



## PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

|             |           |           |          |                     |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| Fornecedor: | Endereço: | Telefone: | CPF/CGC: | Inscrição Estadual: |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos de Informática)

**Unid. Requisitantes:**

| Item | Código/Descrição do Bem  | Tipo Mat. | UF  | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Marca/Modelo | Pzo.Ent |
|------|--|-----------|-----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|
| 001  | 118399 <b>MICROCOMPUTADOR com processador clock mínimo 3.0 GHz, com 4,6 ou 8 núcleos, 8 Threads, mínimo de 8MB cache total, 4GB DDR3-1333 de memória operando em modo dual channel, Placa Mãe com no mínimo 01 interface PCI, 02 PCI-E x1, 01 PCI-E x16, Suporte até 32GB de memória (04 slots), mínimo de 6 portas USB sendo 2 delas USB 3.0, Interfaces de vídeo: DVI-I e HDMI (On-Board), Suporte nativo a RAID 0,1,5 e 10, mínimo de 2 portas SATA-III 6.0 Gb/s, Disco rígido de no mínimo 1TB SATA, Gravador de DVD SATA, Interface WI-FI 802.11 padrões b/g/n, Interface de rede 10/100/1000 Mbps, Teclado USB ABNT2, Mouse USB Optico, Caixas de som (Alimentação por USB), deve acompanhar monitor LED de no mínimo 23" (Res: 1920x1080), Brilho mínimo de 250 cd/m, Contraste 5000000:1 (Dinâmico), Tempo de resposta: 2ms, Ângulo de visualização: 170°/160°, Entradas: HDMI (com HDCP) e D-Sub. Acompanhar cabo HDMI. Nobreak 1.4 KVA entrada bivolt saída 115V.</b><br>Lote 001 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011 | Perm.     | UND | 8      |                |             |              |         |
| 002  | 118407 <b>NOTEBOOK: Clock mínimo de 2.2 GHz para o processador, memória de 4GB RAM DDR3, HD mínimo de 320GB SATA, Drive óptico (DVD/DVDRW), Webcam, Tela LED com tamanho mínimo de 14" WXGA, Rede: Gigabit ethernet, Wireless: 802.11 b/g/n, Porta Bluetooth, Leitor Biométrico (impressão digital), Leitor de cartões 3x1, Bateria: mínimo de 06 células, 01 x saída HDMI, Mínimo de 03 x porta USB 2.0. Incluir maleta para transporte.</b><br>Lote 001 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011   | Perm.     | UND | 2      |                |             |              |         |
| 003  | 118161 <b>PROJETOR multimídia com tecnologia LCD (3LCD) com brilho de intensidade de no mínimo 2600 lumens, XGA (Resolução padrão de 1024x768), Contraste mínimo de 2000:1, Resoluções suportadas: SVGA(800x600), XGA(1024x768), SXGA(1280x1024) e UXGA(1600x1200). Conexões: 01 Porta HDMI, 1 porta S-VIDEO, 1 porta Video Composto, 1 porta USB (A/B), 1 porta VGA (DB15), 01 Porta RCA (Stereo), Distância máxima de projeção de imagem: 300 polegadas. Vida útil da lâmpada: 3.000 horas no modo normal e 5.000 horas no modo econômico. Padrões compatíveis: NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N, 480p, 720p e 1080i. Garantia DO FABRICANTE de no mínimo 03 anos para o projetor, Controle remoto e alimentação bivolt (110v/220v) (especificações mínimas)</b><br>Lote 002 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011   | Perm.     | UND | 2      |                |             |              |         |
| 004  | 118833 <b>Impressora Laser Monocromática: Velocidade de impressão 35 ppm; resolução de 1200 x 1200 dpi, ciclo mensal de 40.000 páginas. Bandeja de entrada para 300 folhas; opções de impressão frente e verso Automática (standard); linguagem Padrão: PCL5c/PCL6/PS3. Imprime papel A4, A5, Executivo, Ofício 2 e Ofício 9. Processador de 600 MHZ e 128 MB de</b>   | Perm.     | UND | 2      |                |             |              |         |

|   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| <p>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</p> <p>Comissão Permanente de Licitação - UESB</p> <p>06/07/2012 9:00:00 AM - S.B - Vitória da Conquista</p> | <p>APRESENTAR</p> <p>Catálogo</p> | <p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</p> <p>ADALBERTO COSTA JÚNIOR</p> <p>Presidente da COPEL</p> |
|---|-----------------------------------|--|

Data 31/05/2012 !



