

PLANILHA DE PREÇOS - UNITÁRIO MÁXIMO

Nº Processo.: 37 / 2018 Modalidade....: PREGAO PRESENCIAL

Nº Licitação: 119 Tipo Licitação: MENOR PREÇO POR ITEM

Objeto.....: Registro de Preços para aquisição futura e eventual de equipamentos de processamento de dados (datashow, servidor torre, computador, monitor, notebook, scanner e nobreak), objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade Medida	Quantidade	Vlr. Unitário	Vlr. Total
3	Monitor de vídeo retro iluminado por LED de no mínimo 19", no formato widescreen (16:9); Deve possuir interface VGA e interface DVI-D ou Display Port ou HDMI; Deve possuir resolução do visor de no mínimo 1600 x 900 @ 60z; A distância entre os pixels não deve ser superior a 0,3 mm; Fonte de alimentação com ajuste automático de voltagem e que suporte as faixas de tensão de 100-240VAC em 50-60Hz; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada e cabo VGA e cabo DVI ou Display Port; Deve possuir base com ajuste de altura de no mínimo 10 cm; Deve possuir base com ajuste de inclinação; Deve ser recurso padrão do monitor todos os recursos solicitados para a base, não sendo aceito o uso de acessórios; O display deve ser anti-reflexivo, não sendo aceito quaisquer acessórios como películas para atendimento dessa exigência; O monitor deve ser do mesmo fabricante do desktop ofertado e seguir seu padrão de cores;	UNID.	50,0000	1.002,0000	50.100,0000
4	NOBREAK, com a seguinte configuração: Potência nominal 600VA; Tensão de saída: 115V; Frequência nominal rede: 60Hz~5%; * Forma de onda inversor: Senoidal por aproximação; Bateria interna: 1 de 12V 7Ah; Conexão para Bateria Externa: Opcional; Numero de tomadas: 4 (quatro). * Garantia mínima de 01 ano. * Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	UNID.	50,0000	620,8800	31.044,0000
5	NOTEBOOK Processador: Possuir processador com no mínimo 02 (dois) núcleos físicos e 04 (quatro) threads; Possuir cache total de no mínimo 04 (quatro) MB; Possuir clock de no mínimo de 2 GHz ou superior, sem a utilização de recurso overclock; Possuir suporte a execução de sistema operacional e outros aplicativos de 64 bits; Deve possuir recurso de overclock automático de no mínimo 3.1 GHz; Deve possuir tecnologia de fabricação de no máximo 22 nanômetros; A velocidade do barramento de comunicação do processador com o restante do sistema deve ser de no mínimo 5 GT/s (Gigatransfers por segundo); Placa Mãe: Total suporte às características especificadas para o Processador, Memória RAM, Placa de Vídeo e Disco de Estado Sólido presentes neste Edital; Suportar no mínimo 16 GB de memória DDR3 1600 MHz, com 02 slots de expansão e com suporte a Dual Channel; Implementar mecanismos de redução do consumo de energia compatível com o padrão ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) e controle automático de temperatura para evitar aquecimento excessivo de seus componentes e consequentes danos; Deverá possuir controladora Serial ATA (SATA) integrada padrão SATA III de 6GB/s com capacidade de suportar no mínimo três dispositivos; Deve possuir slot para o processador ofertado, não sendo admitidos processadores soldados na placa mãe. Memória RAM: Possuir no mínimo 02 (dois) slots de memória e suporte a 16 GB, padrão mínimo DDR3-1600Mhz; Possuir no mínimo 08 (oito) GB de memória padrão DDR3 1600MHz, distribuídos em 02 (dois) módulos de 04 (quatro) GB;	UNID.	20,0000	3.744,5000	74.890,0000

PLANILHA DE PREÇOS - UNITÁRIO MÁXIMO

Nº Processo.:	37 / 2018	Modalidade....:	PREGAO PRESENCIAL		
Nº Licitação:	119	Tipo Licitação:	MENOR PREÇO POR ITEM		
Objeto.....:	Registro de Preços para aquisição futura e eventual de equipamentos de processamento de dados (datashow, servidor torre, computador, monitor, notebook, scanner e nobreak), objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.				

