



PARTE B – DISPOSIÇÕES ESPECÍFICAS DESTES CERTAMES

1. TERMO DE REFERÊNCIA: ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, CONDIÇÕES MÍNIMAS DE GARANTIA E CONDIÇÕES MÍNIMAS DE FORNECIMENTO

A presente licitação tem por escopo a aquisição de **Equipamentos de Informática e ferramentas de desenvolvimento de softwares**, conforme especificações, quantitativos e condições descritos abaixo:

1.1 Quantitativos

Lote	Item	Produto	Quantidade	Cronograma de entrega
Lote 01	Item 01	Computador: Processador: 2 núcleos, Cache L2 de 8 MB, 3,00 GHz, Barramento frontal de 1333 MHz. Placa mãe (off-board), barramento de 1066 / 800 / 533 MHz, 2 slots PCI-E x16, 1 slot PCI-E x 1 e 3 slots PCI 2.2. Memória RAM DDR2 800: 2GB, expansível para 4 GB. HD: 160 GB SATA II Teclado multimídia: ABNT2 Mouse: óptico PS2 Gravador DVD + RW Placa de vídeo: PCI - expresse 256MB Monitor: 17" LCD Estabilizador 300 VA Placa de rede LAN (10 /100 / 1000Mbps) e wireless (padrão 802.11 B/G) Campus de Jequié (Convênio SECTI) – 60 und Campus de Vitória da Conquista – 60 und	120 Und	20 dias corridos
Lote 01	Item 02	MICROCOMPUTADOR , com monitor LCD 15 polegadas, processador núcleo duplo x86, 32 ou 64 bits clock 2 GHz e 1MB L2 total, unidade DVD-RW, audio integrado ao gabinete, mouse optico, teclado ABNT2 – 1 gigabyte de memória DDR2, com frequência mínima de 667MHz, instalado em dois módulos de 512MB, expansível 4 gigabytes. - BIOS em português, atualizável, compatível com ACPI e DMI 2.0 com senhas para acesso ao sistema e alteração da configuração da BIOS. - Interface de vídeo com capacidade para utilizar até 256 MB da memória principal do micro, clock da controladora de no mínimo 400 MHz, com aceleração gráfica 3D, compatibilidade com DIRECTX 9, no mínimo duas interfaces externas de vídeo (sendo no mínimo 1 VGA) com suporte à utilização de 2 monitores simultâneos. - Controladora de discos Serial-ATA/300 com suporte a pelo menos quatro periféricos (unidade ótica e discos). - Disco rígido com interface idêntica ao da controladora de discos fornecida, capacidade de 80 gigabytes, com tecnologia SMART III, 7200 rpm e tempo médio de acesso inferior a 11 ms. - Unidade de 3,5"	35 Und	20 dias corridos



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>integrada ao gabinete de leitura e gravacao de cartões de memória (CompactFlash Type I /II, Microdrive, Secure Digital Card, miniSD, Memory Stick e xD picture). - Unidade gravação de DVD com velocidade minima de 16x e capacidade de boot. - Minimo de uma porta paralela IEEE1284, minimo de uma porta serial, 6 portas USB 2.0 (2 frontais). - Interface de audio de alta definição com caixas de som internas ao gabinete. - Mouse optico (sem esfera), com desenho simetrico, tamanho normal, dois botoes mais botao scroll e resolucao minima de 400 dpi. - Teclado com layout em angulo reto e no padrao ABNT2 estendido (com teclas para Windows), acionamento com retorno tactil e grafismos (letras e simbolos) de estampa permanente. As teclas de power-off, wake-up e stand-by se existirem devem ser separadas e acima do bloco que contem as teclas insert e delete. - Interface de rede Ethernet 10/100/1000 Mbps auto-sense e full-duplex, com suporte a TCP/IP, SNMP e WOL com led indicador de link e atividade de rede. - Minimo de 4 slots PCI sendo no mínimo 2 com tecnologia PCI-Express. - Manuais de instalacao, configuracao e operacao do equipamento. - Fonte de alimentacao ATX ou BTX padrao, bi-volt manual ou automatico, com capacidade para alimentar todos os perifericos internos e externos em sua capacidade maxima de expansao. - Gabinete ATX ou BTX padrao com no minimo uma baia de 5.1/4 livres após configurado, conectores traseiros no padrao de cores PC99 e características "tool less", isso é, não há necessidade de uso de ferramentas para: abertura do gabinete e remoção de unidades de armazenamento. - Os conectores do teclado e mouse se forem fornecidos tipo mini-DIN, deverao obedecer ao padrao de cores PC99. - Os componentes: gabinete (cpu), mouse, teclado, deverao ter caixa externa com cor predominante semelhantes entre si. Indicao de marca e garantia: O gabinete do micro, teclado e mouse deverao possuir identificacao serial, marca e modelo por meio de etiqueta de segurança ou gravacao e a marca do fabricante do microcomputador aplicada direta e permanentemente no corpo dos componentes citados, nao sendo aceita aplicacao de etiquetas adesivas para a marca. - O equipamento nao podera ser retirado das instalacoes do orgao/entidade, a menos que seja substituido em carater definitivo, por outro novo (sem uso anterior) similar ao danificado. (LICENÇAS DE SOTWARE NÃO INCLUSO)</p> <p>Campus de Jequié (Convênio MEC) – 60 und</p>		
--	--	--	--



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

Lote 01	Item 03	<p>MICROCOMPUTADOR, com monitor LCD 17 polegadas, processador núcleo duplo x86, 32 ou 64 bits clock 2 GHz e 1MB L2 total, unidade DVD-RW, audio integrado ao gabinete, mouse optico, teclado ABNT2 – 2 gigabyte de memoria DDR2, com frequência mínima de 667MHz, instalado em dois módulos de 1 GB, expansivel 4 gigabytes. - BIOS em português, atualizavel, compativel com ACPI e DMI 2.0 com senhas para acesso ao sistema e alteracao da configuracao da BIOS. - Interface de video com capacidade para utilizar até 256 MB da memoria principal do micro, clock da controladora de no minimo 400 MHz, com aceleracao grafica 3D, compatibilidade com DIRECTX 9, no mínimo duas interfaces externas de vídeo (sendo no mínimo 1 VGA) com suporte à utilização de 2 monitores simultaneos. - Controladora de discos Serial-ATA/300 com suporte a pelo menos quatro periféricos (unidade ótica e discos). - Disco rigido com interface identica ao da controladora de discos fornecida, capacidade de 160 gigabytes, com tecnologia SMART III, 7200 rpm e tempo medio de acesso inferior a 11 ms. - Unidade de 3,5" integrada ao gabinete de leitura e gravacao de cartões de memória (CompactFlash Type I /II, Microdrive, Secure Digital Card, miniSD, Memory Stick e xD picture). - Unidade gravação de DVD com velocidade minima de 16x e capacidade de boot. - Minimo de uma porta paralela IEEE1284, mínimo de uma porta serial, 6 portas USB 2.0 (2 frontais). - Interface de audio de alta definição com caixas de som internas ao gabinete. - Mouse optico (sem esfera), com desenho simetrico, tamanho normal, dois botoes mais botao scroll e resolucao minima de 400 dpi. - Teclado com layout em angulo reto e no padrao ABNT2 estendido (com teclas para Windows), acionamento com retorno tactil e grafismos (letras e simbolos) de estampa permanente. As teclas de power-off, wake-up e stand-by se existirem devem ser separadas e acima do bloco que contem as teclas insert e delete. - Interface de rede Ethernet 10/100/1000 Mbps auto-sense e full-duplex, com suporte a TCP/IP, SNMP e WOL com led indicador de link e atividade de rede. - Minimo de 4 slots PCI sendo no mínimo 2 com tecnologia PCI-Express. - Manuais de instalacao, configuracao e operacao do equipamento. - Fonte de alimentacao ATX ou BTX padrao, bi-volt manual ou automatico, com capacidade para alimentar todos os perifericos internos e externos em sua capacidade maxima de expansao. - Gabinete ATX ou BTX padrao com no minimo uma baia de 5.1/4 livres após configurado, conectores traseiros no padrao de cores PC99 e caracteristicas "tool less", isso é, não há necessidade de uso de ferramentas para: abertura do gabinete e remoção</p>	15 Und	20 dias Corridos
--------------------------	------------	---	---------------	-----------------------------------



