no modo SP (min.): 260.0.

Tempo de gravação no modo ST (min.): 85.0.

Gravação ativada por voz (VOR): Sim.

Hora de gravação: Sim.

Data de gravação: Sim.

Sobreposição: Sim.

Controle da velocidade de reprodução: Sim.

Reprodução alarme: Sim.

Repetição (A-B): Sim.

Editar: Sim.

Mover: Sim.

Índice: Sim.

Prioridade: Sim.

Visor LCD:

Retroiluminação: Sim.

Carga residual: Sim.

Data: Sim.

Pasta: Sim.

Hold: Sim.

Modo LP: Sim.

Modo SP: Sim.

Memória: Sim.

Mensagem: Sim.

Ligação ao PC: Sim.

Hora: Sim.

Microfone estéreo multidirecional.

Ranhura para Cartão de Memória para armazenamento Removível.

Até 705 minutos de tempo de gravação com memória flash incorporada.

Capacidade de ligação a PC com software Digital Voice Editor fornecido.

Altofalante potente incorporado (350 mW).

340 pastas separadas para até 1012 mensagens individuais.

Tomada para microfone.

Entrada para auscultadores.

Tipo de pilha: AAA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

Número de pilhas: 2.0.
Duração da pilha em reprodução (h): 17.0.
Duração da pilha em gravação (h): 8.0.
Material: Alumínio.
Controle de volume: electronicamente: Sim.
Microfone incorporado: Sim.
Seletor de sensibilidade do microfone (alta/baixa): Sim.
Diâmetro do altifalante (mm): 28.0.
Potência de saída (mW): 350.0.
Peso incluindo a pilha (g): 96.0.
Ligações:
Auricular: Sim.
Microfone: Sim.
Conector USB: Sim.
Entrada CC: Sim.

* Fornecido com: auriculares estéreo, bolsa de transporte, cabo USB, software Digital Voice Editor (v.2) e 2 pilhas AAA e cartão de memória compatível com o gravador com capacidade de 4Gb

Item 10. Aquisição de 12 (doze) Monitor LCD 18,5

Tamanho da tela 18.5" wide
Resolução 1360 x 768
Brilho 300 cd/m²
Taxa de Contraste DC 15000 : 1 (estático 1000 : 1)
Tempo de resposta 5 ms
Ângulo de visão (Horizontal/Vertical) 170° / 160° (CR > 10)
Cores disponíveis 16.7 milhões
Sinal de vídeo RGB analógico
Consumo de Energia 37 W (máx.)
Consumo de energia em espera (DPMS) < 1 W
Fonte interna
Peso do produto 3.65 kg

Item 11. Aquisição de 02 (dois) Switch 24 Portas 10/100/1000Mbps:

Total ports: 24 autosensing 10/100/1000 Ethernet
Standards conformance: ISO 8802-3, IEEE 802.3 (Ethernet), IEEE 802.3u (Fast Ethernet), IEEE 802.1d (bridging), IEEE 802.3x (flow control), IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
Media interfaces: 10/100/1000BASE-TX/RJ-45
Switching features: Store-and-forward; full-/half-duplex auto-negotiation; Class-of-Service (CoS) 802.1p traffic prioritization (priority queuing)
MAC addresses: 32,000
LED indicators: Power, network traffic/duplex mode, link status/speed
Electrical power: Power inlet: IEC 320
AC line frequency: 50/60 Hz
Input voltage: 100-240 VAC
Current rating: 1A, max
Maximum power consumption: 21W
Maximum power dissipation: 72 BTU/hr
Physical dimensions:
Height: 4.4 cm (1.7 in)
Depth: 17.3 cm (6.8 in)
Width: 44 cm (17.3 in)
Weight: 2.0 kg (4.3 lb)
Operating environment: 0o to 40oC (32o to 104oF)
Humidity: 10 to 95% (non-condensing)
Safety: UL 60950-1, CSA 22.2 60950, EN 60950, IEC 60950
Emissions: EN 55022 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A
Environmental: EN 60068 (IEC 68)
Immunity: EN 55024



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

Conteúdo do Pacote: Switch unit, Power cord, 4 self-adhesive rubber pads, Rack-mount kit, User guide, Warranty flyer

Garantia 03 anos pelo fabricante do equipamento

Item 12. Aquisição de 03 (três) Computador Padrão (Kit Gabinete+Teclado e Mouse)

Especificações Mínimas

PLACA MÃE

CPU Support for an Intel® Core™ 2 Extreme processor/ Intel® Core™ 2 Quad processor/Intel® Core™ 2 Duo processor/ Intel® Pentium® processor Extreme Edition/Intel® Pentium® D processor/ Intel® Pentium® 4 processor Extreme Edition/Intel® Pentium® 4 processor/ Intel® Celeron® processor in the LGA 775 package

L2 cache varies with CPU

Front Side Bus 1333/1066/800 MHz FSB Chipset

North Bridge: Intel® G31 Express Chipset

South Bridge: Intel® ICH7

Memory

2 x 1.8V DDR2 DIMM sockets supporting up to 4 GB of system memory

Dual channel memory architecture

Support for DDR2 800/667 MHz memory modules

Onboard Graphics

Integrated in the North Bridge

Audio

Realtek ALC662 codec

High Definition Audio

2/4/5.1-channel

Support for S/PDIF Out

Support for CD In

Expansion Slots

1 x PCI Express x16 slot

1 x PCI Express x1 slot

2 x PCI slots

Storage Interface South Bridge:

1 x IDE connector supporting ATA-100/66/33 and up to 2 IDE devices

4 x SATA 3Gb/s connectors supporting up to 4 SATA 3Gb/s devices

iTE IT8718 chip:

1 x floppy disk drive connector supporting up to 1 floppy disk drive USB

Integrated in the South Bridge

Up to 8 USB 2.0/1.1 ports (4 on the back panel, 4 via the USB brackets connected to the internal USB headers)

Internal I/O Connectors

1 x 24-pin ATX main power connector

1 x 4-pin ATX 12V power connector

1 x floppy disk drive connector

1 x IDE connector

4 x SATA 3Gb/s connectors

1 x CPU fan header

1 x system fan header

1 x front panel header

1 x front panel audio header

1 x CD In connector

1 x S/PDIF Out header

2 x USB 2.0/1.1 headers

1 x chassis intrusion header

1 x power LED header

Back Panel Connectors

1 x PS/2 keyboard port



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

1 x PS/2 mouse port
1 x parallel port
1 x serial port
1 x D-Sub port
4 x USB 2.0/1.1 ports
1 x RJ-45 port
3 x audio jacks (Line In/Line Out/Microphone)
I/O Controller iTE IT8718 chip H/W Monitoring
System voltage detection
CPU temperature detection
CPU/System fan speed detection
CPU overheating warning
CPU/System fan fail warning
CPU fan speed control
Operating System Support for Microsoft® Windows® Vista/XP/2000
Form Factor Micro ATX form factor; 24.4cm x 19.3cm

IPROCESSADOR

- Dois núcleos (dual core)
- Clock 2,50 GHz
- FSB 800 MHz
- Cache 02MB

MEMÓRIA

Memória 02GB DDR2 PC2-6400 800MHz
Clock Cycle Time (tCK) CL=5 2.5ns (min.) / 8ns (max.)
Row Cycle Time (tRC) 60ns (min.)
Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFC) 127.5ns
Row Active Time (tRAS) 38ns (min.) / 70,000ns (max.)
Single Power Supply of +1.8V (+/- .1V)
Power 1.975W (operating)
UL Rating 94 V – 0

HD

Disco Rígido 160GB SATA
Capacidade 160GB
Interface SATA 3.0Gbps
Tamanho do Buffer DRAM 8MB
Byte por setor 512
Velocidade de rotação 7200 RPM
Latência média 4.17ms
Tempo médio de busca (típico) 8.9ms
Taxa de Transferência de Mídia (Máx.) 967Mbits/seg
Taxa de Transferência de Interface (Máx.) 300MB/seg
Tempo de prontidão da unidade (típico) 8seg

GRAVADOR

Unidade Óptica DVD+/-RW
Interface Serial-ATA
Montagem da unidade horizontal / vertical
Memória de buffer 2 MB
Tempo Médio de Acesso CD-ROM CD 110 ms (aleatório)
DVD-ROM DVD 130 ms (aleatório)
Dimensões (L x A x P) 148.2 mm x 42 mm x 170 mm

KIT BAREBONE

Kit Barebone Multimídia, 390mm, fonte ATX 450W com cabo sata,
USB 2.0
Fonte 20+4PS U2DI
MOUSE OPT PS2
SPEAKER 2.0 BSI USB
TECL MULT AB-II PS2
Características Gabinete
- Dimensão do chassi: 390 mm



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

- 4 Baías externas de 5.25"
 - Cor: preto e prata
 - 2 Portas USB 2.0 frontal
 - Duto
 - Cabo de força certificado Inmetro
 - Conector Sata
 - Fonte padrão ATX modelo 450W 20+4P com cabo SATA
- Embalagem individual
Dimensões: 530 (A) X 485 (C) X 250 (L)mm
Peso: 6,70 Kg

Garantia de 01 ano para todas as peças e partes

Item 13. Aquisição de (02) dois Computador Gabinete

Especificações Mínimas

PLACA MÃE

Fator de forma MicroATX (9,60 x 8,60 polegadas)

Processador

Suporte para um [processador Intel® Core™2 Quad](#) (95 W TDP) em um soquete LGA775