**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

|             |           |           |          |                     |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| Fornecedor: | Endereço: | Telefone: | CPF/CGC: | Inscrição Estadual: |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos de Informática)

**Unid. Requisitantes:**

| Item | Código/Descrição do Bem  | Tipo Mat. | UF  | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Marca/Modelo | Pzo.Ent |
|------|--|-----------|-----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|
|      | <b>memória. Uma porta USB e uma Gigabit Ethernet 10/100/1000.</b><br>Lote 002 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011   |           |     |        |                |             |              |         |
| 005  | <b>Scanner de mesa de 1200 dpi e cores de 48 bits com conectividade USB 2.0, Tamanho digitalização: 216 x 297 mm , Adaptador AC Universal: 100 a 240-VAC (50/60-Hz), com cabo USB.</b><br>Lote 002 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011  | Perm.     | UND | 1      |                |             |              |         |
| 006  | <b>Switcht Ethernet Camada 2 Gerenciável; Vinte e quatro portas 10/100/1000 e 2 portas Gigabit SFP, duplo uso (dual) em 2 das portas 10/100/1000 (configurável como 10/100/1000 ou SFP); porta de console para gerenciamento via CLI.</b><br>Lote 002 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011   | Perm.     | UND | 1      |                |             |              |         |
| 007  | <b>Tela de projeção: Sistema elétrico bivolt / Controle Remoto sem fio - com codificação digital / Motorização interna com sistema de tração alojado dentro da estrutura da tela / Controle operacional microcontrolado / Multipontos de parada / Tela constituída por filme PVC de camadas compostas, reforçadas internamente / Estrutura metálica com tratamento fosfático ecologicamente correto e pintura eletrotástica / 100" ou superior / Formato widescreen 4:3</b><br>Lote 003 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011 | Perm.     | UND | 1      |                |             |              |         |
| 008  | <b>Webcam: Captura de vídeo HD total de 1080p (até 1920 X 1080 pixels) ; Videochamada HD (1280 x 720 pixels); foco automático; Fotos de até 10 megapixels (com otimização do software); USB 2.0 de alta velocidade; Clipe universal que se ajusta a laptops, monitores LCD ou CRT.</b><br>Lote 003 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011  | Perm.     | UND | 8      |                |             |              |         |
| 009  | <b>Roteador wireless: Roteador Wireless 802.11 b/g/n com porta 10/100/1000 ethernet.</b><br>Lote 003 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011  | Perm.     | UND | 1      |                |             |              |         |
|      | <b>118466-7 No-Break de 1200 VA de potência / Filtro de linha, estabilizador e transformador /</b>   |           |     |        |                |             |              |         |

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS<br>Comissão Permanente de Licitação - UESB<br>06/07/2012 9:00:00 AM UESB - Vitória da Conquista | APRESENTAR<br><br>Catálogo | PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS<br><br>ADALBERTO COSTA JÚNIOR<br>Presidente da COPEL<br>Data 31/05/2012 ! |
|---|----------------------------|--|



### PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

|             |           |           |          |                     |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| Fornecedor: | Endereço: | Telefone: | CPF/CGC: | Inscrição Estadual: |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos de Informática)

**Unid. Requisitantes:**

| Item | Código/Descrição do Bem  | Tipo Mat. | UF  | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Marca/Modelo | Pzo.Ent |
|------|--|-----------|-----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|
| 010  | <b>Estabilizador incorporado / Proteção contra surtos / Transformador 220/110V. Entrada bivolt / Contra sobrecarga, curto-circuito, subtensão e sobretensão</b><br>Lote 003 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011   | Consumo   | UND | 8      |                |             |              |         |
| 011  | <b>Headset, Conexão USB, Microfone unidirecional embutido, Proteção de couro, controle de volume.</b><br>Lote 003 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011   | Consumo   | UND | 8      |                |             |              |         |
| 012  | <b>Software para gravação e impressão de CD/DVD: Sistema de gravação e impressão de CD/DVD / Sistema de produção de CD/DVD. Grava e imprime em CDs e DVDs numa única máquina, com carregamento único de até 100 CDs por vez, os dados digitais são gravados e a estampa é impressa diretamente no CD ou DVD sem intervenção do operador. Após carregar a máquina com, no mínimo, 100 CDs ou DVDs o operador está liberado para outras tarefas até o sistema terminar completamente o trabalho. O sistema acompanha o software de edição simplificada de impressão e o de gravação</b><br>Lote 004 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011   | Perm.     | UND | 1      |                |             |              |         |
| 013  | <b>Gabinete tipo rack com no máximo 1U de altura em rack padrão EIA-310, deverá ser fornecido com trilho e suporte para gerenciamento dos cabos. O servidor deverá possuir pelo menos duas fontes redundantes, oferecendo a possibilidade de substituição de uma das fontes sem a necessidade de desligar o equipamento (hot-plug ou hot-swap). Em caso de falha de uma das fontes, a fonte restante suprirá potência suficiente para as necessidades do equipamento na configuração máxima. Ventiladores redundantes, visando a refrigeração total do equipamento. O servidor deverá ter sistema de análise pré-falha, emitindo alertas preventivos caso haja falhas nos seguintes componentes: Processador, memória e discos rígidos. Possuir no mínimo 16 (dezesesseis) slots para memória do tipo DDR3 – DIMM ou superior. Equipamento deve possuir pelo menos 2 (dois) slots PCI Express. Chipset do mesmo fabricante do processador. Possuir no mínimo 02 (dois) processadores instalados, com no mínimo 06 (seis) núcleos por processador, 2.0 GHz ou superior com índice de desempenho que atenda ao índice “SPECint_rate_base2006”, auditado, maior ou igual a 332 (trezentos e trinta e dois) no teste CPU2006 realizado com dois processadores de dois núcleos instalados. Os índices SPECint_rate_base2006 utilizados como referências serão validados junto ao site Internet www.spec.org - Standard Performance Evaluation Corporation. Não serão aceitas estimativas para modelos de servidores não auditados pelo Standard Performance Evaluation Corporation – SPEC, resultados obtidos com a utilização de servidores em cluster, bem como</b> | Perm.     | UND | 4      |                |             |              |         |