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>de unidades de armazenamento. - Os conectores do teclado e mouse se forem fornecidos tipo mini-DIN, deverao obedecer ao padrao de cores PC99. - Os componentes: gabinete (cpu), mouse, teclado, deverao ter caixa externa com cor predominante semelhantes entre si. Indicao de marca e garantia: O gabinete do micro, teclado e mouse deverao possuir identificacao serial, marca e modelo por meio de etiqueta de segurança ou gravacao e a marca do fabricante do microcomputador aplicada direta e permanentemente no corpo dos componentes citados, nao sendo aceita aplicacao de etiquetas adesivas para a marca. - O equipamento nao podera ser retirado das instalacoes do orgao/entidade, a menos que seja substituido em carater definitivo, por outro novo (sem uso anterior) similar ao danificado. (LICENÇAS DE SOTWARE NÃO INCLUSO)</p> <p>Campus de Jequié (Convênio MEC) – 15 und</p>		
--	--	--	--



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

Lote 01	Item 04	<p>Microcomputador com as seguintes configurações: Placa Mãe- Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não serão aceitas soluções em regime OEM ou personalizações;- Padrão BTX;- Deve possuir no mínimo 4 slots livres sendo, 2 PCI, 1 PCE-E x1 e 1 PCI-E x16;- Deve possuir uma entrada PS/2 exclusiva para teclado;- Deve possuir uma entrada PS/2 exclusiva para mouse;- Deve possuir no mínimo oito portas USB livres após a configuração final, sendo no mínimo duas na parte frontal do equipamento. Não serão aceitos hubs;- Deve possuir uma porta serial e uma porta paralela;Processador-Processador x86 com núcleo duplo com frequência mínima de processamento de 2.0GHz com cache L2 total de no mínimo 1MB;- Velocidade de barramento mínima de 1066MHz;- Deve possuir tecnologia que permita economia de energia integrada;- Deve possuir tecnologia de proteção contra vírus integrada;- O processador deve ter capacidade de interpretar instruções de 32 bits e extensões de 64 bits.BIOS- Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento exclusivamente para o modelo ofertado;- Deve ter suporte a Português e Inglês;- Deve permitir inserção do número de patrimônio do cliente em campo gerenciável através de software de gerenciamento remoto;- Deve ser implementada em "flash memory" atualizável diretamente pelo microcomputador;- Capacidade de habilitar / desabilitar portas: Serial, Paralela e USB;- Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador, ou logotipo a escolha do contratante;Memória- Compatível com DDR2-667MHz/DDR2-800MHz;- No mínimo 4 slots de memória permitindo expansão para até 4-GB;- Deve implementar tecnologia dual-channel;- 01-GB de memória RAM instalada em dois módulos de 512MB;Armazenamento- Controladora de discos integrada a placa-mãe do equipamento, padrão SATA-2 com taxa mínima de transferência de 300GB/s e com capacidade para suportar no mínimo dois discos rígidos trabalhando em RAID 0 ou 1;- Uma unidade de disco rígido instalada, interna, de no mínimo 120GB com interface SATA-2 e tecnologia SMART III integrada, isto é, o disco rígido deve ser capaz de identificar e relatar estado de iminência de falha, e, isolar setores defeituosos de maneira permanente.- Deve possuir tecnologia TPM 1.2 integrada para criptografia de pastas e arquivos confidenciais;- Unidade leitora e gravadora de DVD integrada ao equipamento com tecnologia de "impressão" de textos e imagens na mídia, dispensando assim o uso de etiquetas;- Uma unidade de 3,5" integrada ao gabinete com capacidade de ler e gravar mídias digitais das</p>	59 Und	20 dias Corridos
------------	------------	---	--------	---------------------



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>seguintes tecnologias: CompactFlash Type I /II, Microdrive, Secure Digital Card(SD), miniSD, Memory Stick e xD picture;Gráficos- Controladora de vídeo integrada a placa mãe (on-board) ou em slot (off-board);- Capacidade de controlar até dois monitores simultaneamente (dual-head);- Capacidade de alocar até 256MB da memória principal para vídeo; Serão aceitos compartilhamento dinâmico ou pré-definido;- No mínimo uma saída VGA e uma DVI;Artigo I.Redes- 01 Interface de rede 10/100/1000 (Gigabit Ethernet) auto-sense e full-duplex;- Suporte a SNMP, Wake on Lan e PXE;- Conector RJ-45;- Arquitetura do barramento PCI, ou superior.Áudio- Controladora de áudio de alta-definição integrada;- Com capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente;- Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixa de som externas;- Deve possuir entrada para microfone e saída para fones de ouvido na parte frontal do equipamento;Monitor- Monitor TFT de 17" do mesmo fabricante do equipamento, devendo seguir o mesmo padrão de cores do gabinete;- Contraste mínimo 500:1;- Brilho: 300 nits (cd/m²);- Refresh rate: 8ms;- DPI: 0.27mm;- Resolução: 1280 x 1024 @ 60Hz.Fonte de Alimentação- Fonte de alimentação com chaveamento manual de 110/220, com capacidade para suportar a máxima configuração do item cotado;- A fonte de ter tecnologia PFC – correção de fator de potência (ativo ou passivo), para evitar a perda de energia.- Potência de 300-watt real, capazes de suportar a configuração máxima do equipamento;Mouse- Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento;- Mouse do tipo óptico;- Resolução de no mínimo 400 dpi;- O tipo de conexão deverá ser PS/2;- Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll";- Mouse do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete;Teclado- Teclado padrão ABNT-2.- Conector tipo PS/2;- Teclado do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete.Gabinete- Padrão Microtorre com as seguintes dimensões máximas: 38 x 18 x 43 mm.- Possuir no mínimo: 2 (duas) baias 3,5" interno, 1 (uma) baia 3,5" externo e 2 baias 5,25" externo.- Possuir local para uso de cadeado para evitar acessos indevidos ao gabinete.- Possuir botão liga/desliga - Possuir indicadores liga/desliga na parte frontal e acesso ao disco rígido;- O gabinete deverá ter características "tool less", isso é, não há necessidade de uso de ferramentas para: abertura do gabinete e remoção de disco rígido, unidade óptica e unidade de disquete.- O gabinete deverá possuir um sistema de resfriamento auxiliar, como por exemplo um ventilador/exaustor adicional.- Padrão BTX;Gerenciamento,</p>		
--	--	--	--