Suporte para um [processador Intel® Core™2 Duo](#) em um soquete LGA775

Suporte para um processador Intel® Pentium® em um soquete LGA775

Suporte para um processador Intel® Celeron® em um soquete LGA775

[Todos os processadores suportados](#)

Memória

Dois soquetes de 240 pinos para DIMMs (Dual Inline Memory Module) [DDR2](#) SDRAM

Suporte para DIMMs DDR2 de 800 MHz ou 667 MHz

Suporte para 8 GB de memória do sistema

Chipset

[Chipset Intel® G41](#)

Áudio

Subsistema de [Áudio de Alta Definição Intel®](#) na seguinte configuração:

Subsistema de áudio de 6 canais (5.1) usando o codec de áudio Realtek* ALC662

Vídeo

Subsistema de gráficos integrados Intel® Graphics Media Accelerator X4500

Controle de E/S

Controladora de E/S para conector serial e portas PS/2* antiga

Suporte para LAN

Subsistema de LAN Gigabit (10/100/1000 Mbits/sec) usando o Realtek* RTL 8111D

Interfaces periféricas

8 [Portas USB 2.0](#)

Um conector de porta serial

Um conector de porta paralela

Quatro [Interfaces serial ATA](#) 3.0 Gb/s

Uma interface IDE ATA paralela com suporte para UDMA 33, 66 e 100

Portas de teclado e mouse PS/2

Capacidade para expansão

Um conector de placa adicionada do barramento [PCI Express](#) x16

Dois conectores de barramento PCI Conventional

PROCESSADOR

- Quatro Núcleos (dual core)

- Clock 2,66 GHz

- FSB 1333 Mhz

- Cache 06MB

MEMÓRIA

Memória 04GB DDR2 PC2-6400 800MHz(**Duas(2) memórias de 2GB**)

Clock Cycle Time (tCK) CL=5 2.5ns (min.) / 8ns (max.)

Row Cycle Time (tRC) 60ns (min.)

Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFC) 127.5ns

Row Active Time (tRAS) 38ns (min.) / 70,000ns (max.)

Single Power Supply of +1.8V (+/- .1V)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

Power 1.975W (operating)
UL Rating 94 V – 0
Placa de Vídeo PCI-Express
Processor Cores 112
Graphics Clock (MHz) 600
Processor Clock (MHz) 1500
Texture Fill Rate (billion/sec) 33.6
Memory Clock (MHz) 900
Standard Memory Config 512 MB
Memory Interface Width 256-bit GDDR3
Memory Bandwidth (GB/sec) 57.6
NVIDIA SLI®-ready¹ 2-way
NVIDIA PureVideo® Technology² PVHD
NVIDIA PhysX™-ready³
NVIDIA CUDA™ Technology CUDA
HybridPower™ Technology⁴
GeForce Boost Microsoft DirectX 10
OpenGL 2.1
Bus Support PCI-E 2.0 x16
Certified for Windows Vista
Maximum Digital Resolution 2560x1600
Maximum VGA Resolution 2048x1536
Standard Display Connectors Two Dual Link DVI, One HDTV output
HDMI Via Adapter
Audio Input for HDMI SPDIF
Height single slot
Length 9 inches
Width 4.736 inches
Maximum GPU Temperature (in C) 105C
Maximum Graphics Card Power (W) 105W
Minimum System Power Requirement (W) 400W
Supplementary Power Connectors One 6-pin

HD

Disco Rígido SATA II
Capacidade 500GB
Interface SATA 3.0 Gbps/s
Cache 16MB
Byte por setor 512
Velocidade de rotação 7200 RPM
Latência média 4.16 msec
Tempo médio de busca (típico) 8.5 ms

GRAVADOR

Unidade Óptica DVD+/-RW
Interface Serial-ATA
Montagem da unidade horizontal / vertical
Memória de buffer 2 MB
Tempo Médio de Acesso CD-ROM CD 110 ms (aleatório)
DVD-ROM DVD 130 ms (aleatório)
Dimensões (L x A x P) 148.2 mm x 42 mm x 170 mm

KIT BAREBONE

Kit Barebone Multimídia, 390mm,
USB 2.0
Sem Fonte
MOUSE OPT PS2
SPEAKER 2.0 BSI USB
TECL MULT AB-II PS2
Características Gabinete
- Dimensão do chassi: 390 mm
- 4 Baías externas de 5.25"
- Cor: preto e prata



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

- 2 Portas USB 2.0 frontal
 - Duto
 - Conector Satã
- Dimensões: 530 (A) X 485 (C) X 250 (L)mm
Peso: 6,70 Kg

FONTE REAL

- Fonte padrão ATX modelo 450W (Reais)
 - Potência: 450W (Reais)
 - Cor: Preta
 - Padrão ATX 12V V2.2
 - Tensão: 110V/220V (Chave seletora)
 - Frequência: 50 ~ 60 Hz
 - Temperatura operacional: 5°C ~ 50°C
 - Eficiência: >70%
 - Tamanho: (C x A x L): 150 x 86 x 140mm
 - Peso aprox. c/ embalagem: 2kg
 - Garantia: 1 ano
 - Comprimento dos cabos: ± 44cm
 - Certificações: FCC, cUL, TUV, CB, CE e BSMI
- Acessórios 4 parafusos, 1 cabo de energia
Conectores: 1 ATX20/24 Placa mãe, 1 ATX 12V Placa mãe, 1 EPS Placa mãe, 1 PCI Express 6+2p Vídeo PCI Express, 3 Molex CD/DVD, HD IDE, 4 SATA HD SATA, 1 4 pinos Floppy (disquete)
Refrigeração
 - 1 x Ventoinha preta de 120mm
 - Grill Preta
 - Sistema STNC de controle automático de rotaçãoProteções
 - OPP (Proteção contra sobrecarga)
 - OVP (Proteção contra sobretensão)
 - OCP (Proteção contra sobrecorrente)
 - UVP (Proteção contra sub-voltagem)
 - SCP (Proteção contra curto-circuito)

Item 14 – Aquisição de 03 (três) Sistema Operacional Windows Vista Business 64Bits Open

Sistema Operacional Windows Vista Business 64Bits Open com possibilidade de downgrade para XP.

Item 15 – Aquisição de 03 (três) Sistema Operacional Windows Vista Business 32Bits Open

Sistema Operacional Windows Vista Business 32Bits Open com possibilidade de downgrade para XP.

Item 16- Aquisição de 03 (tres) Microsoft Office Standard 2007 Open

Microsoft Office Standard 2007 Open

Item 17- Aquisição de 02 (dois) CorelDRAW Graphics Suite X4 Português

CorelDRAW Graphics Suite X4 Português

- Idioma: Português
- Segmento: Comercial
- Versão: X4
- Plataforma: Windows
- Sist. Operacional: Windows XP/Vista (32 e 64 bits)
- Tipo: Full
- Upgrade Permitido: Sim

Item 18 – Aquisição de 02 (dois) Photoshop CS4 Windows / Português

Photoshop CS4 Windows / Português

- Idioma: Português
- Segmento: Comercial
- Versão: 11.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

Plataforma: Windows
Upgrade Permitido: Não
Fabricante: ADOBE

Item 19 – Aquisição de 05 (cinco) Estabilizador 300VA

Especificações Mínimas
Potência nominal de 300 VA
Entrada Bivolt (115V/220V)
Filtro de linha integrado
5 estágios de regulação true RMS
Gabinete plástico anti-chama
Sinalização visual: Rede normal, rede baixa crítica, rede alta crítica
Chave liga/desliga frontal embutida
Quatro tomadas de saída padrão Nema 5-15
Proteção de sobre carga
Proteção de tensão de saída
Proteção de sobre-temperatura
Proteção contra surtos de tensão
Porta fusível externo com uma unidade reserva
Atende a Norma NBR 14.373:2006
Estabilizador com 01 anos de garantia do fabricante

Item 20 – Aquisição de 05 (cinco) Nobreak

Especificações Mínimas
Potência de saída nominal contínua: 1000VA/700W
Tensão de entrada nominal: 120V - 220V automático
Tensão de saída nominal: 110V
Sobretensão: 145V para 120V / 250V para 220V
Autonomia mínima (plena carga): 5 minutos
Autonomia mínima (meia carga): 10 minutos
Estabilização da tensão da rede
Onda de saída senoidal
Número mínimo de tomadas: 06 tomadas
Bateria selada livre de manutenção

1.2 – Os equipamentos de informática deverão ser entregues parceladamente, mediante requisição da Secretaria Municipal da Educação e Secretaria da Administração, com entregas no prazo máximo de **03 (três) dias**, contados do recebimento da solicitação, no seguinte endereço **Av. 1.590, nº 430 – Balneário Itapoá – 89249-000 – Itapoá(SC)**.

1.3 – A requisição dos equipamentos de informática emitida pelas Secretarias discriminará quais os equipamentos e as quantidades que deverão ser entregues.

1.4 – A desobediência no cumprimento do prazo de entrega de **três dias** dos produtos e das quantidades requisitadas acarretará à Contratada as sanções estabelecidas no **item 7.10** e seguintes deste Edital, no que couber.

1.5 – O objeto desta licitação será executado rigorosamente de acordo com as cláusulas constantes da Ata de Registro de Preços (**Anexo IV**).