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade Medida	Quantidade	Vlr. Unitário	Vlr. Total
------	-----------	----------------	------------	---------------	------------

Dispositivo de armazenamento interno:
Possuir 01 (uma) unidade de estado sólido com padrão SATA 6.0 Gb/s, de no mínimo 500 GB de armazenamento, com leitura/gravação sequencial de no mínimo 450 MB/s;

Unidade Ótica:
Deve possuir 01 (uma) unidade ótica do tipo DVD±RW com tecnologia Dual Layer, padrão SATA, interna ao gabinete;
Deve possuir velocidade mínima de escrita em CD-R de 24X, CD-RW de 24X, DVD+R de 8X e DVD-R de 8X;
Deve suportar no mínimo os seguintes formatos de disco: CD-R, CD-RW, CD-ROM, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD-R DL e DVD+R DL.

Controladora Gráfica:
Memória alocada dinamicamente de no mínimo 1 GB, podendo ser compartilhada;
Suportar, no mínimo, DirectX 11 e OpenGL 4;
Aceitar resolução mínima de 2560x1600 @ 60Hz (Displayport ou HDMI);

Monitor:
Monitor de vídeo retro iluminado por LED de no mínimo 15", no formato widescreen (16:9);
Deve possuir resolução do visor de no mínimo 1366 x 768 pixels;
A distância entre os pixels não deve ser superior a 0,3 mm;

Rede:
Possuir controladora de rede Ethernet com conector do tipo RJ-45; Integrada a placa mãe; Interface Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps; Possuir suporte a VLAN;
Possuir controladora de rede Wireless com suporte ao padrão IEEE 802.11a/b/g/n;
Possuir Bluetooth 4.0 ou superior

Interface de som:
Possuir alto-falantes estéreo integrado no equipamento;
Possuir 01 (um) microfone estéreo integrado ao gabinete;

Interfaces:
Possuir no mínimo 3 (três) portas USB, sendo no mínimo 02 (duas) portas USB 3.0;
Possuir no mínimo 01 (um) conector de entrada e 01 (um) conector de saída de áudio no padrão 3.5 mm, para facilitar o uso de microfones e fones de ouvido, podendo ser fornecidos no formato combo;
Possuir no mínimo 01 (uma) saída de vídeo no padrão HDMI ou DisplayPort;

Teclado:
Teclado, padrão ABNT2, possuindo, no mínimo, 105 teclas (todos os caracteres da língua portuguesa), inclusive “Ç”;
A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;

Dispositivo Apontador:

PLANILHA DE PREÇOS - UNITÁRIO MÁXIMO

Nº Processo.: 37 / 2018 Modalidade....: PREGAO PRESENCIAL
Nº Licitação: 119 Tipo Licitação: MENOR PREÇO POR ITEM

Objeto.....: Registro de Preços para aquisição futura e eventual de equipamentos de processamento de dados (datashow, servidor torre, computador, monitor, notebook, scanner e nobreak), objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade Medida	Quantidade	Vlr. Unitário	Vlr. Total
------	-----------	----------------	------------	---------------	------------

Dispositivo apontador do tipo "touchpad" integrado ao chassi;

Fonte de Alimentação:
Fonte de alimentação externa com potência de 65W, com chaveamento automático de voltagem 110/220;
Conector Plug do cabo de alimentação com 3 pinos, encaixável em tomada padrão NBR-14136;

Bateria:
Travas e/ou conexões que permitam a remoção e troca da bateria sem uso de ferramentas;
Bateria principal de Íon de Lítio (Lithium-Ion) de no mínimo 3 (três) células e potência mínima de 44 WHr;

Softwares:
O equipamento deverá ser entregue com sistema operacional Windows 7 Professional 64 Bits, pré-instalado e licenciado.
Sendo aceito a oferta do Windows 10 Professional 64 bits ou superior;
O idioma do sistema operacional deverá ser português - Brasil;

6	SCANNER AAD - 60PPM / 120 IPM - Sistemas Operacionais Suportados: Windows® XP (32-bit / 64-bit), Windows® Vista™ (32-bit / 64-bit), Windows® Server™ 2008 (32- bit / 64-bit), Windows® 7 (32-bit / 64-bit), Windows® Server™ 2012 (32-bit / 64-bit) e Windows® 8 (32-bit / 64-bit), Linux (SANE) ; Tipo de Scanner : AAD (Alimentador Automático de Documentos); Equipado com LCD (Tela de Cristal Líquido): instalada no painel de operação para exibir as configurações da digitalização, o número de folhas digitalizadas, e o status de erro; Modos de Digitalização: Simplex e Duplex; Colorido, Escala de cinza e Preto e branco; Sensor de Imagem: CCD Colorido (dispositivo de carga acoplada) x 2 (frente x 1, traseira x 1); Fonte de Luz : Conjunto de LED branco x 2 (frente x 1, traseira x 1); Detecção de Alimentação Múltipla: Sensor x 1 ultrassônico de detecção de alimentação múltipla, sensor de detecção de Papel; Tamanho de Documentos: mínimo no AAD: 50,8 x 54 mm 1; máximo no AAD: 216 x 355,6 mm; documentos longos: 216 x 5.588 mm 2; suporta a digitalização de documentos A3 através da folha de transporte ; Gramatura do Papel (Espessura): 27 até 413 g/m²; 1,4 mm ou menos para cartão de plástico; Velocidade de Digitalização (A4, Colorido, Escala de cinza, Preto e branco):Simplex: 60 páginas por minuto (200 / 300 dpi) - Duplex: 120 imagens por minuto (200 / 300 dpi); Capacidade da Bandeja de Entrada: 80 folhas (80g/m²) (Realimentação contínua); Volume Diário: 4.000 folhas; Cores de Fundo: Branco/Preto (Selecionável); Resolução Ótica: 600 dpi; Resolução de Saída (Colorido 24-bit, Escala de cinza 8-bit e Preto e branco 1-bit): 50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200 dpi; Processamento Interno de Vídeo: 65.536 níveis (16-bits); Interface: USB 3.0 (USB 2.0 também disponível); Conector formato Tipo B; Recursos de Imagem : Alinhamento automático da imagem; Compactação JPEG através de hardware; Correção automática de orientação -90°, 90° e 180°; Detecção automática da orientação do documento; Detecção automática de cores; Detecção automática do tamanho do documento; Difusão de erro; i-DTC; DTC-Avançado; Pontilhamento; Ênfase na imagem; Remoção de abas; Remoção automática de páginas em branco; Remoção de orifícios; Remoção de tramas	UNID.	5,0000	5.300,0000	26.500,0000
---	---	-------	--------	------------	-------------

PLANILHA DE PREÇOS - UNITÁRIO MÁXIMO

Nº Processo.: 37 / 2018 Modalidade.....: PREGAO PRESENCIAL
Nº Licitação: 119 Tipo Licitação: MENOR PREÇO POR ITEM

Objeto.....: Registro de Preços para aquisição futura e eventual de equipamentos de processamento de dados (datashow, servidor torre, computador, monitor, notebook, scanner e nobreak), objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade Medida	Quantidade	Vlr. Unitário	Vlr. Total
------	-----------	----------------	------------	---------------	------------

(Moiré); Remoção eletrônica de cores; Saída multi imagem (Preto e branco/Colorida e Preto e branco/Tons de cinza);
Separação horizontal automática da imagem; sRGB;
Alimentação: AC 100 até 240 V ±10% ;
Consumo: Modo de operação: 38 W ou menos; Modo de hibernação: 1,8 W ou menos; Modo Automático de Espera (DESLIGADO): 0,35 W ou menos;
Ambiente de Operação: Temperatura: 5 até 35°C; Umidade relativa: 20 até 80% (sem condensação);
Software e drivers inclusos: Software para administração de scanners e digitalização de documentos; drivers com suporte a conversão de documentos para OCR (Reconhecimento Ótico de Caracteres);
Qualificação e Certificação: ENERGY STAR® e RoHS;
Itens Inclusos : Bandeja de entrada; Cabo de força; Cabo USB; DVD-ROM de instalação; Fonte de alimentação externa;
Garantia: 01 ano.