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>"backup" e segurança de informação.- O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD-ROM um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções:- A arquitetura deverá client-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente.- A console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto.- Deverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando no mínimo as seguintes informações: tipo do processador, quantidade de memória, tamanho do HD, numero de série do equipamento, numero do ativo fixo e tipo do sistema operacional.- Monitoramento da "saúde" do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido, alteração na temperatura do gabinete e possível falha no disco rígido (SMART)- Diagnóstico remoto, deverá ser possível realizar algum tipo de diagnostico remotamente.- Através da console de gerenciamento deverá ser possível fazer atualização de BIOS e drivers do equipamento ofertado, remotamente.- Através da console deverá ser possível fazer alterações na BIOS do equipamento ofertado: habilitar/desabilitar senha, portas USB, serial e paralela. Tudo remotamente.O fabricante deverá fornecer um programa de "backup" pré-instalado ou em algum tipo de mídia, tendo as seguintes funções ou características:- O programa deverá criar uma segunda partição no disco rígido, onde será armazenada o "backup" do sistema operacional, programas e dados do usuário.- O programa de backup não deverá fazer backup de arquivos repetidos.- A restauração do backup poderá ser: apenas de um arquivo selecionando pelo usuário ou realizar a restauração total do ultimo backup.- O equipamento deverá possuir indicadores (LED, display ou Bips) para facilitar a identificação do componente (memória, processador, vídeo, etc) que esteja com problema, para agilizar o reparo.Sistema Operacional- O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional, MS-Windows XP Professional, Service Pack2 pré-instalado, em português do Brasil; - O sistema operacional deve vir acompanhado de licença de uso OEM;- O equipamento deve possuir o selo "Vista Capable" e deve oferecer opção de up-grade gratuito para a plataforma Vista. Certificações - O equipamento proposto deverá constar da Lista de compatibilidade Microsoft Windows Catalog para o sistema operacional Windows XP Professional.- Segurança:- IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001- Compatibilidade Eletromagnética:- CISPR 22:1993</p>		
--	--	--	--



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>+A1+A2 / EN55022:1994 +A1+A2 Class - EN 55024:1998 +A1+A2- IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000- IEC 61000-3-3:1994 +A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1:2001Garantia e suporte- O equipamento proposto deverá possuir garantia de 01 ANO para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local. O tempo de atendimento deve ser de no máximo um dia útil;- A empresa fornecedora do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro.- A empresa fornecedora do equipamento deverá dispor de um numero telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; - Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download no web-site do fornecedor do equipamento;- A empresa fornecedora do equipamento deverá possuir um sistema atendimento de suporte técnico via Chat, através da Internet;- A empresa fornecedora do equipamento deverá possuir um sistema de diagnóstico de hardware através do web-site. – diagnóstico remoto.01 ANO de garantia.</p>		
	<p>Campus de Jequié (Convênio MEC) – 59 Und</p>		



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

Lote 01	Item 05	<p>Microcomputador com as seguintes configurações: Placa Mãe- Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não serão aceitas soluções em regime OEM ou personalizações;- Padrão BTX;- Deve possuir no mínimo 4 slots livres sendo, 2 PCI, 1 PCE-E x1 e 1 PCI-E x16;- Deve possuir uma entrada PS/2 exclusiva para teclado;- Deve possuir uma entrada PS/2 exclusiva para mouse;- Deve possuir no mínimo oito portas USB livres após a configuração final, sendo no mínimo duas na parte frontal do equipamento. Não serão aceitos hubs;- Deve possuir uma porta serial e uma porta paralela;Processador-Processador x86 com núcleo duplo com frequência mínima de processamento de 2.0GHz com cache L2 total de no mínimo 1MB;- Velocidade de barramento mínima de 1066MHz;- Deve possuir tecnologia que permita economia de energia integrada;- Deve possuir tecnologia de proteção contra vírus integrada;- O processador deve ter capacidade de interpretar instruções de 32 bits e extensões de 64 bits.BIOS- Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento exclusivamente para o modelo ofertado;- Deve ter suporte a Português e Inglês;- Deve permitir inserção do número de patrimônio do cliente em campo gerenciável através de software de gerenciamento remoto;- Deve ser implementada em "flash memory" atualizável diretamente pelo microcomputador;- Capacidade de habilitar / desabilitar portas: Serial, Paralela e USB;- Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador, ou logotipo a escolha do contratante;Memória- Compatível com DDR2-667MHz/DDR2-800MHz;- No mínimo 4 slots de memória permitindo expansão para até 4 GB;- Deve implementar tecnologia dual-channel;- 02 GB de memória RAM instalada em dois módulos de 512MB;Armazenamento- Controladora de discos integrada a placa-mãe do equipamento, padrão SATA-2 com taxa mínima de transferência de 300GB/s e com capacidade para suportar no mínimo dois discos rígidos trabalhando em RAID 0 ou 1;- Uma unidade de disco rígido instalada, interna, de no mínimo 160GB com interface SATA-2 e tecnologia SMART III integrada, isto é, o disco rígido deve ser capaz de identificar e relatar estado de iminência de falha, e, isolar setores defeituosos de maneira permanente.- Deve possuir tecnologia TPM 1.2 integrada para criptografia de pastas e arquivos confidenciais;- Unidade leitora e gravadora de DVD integrada ao equipamento com tecnologia de "impressão" de textos e imagens na mídia, dispensando assim o uso de etiquetas;- Uma unidade de 3,5" integrada ao gabinete com capacidade de ler e gravar mídias digitais das</p>	25 Und	20 dias Corridos
------------	------------	---	--------	---------------------



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>seguintes tecnologias: CompactFlash Type I /II, Microdrive, Secure Digital Card(SD), miniSD, Memory Stick e xD picture;Gráficos- Controladora de vídeo integrada a placa mãe (on-board) ou em slot (off-board);- Capacidade de controlar até dois monitores simultaneamente (dual-head);- Capacidade de alocar até 256MB da memória principal para vídeo; Serão aceitos compartilhamento dinâmico ou pré-definido;- No mínimo uma saída VGA e uma DVI;Artigo I.Redes- 01 Interface de rede 10/100/1000 (Gigabit Ethernet) auto-sense e full-duplex;- Suporte a SNMP, Wake on Lan e PXE;- Conector RJ-45;- Arquitetura do barramento PCI, ou superior.Áudio- Controladora de áudio de alta-definição integrada;- Com capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente;- Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixa de som externas;- Deve possuir entrada para microfone e saída para fones de ouvido na parte frontal do equipamento;Monitor- Monitor TFT de 17" do mesmo fabricante do equipamento, devendo seguir o mesmo padrão de cores do gabinete;- Contraste mínimo 500:1;- Brilho: 300 nits (cd/m²);- Refresh rate: 8ms;- DPI: 0.27mm;- Resolução: 1280 x 1024 @ 60Hz.Fonte de Alimentação- Fonte de alimentação com chaveamento manual de 110/220, com capacidade para suportar a máxima configuração do item cotado;- A fonte de tecnologia PFC – correção de fator de potência (ativo ou passivo), para evitar a perda de energia.- Potência de 300-watt real, capazes de suportar a configuração máxima do equipamento;Mouse- Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento;- Mouse do tipo óptico;- Resolução de no mínimo 400 dpi;- O tipo de conexão deverá ser PS/2;- Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll";- Mouse do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete;Teclado- Teclado padrão ABNT-2.- Conector tipo PS/2;- Teclado do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete.Gabinete- Padrão Microtorre com as seguintes dimensões máximas: 38 x 18 x 43 mm.- Possuir no mínimo: 2 (duas) baias 3,5" interno, 1 (uma) baia 3,5" externo e 2 baias 5,25" externo.- Possuir local para uso de cadeado para evitar acessos indevidos ao gabinete.- Possuir botão liga/desliga - Possuir indicadores liga/desliga na parte frontal e acesso ao disco rígido;- O gabinete deverá ter características "tool less", isso é, não há necessidade de uso de ferramentas para: abertura do gabinete e remoção de disco rígido, unidade óptica e unidade de disquete.- O gabinete deverá possuir um sistema de resfriamento auxiliar, como por exemplo um ventilador/exaustor adicional.- Padrão BTX;Gerenciamento,</p>		
--	--	--	--