1.6 – Os equipamentos deverão ter: Desempenho e Compatibilidade com Sistemas Operacionais: O equipamento deverá possuir certificado de compatibilidade da Microsoft para Windows XP PRO através do link <http://www.microsoft.com/whdc/hcl>

O licitante deverá informar, nas especificações técnicas, a marca, o modelo e o fabricante do equipamento, bem como oferecer o catálogo do microcomputador;

A exceção de teclado, mouse e cabos externos, todas as placas, interfaces e periféricos deverão estar instalados quando da entrega do equipamento;

Todos os componentes do microcomputador (teclado, mouse e gabinete) deverão ser do mesmo fabricante ou fabricado em regime de OEM e desenvolvido em projetos para modelos específicas do fabricante, deverão vir acompanhados também de cd's de drives de placas mães, rede, som e vídeo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

1.7 – O fornecedor sujeitar-se-á à fiscalização dos equipamentos no ato da entrega, reservando-se a Prefeitura Municipal de Itapoá o direito de não proceder ao recebimento, caso não encontre os mesmos em condições satisfatórias.

1.8 – Até dois dias úteis antes da data fixada para a entrega das propostas, qualquer interessado poderá solicitar esclarecimentos sobre o pregão, requer providências ou formular impugnação escrita contra cláusulas ou condições deste edital.

1.9 – As respostas do pregoeiro às dúvidas e questionamentos suscitados serão dadas por escrito e encaminhadas a todos os adquirentes do Edital, bem assim afixadas no Quadro de Avisos da Prefeitura Municipal de Itapoá, para ciência de quaisquer outros interessados.

2.0 – Quando o questionamento implicar alteração de condições básica da licitação, o Edital será revisto e o prazo de apresentação das propostas será reaberto.

2 – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

A participação na licitação importa total e irrestrita submissão dos proponentes às condições deste Edital.

2.1 - Os interessados, ou seus representantes legais, deverão fazer seu credenciamento, na sessão pública de instalação do pregão, comprovando possuir poderes para formular propostas e para a prática de todos os demais atos do certame.

2.2 – No dia, hora e local estipulados no preâmbulo, as proponentes deverão estar representadas por agentes credenciados, com poderes específicos para formular lances verbais, bem como para a prática de todos os atos inerentes ao certame, portando, documento oficial de identificação que contenha foto, bem como documentação comprobatória dos poderes do credenciante, mediante a apresentação junto ao pregoeiro dos seguintes documentos:

- a) **tratando-se de representante legal, o estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;**
- b) **tratando-se de procurador, a procuração por instrumento público ou particular, da qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame acompanhados do correspondente documento, dentre os indicados na alínea a, que comprove os poderes do mandante para a outorga.**

2.2.1 – A declaração de habilitação prévia (conforme Anexo III do Edital) deverá ser apresentada fora dos envelopes 1 e 2.

2.2.2 – Ainda fora dos envelopes deverá ser apresentada a declaração de credenciamento de acordo com modelo estabelecido no Anexo II do Edital e os documentos especificados nas alíneas a e/ou b, conforme o caso, do item 2.2., bem como documento que comprove ser ME ou EPP se for o caso.

2.3 - As propostas poderão abranger a totalidade dos itens ora licitados, ou apenas parte deles, segundo a capacidade de atendimento da licitante, sendo que o item em que for apresentada proposta deverá ser integralmente atendido pela licitante, ficando esclarecido que o órgão licitador contratará tantas fornecedoras quantas sejam capazes de entregar, no prazo desejado, a totalidade dos bens a serem adquiridos, observando o critério de julgamento fixado neste Edital.

2.4 – Não poderão concorrer, direta ou indiretamente, ou participar do fornecimento:

- a) empresa em estado de falência, ou concordata;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

- b) empresas que tenham sido declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual ou municipal, bem como as que estejam punidas com suspensão do direito de contratar ou licitar com a Administração Pública;
- c) servidor de qualquer órgão ou entidade vinculada ao Município de Itapoá, bem assim a empresa da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico.

2.5 - As empresas interessadas deverão apresentar a documentação a seguir indicada, bem como os documentos exigidos neste Edital para a qualificação específica.

2.5.1 - Habilitação Jurídica:

- a) registro comercial, no caso de empresa individual; ou
- b) ato constitutivo e alterações subseqüentes, ou contrato consolidado, devidamente registrados, em se tratando de sociedade comercial, e no caso de sociedade por ações, acompanhada de documentação de eleição de seus administradores; ou
- c) inscrição no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada dos nomes e endereços dos diretores em exercício; ou
- d) decreto de autorização em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando assim o exigir.

2.5.2 – Qualificação Técnica:

- a) declaração da proponente de que disponibilizará à Prefeitura Municipal de Itapoá os itens oferecidos e classificados no prazo de **03 (três)** dias contados da data de comunicação da requisição, respeitadas as características, quantidades e demais garantias da legislação;

2.5.3 – Qualificação Econômica-Financeira:

- a) certidão de pedido de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede do licitante em data não superior a 60 (sessenta) dias da data da abertura do certame, se outro prazo não constar do documento;
- b) balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrados na Junta Comercial, onde fique comprovado o patrimônio da empresa;
- b.1) as empresas enquadradas na Lei Federal n.º 9.317, de 05/12/96, microempresas e empresas de pequeno porte, bem como as que optarem pelo regime de “Lucro Presumido” deverão apresentar a Declaração de Imposto de Renda Jurídica, referente ao último exercício social, com o respectivo recibo de entrega, e também, uma declaração do contador da empresa, mencionando a Lei que enquadra a empresa na situação acima citada, bem como os faturamentos mês a mês.

2.5.4 – Para Regularidade Fiscal:

- a) inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) inscrição no cadastro de contribuintes estadual e municipal, se houver, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste Edital;
- c) certificados de regularidade perante a Seguridade Social (CND) e o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- d) certidão de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

2.6 – Os documentos para habilitação poderão ser apresentados em original ou cópias autenticadas em cartório ou por servidor da prefeitura Municipal de Itapoá.

3 – FORMA DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

As propostas e a documentação de habilitação das empresas interessadas deverão ser entregues em envelopes separados, não transparentes, lacrados e rubricados no fecho, com o seguinte endereçamento:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA
PREGÃO N.º 15/2009
REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2009
OBJETO: AQUISIÇÃO DE NOTEBOOKS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.
LICITANTE: _____
ENVELOPE 01 – PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA
PREGÃO N.º 15/2009
REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2009
OBJETO: AQUISIÇÃO DE NOTEBOOKS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.
LICITANTE: _____
ENVELOPE 02 – HABILITAÇÃO

3.1 – Não será admitido o encaminhamento de propostas via fax, postal, por meio eletrônico ou similar:

3.2.1 – Após o recebimento dos envelopes, não serão aceitas juntada ou substituição de quaisquer documentos, nem retificação de preços ou condições.

3.3 – O recebimento dos envelopes não conferirá aos proponentes qualquer direito contra órgão da licitante, observadas as prescrições de legislação específica.

3.4 – Os envelopes das propostas e da documentação deverão conter, obrigatoriamente:

3.4.1 – Envelope 01 – proposta de preços

A proposta de preços compreenderá:

- a) a descrição dos equipamentos ofertados;
- b) os preços unitários e totais de cada item cotado, expressos em algarismos com duas casas decimais e por extenso;
- c) prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias.

3.4.1.1 – A proposta deverá estar digitada com clareza, em 01 via, sem emendas, rasuras, borrões, acréscimos ou estrelinhas, em papel timbrado da licitante ou impressa por processo eletrônico, com a indicação do número desta licitação, a identificação e endereço completo da proponente, a qualificação do signatário, datada, rubricada em todas as folhas e assinada por seu representante legal;

3.4.1.2 – Em caso de divergência entre os valores unitário e global, prevalecerá o unitário, e entre os expressos em algarismo e por extenso, prevalecerá o em extenso.

3.4.1.3 – Na formulação da proposta, a licitante deverá computar todos os custos relacionados com o fornecimento, ficando esclarecido que não será admitida qualquer alegação posterior que vise o ressarcimento de custos não considerados nos preços cotados, ressalvadas as hipóteses de criação ou majoração de encargos fiscais.

3.4.1.4 – Os preços cotados deverão ser referidos à data-limite de recebimento das propostas, considerando-se a condição de pagamento no prazo de até 30 (trinta) dias, não



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

devendo, portanto, computar qualquer custo financeiro para o período de processamento das faturas.

3.4.1.5 – Não serão consideradas propostas com oferta de vantagem não previstas neste Edital.

3.4.4.6 – Para efeito do pagamento das faturas, a proponente poderá indicar o número da conta-corrente e o endereço da agência bancária onde deseja que sejam efetuados os créditos correspondentes.

3.4.2 – Envelope 02 – documentação de habilitação

O envelope 02 deverá conter todos os documentos listados nos subitens 2.5.1 a 2.5.4.

4 – RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES OFERECIMENTO DE LANCES VERBAIS

Os envelopes de nº 01 propostas e nº 02 da documentação de habilitação deverão ser protocolados no órgão tributário até as 08h15min do dia 05 de outubro de 2009.

Data: 05 de outubro de 2009.

Hora: 09:00 horas

Local: Prefeitura Municipal de Itapoá – Sala de Administração.

4.1 – Uma vez iniciada a abertura dos envelopes das propostas, não será recebida nenhuma outra oferta de licitante retardatário e em nenhuma hipótese será concedido prazo para apresentação de documento exigido neste Edital, nem admitida qualquer retificação ou alteração das condições ofertadas.