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS<br>Comissão Permanente de Licitação - UESB<br>06/07/2012 9:00:00 AM UESB - Vitória da Conquista | APRESENTAR<br><br>Catálogo | PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS<br><br>Data 31/05/2012 !<br>ADALBERTO COSTA JÚNIOR<br>Presidente da COPEL |
|---|----------------------------|--|



**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

|             |           |           |          |                     |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| Fornecedor: | Endereço: | Telefone: | CPF/CGC: | Inscrição Estadual: |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos de Informática)

**Unid. Requisitantes:**

| Item | Código/Descrição do Bem  | Tipo Mat. | UF  | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Marca/Modelo | Pzo.Ent |
|------|--|-----------|-----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|
|      | <p>estimativas em resultados inferiores ao mínimo solicitado nesta configuração. Memória RAM instalada de no mínimo 64 (sessenta e quatro) GB, tipo DDR3, com a frequência de no mínimo 1333 MHz. Slots DIMM´s com suporte as tecnologias Advanced ECC ou chipkill e deverá suportar Mirroring (espelhamento) de memória. Possui controladora RAID que suporte disco SAS e SATA com suporte aos padrões RAID 0, 1, 5 e 50 por hardware e 512 MB de cache. Possui 2 discos rígidos com no mínimo 600 GB SAS de 10.000 rpm. Unidade leitora de DVD-RW. Possui no mínimo 03 (três) portas USB. Possui 04 (quatro) conexões de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, com suporte a TCP Offload Engine (TOE). (04 portas RJ-45). Deverá ter 2 (duas) HBAs de conexão FC 8GB/s single port, para conexão de fibra ótica. Deverá ser apresentada, antes da disputa de preços, uma tabela ou lista contendo os part numbers do servidor e opcionais que serão integrados a ele. A não apresentação desses part numbers implicará na desclassificação da licitante. Não serão permitidos opcionais não homologados pelo fabricante dos equipamentos. Garantia de fábrica mínima de um ano, e atendimento modalidade balcão com prazo máximo de 48 horas para solução do problema.</p> <p>Lote 005 - Solicitante: PU - CAPES UAB 018-2011</p> |           |     |        |                |             |              |         |
| 014  | <p>118842 <b>Storage de 24TB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve ser fornecido unidade nova e que estejam em linha de fabricação na data da abertura da licitação;</li> <li>• Deve vir no mínimo com dois processadores de seis núcleos cada um;</li> <li>• Deve possuir duas controladoras de discos RAID, mínimo 2 (duas) portas FC por controladora com tecnologia Fiber Channel de 8Gbps;</li> <li>• Deve ser ofertado com no mínimo 4 portas Fiber Channel de 8 Gbps para conexão aos servidores.</li> <li>• Cada controladora deverá possuir barramento interno com desempenho de 6Gb/s;</li> <li>• Cada controladora deverá trabalhar no modo ativo e passivo.</li> <li>• O sistema deve suportar, simultaneamente, os níveis de proteção de dados RAID 1, 3, 5, 10 ou 1/0.</li> <li>• Deve ter memória cache total para escrita e leitura com capacidade mínima de 2GB (dois giga bytes), sendo 1GB (um giga byte) por controladora;</li> <li>• Deverá possuir, no mínimo 12 baias para discos rígidos de 3,5"</li> </ul>  | Perm.     | UND | 1      |                |             |              |         |

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| <p>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</p> <p>Comissão Permanente de Licitação - UESB</p> <p>06/07/2012 9:00:00 AM UESB - Vitória da Conquista</p> | <p>APRESENTAR</p> <p>Catálogo</p> | <p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</p> <p>Data 31/05/2012 !</p> <p>ADALBERTO COSTA JÚNIOR<br/>Presidente da COPEL</p> |
|--|-----------------------------------|--|