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>“backup” e segurança de informação.- O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD-ROM um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções:- A arquitetura deverá client-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente.- A console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto.- Deverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando no mínimo as seguintes informações: tipo do processador, quantidade de memória, tamanho do HD, numero de série do equipamento, numero do ativo fixo e tipo do sistema operacional.- Monitoramento da “saúde” do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido, alteração na temperatura do gabinete e possível falha no disco rígido (SMART)- Diagnóstico remoto, deverá ser possível realizar algum tipo de diagnostico remotamente.- Através da console de gerenciamento deverá ser possível fazer atualização de BIOS e drivers do equipamento ofertado, remotamente.- Através da console deverá ser possível fazer alterações na BIOS do equipamento ofertado: habilitar/desabilitar senha, portas USB, serial e paralela. Tudo remotamente.O fabricante deverá fornecer um programa de “backup” pré-instalado ou em algum tipo de mídia, tendo as seguintes funções ou características:- O programa deverá criar uma segunda partição no disco rígido, onde será armazenada o “backup” do sistema operacional, programas e dados do usuário.- O programa de backup não deverá fazer backup de arquivos repetidos.- A restauração do backup poderá ser: apenas de um arquivo selecionando pelo usuário ou realizar a restauração total do ultimo backup.- O equipamento deverá possuir indicadores (LED, display ou Bips) para facilitar a identificação do componente (memória, processador, vídeo, etc) que esteja com problema, para agilizar o reparo.Sistema Operacional- O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional, MS-Windows XP Professional, Service Pack2 pré-instalado, em português do Brasil; - O sistema operacional deve vir acompanhado de licença de uso OEM;- O equipamento deve possuir o selo “Vista Capable” e deve oferecer opção de up-grade gratuito para a plataforma Vista.Certificações- O equipamento proposto deverá constar da Lista de compatibilidade Microsoft Windows Catalog para o sistema operacional Windows XP Professional.- Segurança:- IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001- Compatibilidade Eletromagnética:- CISPR 22:1993</p>		
--	--	--	--



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>+A1+A2 / EN55022:1994 +A1+A2 Class - EN 55024:1998 +A1+A2- IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000- IEC 61000-3-3:1994 +A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1:2001Garantia e suporte- O equipamento proposto deverá possuir garantia de 01 ANO para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local. O tempo de atendimento deve ser de no máximo um dia útil;- A empresa fornecedora do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro.- A empresa fornecedora do equipamento deverá dispor de um numero telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; - Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download no web-site do fornecedor do equipamento;- A empresa fornecedora do equipamento deverá possuir um sistema atendimento de suporte técnico via Chat, através da Internet;- A empresa fornecedora do equipamento deverá possuir um sistema de diagnóstico de hardware através do web-site. – diagnóstico remoto.01 ANO de garantia.</p>		
	<p>Campus de Jequié (Convênio MEC) – 06 Und</p>		



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

Lote 02	Item 06	<p>Impressora Laser 24 ppm, rendimento de 8000 páginas mês, interface ethernet. Qualidade normal, preto, carta: Até 45 ppm Capacidade de entrada máxima: Até 3,100 folhas Ciclo de trabalho: Até 200000 páginas Frente e verso: sim Qualidade: 1200 x 1200 dpi Bandejas: 5 Tamanho do papel: Bandeja multipropósito 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandejas 2 e 3: 148 x 210 a 216 x 356 mm Conectividade padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, porta paralela compatível com IEEE 1284-B, 2 slots abertos EIO, Servidor de Impressão Integrado Ethernet</p> <p>Campus de Jequié (Convênio SECTI) – 01 und Campus de Vitória da Conquista – 02 und</p>	03 Und	20 dias corridos
Lote 02	Item 07	<p>Impressora Laser Colorida, com capacidade para 17 ppm, com conexão ethernet.</p> <p>Campus de Jequié (Convênio SECTI) – 02 und</p>	02 Und	20 dias Corridos
Lote 02	Item 08	<p>Impressora Laser monocromática</p> <p>1. Velocidade mínima de impressão: 23 ppm; 2. Ciclo mensal de trabalho mínimo: 10.000 folhas / mês; 3. Resolução mínima: 600 dpi; 4. Capacidade mínima de entrada de mídia (folhas): 250; 5. Tipo de mídia a ser impressa: folhas Letter, carta e A4; 6. Conectividades: USB 2.0; 7. Interface de rede: tipo "servidor de impressão" Ethernet 10/100 Mbps, já acoplado e gerenciável via interface Web; 8. Bandeja de saída mínimo: 150 folhas; 9. Memória interna mínima: 32 MB; 10. Gramatura mínima de papel de 65 a 163g. 11. Compatibilidade com linguagem PCL5e; 12. Suporte a toner de impressão para, no mínimo, 3.000 impressões; 13. Compatibilidade com Sistemas Operacionais Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP, Windows Vistax32, Vista x64; Mac OS 9.x or OS X v 10.1 ou superior; 14. Suporte para aquisição de suprimentos em todo território nacional; 15. Suporte técnico em todo território nacional; 16. Garantia de 36 (trinta e seis) meses próximo dia útil regulamentar do fabricante, (on site). Constando na proposta o Part-number da garantia e a Declaração de solidariedade do fabricante com a empresa licitante para esse processo. Drivers: Para Windows 98/ME, 2000 e XP. Acessórios inclusos: Drivers para Windows, manuais de instalação e operação em português, cabo de alimentação, cabo de dados e todo outro elemento necessário à normal operação das impressoras. Suprimentos: Os suprimentos inclusos, deverão ser originais do fabricante da impressora, não recarregados e não remanufaturados, 01 ANO de garantia.</p>	35 Und	20 dias Corridos



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	Campus de Jequié (Convênio MEC) – 35 und		
--	--	--	--

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Almeida' or similar, enclosed within a hand-drawn circle.



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

te 02	Item 09	<p>Scanner de mesa colorido com as seguintes configurações:- adaptador ativo integrado à tampa para digitalização de slides, negativos e positivos em 35 mm;- Alimentador automático de documentos para 50 páginas e até 15 ppm de velocidade (modo simples);- Possui capacidade de auto-duplex (digitalização frente-e-verso automática)- Digitalização para pdf, OCR, e-mail, cópia* (botões adicionais para quantidade e preto/cores), configurações e cancelamento;- profundidade de bits: 48 bits;- digitalização em cores: Sim- resolução de hardware: 4800 x 4800 dpi;- resolução da digitalização, óptica: 4800 x 4800 dpi;- níveis de escala de cinza: 256- máximo tamanho da digitalização: 216 mm x 356 mm;- conectividade: USB – compatível com as especificações 2.0 de USB- alimentação: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz (+/- 3 Hz)- acompanha cabo USB.01 ANO de garantia.</p> <p>Campus de Jequié (Convênio MEC) – 05 und</p>	05 Und	20 dias Corrigidos
Lote 03	Item 10	<p>Projektor multimídia: Lumens: 2700 ANSI (ou superior). Resolução Nat: XGA 1024x768 Pixels Contraste: 400:1 Tecnologia LCD Método de projeção: Teto, frontal e traseiro Zoom: manual 1:1,2 F 1,66-1,77 f 23,7-28,5 mm Lampada: 2000H (alta luminosidade), 3000H (baixa luminosidade) Compatível com televisão de alta definição Distância da projeção 1.00 - 12 m Conexão Wireless - protocolos 802.11 a/b/g Entrada USB - apresentações sem computador</p> <p>Campus de Jequié (Convênio SECTI)– 02 und</p>	02 Und	20 dias corridos
Lote 03	Item 11	<p>Projektor Multimídia: Lumens: 2200 Ansi Resolução: XGA 1024x768 Pixels Contraste: 400:1 Nível de ruído: 35 dB (alta luminosidade) 28 dB (baixa luminosidade) Correção de trapézio: Automática vertical, 0-11 graus Manual vertical, ±30 graus Tecnologia LCD Lentes: F-number: 1,6 - 1,74 Distância focal: 18,4 - 22,12 mm Zoom: Zoom óptico 1,0 - 1,2 Lâmpada: 170W UHE E-Torl Vida*: 3.000 horas (modo alta luminosidade), 4.000 horas (modo baixa luminosidade) TV Compatível NTSC: 560 linhas PAL: 560 linhas Sinal de entrada NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/ SECAM</p>	06 Und	20 dias corridos