4.2 – Constatada a inviolabilidade dos envelopes, o pregoeiro procederá, imediatamente, à abertura das propostas de preços, cujos documentos serão lidos e rubricados pelo pregoeiro e pelos licitantes que o desejam.

4.3 – Os envelopes da documentação de habilitação permanecerão fechados, em poder do pregoeiro, e serão abertos após a análise da aceitabilidade das propostas, apenas em relação ao ofertante da proposta de menor valor;

4.4 – Verificada a conformidade das propostas com os requisitos formais estabelecidos no edital, a pregoeira dará início à etapa competitiva da licitação através de lances verbais, que poderão ser oferecidos pelos autores da proposta de valor mais baixo e das ofertas com preços até dez por cento superiores à primeira.

4.5 – Se não houver pelo menos três propostas nas condições indicadas no subitem anterior, poderão fazer lances verbais os autores das três melhores propostas, quaisquer que tenham sido os preços indicados nas propostas escritas, aí incluída a de menor valor;

4.6 – Na hipótese de uma das empresas selecionadas para a fase de lances não tiver responsável ou procurador credenciado para apresentar lances ela será mantida no rol de licitantes da fase de lances, entretanto esta será desprezada para efeito de alcance do número de três propostas válidas.

4.7 – Ocorrendo a situação especificada no item 4.6, além da empresa que não tiver responsável ou procurador credenciado para apresentar lances, desde que a proposta desta seja uma das três melhores, poderão fazer lances verbais os autores das melhores propostas, quaisquer que tenham sido os preços indicados nas propostas escritas, aí incluída a de menor valor e outras duas, no mínimo, em condições de ofertar lances;

4.8 – A etapa de lances verbais terá duração não superior a 15 (quinze) minutos por item, prazo que poderá ser prorrogado por uma vez a critério do pregoeiro, em decisão justificada. Encerrado esse tempo, o pregoeiro fará análise das propostas, na forma a seguir indicada.

4.8.1 – Os lances serão iniciados, a cada rodada, pelo detentor da proposta de maior valor até então apurada dentre os selecionados;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

4.8.2 – Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor valor.

4.8.3 – O licitante poderá abster-se de oferecer lance, o que não importará na abdicação ao direito de fazê-lo na rodada seguinte, sendo vedada a abstenção por duas rodadas consecutivas;

4.8.4 – Não haverá limites de rodadas para apresentação de lances; e

4.8.5 – Os representantes dos licitantes poderão comunicar-se livremente com suas sedes por meios de telefones celulares, desde que não atrapalhem o bom andamento da sessão de julgamento.

5 – JULGAMENTO DA LICITAÇÃO – ANÁLISE DAS PROPOSTAS

5.1 – Análise da aceitabilidade das propostas

5.1.1 – A análise da aceitabilidade das propostas, a começar pela de valor mais baixo, compreenderá o exame:

- a) da compatibilidade das características dos bens ofertados com as especificações indicadas .
- b) da compatibilidade dos preços propostos com os praticados no mercado e com custos reais estimados para a execução do contrato e com as disponibilidades orçamentárias da Administração;
- c) da adequação dos prazos estabelecidos neste Edital para conclusão do fornecimento.

5.1.2 – Serão considerados inaceitáveis, sendo desclassificadas, as propostas:

- a) que não contiverem todos os dados exigidos para o Envelope 01;
- b) que não atenderem aos requisitos das especificações;
- c) que ofertarem preços irrisórios, manifestamente inexeqüíveis, ou incompatíveis pela omissão de custos tributários incidentes sobre a contratação.

5.2 – Classificação das propostas:

5.2.1. Serão consideradas classificadas para a fase de lances verbais a proposta de menor preço e todas aquelas com preços situados no intervalo de 10% acima daquele.

5.2.2 Se houver empate, será assegurado o exercício do direito de preferência às microempresas e empresas de pequeno porte, nos seguintes termos:

5.2.2.3 Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores a proposta mais bem classificada;

5.2.2.4 A microempresa ou empresa de pequeno porte cuja proposta for mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora da fase de lances, situação em que sua proposta será declarada a melhor oferta:

- a) para tanto, será convocada para exercer seu direito de preferência e apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, a contar da convocação do Pregoeiro, sob pena de preclusão;
- b) se houver equivalência dos valores das propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte que, se encontrem no



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

intervalo estabelecido no subitem 7.2.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer a preferência e apresentar a nova proposta;

- c) entende-se por equivalência dos valores das propostas as que apresentarem igual valor, respeitada a ordem de classificação.

5.2.3 O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta da fase de lances não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;

5.2.4 Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, retomar-se-ão, em sessão pública, os procedimentos relativos à licitação nos termos do, quanto disposto no artigo 4º, inciso XXIII, da Lei 10.520/02, sendo assegurado o exercício do direito de preferência na hipótese de haver participação das demais microempresas e empresas de pequeno porte cujas propostas se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 7.2.1.

- a) Na hipótese da não contratação da microempresa e empresa de pequeno porte, e não configurada a hipótese prevista no item 7.2.4, será declarada a melhor oferta aquela proposta originalmente vencedora da fase de lances;

5.2.5 Se não houver pelo menos três propostas nas condições indicadas no item 7.1, poderão fazer lances verbais os autores das três melhores propostas, quaisquer que tenham sido os preços indicados nas propostas escritas, aí incluída a de menor valor;

5.2.6 Na hipótese de uma das empresas selecionadas para a fase de lances não tiver responsável ou procurador credenciado para apresentar lances ela será mantida no rol de licitantes da fase de lances, entretanto esta será desprezada para efeito de alcance do número de três propostas válidas.

5.2.7 Ocorrendo a situação especificada no subitem anterior, além da empresa que não tiver responsável ou procurador credenciado para apresentar lances, desde que a proposta desta seja uma das três melhores, poderão fazer lances verbais os autores das melhores propostas, quaisquer que tenham sido os preços indicados nas propostas escritas, aí incluída a de menor valor e outras duas, no mínimo, em condições de ofertar lances;

5.3 – Análise da qualificação (habilitação) dos licitantes

5.3.1 – Uma vez classificadas e ordenadas as propostas, a etapa seguinte do julgamento consistirá na análise da habilitação dos licitantes.

5.3.2 – O pregoeiro procederá a abertura do envelope da documentação de habilitação do autor da proposta classificada em primeiro lugar, para verificação do atendimento das exigências estabelecidas neste edital.

5.3.3 – Constatando o atendimento dos requisitos de habilitação, o licitante será declarado vencedor do certame.

5.3.4 – Se a proposta classificada em primeiro lugar não for aceitável, ou se o seu autor não atender aos requisitos de habilitação, o pregoeiro fará a abertura do envelope da documentação do autor da proposta classificada em segundo lugar, e assim sucessivamente, até que uma oferta e seu autor atendam, integralmente, aos requisitos do edital, sendo então, o licitante declarado vencedor.

5.3.4.1 – Uma vez proclamado o vencedor da licitação, o pregoeiro poderá negociar com este melhores condições para o fornecimento, inclusive quanto aos preços. Em caso de resultado



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

positivo na negociação, os novos valores ajustados serão consignados na ata da sessão e passarão a compor a proposta, observando o disposto no subitem 7.2 deste Edital.

5.3.5 – Se o resultado proclamado não for aceito e algum licitante manifestar imediatamente, em sessão a intenção de recorrer, o pregoeiro suspenderá a sessão e será concedido ao licitante o prazo de (03) três dias para apresentar as razões de recurso, assegurando-se aos demais licitantes prazo igual, após o término do prazo do recorrente, em continuidade e sem prévia notificação, para oferecimento das contra razões correspondentes.

5.3.6 – Decididos os recursos eventualmente formulados, pela autoridade competente, ou inexistindo estes, seguirá o processo para adjudicação do objeto e homologação de certame, sendo o vencedor convocado para assinar o contrato.

6 – RESULTADO DO JULGAMENTO – HOMOLOGAÇÃO

O resultado final da licitação constará da ata da sessão pública, a ser assinada pelo pregoeiro e pelos licitantes, na qual deverão ser registrados os valores das propostas escritas, os valores dos lances verbais oferecidos, com os nomes dos respectivos ofertantes, as justificativas das eventuais declarações de aceitabilidade/inaceitabilidade e classificação/desclassificação de propostas, bem como de habilitação/inabilitação proclamadas, bem assim quaisquer outras ocorrências da sessão.

6.1 – Assinada a ata da sessão pública, o pregoeiro encaminhará o processo da licitação à autoridade competente, para adjudicação do objeto ao vencedor, e homologação.

6.2 – O despacho de adjudicação e homologação será publicado em Jornal que circule do Município e afixado no Quadro de Avisos da Prefeitura Municipal de Cajuru, para conhecimento geral.

7 – CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO – GARANTIAS E PENALIDADES

Homologado o resultado da licitação, a vencedora terá o prazo de 3 (três) dias úteis, a contar do recebimento da comunicação específica, para assinar a Ata de Registro de Preços, que obedecerá às condições indicadas na minuta do Anexo IV, na qual estão definidas as condições de execução do fornecimento, do pagamento dos preços, as obrigações da contratada e as penalidades a que estará sujeita para eventual inobservância das condições ajustadas.

7.1 – Quando o valor original da proposta tiver sido alterado por conta de lance (s) oferecido (s) na sessão pública do pregão, o licitante adjudicatário deverá apresentar, no prazo fixado para assinatura da Ata, nova planilha de preços, com os valores correspondentes à adjudicação, a qual substituirá a primitiva, como parte integrante da Ata.

