



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



**ANEXO I**  
**PREGÃO 059/2013**

**OBJETO:**  
**REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MICROS COMPUTADORES, IMPRESSORAS, E DERIVADOS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO - MT.**

**LOTE 01**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V. REF.	V. TOTAL
01	Micro computador sendo processador 04 núcleos físico e virtual-frequência de operação (clock): 3.8 ghz ou superior - cache L2: 4mb ou superior -front side bus(fsb): 1333 mhz ou superior -(01) processador instalado, placa mãe de no mínimo 2 slots pci disponíveis após a instalação de todos os periféricos - no mínimo 1 slot pci express 16x ou superior. -no mínimo 1 slot pci express x1 -no mínimo 7.1 canais de áudio - 01 saída hdmi , no mínimo 2 sata 3gb/s livres depois de instalado os componentes - no mínimo no mínimo 1 conector ide no mínimo 01 usb interno - 6 porta usb externa e 02 porta ps2 - fsb 1333 - vídeo 512mb compartilhado ou superior. memória 4gb ( 2 x 2 ) instalada padrão dual channel ddr3 1333 ou superior - expansível até 8 gb. uma unidade de disco rígido com capacidade mínima de 500 gb, com interface sata - velocidade de rotação mínima de 7.200 rpm, com tempo de acesso máximo de 12 ms - gravadora dvd - gravador de cd 22 x interface sata kit gabinete atx - fonte de alimentação padrão atx 24 pinos, com potência 300wts real. teclado abnt2-padrão atx, com no mínimo 107 teclas, com ajuste de inclinação, em conformidade com o padrão abnt 10347, com todos os caracteres da língua portuguesa (abnt-2) e conexão ao computador mediante porta padrão usb - identificação das teclas de alta resistência ao suor e calor das mãos - placa de rede controladora ethernet rj45 10/100 integrada. controladora de som. onboard- conector/interface para: saída para caixa acústica e entrada de linha e/ou microfone externo - conexão para áudio direta com a unidade gravadora e leitora de cd-rom (ligação da leitora de cd-rom a placa de som através de cabo de áudio próprio) - full-duplex para gravação e reprodução simultâneas de sons. mouse tecnologia óptica laser - cabo lógico com conector usb, resolução, por hardware, de no mínimo 800 x 800 dpi (pontos por polegada). caixa de som 180 wts licenciado em português com as mídias condições complementares. monitor 18,5" lcd garantia de 01 ano sendo comprovado através do folder ou declaração do fabricante ou por carepack. sistema de refrigeração adequada ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes. sistema de refrigeração do processador deve ser compatível com o mesmo, seguindo especificação e homologação do fabricante do processador. -chipset devem ser homologados pelo fabricante do processador. - regulador de tensão da cpu com no mínimo 4 estágios e projetado usando-se somente capacitores sólidos - projeto da placa mãe deve se basear somente em capacitores sólidos em detrimento aos capacitores eletrolíticos. dissipadores de calor ou cooler para os chipsets e reguladores de tensão - bios dual, uma baia externa frontal com a unidade de cd rom, uma baia externa frontal de 31/2" para unidade de leitora de cartão - uma baia interna de 31/2" polegadas para o disco rígido - acabamento em pintura tipo epoxi, com painel frontal de plástico de alta resistência gabinete, teclado e mouse tem o mesmo padrão de cor. gabinete do tipo torre, com no mínimo 02 baias - toda a conexão para periféricos externos e localizada no painel traseiro do gabinete. no painel dianteiro do gabinete poderá ter conexões usb, som e microfone - a placa mãe deve possuir número de série registrado na bios e poder ser lido remotamente via comandos dmi 2.0 opcional- bios tipo flash eprom,	UNID	350	2.290,00	801.500,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