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i Reprodução de cores: 24 bit, 16.7 milhões de cores Cartão de som: 1Watt Distância da projeção: 0,84 mts a 10,41 mts Interface Wireless: sim Conjunto com suporte para fixação no teto.</p> <p>Campus de Jequié (Convênio SECTI) – 01 und Campus de Vitória da Conquista – 05 und</p>		
--	---	--	--



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

Lote 03	Item 12	<p>Projektor Multimídia: Lumens: 2000 Ansi ou mais Resolução: XGA 1024x768 Pixels Contraste: 400:1 Nível de ruído: 35 dB (alta luminosidade) 28 dB (baixa luminosidade) Correção de trapézio: Automática vertical, 0-11 graus Manual vertical, ±30 graus Tecnologia LCD Lentes: F-number: 1,6 - 1,74 Distância focal: 18,4 - 22,12 mm Zoom: Zoom óptico: + 1,5x Lâmpada: 170W UHE E-Torl Vida*: 3.000 horas (modo alta luminosidade), 4.000 horas (modo baixa luminosidade) TV Compatível NTSC: 560 linhas PAL: 560 linhas Sinal de entrada NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/ SECAM 480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i Reprodução de cores: 24 bit, 16.7 milhões de cores Cartão de som: 1Watt Distância da projeção: 2,4 m a 30 m. Interface Wireless: sim Conjunto com suporte para fixação no teto. Controle Remoto e maleta para transporte.</p> <p>Campus de Jequié (Convênio MEC) – 08 und</p>	08 Und	20 dias Corridos
Lote 04	Item 13	<p>Notebook: Processador: 4MB L2 Cache, 2.2GHz, 800MHz FSB) Windows Vista® Home Basic Original em Português Tela: de LCD de 15.4" WXGA Memória: DDR2 667MHz de 1GB (Exp. 2 GB) Disco rígido: de 80GB SATA, 5400RPM Gravador de DVD 8X +/-RW Placa Gráfica Integrada com saída para TV WebCam Integrada 2.0 mega pixel Placa de Rede Wireless Placa de rede Ethernet Porta firewire Porta USB (minimo de 4)</p> <p>Campus de Jequié (Convênio SECTI) – 04 und Campus de Vitória da Conquista – 05 und</p>	09 Und	20 dias corridos
Lote 04	Item 14	<p>Notebook com as seguintes configurações:Processador . Um processador de núcleo duplo, compatível com o equipamento ofertado.Memória cache L2 de no mínimo 512KB·Clock mínimo de 1.9 GHz·Deverá possuir tecnologia para processadores moveis, isto é, processadores para equipamentos portáteis como notebooks.Chipset ·Suporte a expansão de memória de no mínimo 4GB, frequência de 667MHz, ou superior·Suporte a controladora de disco padrão SATA, 5400 rpm(a)Memória·Total de 1GB de</p>	06 Und	20 dias Corridos



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>memória instalado em dois módulos de 512MB. Memória RAM (Random Access Memory) padrão 667MHz, ou superior. Possuir 01 dos slots de memória localizado na parte inferior do notebook, facilitando o acesso. (b) Bios- BIOS, implementada em "flash memory" atualizável diretamente pelo microcomputador. Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador. Capacidade de habilitar/desabilitar: driver óptico e Serial. Deverá suportar senha de acesso a BIOS e senha de "Power-on". Deverá suportar senha de HD, do tipo "driver lock" ou "HDD lock", para proteção dos dados. Deverá possuir campo editável, para inserir informações como o número do ativo fixo. Ferramenta para replicação de configuração de BIOS. Slots PCMCIA e Portas de comunicação (todas integradas ao gabinete). Disponibilizar no mínimo: 1 slot PCMCIA do tipo I/II. Possuir no mínimo 4 (quatro) portas USB, padrão 2.0. Não será permitido uso de "hub" USB. 1 (uma) saída de vídeo, padrão VGA. 1 (um) conector de: Mic-in e Line-out. 1 (um) conector RJ-45, para conexão de rede. 1 (um) conector RJ-11, para conexão da linha telefônica. 1 (um) conector IEEE1394a-1 (um) conector S-Video. 1 (um) conector para uso de dock-station. 1 (um) conector para uso de bateria extra. 1 (um) leitor de cartão de memória flash que tenha capacidade de no mínimo ler: security digital (SD), Multimídia Card, xD card e memory stick. Unidades de armazenamento. 1 (um) disco rígido de 120GB, padrão SATA, 5400 RPM. Interno ao gabinete. Possuir tecnologia SMART, para detectar pré-falhas do disco rígido. O HD ou notebook, deve possuir tecnologia de proteção contra pequenos impactos que o notebook venha sofrer evitando assim a perda dos dados. 1 (uma) unidade óptica do tipo DVD-RW, padrão IDE, velocidade 24x. Interno ao gabinete (c) Interface de Vídeo. 01 (uma) controladora gráfica integrada a placa mãe, podendo compartilhar até 512MB com a memória principal do equipamento. O compartilhamento poderá ser dinâmico ou pré-definido. Suportar no mínimo resolução de: 1280x800 pixels e 16 milhões de cores na tela interna (tela de TFT). Suportar no mínimo resolução de: 2048x1536 pixels e 16 milhões de cores na tela externa, quando suportado por ela. (d) Tela TFT. O notebook deverá possuir uma tela de LCD wide-screen do tipo WXGA. A dimensão da tela deverá ser de 14". Suporte a resolução mínima de: 1280x800 pixels e 16 milhões de cores. (e) Placa de Rede. Conector RJ-45. Total compatibilidade com rede Ethernet - padrões IEEE 802.3.i, 802.3.u e 802.3.z. Taxa de transmissão de 10Mbps-Half Duplex, 10Mbps-Full Duplex, 100Mbps-Half Duplex, 100Mbps Full Duplex, 1000Mbps Full</p>		
--	---	--	--



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>Duplex.·Possuir tecnologia WOL (Wake-up On LAN).· Possuir tecnologia PXE, para realizar instalação remota através da rede.Placa de Rede sem fio (Wi-Fi)·O equipamento deverá possuir tecnologia de rede sem fio Wi-Fi, padrão 802.11 b/g·Suporte a tecnologia de criptografia: WEP 64 e 128 bits, WPA e WPA2·A placa de rede sem fio deverá estar integrada ao gabinete, não será aceito customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares.· Possuir botão de liga/desligado do sistema Wi-Fi com led indicador(f)Fax Modem·O equipamento deverá possuir uma placa de fax-modem integrada ao gabinete.·Possuir taxa de transferência de 56kbps, no mínimo.(g)Interface de som·Interface de som , "on-board", padrão Plug-and-Play.·Ser compatível com "soundblaster".·Possuir alto-falante que deverá estar integrado ao gabinete.·Potencia mínima dos alto-falantes, 2W(h)Mouse·Deverá possuir um mouse do tipo Touch Pad integrado ao gabinete.·Possuir 2 botões para seleção (click)·O Touch Pad deverá possuir uma área para a função "scroll" (botão de rolagem) .(i)Teclado·Teclado padrão ABNT-2.·Possuir teclas/botõesde adicionais para:·Ativar e desativar a placa de rede sem fio·Ajuste de brilho·Ajuste de volume do áudio·Mute(j)Bateria·O notebook deverá vir acompanhado de uma bateria de Lítio íon.·A bateria deverá possuir no mínimo 6 células·Deverá ser capaz de manter o equipamento em funcionamento por até 4h.·O tempo de carga da bateria não deve ser superior a 3h, quando o equipamento estiver desligado ou em stand by·Possuir tecnologia de carga rápida de no mínimo carregar 90% da bateria em 1h e 45 minutos.Fonte de Alimentação·Fonte de alimentação AC/DC automático 110/220, potência máxima de 90W·A tensão de saída da fonte deverá ser compatível com a tensão de entrada suportada pelo notebook·O cabo de alimentação deverá possuir plug de 3 pinos (Fase+Neutro+Terra ou Fase+Fase+T)·O conjunto, fonte de alimentação mais o cabo de energia, não deve passar o peso de 0,45kg.Maleta para transporte do notebook·Na cor escura (preto, cinza escuro ou azul)·Possuir alça para carregar, no qual esta alça deverá ser removível.·Possuir compartimento para acomodar o notebook, este compartimento deverá ser acolchoado para proteger o notebook·Alem do compartimento para acomodar o notebook, a maleta devera possuir outras divisões para carregar acessórios.(k) Sistema de gerenciamento, "backup" e segurança de informação.·O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD-ROM um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções:·oA arquitetura deverá client-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá</p>		
--	--	--	--