7.2 – A contratada executará o fornecimento dos bens com observância rigorosa das condições deste Edital e de sua proposta.

7.3 – No interesse da Administração, o valor do contrato decorrente desta licitação poderá ser acrescido ou reduzido em até 25% (vinte e cinco por cento), com o aumento ou supressão dos quantitativos correspondentes, sem que disso resulte para a contratada direito a qualquer reclamação.

7.4 – Os equipamentos fornecidos deverão estar garantidos contra quaisquer defeitos de fabricação, de embalagem, de transporte e descarga nos locais de entrega, pelo prazo indicado na proposta e nas condições estabelecidas neste Edital, devendo a fornecedora substituir, por sua conta e nos prazos fixados pelo órgão contratante, os produtos que forem considerados inadequados às especificações, bem como os que forem recusados por defeitos ou apresentarem avarias que comprometam o seu uso adequado.

7.5 – A recusa da adjudicatária em assinar a Ata no prazo fixado na convocação específica caracterizará inadimplência das obrigações decorrentes desta licitação, sujeitando-a às penalidades previstas neste Edital, seus anexos e na legislação vigente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

7.5.1 – Ocorrendo essa hipótese, o processo retornará ao pregoeiro, que convocará os licitantes e, em sessão pública, procederá ao exame das demais propostas, bem como da habilitação de seus ofertantes, segundo a ordem da classificação, até que uma proposta atenda, integralmente, ao edital, sendo o seu autor declarado vencedor e convocado para assinar o contrato.

7.6 – O licitante vencedor que se recusar a assinar a Ata estará sujeito às seguintes penalidades:

- a) suspensão do direito de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Itapoá/SC pelo prazo de dois anos; e
- b) multa equivalente a 20% (vinte por cento) do valor da adjudicação.

7.7 – As penalidades serão aplicadas mediante procedimento administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa.

7.8 – São aplicáveis às sanções previstas no capítulo IV da Lei Federal n.º 8.666/93, com as alterações introduzidas pela Lei Federal n.º 8.883/94 e demais normas pertinentes, bem como as seguintes:

7.9 – Multa por atraso: 1,00% (um por cento) por dia de atraso na entrega requisitada, não superior a 20% (vinte por cento), a qual incidirá sobre o valor da quantidade que deveria ser entregue.

7.10 – Multa, por inexecução total do contrato: 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato.

7.11 – Multa por problemas técnicos: 20% (vinte por cento) sobre o valor do material entregue com problemas técnicos, mais multa de 1% (um por cento) ao dia se o material com problemas técnicos não for substituído em 05 (cinco) dias úteis, contados da data em que a Administração tiver comunicado à empresa a irregularidade.

7.12 – Multa, de 10% (dez por cento), por descumprimento de qualquer das obrigações decorrentes do ajuste, que não estejam nos subitens acima, a qual indicará sobre o valor do contrato.

7.13 – As penalidades são independentes e a aplicação de uma não exclui e das outras quando cabíveis.

7.14 – O prazo para pagamento das multas será de 05 (cinco) dias a contar da intimação da empresa apenada. A critério da Administração e sendo possível, o valor devido será descontado da importância que a empresa tenha a receber da Prefeitura Municipal de Itapoá. Não havendo pagamento, o valor será inscrito como dívida ativa, sujeitando a devedora a processo executivo.

7.15 – A proponente que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta ou lance, faltar ou fraudar na execução das obrigações assumidas para execução do objeto, comportar-se de modo idôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, será aplicada a penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Itapoá pelo prazo de 2 (dois) anos.

8 – DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – A Prefeitura Municipal de Itapoá, responsável pelo pregão reserva-se o direito de:

a) revogá-lo, no todo ou em parte, sempre que forem verificadas razões de interesse público decorrente de fato superveniente, ou anular o procedimento, quando constatada ilegalidade no seu processamento;

b) alterar as condições deste Edital, reabrindo o prazo para apresentação de propostas, na forma da legislação, salvo quando a alteração não afetar a formulação das ofertas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

c) adiar o recebimento das propostas, divulgando, mediante aviso público, a nova data.

8.2 – A pregoeira ou a autoridade superior poderão, em qualquer fase da licitação, promover as diligências que considerarem necessárias, para esclarecer ou complementar a instrução do processo licitatório.

Itapoá, 23 de setembro de 2009.

VALCI TEREZINHA DE SOUZA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CARLITO JOAQUIM CUSTODIO JUNIOR
SECRETARIO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

MIRIAN CRISTINE STEMPOSKI
PREGOEIRA OFICIAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2009
REGISTRO DE PREÇOS N.º 005/2009
PROCESSO N.º 090/2009

OBJETO: O presente Pregão tem por objeto a aquisição de equipamentos de informática, tudo conforme enuncia o objeto e seu respectivo anexo no Edital, para as seguintes Secretarias: SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO e SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

Data da Sessão do Pregão: 05 de outubro de 2009.

Hora da Sessão do Pregão: 09:00 horas

Local: Sala da Administração, av.1.590, nº 430 – Balneário Itapoá – 89.249-000 – Itapoá - SC.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ, torna público que, na data, horário e local acima assinalados, fará realizar licitação na modalidade de PREGÃO PRESENCIAL, TIPO REGISTRO DE PREÇOS, POR ITEM.

- **Local e horário para retirada do Edital:** através do site www.itapoa.sc.gov.br

Itapoá, 23 de setembro de 2009.

ERVINO SPERANDIO
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

A N E X O I

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

ITEM 01. Aquisição de 35 (trinta e cinco) Sistema Windows XP Educacional

- com licença e mídia ou Windows Vista business com possibilidade de downgrade para XP educacional.

ITEM 02. Aquisição de 01 (um) Sistema Windows XP Professional

- com licença e mídia ou Windows Vista Business com possibilidade de downgrade para XP.

ITEM 03. Aquisição de 18 (dezoito) Impressoras Laser Multifuncional

– Digitalização em cores, impressão em preto e branco, cópia em preto e branco, digitalização em preto e branco a saber:

Características mínimas do produto:

Tipos de Funções: Impressora / Copiadora / Scanner

Tecnologia de Impressão: Laser Velocid. Copiadora Preto (cpm): Até 13

Resolução Máx. Copiadora (dpi): Até 600 x 600 Redução/Ampliação: Sim

Resolução Óptica Scanner (dpi): Até 1200 Res. Interpolada Scanner (dpi): Até 19200

Papel Ofício 9 (215 x 315 mm): Sim Cap. Entrada Máxima (folhas): 250

Cap. Entrada Padrão (folhas): 125 Ciclo Mensal (páginas): 5000

Digitalização Frente e Verso: Não Envelopes: Sim

Garantia: 1 ano Porta USB: 01

Linguagem Padrão: HOST Papel A4 (210 x 297 mm): Sim

Papel A5 (148 x 210 mm): Sim Papel Carta (216 x 279 mm): Sim

Papel Executivo: Não Papel Legal: Sim

Papel Ofício 2 (216 x 330 mm): Sim Porta Serial: Não

Resolução Máxima (dpi): Até 600 x 600 Slot EIO: Não

Velocid. Impressão Preto (ppm): Até 20

Voltagem (V): 110 Linha: Multifuncionais

ITEM 04. Aquisição de 08 (oito) PROJETORES DE MULTIMÍDIA

Características mínimas

Brilho/lúmens : 2.000 Ansi lumens

Resolução nat. : WXGA 1280x800 Pixels

Contraste: 2000:1

Nível máximo de ruído: 35 dB (alta luminosidade), 28 dB (baixa luminosidade)

Correção de trapézio : Automática vertical, 0-11 graus, Manual vertical, ±30 graus

Lentes F-number: 1,6 - 1,74

Distância focal: 18,4 - 22,12 mm

Zoom: Zoom óptico 1,0 - 1,2

Sinal de entrada: NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/ SECAM 480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i

TV Compatível NTSC: 560 linhas

PAL: 560 linhas

Reprodução de cores 24 bit, 16.7 milhões de cores

Distância da projeção Formato 16:10 (84 a 968cm) / Formato 4:3 (84 a 1030cm)

Controle remoto : Seleção de entrada, HDMI, Slide Show, display USB, Power, modo de cor,

Volume, e - zoom, A/V mudo, Congelamento, Menu, Pg UP & Pg Down, ajuda, auto, funções de mouse e ID

Sistema de Voltagem: AC 100-120V / 220-240V Freqüência: 50-60 Hz

Garantia mínima: 1 ano para o projetor e 30 dias para lâmpada

ITEM 05. Aquisição de 08 (oito) filmadora digital

Informações Básicas

Funções e Características

Tipo: Digital Tecnologia: Touch Screen

HD interno: 4 Gb Slot para Cartão de Memória

Tamanho do Visor LCD: 2,7 polegadas Zoom Óptico: 60 x



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

Especificações Técnicas

- Largura 53 mm -Altura 59 mm -Profundidade 107 mm -Peso 240 g
- Memória interna de 4GB -Até 2.9 horas de gravação na memória Interna (LP-3Mbps)
- Zoom Digital: 2000x -Super Zoom Óptico: 60x
- Lente Carl Zeiss Vario-Tessar
- Monitor: LCD de 2.7" Touch Panel
- Alimentação: bateria Stamina InfoLITHIUM -Face Index -Função de Ajuda
- Saída USB -Microfone Zoom -LCD ON/OFF (Acionamento Instantâneo - Quick Start)
- Seleção de Cenas -16:9 ratio
- Gravação: Memória Interna e cartão de memória
- Mídias de reprodução: gravação na memória interna e cartão de memória.
- Conector remoto A/V Tomada de saída de vídeo/áudio e Tomada USB mini-AB.

