



PREF MUNIC DE MOGI DAS CRUZES
AV.VER. NARCISO YAGUE GUIMARÃES,277 CENTRO
08780-900 - MOGI DAS CRUZES-SP
Fone: 4798-5054 / Fax: 4799-5113 email: compras@pmmc.com.br

Estimativa de Custo: PREGÃO - 52/2019

Item	Material	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Total Item
1	1.23.06.0262-0	PÇ	57	1.004,75	57.270,75
<p>NO-BREAK 1.400VA - BI-VOLT DE ENTRADA (MICRO + IMPRESSORA MÉDIA) Regulação on-line; estabilizador interno: com 4 estágios de regulação; Filtro de linha interno; Microprocessador RISC de alta velocidade com memória FLASH; Analisador de distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento, quando a rede for instável ou alimentada por gerador. Função que permita o auto-desligamento das saídas caso não possua equipamentos ligados ao NOBREAK (em modo bateria); Autoteste: - quando se ligar o equipamentos verificando os circuitos internos; Auto-diagnóstico; Re-carregador de bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; Recarga automática da bateria mesmo com o NOBREAK desligado; Software para gerenciamento de energia; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Capacidade de ser ligado mesmo na ausência de energia elétrica; Botão liga-desliga com pausa de segurança, embutido e iluminado, que evite o desligamento acidental. Leds bicolores no painel frontal indicando as condições do No-break, como: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, bateria em carga, etc; Alarme de áudio para queda de rede, sub-tensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobre-tensão e sobre-potência; Conector do tipo engate rápido para expansão de autonomia; Gabinete plástico anti-chama; Bivolt de entrada com saída 115Volts. Garantia de 12 meses.</p>					
2	1.23.06.0401-1	PÇ	1	427,67	427,67
<p>HD EXTERNO DE 1TB 2.5", com as características técnicas mínimas: Sem fonte / conexão somente pela usb Interface Padrão: USB 3.0 e 2.0, com taxa de transferência de 4,8Gb/s Conexão Plug & Play</p>					
3	1.23.06.0431-3	PÇ	14	5.873,00	82.222,00
<p>COMPUTADOR DO TIPO "ALL IN ONE" - CORE I3 Equipado com processador Intel® Core™ i3-6100T ou superior; Sistema Operacional Windows 10-Pró (64 Bits); Tela 21.5" Full HD (1920x1080); Placa Gráfica Intel® HD Graphics ou equivalente; Memória 8GB; Disco Rígido 500Gb; Unidade Ótica Gravador de DVDs e CDs, Teclado padrão ABNT2 e Mouse com Scroll (1000dpi); Portas HDMI-in, HDMI-out, 2xUSB 3.0, 3xUSB 2.0, 1xVGA, 1xRJ-45; Entrada de Microfone; Saída Áudio Auxiliar; Autofalantes Integrados; Conectividade de rede contendo no mínimo Wireless 802.11 AC, Ethernet 100/1000 e Bluetooth; Câmera 720p, Leitor de cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC); Alto falantes frontais (3W); Garantia 36 meses "On Site".</p> <ul style="list-style-type: none">- O fabricante deverá manter um sitio na internet e nele disponibilizar os drives dos produtos;- O Cooler do processador ofertado deverá ser original do fabricante do processador;- Cada equipamento deverá ser fornecido com uma Licença da Suíte Microsoft OFFICE em português-brasil (ultima versão) já instalada, contendo no mínimo Word / Excel e Power Point (software padronizado corporativamente);- Todos os softwares citados são padronizados internamente pela corporação, devendo ser fornecidos já pré-instalados;- O equipamento ofertado deverá possuir fonte de alimentação compatível com o gabinete e a placa mãe fornecida, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa mãe, interfaces, discos rígidos, memória RAM, demais periféricos) e que implemente PFC (Power Factor Corretion) ativo com eficiência superior a 80% (PFC80+) com comutação automática da tensão de entrada (110V ou 220V a 60 Hz) e capaz de sustentar a configuração máxima do equipamento;- O microcomputador deverá ser novo, sem uso, e fazer parte da(s) linha(s) de produção do(s) fabricante(s) na data de apresentação da proposta, em sua parte traseira fixada etiqueta com dados sobre o numero de serie e modelo;- O conjunto composto pelo gabinete, teclado e mouse, deverá ter uma mesma cor em comum dentro do lote a ser fornecido, que poderá ser clara (branco, bege, gelo, prata ou tonalidade semelhante a essas) ou escura (preto, cinza, ou tonalidades semelhantes a essas). Para os componentes desse conjunto, serão aceitas combinações de cores com tonalidades semelhantes, ou combinações de preto e prata ou cinza e prata;- Garantia será total (peças, serviços e transporte) para um período mínimo de três anos a contar da emissão da nota fiscal;- A abertura do chamado técnico para reparo deverá ser feito diretamente com o fabricante durante todo o período da garantia do equipamento;- O atendimento e suporte técnico serão realizados no local da instalação do equipamento no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir do registro da chamada, dentro do horário comercial e poderá ser prestado pelo fabricante ou assistência técnica credenciada pelo fabrica;- No caso de haver necessidade de remoção do equipamento para manutenção técnica em garantia, a retirada, devolução e transporte do mesmo deverão ser efetuados pelo fornecedor, sem qualquer ônus;- Poderá ser ofertado qualquer outro modelo de processador e/ou fabricante desde que este tenha desempenho equivalente superior ao solicitado, tendo como base de referencia a tabela comparativa de desempenho existente no site: http://www.cpubenchmark.net. <p>Obs.: Segue Termo de Referência anexo.</p>					

4	1.23.06.0452-6	PÇ	8	9.245,00	73.960,00
<p>MICROCOMPUTADOR ALTO DESEMPENHO TIPO III(CPU/TECLADO/MOUSE) EQUIPADADO COM PROCESSADOR INTEL® CORE™ i7-7700 (OU EQUIVALENTE SUPERIOR), com mínimo 16GB de Memória DDR3 (expansível a 64GB); Placa de Vídeo com duas saídas sendo no mínimo uma VGA e outra HDMI; No mínimo de quatro portas USB livres (depois de conectado teclado e mouse) com no mínimo duas portas instaladas na parte frontal do gabinete, sendo pelo menos uma no padrão 3.0; Entrada de Microfone e Saída Estéreo de Áudio; Disco rígido com capacidade mínima de 1TB; Gravador de DVD/CD (mínimo 22X/32X); Teclado ABNT2 e Mouse Ótico 1000DPI com Mouse Pad; Sistema Operacional Windows 10 versão 64 bits Professional em Português (Brasil) ou superior, com garantia de "Downgrade" para Windows 7 versão 32 Bits na mesma versão solicitada; Mídia de Recovery para a versão do Windows 10 fornecida e Windows 7 se pedido downgrade; Controladora de rede Ethernet padrão RJ-45 com Detecção automática 10/100/1000 Mbps e tecnologias WOL (Wake-up on LAN) e PXE; Gabinete SFF; Garantia Total de 36 meses "on site".</p> <p>O fabricante deverá manter um sitio na internet e nele disponibilizar os drives dos produtos;</p> <ul style="list-style-type: none"> - O Cooler do processador ofertado deverá ser original do fabricante do processador; - Cada equipamento deverá ser fornecido com uma Licença da Suíte Microsoft OFFICE em português-brasil (ultima versão) já instalada, contendo no mínimo Word / Excel e Power Point (software padronizado corporativamente). - O equipamento ofertado deverá possuir fonte de alimentação compatível com o gabinete e a placa mãe inclusa, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa mãe, interfaces, discos rígidos, memória RAM, demais periféricos) e que implemente PFC (Power Factor Corretion) ativo com eficiência superior a 80% (PFC80+) com comutação automática da tensão de entrada (110V ou 220V a 60 Hz) e capaz de sustentar a configuração máxima do equipamento. - Gabinete ofertado deverá ser do tipo Torre, contendo no mínimo: indicador luminoso de: liga/desliga na parte frontal e de acesso ao disco rígido; Cabo de alimentação elétrica. - O microcomputador deverá ser novo, sem uso, e fazer parte da(s) linha(s) de produção do(s) fabricante(s) na data de apresentação da proposta, tem em sua parte traseira fixada seu contendo serialização e modelo; - O conjunto composto pelo gabinete do microcomputador, teclado e mouse, deverá ter uma mesma cor em comum dentro do lote a ser fornecido, que poderá ser clara (branco, bege, gelo, prata ou tonalidade semelhante a essas) ou escura (preto, cinza, ou tonalidades semelhantes a essas). Para os componentes desse conjunto, serão aceitas combinações de cores com tonalidades semelhantes, ou combinações de preto e prata ou cinza e prata. - Garantia será total (peças, serviços e transporte) para um período mínimo de 03 anos a contar da emissão da nota fiscal; - A abertura do chamado técnico para reparo deverá ser feito diretamente com o fabricante durante todo o período da garantia do equipamento. - O atendimento e suporte técnico serão realizados no local da instalação do equipamento no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir do registro da chamada, dentro do horário comercial e poderá ser prestado pelo fabricante ou assistência técnica credenciada; - No caso de haver necessidade de remoção do(s) equipamento(s) para manutenção técnica em garantia, a retirada, devolução e transporte do(s) mesmo(s) deverão ser efetuados pelo fornecedor, sem qualquer ônus. - Poderá ser ofertado qualquer outro modelo de processador e/ou fabricante desde que este tenha desempenho equivalente superior ao solicitado, tendo como base de referencia a tabela comparativa de desempenho existente no site: http://www.cpubenchmark.net <p>OBS.: Termo de Referência em anexo.</p>					
5	1.23.06.0453-4	PÇ	5	806,50	4.032,50
<p>MONITOR DE VÍDEO 21,5" DO TIPO LED, com as seguintes características técnicas mínimas: Formato da Tela Widescreen; Alta definição; Full HD; Resolução 1920x1080; contendo no mínimo uma HDMI; Angulo de visão 90°/65°; Base removível; Brilho 200cd/m2; Contraste Mega 8 (Static 600:1); Tempo de resposta 5ms; Número de cores 16.7M; Pixel Pitch ~ 0,24mm (H) x 0,24825 mm (V); Eye Saver Mode que reduz automaticamente a emissão de luzes azuis do e o recurso Flicker Free que evita a tensão muscular ao redor dos olhos com a redução das imagens e luzes instáveis; Bivolt automático; Homologado para Windows; Deverá ser fornecido com um conjunto de cabos HDMI e VGA; Garantia total de 12 meses.</p>					
6	1.23.06.0456-9	PÇ	1	198,78	198,78
<p>ESTABILIZADOR DE TENSÃO DE 1000 VA BIVOLT, com as seguintes características técnicas mínimas: Atendimento à norma NBR 14373:2006; Bivolt automático com entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~ volts; Mínimo 04 tomadas de saída padrão NBR 14136; Filtro de linha; Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação; Fusível rearmável; Função True RMS ou equivalente para indicação de instabilidade na rede elétrica; Função auto teste ao ser ligado para verificação dos circuitos internos; Led colorido no painel frontal com indicação das condições de funcionamento da rede elétrica, tendo no mínimo alertas para: normal, alta crítica e baixa crítica; Chave liga/desliga embutida para evitar o acionamento ou desacionamento acidental; Sistemas de proteção para: Curto-circuito; Surtos de tensão entre fase e neutro; Sub/Sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático; Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; Sobrecarga com desligamento automático.</p>					
7	1.23.08.0513-0	PÇ	3	2.754,67	8.264,01
<p>MALA PARA 06 NOTEBOOKS COM CARRINHO EMBUTIDO Mala para 06 notebook 15" em Fiberglass com fecho borboleta e carrinho embutido Mala para Transporte e proteção - 6 Notebook. Bloco de espuma fresado a laser 41,0 cm de Largura 60,0 cm de Comprimento 33,0 cm de Altura (23,0 cm de fundo e 10,0 cm de tampa) ESTRUTURA DE FIBERGLASS PINTURA POLIURETANA ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA. VINCO LARGO Inc Duplo (70mm). 1 Dobradiça reforçada 40mm. 2 Fecho Borboleta pequeno c/ caneca embutida e porta cadeado. 2 Alça plástica anatômica. 2 Limitadores de abertura em Nylon 90°. 4 Pé meia cana. 4 PÉ Pequeno. 1 Alça retrátil tubular (CET) c/ rodas de 3" BIN de borracha embutida c/ proteção no eixo. Bloco em espuma Ethafoam no fundo com acabamento em EVA. Fresa especial de espuma a laser para 06 Notebook e acessórios. Forração de Espuma Ethafoam 25mm e base 15mm na tampa.</p>					

8	1.23.08.0514-9	PÇ	4	3.533,85	14.135,40
<p>MALA TIPO CASE A PROVA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO COM CANTOS ARREDONDADOS COM CARRINHO EMBUTIDO - 80 X 60 X 50 CM</p> <p>DIMENSÕES EXTERNAS: 80 x 60 x 50cm</p> <p>DIMENSÕES INTERNAS: 75,5 x 55,5 x 45 cm</p> <p>Pintura Poliuretana especial de alta resistência</p> <p>1 Vinco de fechamento em fibra de vidro com borracha de vedação</p> <p>2 Dobradiças reforçadas 50mm - INOX</p> <p>7 Fechos engate caneca em nylon com porta cadeado</p> <p>2 Alças de Metal emborrachadas c/mola, caneca externa</p> <p>2 Limitadores de nylon 90º.</p> <p>1 Alça retrátil tubular (CET) c/ rodas de 3" de borracha embutidas c/ proteção no eixo</p> <p>8 Pés meia cana</p> <p>Forração interna em manta de espuma do tipo Polietileno 2,5 cm no fundo c/ carpete.</p> <p>Forração interna em manta de espuma perfilada 45mm na tampa</p> <p>4 Divisórias rígidas ajustáveis com velcro</p>					

9	1.23.14.0024-0	PÇ	40	147,77	5.910,80
<p>APARELHO HEADPHONE DIGITAL (para conexão à linha telefônica ou ramal de PABX analógico)</p> <p>BASE PARA HEADPHONE, MICROFONE HEADSET, microprocessador, atendimento e desligamento automático, controle digital de volume, microfone com cancelamento de ruído ambiente, tecla flash (padrão 100ms), sigilo de transmissão "MUTE" com LED, atendimento manual ou automático da ligação, ajuste do nível de Campainha, modo de discagem por Pulso ou por Tom, Quick Disconnect (opcional), manual disponível em forma digital pelo site do fabricante.</p>					

Total Estimado para o PREGÃO - 52/2019

246.421,91