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente.oA console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto.oDeverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando no mínimo as seguintes informações: tipo do processador, quantidade de memória, tamanho do HD, numero de série do equipamento, numero do ativo fixo e tipo do sistema operacional.oMonitoramento da "saúde" do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido e possível falha no disco rígido (SMART)oDiagnóstico remoto, deverá ser possível realizar algum tipo de diagnostico remotamente.oAtravés da console de gerenciamento deverá ser possível fazer atualização de BIOS e drivers do equipamento ofertado, remotamente.oAtravés da console deverá ser possível fazer alterações na BIOS do equipamento ofertado: habilitar/desabilitar senha, portas USB, serial e paralela. Tudo remotamente.-O fabricante deverá fornecer um programa de "backup" pré-instalado ou em algum tipo de mídia, tendo as seguintes funções ou características:oO programa deverá reservar até 8GB no disco rígido, onde será armazenado o "backup".oO programa de backup não deverá criar discos de recuperação.oA restauração do backup poderá ser: apenas de um arquivo selecionando pelo usuário ou realizar a restauração total do ultimo backup.oCriar pontos de recuperação do sistema.-O fabricante deverá fornecer programas (pré-instalados ou em algum tipo de mídia) e dispositivos de segurança tendo as seguintes funções ou características:oDeve emitir alerta de alteração de memória RAM;oDeve possuir local apropriado na BIOS para inserção de número de Patrimônio;oDeve possuir senhas distintas para setup e inicialização do equipamento;oMódulo de segurança TPM 1.2 integrado;oLeitor biométrico integrado ao equipamento não sendo aceitas soluções externas;oSoftware de segurança do mesmo fabricante do equipamento, possuindo no mínimo os seguintes recursos: §Capaz de alterar parâmetros da BIOS do equipamento;§Capaz de gerenciar / configurar os recursos de segurança integrados ao equipamento:·Módulo de Segurança TPM 1.2·Leitor biométrico;·Deve possuir módulo que credencie o usuário através de impressão digital evitando assim que o mesmo utilize senha convencional para logon no sistema operacional.(I)Softwares-O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional, MS-Windows® Vista Business, pré-instalado.-O idioma deverá ser português – Brasil -O sistema operacional deve vir acompanhado de licença de uso.-O equipamento deverá ser fornecido com</p>		
--	---	--	--



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

	<p>um CD-ROM ou interface console contendo: sistema operacional e drivers.·O equipamento deverá possuir um software "for Windows" que permita configurar parâmetros na BIOS (como: senha, seqüência de boot, habilitar e desabilitar dispositivos)(m)Documentação·Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM(n) Certificações·O equipamento proposto deverá constar da Lista de compatibilidade Microsoft Windows Catalog para o sistema operacional Windows Vista, apresentar uma copia impressa do site·O equipamento deverá ser compatível com Windows XP Professional SP2·O fabricante deverá possuir certificado da serie ISO-9001·O equipamento deverá possuir certificado IEC-60950, CSA C22.2, CISPR. Estes certificados deverão ter sido emitidos por um laboratório reconhecido pelo INMETRO.(o)Garantia e suporte·O equipamento proposto deverá possuir garantia de 01 ANO para reposição de peças, no local (on-site).·A empresa fornecedora do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro.·A empresa fornecedora do equipamento deverá dispor de um numero telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos.·Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet.·A empresa fornecedora deverá possuir sistema de abertura de chamado por "Chat" ou "email"·A empresa fornecedora deverá possuir no seu sistema de suporte um serviço de diagnóstico remoto, que poderá ser feito via Internet. 01 ANO de garantia.</p> <p>Campus de Jequié (Convênio MEC) – 06 Und</p>		
--	---	--	--



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

Lote 05	Item 15	Switch: 24 portas Ethernet 10/100, 2 portas de propósito duplo uplinks com software LAN embarcado. Campus de Jequié (Convênio SECTI) – 02 und	02 Und	20 dias corridos
Lote 05	Item 16	Switch Empilhavel 48 portas Ethernet 10/100, Base-T, 2 portas 1000 Base-X e 2 portas para fibra SC. Campus de Jequié (Convênio MEC) – 05 und	05 Und	20 dias Corridos
Lote 05	Item 17	Switch Empilhavel 24 portas Ethernet 10/100, Base-T, 2 portas 1000 Base-X e 2 portas para fibra SC. Campus de Jequié (Convênio MEC) – 05 und	05 Und	20 dias Corridos
Lote 05	Item 18	Switch Camada 3, empilhável, com 24 portas 10/100/1000 e 4 SFP- Imagem Standard A licitante deverá fornecer uma solução completa e integrada de um único fabricante que inclua todos os produtos abaixo relacionados. 1.1 Solução de switching com suporte a tecnologias Fast Ethernet (IEEE 802.3u) e Gigabit Ethernet (IEEE 802.3z e 802.3ab); 1.2 Deve suportar as seguintes tecnologias Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet; 1.3 Deve possuir quatro portas SFP com detecção automática; 1.4 Todas as portas em par trançado deverão ser auto configuráveis MDI/MDIX dispensando o uso de cabos cross over ou qualquer configuração para conexão a outro switch; 1.5 Deve possuir no mínimo com 24 portas 10Base-T/100Base-TX/1000 BASE T Switched e Full-Duplex, autosensing, com conectores RJ-45; 1.6 A configuração deve ser armazenada em memória Flash, com capacidade adequada para acomodá-lo em sua configuração máxima; 1.7 Deve possuir compatibilidade com os padrões IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1d (Spanning Tree) e IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree); 1.8 Deve possuir LEDs para a indicação do status da porta, atividade, duplex e velocidade selecionada 1.9 Deve implementar Layer 2 traceroute para o descobrimento do caminho seguido por um quadro ethernet dentro de uma rede local. 1.10 Deve implementar espelhamento do tráfego de uma ou várias portas para outra localizada no mesmo switch.. Campus de Jequié (Convênio MEC) – 01 Und	01 Unidade	20 dias corridos
Lote	Item	Servidor para Rack:	07 Und	20 dias