ITEM 06. Aquisição de 165 (cento e sessenta e cinco) NOTEBOOK's:

Processador: Mobile dual core Intel celeron T1600 1.66 GHZ, cache: 1ML2 Memória: 02 GB DDR3 1066 MHZ (expansível 04 GB),
HD: 250GB sata II 5400 RPM 8 MB de buffer,
Placa de vídeo: Intel GMA 4500 M 1.308 MB, resolução 1366x768, Gravadora de DVD dual layer,
Leitor de Cartão de memória: SD, MMC, STICK PRO, XD,
Tela: 15,6 led TFT cinecrystal widescreen,
Saídas: 04 portas USB 2.0 / áudio e microfone
HDMI: 01, fax modem: 56 KPS,
Rede: 10/100/1000,
Wireless: 802.11 A / G / N,
Áudio: dolby home theater,
Teclado em português,
Web cam crystal eye com microfone embutido na tela,
Bateria: interna lithium-ion 4400 MAH 6 células,
Dimensões 15,1" X9,9" X1.03"/1.5", peso 2790,
Fonte de Alimentação Bivolt 100~240v,
Cabo de Energia e manuais de instruções.

Item 07. Aquisição de 02 (dois) Software de Desenho

Software CAD 2D/3D que possibilite ler, alterar e gravar arquivos DWG nativo.
Deverá ler arquivos DWG de versões anteriores nativamente com 100% de compatibilidade.
Permitir desenvolver aplicativos em Lisp, ADS e ARX.
Permitir geração de arquivos no formato DWF e PDF nativos.
Permitir colocar senhas nos arquivos.
Possibilidade de rodar aplicativos desenvolvidos em Lisp, ADS e ARX.
Licença para instalação local, proteção de ativação, ativada por softlock, menus e comandos em inglês, help disponível no idioma português ou inglês, compatível com Windows XP 32/64, Vista 32/64 ou superior.
Incluindo contrato de manutenção com validade para 01 ano com direito à download de plugins gratuitos do portal de subscrição.
Recursos para desenho paramétrico 2d.
Link com planilhas Microsoft Excel.
Geração de Blocos Dinâmicos tabelados.
Fácil gerenciamento e manipulação de desenhos.

Item 08. Aquisição de 05 (cinco) Impressora Laser Multifuncional

Com funções: Imprimir, copiar, digitalizar
Velocidade de impressão preto (normal, A4): Até 23 ppm
Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 8000 páginas
Tecnologia de impressão: Laser Monocromática
Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 dpi (1200 dpi saída efetiva)
Bandeja de entrada para suportes de impressão com capacidade de 250 folhas, bandeja de prioridade para 10 folhas, ADF para 50 folhas
Capacidade máxima de entrada (envelopes): Até 10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

Tamanhos de mídia suportados: Bandeja de prioridade e bandeja 1: A4, A5, B5,(JIS), C5, DL, 16K, postais Europeus; Alimentador Automático de Documentos (ADF): A4, A5
Tipos de suportes suportados: Papel (normal, colorido, espesso, timbrado, de baixa gramagem, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), envelopes, transparências, etiquetas, cartolina
Velocidade do processador: 450 MHz
Memória padrão: 64 MB
Linguagem standard de impressora: Emulação PCL 6, PCL 5, Postscript nível 3.
Tipo de digitalização: Base plana, alimentador automático de documentos
Resolução ótica de digitalização: Até 1200 dpi
Tamanho da digitalização no scanner de mesa (máximo) 21.6 x 29.7 cm
Qualidade de digitalização preto (normal) Até 3 ppm
Velocidade de cópia (preto, qualidade de rascunho, A4): Até 23 cpm (uma folha em base plana, cópias, velocidade de cópia do ADF até 14,5 cpm)
Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 600 dpi
Dimensionamento da copiadora: 25 até 400%
Máximo de cópias: Até 99
Velocidade de transmissão de fax: 33,6 Kbps (3 seg. por página)
Páginas A4 guardadas na memória: Até 300 páginas (em preto e branco)
Resolução (preto e branco, melhor modo): Até 300 x 300 dpi (meios tons ativados)
Envio de fax adiado: Sim
Monitor: LCD de 6,4 cm (texto)
Conectividade padrão: Rede Ethernet 10/100Base-T, USB Hi-Speed (compatível com especificações USB 2.0)
Sistemas operacionais compatíveis:
Microsoft® Windows® 2000, Server 2003; Certified for Windows Vista™; Microsoft® Windows® XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64; XP Tablet PC; Mac OS X v10.3 ou posterior; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.20, 11.x; RED HAT Linux 6.x ou posterior; SuSE Linux 6.x ou posterior; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (apenas em sistemas SPARC®); AIX 3.2.5 ou posterior; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services

*Incluso Cabo USB 2.0

Item 09. Aquisição de 01 (um) Gravador de Voz Digital

Compressão de dados de voz LPEC: Sim.
Memória flash incorporada: Sim.
Suporte Memory StickT: Sim.
Capacidade de memória (MB): 32.0.
Nível de frequências (Hz): ST 60 - 13.500 / SP 60-7000 Hz / LP 80-3500 Hz.
Capacidade de ligação ao PC: Sim.
Frequência de amostragem no modo LP (kHz): 8.0.
Frequência de amostragem no modo SP (kHz): 16.0.
Tempo de gravação no modo LP (min.): 705.0.
Tempo de gravação no modo SP (min.): 260.0.
Tempo de gravação no modo ST (min.): 85.0.
Gravação ativada por voz (VOR): Sim.
Hora de gravação: Sim.
Data de gravação: Sim.
Sobreposição: Sim.
Controle da velocidade de reprodução: Sim.
Reprodução alarme: Sim.
Repetição (A-B): Sim.
Editar: Sim.
Mover: Sim.
Índice: Sim.
Prioridade: Sim.
Visor LCD:
Retroiluminação: Sim.
Carga residual: Sim.
Data: Sim.
Pasta: Sim.
Hold: Sim.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

Modo LP: Sim.
Modo SP: Sim.
Memória: Sim.
Mensagem: Sim.
Ligação ao PC: Sim.
Hora: Sim.
Microfone estéreo multidirecional.
Ranhura para Cartão de Memória para armazenamento Removível.
Até 705 minutos de tempo de gravação com memória flash incorporada.
Capacidade de ligação a PC com software Digital Voice Editor fornecido.
Altofalante potente incorporado (350 mW).
340 pastas separadas para até 1012 mensagens individuais.
Tomada para microfone.
Entrada para auscultadores.
Tipo de pilha: AAA.
Número de pilhas: 2.0.
Duração da pilha em reprodução (h): 17.0.
Duração da pilha em gravação (h): 8.0.
Material: Alumínio.
Controle de volume: electronicamente: Sim.
Microfone incorporado: Sim.
Seletor de sensibilidade do microfone (alta/baixa): Sim.
Diâmetro do altifalante (mm): 28.0.
Potência de saída (mW): 350.0.
Peso incluindo a pilha (g): 96.0.
Ligações:
Auricular: Sim.
Microfone: Sim.
Conector USB: Sim.
Entrada CC: Sim.

* Fornecido com: auriculares estéreo, bolsa de transporte, cabo USB, software Digital Voice Editor (v.2) e 2 pilhas AAA e cartão de memória compatível com o gravador com capacidade de 4Gb

Item 10. Aquisição de 12 (doze) Monitor LCD 18,5 (Samsung)

Tamanho da tela 18.5" wide
Resolução 1360 x 768
Brilho 300 cd/m²
Taxa de Contraste DC 15000 : 1 (estático 1000 : 1)
Tempo de resposta 5 ms
Ângulo de visão (Horizontal/Vertical) 170° / 160° (CR > 10)
Cores disponíveis 16.7 milhões
Sinal de vídeo RGB analógico
Consumo de Energia 37 W (máx.)
Consumo de energia em espera (DPMS) < 1 W
Fonte interna
Peso do produto 3.65 kg

Item 11. Aquisição de 02 (dois) Switch 24 Portas 10/100/1000Mbps:

Total ports: 24 autosensing 10/100/1000 Ethernet
Standards conformance: ISO 8802-3, IEEE 802.3 (Ethernet), IEEE 802.3u (Fast Ethernet), IEEE 802.1d (bridging), IEEE 802.3x (flow control), IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
Media interfaces: 10/100/1000BASE-TX/RJ-45
Switching features: Store-and-forward; full-/half-duplex auto-negotiation; Class-of-Service (CoS) 802.1p traffic prioritization (priority queuing)
MAC addresses: 32,000
LED indicators: Power, network traffic/duplex mode, link status/speed
Electrical power: Power inlet: IEC 320
AC line frequency: 50/60 Hz
Input voltage: 100-240 VAC



Current rating: 1A, max
Maximum power consumption: 21W
Maximum power dissipation: 72 BTU/hr
Physical dimensions:
Height: 4.4 cm (1.7 in)
Depth: 17.3 cm (6.8 in)
Width: 44 cm (17.3 in)
Weight: 2.0 kg (4.3 lb)
Operating environment: 0o to 40oC (32o to 104oF)
Humidity: 10 to 95% (non-condensing)
Safety: UL 60950-1, CSA 22.2 60950, EN 60950, IEC 60950
Emissions: EN 55022 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A
Environmental: EN 60068 (IEC 68)
Immunity: EN 55024
Conteúdo do Pacote: Switch unit, Power cord, 4 self-adhesive rubber pads, Rack-mount kit, User guide, Warranty flyer
Garantia 03 anos pelo fabricante do equipamento