**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

|             |           |           |          |                     |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| Fornecedor: | Endereço: | Telefone: | CPF/CGC: | Inscrição Estadual: |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos de Informática)

**Unid. Requisitantes:**

| Item | Código/Descrição do Bem   | Tipo Mat. | UF  | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Marca/Modelo | Pzo.Ent |
|------|---|-----------|-----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá ser fornecido, 12 discos de 2TB a 7,2K RPM, compatível com a controladora e as baias do storage;</li> <li>• Deverão ser fornecidos 4 cabos de fibra óptica ( LC-LC ) de 3 metros ou superior para ligar o storage as servidores lâminas.</li> <li>• Deve possuir fontes de alimentação redundantes e do tipo "hot swap", que mantenham o equipamento em operação integral em caso de falha de uma das fontes.</li> <li>• Deve ter recurso que garanta a integridade dos dados de escrita (write cache) armazenados na memória cache.</li> <li>• Permitir a instalação de gavetas de expansão sem a necessidade de interrupção para esta operação, ou seja, sem a parada do equipamento.</li> <li>• Deve ser homologado pelo fabricante para, no mínimo, os seguintes sistemas operacionais: Windows Server 2008 , SuSE Linux, Red Hat Linux e Vmware;</li> <li>• Possuir capacidade para detecção preventiva e isolamento de falhas, abrangendo auto-monitoração e geração de log de falhas, detecção e isolamento de erros de disco.</li> <li>• Permitir a administração centralizada, por meio de uma console de gerência, que deve operar nos sistemas operacionais Microsoft Windows ou Linux. Esta console será disponibilizada pela contratante.</li> <li>• Analisar o desempenho e utilização do subsistema (quantidade de operações de read/write e IOPS), gerando dados para análise.</li> <li>• Contemplar manutenção, prestada diretamente pelo fabricante, por período mínimo de 36 meses, onsite, com prazo de atendimento máximo de 48 horas para solução do problema.</li> </ul> <p>Marcas Referência: IBM, DELL, HP ou similar.</p> <p>Lote 005 - Solicitante: UINFOR</p> |           |     |        |                |             |              |         |
| 015  | 118843 Licença do Windows Server 2008 R2 Standard<br>Lote 006 - Solicitante: UINFOR   | Serviço   | UND | 3      |                |             |              |         |

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS<br>Comissão Permanente de Licitação - UESB<br>06/07/2012 9:00:00 AM UESB - Vitória da Conquista | APRESENTAR<br><br>Catálogo | PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS<br><br>Data 31/05/2012 !<br>ADALBERTO COSTA JÚNIOR<br>Presidente da COPEL |
|---|----------------------------|--|



**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

|             |           |           |          |                     |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| Fornecedor: | Endereço: | Telefone: | CPF/CGC: | Inscrição Estadual: |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos de Informática)

**Unid. Requisitantes:**

| Item | Código/Descrição do Bem   | Tipo Mat. | UF  | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Marca/Modelo | Pzo.Ent |
|------|---|-----------|-----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|
| 016  | 118844 <b>Licença do Windows Server 2008 R2 Enterpriser.</b><br>Lote 006 - Solicitante: UINFOR  | Serviço   | UND | 3      |                |             |              |         |
| 017  | 118845 <b>Licença do software gerenciador de banco de dados SQL Server 2012 Standard licenciado para dois núcleos.</b><br>Lote 006 - Solicitante: UINFOR  | Serviço   | UND | 6      |                |             |              |         |
| 018  | 118846 <b>Licença de servidor RDT (Remote Desk Top) (modalidade "User").</b><br>Lote 006 - Solicitante: UINFOR  | Serviço   | UND | 200    |                |             |              |         |
| 019  | 118847 <b>Licença call de Windows.</b><br>Lote 006 - Solicitante: UINFOR  | Serviço   | UND | 300    |                |             |              |         |
| 020  | 118848 <b>Licença de anti-virus Microsoft.</b><br>Lote 006 - Solicitante: UINFOR  | Serviço   | UND | 300    |                |             |              |         |
| 021  | 118850 <b>Licença do Microsoft Office Professional 2010.</b><br>Lote 006 - Solicitante: UINFOR  | Serviço   | UND | 300    |                |             |              |         |
| 022  | 113374 <b>Câmera IP Speed Dome Externa (PTZ) para vigilância externa; com sensor de imagem em estado sólido do tipo CCD (Charged Coupe Device) ou CMOS; com lente com zoom ótico de pelo menos 29x com distâncias focais mínimas de 3.6 a 104.4 mm e com Zoom digital mínimo de 10X. Poderá ser outra relação de sensor e lente zoom, desde que comprove equivalência</b> | Perm.     | UND | 3      |                |             |              |         |

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS<br>Comissão Permanente de Licitação - UESB<br>06/07/2012 9:00:00 AM UESB - Vitória da Conquista | APRESENTAR<br><br>Catálogo | PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS<br><br>Data 31/05/2012 !<br>ADALBERTO COSTA JÚNIOR<br>Presidente da COPEL |
|---|----------------------------|--|



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA 1038 PUBLICADO NO DOE EM 02.07.2011

Folha: 0007

Data: 31/05/2012 !