	atualizável por software e compatível com o terceiro milênio - operar em (110/220) volts com comutação automática ou manual - apresentar marca e modelo e folder dos seguintes componentes placa mãe, processador, memória, monitor e seus opcionais sob pena de desclassificação. garantia mínima de 1 ( ano ) on-site em ( Diamantino ) com cobertura de peças e mão de obras – deve acompanhar sistema operacional. devidamente licenciado, bem como manuais e mídias - deve acompanhar manuais e drivers de todos os dispositivos compatível com microsoft windows xp profissional (no mínimo sp2). apresentar marca e modelo, energy star e hcl da cpu e declaração de garantia de 12 meses em Diamantino pelo fabricante e licitante on-site. assistência técnica autorizada em mato grosso. sendo comprovada através de web site ou declaração do próprio fabricante, com ddg. sob pena de desclassificação.				
02	Micro computador completo conforme descrição, processador de dois núcleos com frequência real de clock interno mínima de 3.3 ghz (gigahertz); cache total interna mínima de 3 mb; hyper transport ou front side bus, memória no mínimo, 1600 mhz (megahertz). memória ram de 4 (1x4)gb (gigabytes), tipo ddr-3 ou superior. velocidade de clock mínima de 1600 mhz (megahertz). instalada em um módulo, com suporte a dual channel. expansível a 16 gb (gigabytes). deverão restar no mínimo um slot livre para expansões futuras. “bios do mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos (copyright) sobre essa bios, não sendo aceito soluções em regime de oem ou customizações” apresentar atestado ou declaração do modelo ofertado da bios do equipamento do próprio fabricante, com suporte a acpi (advanced configuration and power interface) e smbios (system management bios). com registro do número de série do equipamento acessível remotamente via comandos dmi. placa mãe com total suporte às características especificadas para o processador, memória ram e disco rígido presentes nesta descrição. do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceito o regime oem ou customizações. deverá possuir no mínimo, 1 slot pci e 1 slot pci express x16; vídeo suporta resolução 1920x1200, com 256 mb (megabytes) de memória com tecnologia de alocação dinâmica. o equipamento deverá possuir 01 (uma) conexão de vídeo padrão vga e dvi ou hdmi. com suporte a directx 10.1. interface de som no mínimo de 16 bits. conexões frontais para microfone e fones de ouvido. alto-falante interno possuindo <i>mute</i> automático ao se utilizar as conexões para fones de ouvido. interface de rede padrão gigabit-ethernet, no mínimo. com conector no formato rj-45. deve suportar as velocidades de transmissão de 10/100/1000 mbps (megabits por segundo), com autonegociação e chaveamento automático entre os modos de operação (entre 10/100/1000 mbps e entre half/full duplex). disco rígido serial-ata iii, ou superior capacidade de armazenamento mínima de 500 gb (gigabytes). taxa de transferência de dados máxima de, no mínimo, 6 gb/s (gigabits por segundo). com tecnologia smart ii para detectar pre falha no hd, taxa de rotação máxima de, no mínimo, 7200 rpm. suporte à tecnologia (self-monitoring, analysis and reporting technology). e com suporte para hd ssd no próprio equipamento e não sendo aceito adaptação. gravadora de dvd interna, interface no mínimo 08 ( oito ) interfaces usb 2.0, sendo quatro na localizadas na parte frontal do gabinete. 2 interfaces ps/2; 1 interface vga. gabinete horizontal e vertical. deve permitir sua abertura, retirada do disco rígido e retirada da unidade óptica sem o uso de quaisquer ferramentas sendo 100% (“tool less”). não sendo aceito qualquer alteração do projeto original do fabricante do equipamento. deverá possuir 02 (duas) baias externas de 5.25”, 01 (uma) baia externa de 3.5” e 02 (duas) baias internas para instalação de discos rígidos. possibilitar instalação de cadeado; com tecnologia btx; fonte deve suportar as tensões de entrada de 110v e de 220v (50-60hz) 240 watts , com ajuste automático, não sendo permitido o uso de nenhum dispositivo transformador externo. a fonte de alimentação deverá suportar a carga da configuração máxima permitida pelo equipamento, prevendo expansões futuras. deverá possuir fonte de energia com 80% de eficiência para um melhor rendimento de energia; teclado padrão abnt 2, com todos os caracteres da língua portuguesa sem fio ( opcional ) do mesmo fabricante, inclusive “ç”, possuindo conector	UNID	350	3.300,00	1.155.000,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