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

06	19	Processador: Processador com 4(núcleos), Cache de 2X4MB , 3,0 GHz, 1333MHz de barramento frontal. Memória: 8GB, 667MHz (8x1GB), dual ranked. HD: 3x 300GB, 3GBPS, SAS, 3.5IN, 10K rpm. Placa mãe: barramento 667MHz, 1066MHz and 1333MHz, capacidade de memória 32GB ECC Fully Buffered DDR2 (8 DIMMs) at 533 or 667. Drive DVD+RW/-RW Placa controladora de HD: SAS 5/i Duas Placas de rede, Single Port, Gigabit Ethernet, Copper, PCI-E Monitor: LCD 17 " Teclado multimídia ABNT2 Campus de Jequié (Convênio SECTI) – 03 und Campus de Vitória da Conquista – 04 und		corridos
Lote 06	Item 20	SERVIDOR com as seguintes configurações mínimas:Motherboard: Intel S3000 AH (mono)Processador: Intel Xeon Quad-Core X3210Memória: 4GB DDR2-667Armazenamento: 2x HD Seria-ATA 300 GB Drive Óptico: Gravador de DVD +- RW Dual Layer; Fonte: 500W real com conectores serial-ata; Gabinete: Gabinete para servidor, com 4 baias com no mínimo 3 coolers internos. Campus de Jequié (Convênio MEC) – 03 und Coordenação de Informática Campus de Jequié (Convênio MEC) – 02 und Laboratório de Sistemas de Informação	05 Und	20 dias Corridos
Lote 06	Item 21	Rack para servidores Campus de Vitória da Conquista – 02 und	02 Und	20 dias corridos
Lote 06	Item 22	Rack Fechado – Servidor Capacidade de Carga de até 300 Kg Rack em aço padrão. 2,10 m altura, 44 Us.Rack totalmente fechado protegendo seus dispositivos. Especificações EIA 310-C. Laterais removíveis de fácil acesso. Construído através de perfis de aço. Porta frontal com vidro Temperado e chave, c/ 6 bandejas. Campus de Jequié (Convênio MEC) – 02 und	02 Und	20 dias Corridos
Lote 06	Item 23	Rack Fechado 6U x 19" x 47P cm - profundidade externa 510mm, profundidade interna 470mm – Porta de acrílico com chave. Campus de Jequié (Convênio MEC) – 05 und	05 Und	20 dias Corridos
Lote 07	Item 24	No Break Senoidal – Nobreak on line dupla conversão senoidal trifásico; 20kVA • Transformador isolador do inversor (isolação galvânica); • Correção de fator de potência; • Inversor sincronizado com a rede. Configuração de entrada e saída: modelos disponíveis com entrada trifásica 220V e saída trifásica 115V; Acionamento do BYPASS automaticamente em caso de falha ou sobrecarga no inversor: s 220/220Vac ou de um	01 Und	20 dias Corridos



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

		transformador abaixador (modelos com entrada 380Vac e saída 220Vac). 01 ANO de garantia Campus de Jequié (Convênio MEC) – 01 und		
--	--	---	--	--



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

Lote 07	Item 25	Nobreak Senoidal On-line Tripla Conversão 3.1 Kva; • Forma de onda senoidal pura; • Bypass automático com chave estática; • Equipamentos com isolamento galvânica. Equipamentos Modelo Bi: BIVOLT de entrada 220V e saída 115V. 01 ANO de garantia Campus de Jequié (Convênio MEC) – 03 und	03 Und	20 dias Corridos
Lote 08	Item 26	Aquisição da ferramenta de desenvolvimento DELPHI 2008 (licença) Campus de Jequié – 01 und	01 Und	20 dias corridos
Lote 08	Item 27	Aquisição da ferramenta de desenvolvimento ALTOVA® MISSIONKIT™ 2007 FOR SOFTWARE ARCHITECTS Campus de Jequié – 01 und	01 Und	20 dias corridos
Lote 08	Item 28	Aquisição da ferramenta computacional Visual Import Campus de Jequié – 01 und	01 Und	20 dias corridos
Lote 08	Item 29	Aquisição da ferramenta de desenvolvimento ECLIPSE – JAVA Campus de Jequié – 01 und	01 Und	20 dias corridos
Lote 08	Item 30	Aquisição da ferramenta de desenvolvimento VISUAL STUDIO .NET Campus de Jequié – 01 und	01 Und	20 dias corridos
Lote 08	Item 31	Toolbook Instructor 2004 Win (EDU) Campus de Jequié – 01 und	01 Und	20 dias corridos
Lote 08	Item 32	Antena Semiparábola Campus de Jequié – 02 und Campus de Vitória da Conquista – 02 und	04 Und	20 dias corridos
Lote 08	Item 33	Access Point 2 DB - 2 antenas Campus de Jequié – 02 und Campus de Vitória da Conquista – 02 und	04 Und	20 dias corridos

1.2 Local de entrega: A entrega do objeto licitado será no Município de Vitória da Conquista, Estado da Bahia, no seguinte endereço: Almoarifado Central da UESB, Estrada do Bem Querer, Km 04 - Vitória da Conquista - BA.

1.3 Especificações para elaboração da proposta de preços

1.3.1 A marca, o modelo, a referência e demais características, bem como o prazo de garantia dos bens ofertados, deverão, obrigatoriamente, ser informados na proposta.

1.3.2 A marca indicada será uma só para cada item, sem possibilidade de substituição por qualquer outra.



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB
PREGÃO PRESENCIAL 038/2007

1.3.3 Todas as características declaradas devem ser descritas pelos licitantes e comprovadas através de documentos de domínio público emitidos pelo fabricante, tais como: catálogos, manuais, fichas de especificação técnica ou páginas da *internet* impressas, onde o produto ou componente ofertado seja claramente descrito em forma visual e/ou escrita. Devem ser indicados todos os modelos de todos os produtos ofertados.

1.3.4 Os materiais informativos utilizados para comprovar as especificações dos produtos cotados, que estejam impressos em idioma diverso do nacional, deverão ser apresentados com tradução para o português.

1.3.5 O prazo de garantia dos produtos será de 01 (UM) ano para **TODOS OS EQUIPAMENTOS**.

1.3.6 A APRESENTAÇÃO DA REDE DE ATENDIMENTO deverá incluir os seguintes itens:

1.3.6.1 Regras e procedimentos de abertura e acompanhamento centralizado dos chamados, indicando claramente o contato toll-free, bem como os contatos alternativos disponíveis – fax, e-mail, aplicação web ou recurso similar – para efetuar o registro dos chamados e dos respectivos atendimentos.

1.3.6.2 Relação da(s) unidade(s) de assistência técnica que o fabricante possui ou terceiriza no Estado da Bahia. A relação deverá incluir, ainda, as informações de contato de cada uma dessas unidades (endereço postal, telefone, fax, e-mail, pessoa ou pessoas responsáveis etc.). Sendo essas unidades terceirizadas, indicar também o nome e CNPJ das respectivas

empresas e anexar os correspondentes contratos de terceirização dos serviços de assistência técnica.

1.3.7 As DECLARAÇÕES DE RESPONSABILIDADE deverão ser assinadas por todas as empresas envolvidas (fabricante, revendedor e prestadores dos serviços de assistência técnica) seguindo, conforme o caso, o modelo mais adequado dentre os listados no Anexo VI.

1.3.7.1 Todas as declarações de responsabilidade deverão ser apresentadas exclusivamente em original, dirigidas especificamente à UESB e em relação a este processo licitatório, emitidas em papel timbrado, e assinadas por representante legal com poderes de administração para exercer direitos e assumir obrigações contratuais em nome da respectiva empresa, anexando documentação válida e suficiente para comprovar a posse ou delegação de tais poderes.

2. DETERMINAÇÕES ADICIONAIS:

Além das determinações contidas na **PARTE C – DISPOSIÇÕES GERAIS**, bem como daquelas decorrentes de lei, deverão ser observados os seguintes itens neste instrumento convocatório:

2.1 É vedada a subcontratação parcial do objeto, a associação da contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial do contrato, bem como a fusão, cisão ou incorporação da contratada, não se responsabilizando o contratante por nenhum compromisso assumido por aquela com terceiros.

2.2 Nas compras para entrega imediata, assim entendidas aquelas com prazo de entrega até quinze dias contados da data da celebração do ajuste, será dispensada a atualização financeira correspondente ao período compreendido entre as datas do adimplemento e a prevista para o pagamento, desde que não superior a quinze dias, em conformidade com o inc. II do art. 82 da Lei nº 9.433/05.

2.3 Tratando-se de equipamentos de grande vulto, o recebimento far-se-á mediante termo circunstanciado e, nos demais, mediante recibo.