Licitação nº: 046 /2012

Modalidade: Pregão

## PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

|             |           |           |          |                     |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| Fornecedor: | Endereço: | Telefone: | CPF/CGC: | Inscrição Estadual: |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos de Informática)

**Unid. Requisitantes:**

| Item | Código/Descrição do Bem  | Tipo Mat. | UF | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Marca/Modelo | Pzo.Ent |
|------|--|-----------|----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|
|      | <p>funcional igual ou superior com aquela estabelecida; Deve possuir resolução mínima de 640x480 pixels; com função Dia e Noite com mudança automática para o modo noturno assim que as condições de luminosidade exigirem; a sensibilidade mínima deverá ser igual ou inferior 0,7 lux em modo colorido e 0,01 lux em modo preto e branco; Deve possuir lente auto-íris; com recurso de foco automático através de SW; sensibilidade compatível com a operação 24 (vinte quatro) horas por dia, apresentando imagens com qualidade e resolução adequadas ao perfeito funcionamento do sistema; suporte a PTZ (Pan Tilt Zoom) com plataforma móvel na câmera com as seguintes características: a) deve apresentar, no mínimo, movimento de rotação horizontal("pan") de 360 (trezentos e sessenta) graus com auto flip e movimento de rotação vertical("tilt") de ± 90 (noventa) graus com Autoflip e; b) velocidade de varredura variável de 0.5°ate 80° por segundos, com velocidade em presets de 300°/seg em pan e 200°/seg em Tilt; Deve implementar formato de compressão H.264 e M-JPEG; com imagem digital com até 640x480 pixels de tamanho a 30 fps; deve permitir a transmissão de pelo menos 2 streamings independentes de vídeo em H.264 em máxima resolução e máxima taxa de quadros; possibilitar compensação automática para tomada de imagem contra luz de fundo; possuir recurso eletrônico de estabilização de imagem; dispor de, no mínimo, 60 (sessenta) posições programáveis (Presets), rotinas e verreduras múltiplas; zonas de mascaramento de imagem programáveis (no mínimo 5 zonas independentes); possuir largura de banda configurável de 64kbps a 2,0Mbps; saída UTP para conexão em rede TCP/IP RJ-45 100BASE-TX conector RJ-45;possuir protocolos Internet: RTP, UDP, TCP, IPv4, IPv6, HTTP, IGMP, SNMP, SMTP e DNS; possuir os protocolos de segurança HTTPS e IEEE802.1x; a câmera deve permitir alimentação hPoE conforme padrão IEEE 802.3; possuir a possibilidade de atualização de software e firmware através de software do fabricante da câmera, com disponibilização das versões de firmware no web site do mesmo; possuir suporte total ao PTZ da câmera via protocolo IP; ser fornecida com capacidade instalada para detectar movimentos;ser fornecida com capacidade instalada para alarmar em caso de violação da câmera; possuir arquitetura aberta para integração com outros sistemas; conter caixa de proteção pendente que deve proteger totalmente a câmera das vibrações causadas pelo tráfego, chuva, poeira, umidade e altas temperaturas (com grau de proteção IP66 ); caixa de proteção, bem como seus acessórios, deverão ser do mesmo fabricante da câmera garantindo a qualidade da solução;possuir braço de fixação em postes do mesmo fabricante com entradas pré furadas para os cabos de comunicação; possuir garantia do fabricante de pelo menos 3 anos comprovado por carta da empresa produtora e ou informação constante no site desta; possibilitar operação a temperatura entre -10° C ~ +50° C; possuir certificação: FCC e CE; vir com fonte injetor de POE específico para a câmera; Não será aceito conversor IP externo, o mesmo deve ser parte integrante da câmera.</p> |           |    |        |                |             |              |         |

Lote 007 - Solicitante: UINFOR

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS<br>Comissão Permanente de Licitação - UESB<br>06/07/2012 9:00:00 AME.S.B - Vitória da Conquista | APRESENTAR<br><br>Catálogo | PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS<br><br>ADALBERTO COSTA JÚNIOR<br>Presidente da COPEL<br>Data 31/05/2012 ! |
|---|----------------------------|--|



### PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

|             |           |           |          |                     |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| Fornecedor: | Endereço: | Telefone: | CPF/CGC: | Inscrição Estadual: |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos de Informática)