Item 12. Aquisição de 03 (três) Computador Padrão (Kit Gabinete+Teclado e Mouse)

Especificações Mínimas

PLACA MÃE

CPU Support for an Intel® Core™ 2 Extreme processor/ Intel® Core™ 2 Quad processor/Intel® Core™ 2 Duo processor/ Intel® Pentium® processor Extreme Edition/Intel® Pentium® D processor/ Intel® Pentium® 4 processor Extreme Edition/Intel® Pentium® 4 processor/ Intel® Celeron® processor in the LGA 775 package
L2 cache varies with CPU

Front Side Bus 1333/1066/800 MHz FSB Chipset

North Bridge: Intel® G31 Express Chipset

South Bridge: Intel® ICH7

Memory

2 x 1.8V DDR2 DIMM sockets supporting up to 4 GB of system memory

Dual channel memory architecture

Support for DDR2 800/667 MHz memory modules

Onboard Graphics

Integrated in the North Bridge

Audio

Realtek ALC662 codec

High Definition Audio

2/4/5.1-channel

Support for S/PDIF Out

Support for CD In

Expansion Slots

1 x PCI Express x16 slot

1 x PCI Express x1 slot

2 x PCI slots

Storage Interface South Bridge:

1 x IDE connector supporting ATA-100/66/33 and up to 2 IDE devices

4 x SATA 3Gb/s connectors supporting up to 4 SATA 3Gb/s devices

iTE IT8718 chip:

1 x floppy disk drive connector supporting up to 1 floppy disk drive

USB

Integrated in the South Bridge

Up to 8 USB 2.0/1.1 ports (4 on the back panel, 4 via the USB brackets connected to the internal USB headers)

Internal I/O Connectors

1 x 24-pin ATX main power connector

1 x 4-pin ATX 12V power connector



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

1 x floppy disk drive connector
1 x IDE connector
4 x SATA 3Gb/s connectors
1 x CPU fan header
1 x system fan header
1 x front panel header
1 x front panel audio header
1 x CD In connector
1 x S/PDIF Out header
2 x USB 2.0/1.1 headers
1 x chassis intrusion header
1 x power LED header
Back Panel Connectors
1 x PS/2 keyboard port
1 x PS/2 mouse port
1 x parallel port
1 x serial port
1 x D-Sub port
4 x USB 2.0/1.1 ports
1 x RJ-45 port
3 x audio jacks (Line In/Line Out/Microphone)
I/O Controller iTE IT8718 chip H/W Monitoring
System voltage detection
CPU temperature detection
CPU/System fan speed detection
CPU overheating warning
CPU/System fan fail warning
CPU fan speed control
Operating System Support for Microsoft® Windows® Vista/XP/2000
Form Factor Micro ATX form factor; 24.4cm x 19.3cm

PROCESSADOR

- Dois núcleos (dual core)
- Clock 2,50 GHz
- FSB 800 MHz
- Cache 02MB

MEMÓRIA

Memória 02GB DDR2 PC2-6400 800MHz
Clock Cycle Time (tCK) CL=5 2.5ns (min.) / 8ns (max.)
Row Cycle Time (tRC) 60ns (min.)
Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFC) 127.5ns
Row Active Time (tRAS) 38ns (min.) / 70,000ns (max.)
Single Power Supply of +1.8V (+/- .1V)
Power 1.975W (operating)
UL Rating 94 V – 0

HD

Disco Rígido 160GB SATA
Capacidade 160GB
Interface SATA 3.0Gbps
Tamanho do Buffer DRAM 8MB
Byte por setor 512
Velocidade de rotação 7200 RPM
Latência média 4.17ms
Tempo médio de busca (típico) 8.9ms
Taxa de Transferência de Mídia (Máx.) 967Mbits/seg
Taxa de Transferência de Interface (Máx.) 300MB/seg
Tempo de prontidão da unidade (típico) 8seg

GRAVADOR

Unidade Óptica DVD+/-RW
Interface Serial-ATA
Montagem da unidade horizontal / vertical



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

Memória de buffer 2 MB
Tempo Médio de Acesso CD-ROM CD 110 ms (aleatório)
DVD-ROM DVD 130 ms (aleatório)
Dimensões (L x A x P) 148.2 mm x 42 mm x 170 mm

KIT BAREBONE

Kit Barebone Multimídia, 390mm, fonte ATX 450W com cabo sata, USB 2.0

Fonte 20+4PS U2DI

MOUSE OPT PS2

SPEAKER 2.0 BSI USB

TECL MULT AB-II PS2

Características Gabinete

- Dimensão do chassi: 390 mm

- 4 Baías externas de 5.25"

- Cor: preto e prata

- 2 Portas USB 2.0 frontal

- Duto

- Cabo de força certificado Inmetro

- Conector Sata

- Fonte padrão ATX modelo 450W 20+4P com cabo SATA

Embalagem individual

Dimensões: 530 (A) X 485 (C) X 250 (L)mm

Peso: 6,70 Kg

Garantia de 01 ano para todas as peças e partes

Item 13. Aquisição de 02 (dois) Computador Gabinete

Especificações Mínimas

PLACA MÃE

Fator de forma MicroATX (9,60 x 8,60 polegadas)

Processador

Suporte para um [processador Intel® Core™2 Quad](#) (95 W TDP) em um soquete LGA775

Suporte para um [processador Intel® Core™2 Duo](#) em um soquete LGA775

Suporte para um processador Intel® Pentium® em um soquete LGA775

Suporte para um processador Intel® Celeron® em um soquete LGA775

[Todos os processadores suportados](#)

Memória

Dois soquetes de 240 pinos para DIMMs (Dual Inline Memory Module) [DDR2](#) SDRAM

Suporte para DIMMs DDR2 de 800 MHz ou 667 MHz

Suporte para 8 GBπ de memória do sistema

Chipset

[Chipset Intel® G41](#)

Áudio

Subsistema de [Áudio de Alta Definição Intel®](#) na seguinte configuração:

Subsistema de áudio de 6 canais (5.1) usando o codec de áudio Realtek* ALC662

Vídeo

Subsistema de gráficos integrados Intel® Graphics Media Accelerator X4500

Controle de E/S

Controladora de E/S para conector serial e portas PS/2* antiga

Suporte para LAN

Subsistema de LAN Gigabit (10/100/1000 Mbits/sec) usando o Realtek* RTL 8111D

Interfaces periféricas

8 [Portas USB 2.0](#)

Um conector de porta serial

Um conector de porta paralela

Quatro [Interfaces serial ATA](#) 3.0 Gb/s

Uma interface IDE ATA paralela com suporte para UDMA 33, 66 e 100

Portas de teclado e mouse PS/2

Capacidade para expansão

Um conector de placa adicionada do barramento [PCI Express](#) x16



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

Dois conectores de barramento PCI Conventional

PROCESSADOR

- Quatro Núcleos (dual core)
- Clock 2,66 GHz
- FSB 1333 Mhz
- Cache 06MB

MEMÓRIA

Memória 04GB DDR2 PC2-6400 800MHz(**Duas(2) memórias de 2GB**)

Clock Cycle Time (tCK) CL=5 2.5ns (min.) / 8ns (max.)

Row Cycle Time (tRC) 60ns (min.)

Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFC) 127.5ns

Row Active Time (tRAS) 38ns (min.) / 70,000ns (max.)

Single Power Supply of +1.8V (+/- .1V)

Power 1.975W (operating)

UL Rating 94 V – 0

Placa de Vídeo PCI-Express

Processor Cores 112

Graphics Clock (MHz) 600

Processor Clock (MHz) 1500

Texture Fill Rate (billion/sec) 33.6

Memory Clock (MHz) 900

Standard Memory Config 512 MB

Memory Interface Width 256-bit GDDR3

Memory Bandwidth (GB/sec) 57.6

NVIDIA SLI®-ready¹ 2-way

NVIDIA PureVideo® Technology² PVHD

NVIDIA PhysX™-ready³

NVIDIA CUDA™ Technology CUDA

HybridPower™ Technology⁴

GeForce Boost Microsoft DirectX 10

OpenGL 2.1

Bus Support PCI-E 2.0 x16

Certified for Windows Vista

Maximum Digital Resolution 2560x1600

Maximum VGA Resolution 2048x1536

Standard Display Connectors Two Dual Link DVI, One HDTV output

HDMI Via Adapter

Audio Input for HDMI SPDIF

Height single slot

Length 9 inches

Width 4.736 inches

Maximum GPU Temperature (in C) 105C

Maximum Graphics Card Power (W) 105W

Minimum System Power Requirement (W) 400W

Supplementary Power Connectors One 6-pin

HD

Disco Rígido SATA II

Capacidade 500GB

Interface SATA 3.0 Gbps/s

Cache 16MB

Byte por setor 512

Velocidade de rotação 7200 RPM

Latência média 4.16 msec

Tempo médio de busca (típico) 8.5 ms

GRAVADOR

Unidade Óptica DVD+/-RW

Interface Serial-ATA

Montagem da unidade horizontal / vertical

Memória de buffer 2 MB

Tempo Médio de Acesso CD-ROM CD 110 ms (aleatório)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