2.4 Indicação de um representante, com atribuições de Gerente do Contrato, o qual terá plenos poderes de decisão por parte da empresa e se responsabilizará pela adequada prestação dos serviços de manutenção corretiva e atendimento em garantia. Pela parte da UESB, as decisões operacionais serão tomadas pela Unidade Organizacional de Informática - UINFOR, que se incumbirá de fiscalizar a execução e efetuar as notificações pertinentes.

2.5 Os produtos ofertados deverão possuir serviço de manutenção corretiva e garantia integral "on site", conforme condições expressas neste Termo de Referência. Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada on-site, na cidade de Vitória da Conquista-Ba, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo.



3. CONDIÇÕES MÍNIMAS DE GARANTIA

3.1 Todos componentes fornecidos deverão ser cobertos por uma garantia integral de 01 (UM) ano, incluindo todo e qualquer serviço e a reposição de toda e qualquer peça ou componente necessários à operação normal do equipamento.

3.2 A efeito da compreensão do parágrafo precedente, entender-se-á por "garantia integral" a cobertura de todo e qualquer defeito, avaria, desgaste ou disfunção ocorrido nos equipamentos, independentemente de ser ou não decorrente de falha na fabricação. A exclusão de responsabilidade sob alegação de uso incorreto somente será admitida após reconhecimento pela Unidade Organizacional de Informática – UINFOR. Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada on-site, na cidade de Vitória da Conquista-Ba, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo.

3.3 Visando preservar a garantia dos equipamentos, apenas o fabricante e suas autorizadas terão acesso aos lacres de segurança, conseqüentemente:

3.4.1 O lacre de segurança será retirado exclusivamente pelos técnicos prestadores do atendimento em garantia, sendo colocado imediatamente um novo lacre com recursos de segurança iguais ou superiores aos do lacre retirado.

3.4.2 Todo acesso ao interior dos equipamentos, mesmo nos casos de intervenções não corretivas (acréscimo de memória, instalação de novas unidades de disco, etc.), será efetuado exclusivamente pelo fabricante ou suas autorizadas.

3.4 Visando minimizar o tempo de indisponibilidade dos equipamentos, os atendimentos deverão ser prestados no menor prazo possível. Caso o conserto imediato seja inviável, serão instalados equipamentos de backup nos seguintes prazos:

3.5 O prazo para atendimento ao chamado técnico da UESB, PARA TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÁ DE NO MÁXIMO 48 (QUARENTA E OITO) HORAS contados a partir da abertura do chamado e será dado pelo fabricante ou pela assistência técnica autorizada e indicada por este, mediante declaração solidária. O equipamento não poderá ser retirado das instalações da UESB, a menos que substituído em caráter definitivo, por outro novo similar ao danificado.

3.6 Se, no prazo de 30 (trinta) dias corridos, não for alcançada uma solução completa, restituindo-se o equipamento original ao seu perfeito funcionamento, o equipamento em backup será transferido em definitivo, sem ônus, para a UESB, providenciando-se a documentação necessária ao seu tombamento.

3.7 Caso a garantia oferecida pelo fabricante dos equipamentos não comprometa prazos de solução, será permitido ao próprio licitante anexar declaração, assinada por mandatário devidamente credenciado, assumindo a obrigação de disponibilizar equipamentos de backup sempre que os prazos acima indicados não forem atendidos.

3.8 Para optar por esta solução, o licitante deverá agir em estreita relação com o(s) prestador(es) de assistência técnica, antecipando-se a disponibilizar os equipamentos para backup, posto que não será admitida a indisponibilidade das máquinas além dos prazos acima definidos.

3.9 A permissão acima visa, exclusivamente, garantir os prazos de solução através da colocação dos backups. Em nenhuma hipótese será permitido ao licitante que não seja fabricante dos equipamentos assumir aspectos da garantia que são privativos do fabricante e sua rede autorizada, tais como a extensão do prazo de cobertura e a execução direta dos serviços.

3.10 O atendimento aos prazos de solução e backup acima definidos será rigorosamente exigido durante todo o período de vigência da garantia, podendo o seu descumprimento acarretar as sanções definidas nos arts. 184 e 185 da Lei Estadual 9.433/05 e outras normas legais pertinentes.

3.11 A insuficiência da infra-estrutura de assistência técnica não poderá ser alegada como justificativa do não atendimento aos prazos-limite acima definidos. Independentemente da capacidade atual de atendimento, os prestadores dos serviços de assistência técnica em garantia deverão arbitrar os meios para atender os prazos exigidos, mesmo que isso leve à necessidade de criar novas unidades, disponibilizar maior número de profissionais ou providenciar seu deslocamento a partir de outros centros de atendimento.



3.12 Também a falta de peças não poderá ser aceita como justificativa do não atendimento aos prazos-limite acima definidos. É obrigação do prestador dos serviços de assistência técnica em garantia a manutenção de um estoque de peças em número suficiente para não depender de eventuais interrupções no fornecimento.

3.13 Independentemente de a prestação de serviços ser ou não terceirizada, será obrigação do fabricante (ou, se for o caso, do licitante revendedor que houver optado por assumir esse ônus) manter um número adequado de equipamentos de backup na unidade de atendimento para evitar o atraso na substituição dos equipamentos não consertados nos prazos exigidos.

3.14 Para ingressar às instalações da UESB, todos os técnicos deverão portar identificação funcional (crachá) da respectiva empresa, prestadora dos serviços de assistência técnica.

3.15 Durante todo o período de garantia, o fabricante deverá manter site de suporte na Internet, possibilitando efetuar o download dos drivers dos diversos componentes, devendo a URL correspondente ser indicada formalmente nos anexos à proposta comercial.

3.16 Durante todo o período de garantia, o fabricante deverá manter central telefônica com contato toll-free (0800) ou outro número sem ônus para UESB, para abertura de chamado técnico, devendo o número correspondente ser indicado formalmente nos anexos à proposta comercial.

4. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

4.1. A entrega dos equipamentos deverá acontecer, como máximo, em 20 (vinte) dias corridos, contados a partir da assinatura do contrato, devidamente publicado na imprensa oficial.

4.2. Todos os componentes e acessórios cotados deverão ser entregues instalados e funcionando perfeita e simultaneamente.

4.3. Todos os componentes deverão ser fornecidos com seus respectivos device drivers para Windows e Linux, possibilitando, assim, uma eventual mudança de ambiente operacional.

4.4. Todas as embalagens deverão possuir identificação externa, indicando marca, modelo e configuração sumária.

4.5. Todas as máquinas deverão possuir configuração idêntica e rigorosamente igual à descrita na PROPOSTA COMERCIAL e ao equipamento de amostra, respeitando rigorosamente as marcas e modelos de cada um dos componentes especificados.

4.6. Caso, entre a data de apresentação das propostas e a entrega dos equipamentos, algum componente não possa ser utilizado em razão de ter sido descontinuado pelo respectivo fabricante ou não estar disponível no mercado, o licitante, após comprovação suficiente do fato impeditivo, poderá oferecer a substituição por um similar de recursos iguais ou superiores, condição esta que, para ser aceita, deverá ser previamente aprovada pela UINFOR.

4.7. No ato da entrega, na presença de prepostos da UESB e da licitante vencedora, será realizada a verificação de todos os equipamentos fornecidos, devendo constatar-se total e absoluta funcionalidade e estrita correspondência com as especificações do edital e proposta comercial (respeitadas, se for o caso, as substituições porventura definidas com amparo no parágrafo precedente). Qualquer discrepância não autorizada poderá motivar a rejeição do lote completo.

4.8. Na hipótese de os equipamentos terem sido rejeitados na verificação, a empresa terá direito a apresentar, sem que isso justifique ultrapassar o prazo de fornecimento previamente estabelecido, um novo conjunto de equipamentos, feitas as devidas correções.