**Unid. Requisitantes:**

| Item | Código/Descrição do Bem  | Tipo Mat. | UF  | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Marca/Modelo | Pzo.Ent |
|------|--|-----------|-----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|
| 023  | 113376<br><b>Câmera IP Anti-vandalismo Dome Fixa; Câmera Megapixel HDTV a prova de vandalismo interno;</b><br><b>possuir sensor de imagem em estado sólido do tipo CMOS ou CCD com varredura progressiva;</b><br><b>possuir lente varifocal entre 2.8 mm e 10 mm com abertura de visão horizontal entre 18 e 66 graus; suportar resolução de 1280x800; sensibilidade mínima igual ou inferior 0,9 lux em modo colorido @ F1.7; Deve permitir os seguintes ajustes manuais mínimos de: PAN 350° , TILT 160° e Rotação 220°; suportar taxa de transferências de até 30 quadros por segundo em todas as resoluções suportada pelo equipamento; implementar formato de compressão H.264 e M-JPEG; deve permitir a transmissão de pelo menos 2 streamings independentes de vídeo H.264 em máxima resolução à máxima taxa de frames; deve possibilitar compensação automática para tomada de imagem contra luz de fundo; possuir largura de banda configurável de 64kbps a 2,0Mbps; possuir saída UTP para conexão em rede TCP/IP RJ-45 100BASE-TX conector RJ-45; deve possuir protocolos Internet: RTP, UDP, TCP, IP, HTTP, IGMP, SNMP, SMTP e DNS; possuir os protocolos de segurança HTTPS, SSL/ TLS e IEEE802.1x;</b><br><b>câmera deve permitir alimentação PoE conforme padrão IEEE802.3af sem uso de equipamentos adicionais; possuir a possibilidade de atualização de software e firmware através de software do fabricante da câmera, com disponibilização das versões de firmware no web site do mesmo; ser fornecida com capacidade embarcada para a configuração de máscaras de privacidade na própria câmera; ser fornecida com capacidade instalada para detectar movimentos; ser fornecida com capacidade instalada para alarmar em caso de violação da câmera; possuir capacidade de análise de vídeo embarcado; possuir alarme de objeto ou pessoa travessando uma linha ou sentido contrário; possuir arquitetura aberta para integração com outros sistemas; possuir caixa de proteção com estrutura do tipo domo fumê ou transparente, anti vandalismo capaz de suportar impacto de pelo menos 1000 Kg;</b><br><b>possuir garantia do fabricante de pelo menos 1 ano comprovado por carta de fabricante e ou informação constante no site do fabricante; possibilitar operação a temperatura entre 0° C ~ +50° C; deve possuir certificação: FCC e CE; não será aceito conversor IP externo, o mesmo deve ser parte integrante da câmera; deve vir com suporte necessário para instalação indoor</b> | Perm.     | UND | 17     |                |             |              |         |

|  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS<br>Comissão Permanente de Licitação - UESB<br>06/07/2012 9:00:00 AM - S.B - Vitória da Conquista | APRESENTAR<br><br>Catálogo | PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS<br><br>Data 31/05/2012<br>ADALBERTO COSTA JÚNIOR<br>Presidente da COPEL |
|--|----------------------------|--|





### PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

|             |           |           |          |                     |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| Fornecedor: | Endereço: | Telefone: | CPF/CGC: | Inscrição Estadual: |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos de Informática)