DVD-ROM DVD 130 ms (aleatório)
Dimensões (L x A x P) 148.2 mm x 42 mm x 170 mm

KIT BAREBONE

Kit Barebone Multimídia, 390mm,
USB 2.0

Sem Fonte

MOUSE OPT PS2

SPEAKER 2.0 BSI USB

TECL MULT AB-II PS2

Características Gabinete

- Dimensão do chassi: 390 mm

- 4 Baias externas de 5.25"

- Cor: preto e prata

- 2 Portas USB 2.0 frontal

- Duto

- Conector Satã

Dimensões: 530 (A) X 485 (C)X 250 (L)mm

Peso: 6,70 Kg

FONTE REAL

- Fonte padrão ATX modelo 450W (Reais)

- Potência: 450W (Reais)

- Cor: Preta

- Padrão ATX 12V V2.2

- Tensão: 110V/220V (Chave seletora)

- Frequência: 50 ~ 60 Hz

- Temperatura operacional: 5°C ~ 50°C

- Eficiência: >70%

- Tamanho: (C x A x L): 150 x 86 x 140mm

- Peso aprox. c/ embalagem: 2kg

- Garantia: 1 ano

- Comprimento dos cabos: ± 44cm

- Certificações: FCC, cUL, TUV, CB, CE e BSMI

Acessórios 4 parafusos, 1 cabo de energia

Conectores: 1 ATX20/24 Placa mãe, 1 ATX 12V Placa mãe, 1 EPS Placa mãe, 1 PCI

Express 6+2p Vídeo PCI Express, 3 Molex CD/DVD, HD IDE, 4 SATA HD SATA, 1 4 pinos

Floppy (disquete)

Refrigeração

- 1 x Ventoinha preta de 120mm

- Grill Preta

- Sistema STNC de controle automático de rotação

Proteções

- OPP (Proteção contra sobrecarga)

- OVP (Proteção contra sobretensão)

- OCP (Proteção contra sobrecorrente)

- UVP (Proteção contra sub-voltagem)

- SCP (Proteção contra curto-circuito)

Item 14 – Aquisição de 03 (três) Sistema Operacional Windows Vista Business 64Bits Open

Sistema Operacional Windows Vista Business 64Bits Open com possibilidade de downgrade para XP.

Item 15 – Aquisição de 03 (três) Sistema Operacional Windows Vista Business 32Bits Open

Sistema Operacional Windows Vista Business 32Bits Open com possibilidade de downgrade para XP.

Item 16- Aquisição de 03 (tres) Microsoft Office Standard 2007 Open

Microsoft Office Standard 2007 Open

Item 17- Aquisição de 02 (dois) CorelDRAW Graphics Suite X4 Português



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

CorelDRAW Graphics Suite X4 Português
Idioma: Português
Segmento: Comercial
Versão: X4
Plataforma: Windows
Sist. Operacional: Windows XP/Vista (32 e 64 bits)
Tipo: Full
Upgrade Permitido: Sim

Item 18 – Aquisição de 02 (dois) Photoshop CS4 Windows / Português

Photoshop CS4 Windows / Português
Idioma: Português
Segmento: Comercial
Versão: 11.0
Plataforma: Windows
Upgrade Permitido: Não
Fabricante: ADOBE

Item 19 – Aquisição de 05 (cinco) Estabilizador 300VA

Especificações Mínimas
Potência nominal de 300 VA
Entrada Bivolt (115V/220V)
Filtro de linha integrado
5 estágios de regulação true RMS
Gabinete plástico anti-chama
Sinalização visual: Rede normal, rede baixa crítica, rede alta crítica
Chave liga/desliga frontal embutida
Quatro tomadas de saída padrão Nema 5-15
Proteção de sobre carga
Proteção de tensão de saída
Proteção de sobre-temperatura
Proteção contra surtos de tensão
Porta fusível externo com uma unidade reserva
Atende a Norma NBR 14.373:2006
Estabilizador com 01 anos de garantia do fabricante

Item 20 – Aquisição de 05 (cinco) Nobreak

Especificações Mínimas
Potência de saída nominal contínua: 1000VA/700W
Tensão de entrada nominal: 120V - 220V automático
Tensão de saída nominal: 110V
Sobretensão: 145V para 120V / 250V para 220V
Autonomia mínima (plena carga): 5 minutos
Autonomia mínima (meia carga): 10 minutos
Estabilização da tensão da rede
Onda de saída senoidal
Numero mínimo de tomadas: 06 tomadas
Bateria selada livre de manutenção



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

A N E X O I I

TERMO DE CREDENCIAMENTO

PREGÃO N.º 15/2009

OBJETO: aquisição de Notebooks e equipamentos de informática, tudo conforme enuncia o objeto e seu respectivo anexo no Edital, para as seguintes Secretarias: SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO e SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

A empresa _____, com sede na _____, C.N.P.J. n.º _____, representada pelo(a) Sr.(a) _____, (CARGO) _____, Sr.(a) _____, portador(a) do R.G. n.º _____ e C.P.F. n.º _____, para representá-la perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE Itapoá na licitação por Pregão Presencial, Tipo Registro de Preços n.º ____/2009, podendo formular lances verbais e praticar todos os atos inerentes ao certame, inclusive interpor e desistir de recursos em todas as fases licitatórias, nos termos do art. 4º da Lei n.º 10.520/2002.

NOME: _____

R.G.: _____

CARGO: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

A N E X O I I I

HABILITAÇÃO PRÉVIA

PREGÃO N.º 15/2009.

OBJETO: aquisição de Notebooks e equipamentos de informática, tudo conforme enuncia o objeto e seu respectivo anexo no Edital, para as seguintes Secretarias: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

A empresa _____, com sede na _____, C.N.P.J. n.º _____, representada pelo(a) Sr.(a) _____, nos termos do art. 4º, VII, da Lei n.º 10.520/2002, declara para os devidos fins de direito que cumpre plenamente os requisitos da habilitação estabelecidos nas cláusulas 2.5.1. a 2.5.4 e 2.7 do edital em epígrafe.

Sendo a expressão da verdade subscrevo.

DATA, _____

(nome do licitante e representante legal)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

ANEXO IV
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° ____/2009

PREGÃO N° 15/2009

INTERESSADO: aquisição de equipamentos de Notebooks e equipamentos de informática, tudo conforme enuncia o objeto e seu respectivo anexo no Edital, para as seguintes Secretarias: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

Aos ____ (____) dias do mês de _____ do corrente ano de 2009, no Município de Itapoá, devidamente representado e assistido, e a empresa _____, por seu representante legal, acordam proceder, nos termos do Decreto Municipal nº 877/2009, de 23 de março de 2009 e do edital do Pregão em epígrafe, ao **Registro de Preços** referente aos itens abaixo discriminados, com seu respectivo preço unitário.

Fica declarado que o preço registrado na presente Ata é válido pelo prazo de **12 (doze) meses**, conforme item 3.4.1 do edital, contado da data de sua assinatura, ficando automaticamente prorrogado o prazo de validade da proposta apresentada no Pregão em epígrafe.

O frete, bem como, outros impostos, deverão ficar por conta da empresa vencedora.

Os notebooks e equipamentos de informática deverão ser entregues parceladamente, mediante requisição da Secretaria Municipal da Educação, e Secretaria da Administração e Finanças, com entregas no prazo máximo de 03 (três) dias, contados do recebimento da solicitação, no seguinte endereço: **av.1.590, nº 430 – Balneário Itapoá – 89.249-000 – Itapoá - SC.**

Condições de pagamento: 15 (quinze) dias da emissão da nota fiscal.

Declaramos conhecer e nos submetemos integralmente a todas as demais cláusulas e condições do edital de licitação, integralmente desta proposta .

Itapoá, _____ de _____ de 2009.

CONTRATADA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
LICITAÇÕES E CONTRATOS - PREGÃO

ANEXO V
PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ - SC	
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	
PREGÃO N°	PROCESSO ADMINISTRATIVO
REGISTRO DE PREÇOS N°	
MODALIDADE: PRESENCIAL	ABERTURA:
TIPO: MENOR PREÇO ITEM	HORAS:
Proponente:	
Endereço:	
Cidade/UF:	
Fone/Fax:	

Item	Descrição	Quant.	Marca	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
01	Sistema Windows XP Educacional	35			
02	Sistema Windows XP Professional	01			
03	Impressoras Laser Multifuncional	18			
04	Projetores Multimídia	08			
05	Filmadora Digital	08			
06	Notebook's	165			
07	Software de Desenho	02			
08	Impressora Laser Multifuncional	05			
09	Gravador de Voz Digital	01			
10	Monitor LCD 18,5	12			
11	Switch 24 portas 10/100/1000Mbps	03			
12	Computador Padrão (Kit Gabinete+Teclado e Mouse)	04			
13	Computador Gabinete	02			
14	Sistema Operacional Windows Vista Business 64 Bits Open	03			
15	Sistema Operacional Windows Vista Business 32 Bits Open	03			
16	Microsoft Office Standard 2007 Open	03			
17	CorelDraw Graphics Suite X4 Portugues	02			
18	Photoshop CS4 Windows/ Portugues	02			
19	Estabilizador 300VA	05			
20	Nobreak	05			

Declaro que cumpro todos os itens estabelecidos em edital e especificações constantes nos anexos.

_____, ____ de _____ de 2009.

Validade da Proposta:

Proponente:
CNPJ:
Inscrição Estadual: