

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
2	<p>COMPUTADOR Processador: Possuir processador com no mínimo 04 (quatro) núcleos físicos e 04 (quatro) threads;Possuir cache total de no mínimo 06 (seis) MB;Possuir clock de no mínimo de 3.3 GHz ou superior, sem a utilização de recurso overclock; Possuir suporte a execução de sistema operacional e outros aplicativos de 64 bits;Possuir suporte a instruções AES; Possuir suporte à tecnologia de virtualização; Deve possuir recurso de overclock automático de no mínimo 3.7 GHz;Deve possuir consumo máximo de 84W;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;</p> <p>Suportar no mínimo 32 GB de memória DDR3 1600 MHz, com 04 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;</p> <p>Deverá possuir controladora Serial ATA (SATA) integrada padrão SATA III de 6GB/s com capacidade de suportar no mínimo três dispositivos;Chipset</p> <p>O chipset deverá ser do mesmo fabricante do processador;</p> <p>Memória RAM:Possuir no mínimo 04 (quatro) slots de memória e suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR3-1600Mhz e com suporte a Dual Channel;</p> <p>Possuir no mínimo 08 (oito) GB de memória padrão DDR3 1600MHz, distribuídos em 02 (dois) módulos de 04 (quatro) GB, operando em modo dual channel;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;</p> <p>Unidade Ótica:Deve possuir 01 (uma) unidade ótica do tipo DVD±RW com tecnologia Dual Layer, padrão SATA, interna ao gabinete;</p> <p>Deve possuir velocidade gravação de DVD-R mínima de 8x;</p> <p>Controladora Gráfica:</p> <p>Memória alocada dinamicamente de no mínimo 1 GB, podendo ser compartilhada;Suportar, no mínimo, DirectX 11 e OpenGL 4;Aceitar resolução mínima de 2560x1600;Suporte à conexão de múltiplos monitores;</p> <p>Possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, uma no padrão VGA e a outra no padrão DVI ou DisplayPort ou HDMI, permitindo conectar dois monitores independentes;</p> <p>Controladora de Rede Ethernet:</p> <p>Possuir controladora de rede Ethernet com conector do tipo RJ-45;</p> <p>Integrada a placa mãe;</p> <p>Interface Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps;</p> <p>Possuir suporte a VLAN;</p> <p>Interface de som:</p> <p>Interface de som "on-board", padrão Plug-and-Play;</p> <p>Compatível com o padrão "High Definition Audio";</p> <p>Slots PCI e Portas de comunicação:</p> <p>Possuir no mínimo 02 (dois) slot do tipo PCI-Express x1 Gen2;</p> <p>Possuir no mínimo 01 (um) slot do tipo PCI-Express x16 Gen3;</p> <p>Possuir no mínimo 6 (seis) portas, sendo no mínimo 02 (duas) portas USB 3.0;</p>	UNID.	13,0000	5.874,5000	76.368,5000

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
------	-----------	----------------	------------	---------------	------------

Não será permitido uso de “hub” USB para atender as exigências solicitadas;  
Possuir na parte frontal do gabinete 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;  
Possuir 02 (duas) saídas de vídeo, uma no padrão VGA e a outra no padrão DVI ou DisplayPort ou HDMI, permitindo conectar dois monitores independentes;  
Teclado:  
Teclado, padrão ABNT2, possuindo, no mínimo, 105 teclas (todos os caracteres da língua portuguesa), inclusive “Ç”;  
O tipo de conexão deverá ser USB;  
Teclado do mesmo fabricante do desktop e manter os mesmos padrões de cores do gabinete, visando assim a padronização do parque tecnológico; A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;  
Mouse:  
Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento;  
Mouse do tipo óptico ou Laser;  
Resolução de no mínimo 600 dpi;  
O tipo de conexão deverá ser USB;  
Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem “scroll”;  
Mouse do mesmo fabricante do desktop e manter os mesmos padrões de cores do gabinete, visando assim a padronização do parque tecnológico;

Fonte de Alimentação:  
Fonte de alimentação com potência mínima de 240W real que suporte à configuração do equipamento cotado, com chaveamento automático de voltagem 110/220;  
Suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa mãe, interfaces, discos, memória RAM, demais periféricos, e todos os FAN’s);

Gabinete:  
Gabinete tipo Small Form Factor.  
Possuir no mínimo 01 (uma) baias 3,5” interna e 01 (uma) baia 5,25” ou slim externa;  
Possuir botão liga/desliga;  
Possuir indicadores liga/desliga na parte frontal e acesso ao disco rígido;  
Entrada de ar frontal e saída de ar exclusivamente pela parte traseira;  
Deve possuir sistema antifurto com local para uso de cadeado para evitar acessos indevidos aos componentes internos do gabinete;  
Possuir número de série impresso em etiqueta de difícil remoção em cada equipamento;

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; Deve possibilitar a restauração do equipamento para versão original de fábrica, podendo ser através de DVDs (fornecimento da mídia do Sistema Operacional e Drivers), ou através de partição separada do HD.

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
------	-----------	----------------	------------	---------------	------------

8	DATASHOW Tipo de Projetor Projetor de Mesa Resolução Máxima Full HD Luminosidade 3000 Lumens Lâmpada 200W UHE Lente Tipo: Zoom óptico / Foco manual - ZoomRequisitos do Sistema Compatível com Computadores, notebooks, TVs, Vídeo Games e outros equipamentos que suportam Projetor Conexões HDMI x 1 Computador : VGA RGB (D- sub 15-pinos) x 1 S-Vídeo: Mini DIN x 1 Video Composto: RCA 1 USB (Memoria USB, Wi-fi) USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle) Audio: RCA x 2 (vermelho/branco) Conteúdo da Embalagem Projetor Controle remoto com 2 pilhas AA Cabo de Alimentação Cabo RGB VGA (computador) Cabo USB Maleta de Transporte CD-ROM com documentação do projetor Módulo Wireless LAN Voltagem Bivolt	UNID.	5,0000	6.653,3300	33.266,6500
---	--	-------	--------	------------	-------------