	<p>padrão ps/2 ou usb; mouse ( sem fio ) opcional da mesma marca do equipamento de 2 botões, ambidestro (simétrico), com tecnologia óptica (sem esfera), possuindo roda (wheel) para scroll e conector padrão ps/2 ou usb.. monitor led 18,5 wide 1366x768 ou superior brilho de 250 nits, deverá possuir certificação energy star.. garantia de 01 ano do site do fabricante ou declaração do próprio fabricante . o número de série de cada equipamento deve ser único, afixado em local visível na parte externa do gabinete e na embalagem que o contém. todos os equipamentos do lote deverão ser iguais, apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa. um computador de mesma marca e modelo dos equipamentos propostos deverá constar no catálogo windows hardware compatibility list, comprovando a compatibilidade com windows 7 e windows vista, publicado no site da internet da microsoft, no endereço <a href="http://winqual.microsoft.com/hc">http://winqual.microsoft.com/hc</a> o modelo de equipamento ofertado é registrado no epeat ( electronic product environmental assessment tool ) da agência de proteção ambiental ( epa ), na categoria silver ou gold; cada equipamento deverá ser acompanhado de uma licença do microsoft windows 8 professional ou superior, em português do brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete do equipamento opcional. ambos sistemas deverão vir pré instalados ou fornecido em mídias. a duração da garantia deverá ser de, no mínimo, 12 ( doze ) meses. a assistência técnica deverá ser prestada no local onde se encontrarem instalados os equipamentos, com cobertura em todo o território nacional e de "responsabilidade do próprio fabricante dos equipamentos", sendo prestada pelo próprio fabricante ou por sua rede de empresas autorizadas e credenciadas a prestar assistência técnica que deverão possuir técnicos, ferramentas, equipamentos, peças e componentes originais e quaisquer outros equipamentos necessários à boa execução dos serviços, bem como produtos ou materiais indispensáveis à limpeza, manutenção e conservação dos equipamentos (comprovar através de declaração do próprio fabricante. a contratada deverá indicar uma "autorizada do fabricante" no estado de mato grosso, onde o órgão licitante está localizado, que deverá ser comprovado através de declaração ou website do próprio fabricante ou distribuidor oficial; a contratada deverá disponibilizar à divisão de informática do órgão licitante (contratante) um número 0800 do fabricante, visando receber os chamados técnicos para prestar os eventuais serviços de suporte; apresentar marca, modelo e part-number do produto e seus opcionais sendo desktop e monitor e garantia adicional emitido pelo site do fabricante, sob pena de desclassificação.</p>				
03	<p>Note book placa-mãe e bios projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado <b><i>ou ter direitos copyright sobre esta bios sendo aceito soluções em regime de oem ou customizações</i></b>; 1.2. sempre que o equipamento for inicializado deve ser exibido no monitor de vídeo o nome do fabricante do notebook; 1.3. bios com capacidade de habilitar/desabilitar as interfaces usb opcional, drive óptico, web cam, wireless entre outros opcionais; 1.4. a bios deverá suportar senha de acesso a bios e senha de "power-on" opcional; 1.5. o conjunto placa mãe deverá suportar instalação de 08 gb de memória ram; 2. processador: 2.1. processador com núcleo duplo, arquitetura x86; 2.2. construídos sobre arquitetura de no máximo 32 nm ou superior; 2.3. possuir clock real mínimo de 2,1 ghz, ou superior; 2.4. possuir memória cache l3 de no mínimo 3 mb; 2.5. possuir velocidade de bus do sistema de no mínimo 1333 mhz; 2.6. processador com suporte à virtualização opcional; 2.7. possuir frequência gráfica de no mínimo 250 mhz ou superior; 2.8. d.e.p. data execution prevention; 2.9. deverá ser projetado para efetuar computação simultânea de 32 bits e 64 bits; 3. memória ram (random access memory): 3.1. o equipamento deverá possuir memória mínima de 04 gb ( quatro gigabytes) ou superior, expansível até 8 gb (gigabytes); 3.2. o equipamento deverá suportar o padrão ddr3 de 1066 mhz, ou superior; 3.3. o equipamento deverá suportar a implementação de configuração em canal duplo (dual channel memory) para um melhor desempenho; 4. unidades de armazenamento: 4.1. o equipamento deverá possuir 01</p>	UNID	75	2.990,00	224.250,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