**Unid. Requisitantes:**

| Item | Código/Descrição do Bem  | Tipo Mat. | UF  | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Marca/Modelo | Pzo.Ent |
|------|--|-----------|-----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|
|      | em parede ou teto; vir com fonte injetor de POE específico para a câmera;<br>Lote 007 - Solicitante: UINFOR  |           |     |        |                |             |              |         |
| 024  | 113378<br>Câmera IP fixa Megapixel; fixa interna de alta definição com lente fixa; deve possuir sensor de imagem em estado sólido do tipo CMOS ou CCD com varredura progressiva; Deve possuir lente fixa entre 2.8 mm e 3.0 mm; possuir resolução mínima de 1280x800 pixels; suportar taxa de transferências de até 30 quadros por segundo em todas as resoluções suportada pelo equipamento; possuir sensibilidade mínima igual ou inferior 1,2 lux em modo colorido @ F2.0; implementar formato de compressão H.264 e M-JPEG; deve permitir a transmissão de pelo menos 2 streamings independentes de vídeo (um em H.264 e outro em MJPEG) em máxima resolução à máxima taxa de frames; possibilitar compensação automática para tomada de imagem contra luz de fundo; possuir largura de banda configurável de 64kbps a 2,0Mbps; Deve possuir saída UTP para conexão em rede TCP/IP RJ-45 100BASE-TX conector RJ-45; deve possuir protocolos Internet: RTP, UDP, TCP, IP, HTTP, IGMP, SNMP, SMTP e DNS; deve possuir os protocolos de segurança HTTPS, SSL/ TLS e IEEE802.1x; possuir a possibilidade de atualização de software e firmware através de software do fabricante da câmera, com disponibilização das versões de firmware no web site do mesmo; deve ser fornecida com capacidade embarcada para a configuração de máscaras de privacidade na própria câmera; ser fornecida com capacidade instalada para detectar movimentos; ser fornecida com capacidade instalada para alarmar em caso de violação da câmera; possuir arquitetura aberta para integração com outros sistemas; possuir sensor infra vermelho (PIR) passivo com sensibilidade configurável capacidade mínima de detectar uma pessoa a 6m integrado a câmera capaz de disparar uma rotina de ações em caso de alarme; possuir luz por LED com potência mínima de 1W integrado a câmera com capacidade de acendimento automático em caso de detecção de movimento; possuir, no mínimo, 1 entrada e 1 saída de alarme; possuir garantia do fabricante de pelo menos 1 ano comprovado por carta de fabricante e ou informação constante no site deste; possibilitar operação a temperatura entre 0° C ~ +40° C; possuir certificação: FCC e CE; deve suportar Power Over Ethernet 802.3af; deve vir com suporte necessário para instalação indoor em parede ou teto; vir com fonte injetor de POE específico para a câmera; não será aceito conversor IP externo. | Perm.     | UND | 33     |                |             |              |         |

|  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS<br>Comissão Permanente de Licitação - UESB<br>06/07/2012 9:00:00 AM E.S.B - Vitória da Conquista | APRESENTAR<br><br>Catálogo | PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS<br><br>Data 31/05/2012 !<br>ADALBERTO COSTA JÚNIOR<br>Presidente da COPEL |
|--|----------------------------|--|



### PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

|             |           |           |          |                     |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| Fornecedor: | Endereço: | Telefone: | CPF/CGC: | Inscrição Estadual: |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos de Informática)

**Unid. Requisitantes:**

| Item | Código/Descrição do Bem  | Tipo Mat. | UF  | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Marca/Modelo | Pzo.Ent |
|------|--|-----------|-----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|
|      | Lote 007 - Solicitante: UINFOR   |           |     |        |                |             |              |         |
| 025  | 113379<br><b>Câmera IP Anti-Vandalismo Dome Fixa com DayNight; Câmera HDTV Megapixel a prova de vandalismo interno; possuir sensor de imagem em estado sólido do tipo CMOS ou CCD com varredura progressiva; possuir lente varifocal DC de, no mínimo 3,3 a 12 mm com correção de IR; deve suportar resolução de 1280x800; suportar luminosidade mínima de 0.04 lux (preto e branco) e 0.2 lux (colorido) com Day-Night habilitado; possuir lente auto-iris; possuir o recurso de foco automático através de SW; deve suportar taxa de transferências de até 30 quadros por segundo em todas as resoluções suportada pelo equipamento; deve implementar formato de compressão H.264 e M-JPEG; permitir a transmissão de pelo menos 2 streamings independentes de vídeo em H.264 em máxima resolução à máxima taxa de frames; deve possibilitar compensação automática para tomada de imagem contra luz de fundo; possuir Wide Dynamic Range (WDR); possuir largura de banda configurável de 64kbps a 2,0Mbps; possuir saída UTP para conexão em rede TCP/IP RJ-45 100BASE-TX conector RJ-45; possuir protocolos Internet: RTP, UDP, TCP, IP, HTTP, IGMP, SNMP, SMTP e DNS; possuir os protocolos de segurança HTTPS, SSL e IEEE802.1x; a câmera deve permitir alimentação PoE conforme padrão IEEE 802.3af sem uso de equipamentos adicionais; possuir a possibilidade de atualização de software e firmware através de software do fabricante da câmera, com disponibilização das versões de firmware no web site do mesmo; deve ser fornecida com capacidade embarcada para a configuração de máscaras de privacidade na própria câmera; deve ser fornecida com capacidade instalada para detectar movimentos; ser fornecida com capacidade instalada para alarmar em caso de violação da câmera; possuir capacidade de análise de vídeo embarcado; deve possuir arquitetura aberta para integração com outros sistemas; possuir capacidade de armazenamento local através de SD card, compact Flash ou USB memory card; a mesma deve vir acompanhada com o dispositivo de pelo menos 8Gb; deve ser fornecida com capacidade instalada para conectar-se a sistema amplificador de áudio permitindo a comunicação bidirecional; a câmera deve possuir entrada (mic) e saída (line out) de áudio de 3,5 mm; ser fornecida com capacidade instalada para transportar áudio; ser fornecida com microfone para detecção de áudio; possuir, no mínimo, 1 entrada e 1 saída de alarme; possuir caixa de proteção do tipo domo fumê ou transparente; possuir suporte para fixação em postes do mesmo fabricante da caixa de proteção; possuir menus de</b> | Perm.     | UND | 33     |                |             |              |         |