<p>(uma) unidade de disco rígido com capacidade mínima de 500 gb ( trezentos e vinte gigabytes); 4.2. padrão serial ata; 4.3. velocidade de rotação mínima de 5400 rpm ( cinco mil e quatrocentos rotações por minuto);4.4 o equipamento deverá possuir 01 (uma) unidade óptica tipo dvd-rw interna ao equipamento com tecnologia de gravação em um dois lados do disco e tecnologia de impressão direta no disco opcional e todos os softwares necessários para utilização de todos os recursos da unidade; 5.interface e portas de comunicação: 5.1. o equipamento deverá possuir no mínimo as seguintes interfaces de comunicação e interfaces externas: 5.2. 03 ( três ) portas usb 2.0 ou superior. não será permitido uso “hub” usb, para atingir o número de portas solicitadas; 5.3. 01 (uma) saída de vídeo padrão vga com conector db-15; 5.4. 01 (uma) porta de vídeo padrão hdmi; 5.5. portas multimídia estéreo divididos em 01 (uma) de line-out ou fone de ouvido e 01 (uma) entrada para microfone;5.7. 01 (uma) porta rj-45 para conexão 10/100/1000 gigabit ethernet; 5.8. todas as portas e interfaces devem estar integradas ao gabinete; 6.interface de som: 6.1. o equipamento deverá possuir interface de som, “on-board”, padrão plug-and-play; 7.interface de vídeo: 7.1.o equipamento deverá possuir 01 (uma) controladora gráfica com no mínimo 256 mb (duzentos e cinquenta e seis megabytes) de memória, podendo ser compartilhada com a memória principal; 7.2.a alocação de memória para a interface de vídeo poderá ser dinâmico ou pré-definido; 7.3.a interface de vídeo deverá ter compatibilidade com directx 10 ou superior; 7.4.a interface de vídeo deverá suportar no mínimo a resolução de 1366x768 pixels; 8.conectividade: 8.1. 01 (uma) interface de rede rj45 com as seguintes características mínimas: 8.2. total compatibilidade os padrõesauto-negociação de velocidade e integrada à placa-mãe; 8.4. possuir tecnologia pxe 2.1 para realizar boot remoto através da rede; 8.5. barramento de sistema para comunicação pci-express; 8.6. 01 (uma) interface de rede sem fio wi-fi com as seguintes funcionalidades: 8.6.1. suporte aos padrões 802.11 b/g/n; 8.6.2. integrada ao gabinete, não sendo aceito customização com dispositivos usb, pcmcia ou similares; 8.6.3. possuir botão ou tecla específica para ligar/desligar o sistema wi-fi; 8.6.4. suporte no mínimo às tecnologias de criptografia: wep 64 ou 128 bits, wpa ou wpa2; 8.7. possuir dispositivo bluetooth v2.0 ou superior sendo aceito externo; 9.tela: 9.1.de alta definição e iluminada por led; 9.2.a dimensão da tela deverá ser no máximo de 14,1 polegadas; 9.3.contraste mínimo de 300:1; 9.4.brilho mínimo de 100 nits; 9.5. com resolução mínima de 1366x768 pixels; 9.6.1webcam integrada; 9.6.2 suportar a realização de vídeo-conferência; 9.6.3 possibilitar até 30 frames/seg; 9.7.auto-falantes integrados. 10.teclado e mouse: 10.1.o equipamento deverá possuir teclado com mínimo de 101 teclas, padrão abnt ii; 10.2.o equipamento deverá possuir mouse do tipo touch pad, com dois botões de seleção e área de rolamento; 11.alimentação: 11.1.o equipamento deverá vir acompanhado de bateria de íons de lítio totalmente isolada, de no mínimo 06 (seis) células com autonomia mínima de 04h (quatro horas); 11.5.o adaptador externo deverá suportar alimentação ac/dc, 110/220 volts, com seleção automática de tensão; 12.gabinete e especificações físicas: 12.1.o equipamento deverá ter peso máximo de 2,3 kg (dois quilos e trezentos gramas) com bateria padrão; 13.3.sistema de gerenciamento de segurança; 13.4.o fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na internet ou em cdrom um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções: opcional 13.4.1 a arquitetura será cliente-servidor opcional, isto é, o software de gerenciamento estará instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente opcional; 13.4.2. a console de gerenciamento deverá ser web, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto; 13.4.3. capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando no mínimo as seguintes informações: tipo do processador opcional, quantidade de memória, tamanho do hd, numero de série do equipamento, numero do ativo fixo e tipo do sistema operacional; 13.5. monitoramento da “saúde” do equipamento que no mínimo deverá detectar: 14.softwares: 14.1. o equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional microsoft windows 7 professional 64 bits pré-instalado ou superior, em português do brasil; 14.2. o sistema operacional deverá estar</p>			
---	--	--	--





**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



	acompanhado de licença de uso e cd/dvd de instalação; 15.certificações e compatibilidades: 15.2.o equipamento ofertado deverá constar no microsoft windows catalog para o sistema operacional windows 7.a comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento hardware compatibility test report emitido especificamente para o modelo ofertado, devendo ser obtida dentro do grupo “systems”, no site 15.6. todos os certificados deverão obrigatoriamente ser apresentados em original ou através de cópia autenticada por cartório competente ou pelo site , com exceção de certificados emitidos através da internet ou comprovados através de folder/manual ou via internet, nos quais deverá constar obrigatoriamente a url do site de origem. 16.garantia e suporte: 16.1.o equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 1 ( hum ano ) “on site”, para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local; 16.2. o serviço em garantia deve ser prestado pelo fabricante, com atendimento por empresa pertencente à sua rede autorizada, devidamente capacitada para tal função; 16.3. o licitante deverá apresentar declaração de garantia do fabricante do equipamento ofertado. 17.condições gerais: 17.1. o fabricante deverá possuir central telefônica “própria” para abertura de chamados técnicos através de ligação gratuita (0800); 17.2 o fabricante deverá possuir site na internet disponibilizando atualizações de drives para o equipamento proposto; 17.3. os equipamentos propostos deverão possuir assistência técnica credenciada pelo fabricante em mato grosso, informando o nome, endereço e telefone da(s) empresa(s) autorizada(s) que prestará (ão) os serviços gratuitos de manutenção durante o período de 1 ( ano ) de garantia; 17.5. o licitante deverá apresentar todas as condições exigidas acima em declaração original ou copia, emitida em papel timbrado da empresa, assinada por pessoa responsável com indicação de cargo exercido na empresa, 17.6. quando a comprovação de qualquer exigência se der por impressão de material obtido via internet, deverá constar neste, a url do site de origem. acompanha 01 mini mouse usb do mesmo fabricante do equipamento. apresentar marca e modelo do site do fabricante e par-number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação.				
04	Impressora laser tecnologia de impressão: laser - resolução da tecnologia de impressão: fastres 600, hp fastres 1200 - linguagem padrão da impressora: impressão baseada em host - volume de páginas mensais recomendada: de 250 a 1500 páginas - gerenciamento da impressão: hp status and alerts, hp usage tracking (instalação somente pelo cd) - rede sem fio 802 b/g/n embutida - recursos de impressão móvel: hp eprint, apple airprint™, wireless direct print - painel de controle: 3 leds indicadores (sem fio, atenção, pronta), 2 botões (sem fio, cancelar) - gramatura de mídia recomendada: 60 a 105 g/m² (16 a 28 lb) - tipos de mídia aceitos: papel (laser, sulfite, fotográfico, áspero, vellum), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, cartões-postais - tamanhos de mídia aceitos: carta, ofício, executivo, cartões-postais, envelopes (nº. 10, monarch) - impressão em frente e verso manual (suporte a driver fornecido) - processador: tensilica/266 mhz - recursos do software printer smart: hp eprint, apple airprint™, wireless direct print, smart install, tecnologia hp auto-on/auto-off - velocidade máx. Impressão p&b (ppm): até 19 ppm - resolução de impressão - p&b: até 400 x 600 x 2 dpi (600 dpi de saída efetiva) - memória interna: 8 mb - ciclo de trabalho: até 5000 páginas - cor: preto - tensão/voltagem: 110v <b>Tamanhos de mídia personalizados</b> - bandeja de entrada para 150 folhas: - capacidade de entrada: slot de alimentação prioritária para 10 folhas, bandeja de entrada para 150 folhas, até 150 folhas; até 15 envelopes; - capacidade de saída: escaninho para 100 folhas viradas para baixo, 100 folhas, até 15 envelopes, até 100 transparências. Apresentar marca, modelo e folder do site do fabricante e declaração de garantia de 12 meses do fabricante.	UNID	50	690,00	34.500,00
05	Impressora laser monocromática processador: 500 mhz, lcd de 2 linhas, memória de 256 mb, interface (padrão): hi-speed usb 2.0	UNID	50	1.490,00	74.500,00







**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



	/ ethernet 10 / 100 / 1000 base tx / usb direta, velocidade de impressão: 40 ppm em tamanho a4, resolução de impressão: até 1200 x 1200 dpi, recursos de impressão: impressão em frente e verso automática, impressão de código de barras, impressão segura, ciclo mensal: 100.000 páginas. Apresentar marca, modelo e foder do site do fabricante ou pela revenda autorizada do fabricante. Apresentar assistência técnica autorizada em mato grosso declarando que dará assistência em diamantino – MT.				
06	Multifuncional laser monocromático função: cópia, impressão, digitalização e fax. Processador: 500mhz, lcd de 4 linhas, memória: 256mb, interface: hi-speed usb 2.0 / ethernet 10 / 100 / 1000 base tx / usb direta, ciclo mensal: 100.000 páginas, velocidade: 40 ppm em a4, resolução de impressão: 1200x1200 dpi, recursos de impressão: impressão em frente e verso automática, impressão segura. Apresentar marca, modelo e foder do site do fabricante ou pela revenda autorizada do fabricante. Apresentar assistência técnica autorizada em mato grosso declarando que dará assistência em diamantino – MT.	UNID	50	2.790,00	139.500,00
07	Nobreak – • tipo nobreak mínimo de 700 va , voltagem bivolt automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~; • conector para bateria externa tipo engate rápido para bateria externa. • tomadas de saída 04 no próprio aparelho; todas no padrão nbr14136, (padrão nacional de tomadas) • características de funcionamento estabilizador interno com 6 estágios de regulação no mínimo; autotest: ao ser ligado, o no break testa o seus circuitos internos antes de iniciar; microprocessador risc ou cisc/flash de alta velocidade. Recarga automática da bateria mesmo com nobreak desligado; dc start, permite o nobreak ser ligado mesmo na ausência de energia elétrica; autodiagnostico de bateria; • alertas visuais e sonoros leds coloridos no painel frontal, que indicam funções de funcionamento como modo rede, modo bateria, final de autonomia, fim da vida útil da bateria, subtensão e sobretensão. • botão de energia botão liga/desliga temporizado com função mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • bateria interna 1 bateria de 12vdc/7ah apresentar declaracao de garantia do fabricante, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificacao. Garantia minima de 1 ano.	UNID	250	280,00	70.000,00
08	Nobreak – • tipo nobreak mínimo de 1.7va , voltagem bivolt automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~; • conector para bateria externa tipo engate rápido para bateria externa. • tomadas de saída 04 no próprio aparelho; todas no padrão nbr14136, (padrão nacional de tomadas) • características de funcionamento estabilizador interno com 6 estágios de regulação no mínimo; autotest: ao ser ligado, o no break testa o seus circuitos internos antes de iniciar; microprocessador risc ou cisc/flash de alta velocidade. Recarga automática da bateria mesmo com nobreak desligado; dc start, permite o nobreak ser ligado mesmo na ausência de energia elétrica; autodiagnostico de bateria; • alertas visuais e sonoros leds coloridos no painel frontal, que indicam funções de funcionamento como modo rede, modo bateria, final de autonomia, fim da vida útil da bateria, subtensão e sobretensão. • botão de energia botão liga/desliga temporizado com função mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • bateria interna 1 bateria de 12vdc/7ah apresentar declaracao de garantia do fabricante, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 1 ano.	UNID	250	699,00	174.750,00
09	Tablet 10 polegadas no mínimo, 802.11 b/g/n 2.4, android 4.0 ou superior resolução 1024x600, conector usb e hdmi pelo menos hum conector, processador 1.2Ghz no mínimo, câmera dual frontal vga e traseira 2mp , bateria no mínimo 5100 mah, cartão de memoria Sd 32 gb opcional, acelerômetro ter no equipamento, apresentar marca, modelo e folder do site do fabricante e declaração do distribuidor oficial do fabricante . Garantia de 12 meses on-site em diamantino.	UNID	500	690,00	345.000,00
10	Tablet 9.7 polegadas no mínimo, 802.11a/b/g/n 2.4, 5ghz, android 4.1 ou superior resolução 1280x800, conector usb 2.0 pelo menos hum conector, processador dual core 1.5 no mínimo, câmera dual frontal e traseira, bateria no mínimo 66000 mah,	UNID	100	1.800,00	180.000,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



	gravação e reprodução 1280x720 ( HD ) decodificação: 3GP, ASF, AVI, MPEG4, MP4 WMV FLV MKV WEBM, apresentar marca, modelo e folder do site do fabricante e declaração do distribuidor oficial do fabricante. Garantia de 12 meses on-site em diamantino.				
11	Licença do Windows 7 Profissional 64 bits ou superior. Apresentar part number sob pena de desclassificação.	UNID	150	550,00	82.500,00
12	Licença do pacote office std sendo com Word, Excel e Power Point Apresentar part number sob pena de desclassificação.	UNID	150	1.100,00	165.000,00
<b>TOTAL:</b>					<b>3.446.500,00</b>

**LOTE 02**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V. REF.	V. TOTAL
13	Pentes de memória DDR3 4 G 1333 para desktop apresentar marca e modelo do site do fabricante sob pena de desclassificação.	UNID	100	180,00	18000,00
14	Pentes de memória DDR2 2 G 800 para desktop apresentar marca e modelo do site do fabricante sob pena de desclassificação.	UNID	100	150,00	15000,00
15	HDS de 500 GB (com rotação de 7200 RPM) para desktop apresentar marca e modelo do site do fabricante sob pena de desclassificação.	UNID	100	290,00	29000,00
16	Fontes de alimentação bivolt 450W Real ou superior, com conectores sata e ide apresentar marca e modelo do site do fabricante sob pena de desclassificação.	UNID	250	180,00	45000,00
17	unidade gravadora de DVD/RW Ide apresentar marca e modelo do site do fabricante sob pena de desclassificação.	UNID	200	70,00	14000,00
18	Teclados conexão USB padrão abnt 2	UNID	200	30,00	6000,00
19	Mouses ópticos conexão USB ou PS2	UNID	200	15,00	3000,00
20	Teclado e mouse sem fio sendo do mesmo fabricante com autorizada em cuiaba ou varzea grande com declaração de garantia do distribuidor oficial. Com as seguintes certificação anatel e apresentar marca e modelo e part number do produto ofertado.	UNID	200	195,00	39000,00
21	Caixa de som de no mínimo 15 W. apresentar marca e modelo e folder do site do fabricante ou distribuidor oficial.	UNID	50	35,00	1750,00
22	Web Cam para notebooks e computadores com as seguintes descrições sensor automatico de luminosidade que acende os leds caso a iluminação do ambiente não seja adequada, 30 fps, 5m pixels, com suporte de apoio para note book apresentar marca e modelo e folder do site do fabricante sob pena de desclassificação.	UNID	50	69,50	3475,00
23	Placas de rede wirelles bgn pci 150 mb compativel para computdor com perfil baixo certificação anatel, apresentar declaração de garantia de 24 meses em Diamantino para o licitante, apresentar marca, modelo e folder do site do fabricante.	UNID	800	89,00	71200,00
<b>TOTAL:</b>					<b>245.425,00</b>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



**LOTE 03**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V. REF.	V. TOTAL
24	TAMPO ÚNICO SOBREPOSTO EM MDP 18 MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMINICO, FILETADO EM TODOS OS LADOS COM FILETE DE 2 MM, PAINEL FRONTAL EM MDP 18 MM, FIXADO ATRAVEZ DE MINIFIX, FILETADO EM TODO O CONTO RNO COM FILETE DE 0,3 MM, NA COR PADRAO DO ORGAO/ENTIDADE SOLICITANTE, LADO FRONTAL DE TRABALHO ABAULADA, PE CENTRAL EM CHAPA DE AÇO DOBRADA EM FORMATO SEXTAVADO, COM CALHA DE SAQUE FRONTAL PARA PASSAGEM DE CABO, COM 03 FUROS PARA TOMADA, PES LATERAIS COM BASE CURVA EM CHAPA DE AÇO REPUXADA SEM PONTEIRA, COM COLUNA VERTICAL DE 150 MM, DOTADA DE CALHA DE SAUE FRONTAL PARA PASSAGEM DE CABOS, COM TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO COM ACABAMENTO PINTURA EPOXI – PO TEXTURIZADO CURADO EM ESTUFA A 200ºDIMANSOES: 1350 X 1200 X 740	UNID	150	1.123,33	168.499,50
25	TAMPO ÚNICO SOBREPOSTO EM MDP 18 MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMINICO, FILETADO EM TODOS OS LADOS COM FILETE DE 2 MM, PAINEL FRONTAL EM MDP 18 MM, FIXADO ATRAVEZ DE MINIFIX, FILETADO EM TODO O CONTO RNO COM FILETE DE 0,3 MM, NA COR PADRAO DO ORGAO/ENTIDADE SOLICITANTE, LADO FRONTAL DE TRABALHO ABAULADA, PE CENTRAL EM CHAPA DE AÇO DOBRADA EM FORMATO SEXTAVADO, COM CALHA DE SAQUE FRONTAL PARA PASSAGEM DE CABO, COM 03 FUROS PARA TOMADA, PES LATERAIS COM BASE CURVA EM CHAPA DE AÇO REPUXADA SEM PONTEIRA, COM COLUNA VERTICAL DE 150 MM, DOTADA DE CALHA DE SAUE FRONTAL PARA PASSAGEM DE CABOS, COM TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO COM ACABAMENTO PINTURA EPOXI – PO TEXTURIZADO CURADO EM ESTUFA A 200ºDIMANSOES: 1350 X 1400 X 740	UNID	150	1.185,33	177.799,50
26	TAMPO ÚNICO SOBREPOSTO EM MDP 18 MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMINICO, FILETADO EM TODOS OS LADOS COM FILETE DE 2 MM, PAINEL FRONTAL EM MDP 18 MM, FIXADO ATRAVEZ DE MINIFIX, FILETADO EM TODO O CONTO RNO COM FILETE DE 0,3 MM, NA COR PADRAO DO ORGAO/ENTIDADE SOLICITANTE, LADO FRONTAL DE TRABALHO ABAULADA, PE CENTRAL EM CHAPA DE AÇO DOBRADA EM FORMATO SEXTAVADO, COM CALHA DE SAQUE FRONTAL PARA PASSAGEM DE CABO, COM 03 FUROS PARA TOMADA, PES LATERAIS COM BASE CURVA EM CHAPA DE AÇO REPUXADA SEM PONTEIRA, COM COLUNA VERTICAL DE 150 MM, DOTADA DE CALHA DE SAUE FRONTAL PARA PASSAGEM DE CABOS, COM TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO COM ACABAMENTO PINTURA EPOXI – PO TEXTURIZADO CURADO EM ESTUFA A 200ºDIMANSOES: 1350 X 1600 X 740	UNID	150	1.300,67	195.100,50
27	TAMPO ÚNICO SOBREPOSTO EM MDP 18 MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMINICO, FILETADO EM TODOS OS LADOS COM FILETE DE 2 MM, NA COR PADRAO DO ORGAO/ENTIDADE SOLICITANTE, PE CENTRAL EM CHAPA DE AÇO DOBRADA EM FORMATO SEXTAVADO, COM TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO COM ACABAMENTO PINTURA EPOXI – PO TEXTURIZADO CURADO EM ESTUFA A 200º	UNID	150	618,00	92.700,00
28	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS. DIMENSÕES: ALTURA: 694 MM LARGURA: 470MM PROFUNDIDADE: 400MM. TAMPO: TAMPO EM MADEIRA MDP, COM	UNID	150	867,33	130.099,50