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS<br>Comissão Permanente de Licitação - UESB<br>06/07/2012 9:00:00 AME.S.B - Vitória da Conquista | APRESENTAR<br><br>Catálogo | PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS<br><br>Data 31/05/2012 !<br>ADALBERTO COSTA JÚNIOR<br>Presidente da COPEL |
|---|----------------------------|--|



## PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

|             |           |           |          |                     |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| Fornecedor: | Endereço: | Telefone: | CPF/CGC: | Inscrição Estadual: |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos de Informática)

**Unid. Requisitantes:**

| Item | Código/Descrição do Bem  | Tipo Mat. | UF  | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Marca/Modelo | Pzo.Ent |
|------|--|-----------|-----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|
|      | <p><b>programação em Português; possuir garantia do fabricante de pelo menos 3 anos comprovado por carta de fabricante e ou informação constante no site deste; deve possibilitar operação a temperatura entre 0° C ~ +50° C; possuir certificação: FCC e CE; não será aceito conversor IP externo, o mesmo deve ser parte integrante da câmera; deve vir com suporte necessário para instalação indoor em parede ou teto; deve vir com fonte injetor de POE específico para a câmera;</b><br/>                     Lote 007 - Solicitante: UINFOR</p> |           |     |        |                |             |              |         |
| 026  | <p><b>Licença do Windows 7 professional.</b><br/>                     Lote 008 - Solicitante: UINFOR</p>   | Serviço   | UND | 300    |                |             |              |         |
| 027  | <p><b>Licença Microsoft Academic Alliance.</b><br/>                     Lote 009 - Solicitante: UINFOR</p>   | Serviço   | UND | 2      |                |             |              |         |

**Observação:**

1.Local de entrega: A entrega do objeto licitado será no Município de Vitória da Conquista, Estado da Bahia, no seguinte endereço: Estrada do Bem Querer, Km 04. Bairro Universitário - Prédio do Almoarifado Central- CEP: 45.031-900

1.1 Especificações para elaboração da proposta de preços:

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

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

1.1.3 Nas compras de material permanente 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.

1.1.3.1 Os catálogos, documentos ou quaisquer outras informações técnicas dos produtos ofertados (item nº: 1.1.3) apresentados pelos licitantes devem estar contidos dentro do envelope de proposta de preços (Envelope A).

1.1.4 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.

1.1.5 O prazo de garantia do produto será de 90 (noventa) dias (a garantia legal mínima para produtos duráveis é de 90 dias (art. 26, II do CDC).

1.1.5.1 A garantia deverá ser comprovada por ocasião da assinatura do contrato, mediante certificado expedido pelo fabricante do produto, o qual contemplará o período mínimo solicitado.

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</b><br/>                     Comissão Permanente de Licitação - UESB<br/><br/>                     06/07/2012 9:00:00 AM - S.B - Vitória da Conquista</p> | <p>APRESENTAR</p><br><br><br><p>Catálogo</p> | <p><b>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</b><br/><br/><br/><br/><br/>                     _____<br/>                     ADALBERTO COSTA JÚNIOR<br/>                     Presidente da COPEL</p> <p>Data 31/05/2012 !</p> |
|---|--|---|



### PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

|             |           |           |          |                     |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|
| Fornecedor: | Endereço: | Telefone: | CPF/CGC: | Inscrição Estadual: |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------------|

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos de Informática)

**Unid. Requisitantes:**

| Item | Código/Descrição do Bem | Tipo Mat. | UF | Quant. | Preço Unitário | Preço Total | Marca/Modelo | Pzo.Ent |
|------|-------------------------|-----------|----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|
|------|-------------------------|-----------|----|--------|----------------|-------------|--------------|---------|

1.1.5.2 Optando o licitante por ampliar o prazo de garantia ofertado no certificado, deverá apresentar em conjunto a autorização expressa do fabricante permitindo esta ampliação.

|  |                   |          |                     |  |   |  |  |  |
|--|-------------------|----------|---------------------|--|---|--|--|--|
| <b>FORNECEDOR</b>  | Validade Proposta | Garantia | Assistência Técnica | Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do Edital |   |  |  |  |
|  |                   |          |                     | Data: ___/___/___  | Ass/Carimbo:  |  |  |  |
| LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS<br>Comissão Permanente de Licitação - UESB |                   |          |                     | APRESENTAR   | PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS      |  |  |  |
| 06/07/2012 9:00:00 AM UESB - Vitória da Conquista                                |                   |          |                     | Catálogo   | <hr/> ADALBERTO COSTA JÚNIOR<br>Presidente da COPEL |  |  |  |

Data 31/05/2012 !