**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



	ESPESSURA DE 25MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, BORDA FRONTAL E DEMAIS BORDAS COM FITA DE POLIESTIRENO NA MESMA COR DO TAMPO COM ESPESSURA DE 1,0 MM. TAMPO FIXADO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE GIROFIX E COM ALTA RESISTÊNCIA. CORPO: EM MADEIRA MDP, COM ESPESSURA DE 15MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES, RESISTENTE A ABRASÃO, ENCABEÇADO COM FITA DE POLIESTIRENO NA MESMA COR DO CORPO, COM ESPESSURA DE 1,0MM COM ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS. GAVETA: EM MADEIRA MDP, COM ESPESSURA MÍNIMA DA FRENTE DA GAVETA DE 18MM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES, RESISTENTE A ABRASÃO, ENCABEÇADA EM FITA DE POLIESTIRENO COM ESPESSURA DE 1,0MM COM ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS. CORREDIÇAS: FABRICADAS EM AÇO PRESAS AO CORPO DO GAVETEIRO ATRAVÉS DE PARAFUSO AUTOATARRAXANTE PARA MADEIRA, TELESCOPICA DESLIZANTES DE POLIAMIDA ALTAMENTE RESISTENTE À ESFORÇO SOBRE A GAVETA E AO NÚMEROS DE CICLOS DE ABERTURA E FECHAMENTO DA MESMA. TRAVAMENTO DA GAVETA FEITO EM HASTE DE AÇO RESISTENTE A TRAÇÃO COM ACIONAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO CILÍNDRICA COM CHAVE DE ALMA INTERNA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA AO TORQUE, COM CAPA PLÁSTICA EXTERNA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO INJETADO. GAVETAS (QUATRO) MEDIAS MEDIDAS INTERNAS PROF 380 MM LARG 370 MM ALTURA 70 MM				
29	LONGARINA 04 LUGARES ASSENTO E ENCOSTO PLASTICO	UNID	150	853,33	127.999,50
30	POLTRONA DIRETOR COM BRAÇO E PRANCHETA ESCAMOTEAVEL	UNID	300	603,73	181.119,00
31	CADEIRA PRESIDENTE GIRATORIA BASE CROMADA COM BRAÇO CROMADO ASSENTO EM ESPUMA INJETADA E ENCOSTO EM TELINHA MODELO SOUL	UNID	300	906,05	271.815,00
32	MESA PARA REFEITÓRIO 08 LUGARES COM BANCOS RECOLHIVEIS	UNID	100	2.383,33	238.333,00
33	MESA PARA REFEITÓRIO 06 LUGARES COM BANCOS RECOLHIVEIS	UNID	100	2.141,17	214.117,00
34	MESA PARA REFEITÓRIO 04 LUGARES COM BANCOS RECOLHIVEIS	UNID	100	1.795,33	179.533,00
35	MESA EXECUTIVA PREMIATO COM BALCÃO LATERAL	UNID	20	4.346,67	86.933,40
36	MESA EXECUTIVA EM "L"	UNID	20	3.046,67	60.933,40
37	MESA EXECUTIVA RETA	UNID	20	1.416,67	28.333,40
38	PAINEL EM MDF PARA TELEVISÃO LED OU LCD	UNID	05	962,00	4.810,00
39	MESA DE REUNIÃO EM MDF 40 MM 2,50X0,80X0,74	UNID	10	3.496,67	34.966,70
40	MESA DE REUNIÃO EM MDF 40 MM 4,50X0,80X0,74	UNID	10	6.046,67	60.466,70
41	MESA EM MDF PARA AUDITÓRIO 7,00 M	UNID	02	16.566,67	33.133,34
42	POLTRONA PARA AUDITÓRIO DIRETOR	UNID	150	1.246,67	187.000,50
43	PUPITO PARA AUDITÓRIO EM MDF 25 MM	UNID	02	1.983,33	3.966,66
<b>TOTAL:</b>					<b>2.477.659,60</b>

Valor total balizado: **R\$ 6.169.584,60** (Seis milhões e cento e sessenta e nove mil e quinhentos e oitenta e quatro Reais e sessenta centavos)





**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÃO**



**OBSERVAÇÃO:**

O Arquivo para preenchimento da proposta de preço (Compras autocotação) está disponível junto ao Edital no site da Prefeitura Municipal de Diamantino, sendo obrigatório a todos os licitantes apresentar a proposta preenchida e impressas conforme arquivo disponibilizado.

A licitante também deverá apresentar essa proposta preenchida, em arquivo, para o pregoeiro, disponibilizada exclusivamente em 01 Pen Drive, sendo este, novo e contendo somente o arquivo da proposta.

O programa para leitura e preenchimento (Compras autocotação) da proposta, está disponível no endereço abaixo:

<http://download.betha.com.br/>

<http://download.betha.com.br/versoesdisp.jsp?s=33&rdn=200613142912>

***Ficam obrigadas as licitantes de anexar junto à proposta de preço, o Anexo II do Presente Edital, onde constam informações complementares da proposta.***

---

**Lauro Josney Correa**  
Pregoeiro Oficial

