



PROCESSO Nº23065.021539/2011-12
Pregão Eletrônico Nr. 1222011
TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA OS CONVENIOS conforme as especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência:

ITEM	UN	QTDE	ESPECIFICAÇÃO
------	----	------	---------------

Lote: Não

1.	Unidade	8	<p><style pdfFontName="Helvetica-Bold">Cód. SIASG 66338 - </style>MICRO COMPUTADOR -</p> <p>Normas/Segurança/Certificações: CCC, cUL, FCC, CE, TCO03, RoHS, TUV-GS</p> <p>Características Especiais: VESA Mount (padrão de furação para fixação em parede ou painel), Eco Mode, Picture Boost, DCR (Amplificação Dinâmica de Cores), DCB (Relação de Contraste Dinâmica).</p> <p>Entrada Digital: DVI-D (com HDCP - High Bandwidth Digital Content Protection - Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga) / DCB (Amplificação Dinâmica de Cores) / CR (Relação de Contraste Dinâmico) / Compatível com Windows Vista™ / Consumo: Máximo 37 Watts / Alto-Falantes: 1 W x 2 (Estéreo) / Fonte: Interna / Plug & Play: DDC1/2B/CI / Energy Star / (EPA) / Controles Manuais: Painel Frontal (Tecla Liga-Desliga, Tecla de Auto Ajuste, Tecla Menu, Tecla Cursor à Esquerda, Tecla Cursor à Direita) / Funções OSD (On Screen Display): Brilho, Contraste, Sincronismo (Relógio), Posição Horizontal, Vertical, Foco, Idioma, EcoMode, Gamma, DCR, Temp. de Cor, DCB, OSD, Setup, Entrada, Auto Config, Reset Voltagem: Bivolt CPU Nova / Processador: Intel Core 2 Duo (2.2GHz) 64 bits LGA 775 / FSB: 800 MHz / Cache: 2 MB</p> <p>Memória RAM: 2 GB - ddr2 533 MHz / Slots: 02 PCI, 01 PCI 1X, 01 PCI Express 16X / Controladora de Discos: 2 IDE (integradas) para até 04 unidades + 02 SATA Suporte p/ ATA 66/100/133 / Disco rígido: 250 GB - 7200 RPM</p> <p>Placa de vídeo: Compartilhada / Placa de som: Integrada AC97 Áudio Codec 6 Canais / Placa Modem: Velocidade 56 Kbps</p> <p>Rede: Integrada - 10 / 100 Mbps / Unidade de DVD-RW: Velocidade 16x8x16/52x / Unidade de dispositivo móvel: Card reader / Teclado: PS/2 - Padrão ABNT2 - Multimídia / Mouse: Padrão PS/2 3 botões , scrool</p> <p>Sistema operacional: windows incluido pacote microsoft OFFICE.</p> <p>Gabinete: 02 Baías Preto</p> <p>Monitor LCD 17"</p> <p>Tamanho do Painel: 17" Widescreen (TFT LCD Matriz Ativa) Formato 16:10</p> <p>Tamanho da Imagem Visível (Diagonal): 43,2 cm</p> <p>Pixel Pitch: 0,291 mm</p> <p>Brilho: 250 cd/m²</p> <p>Relação de Contraste: 1500:1 (Relação de Contraste Dinâmico)</p> <p>Tempo de Resposta: 8 ms</p> <p>Ângulo de Visão Horizontal: 160°</p> <p>Ângulo de Visão Vertical: 160°</p> <p>Frequência de Varredura Horizontal: 36,5 K ~ 70,6 KHz</p> <p>Frequência de Varredura Vertical: 60 K ~ 75 Hz</p> <p>Largura de Banda: 135 MHz</p> <p>Compatibilidade: Windows®, MAC</p> <p>Resoluções Máxima / Recomendada: 1440 x 900 60 Hz</p> <p>Suporte de Cores: Maior que 16 Milhões</p> <p>Conectores de Vídeo: Analógico (RGB), Digital (DVI-D)</p>
----	---------	---	---

COM SISTEMA OPERACIONAL

2.	Unidade	6	<p>Cód. SIASG 150675 - Projetor Multimídia</p> <p>Resolução Nativa:SVGA (800 x 600)</p> <p>Resolução Máxima:XGA (1024 x 768)</p> <p>Luminosidade: 2500 ANSI Lúmens; Lâmpada: 220W 2000/3000 horas (Normal/Econômico); Lente: F = 2,55~2,65, f = 20,95~23,00; Painel: Liga e desliga/menu/seletor de entrada/ajuste de keystone; Outras Funções: BrilliantColorTM, 11 Modos de exibição, Segurança da Senha, Compatível com HDTV, Auto off, Congelar Imagem, Modo de espera, Elevated Altitude Mode, Sinal de busca automática, Salvar Ajuste de Resolução, Correção de cor de parede, Closed Caption, 3D Color e Zoom Digital 2x; Requisitos do Sistema: Computadores IBM® e Macintosh®; Conexões: (PC)RGB Analógico D-sub 15 pinx1, A/V, Vídeo Componente D-Sub 15 pinos (compartilhados com conector RGB analógico), S-Video Mini Din 4 pinx1, Vídeo Composto RCAx1, Áudio Stereo Mini Jackx1, Terminais de saída PC D-sub 15 pinx1, Áudio 1 Alto-falante de 2 Watts</p> <p>Conteúdo da embalagem:Projetor, Guia de iniciação rápida, CD do Manual do utilizador, Cartão de Garantia, Cabo VGA, Cabo de Alimentação, Telecomando com Pilha; Voltagem: bivolt; Garantia do fornecedor: 24 Meses para o Projetor e 90 dias para a Lampada.</p> <p>EMBALAGEM: CAIXA</p>
3.	Unidade	1	<p>Cód. SIASG 111139 - Esqueleto sobre apoio de 05 pés de rodinha com freio.Com movimentos do crânio graças à articulação da cabeça. Coluna vertebral flexível, inserções musculares, ossos numerados, ligamentos flexíveis e uma hérnia discal entre a 3a e a 4a vértebra lombar. Mais de 600 estruturas numeradas à mão. Inserções e origens musculares pintadas à mão. Ligamentos articulados e flexíveis. Nervos espinhais e artérias vertebrais. Altura: 170 cm. Peso: 8,2 kg.</p>
4.	Unidade	1	<p>Cód. SIASG 150325 - Tipo de câmera: Fotográfica digital; comunicação: Terminal multiuso av/usb; Sensor: super had CCD 1/2.3 type (7.79mm), Resolução máxima: 10,1 MP; Flash: Automático, flash forçado, Sincronização lenta, sem flash; Zoom: Zoom óptico de 10x e zoom digital de 20x, memória: memória interna de 11mb.Suporte a cartão de memória (gravação) Memory Stick duo, memory stick pro duo. Memory stick pro duo de alta velocidade, memory stick pro-hg duo (mesma velocidade do memory stick pro duo) Monitor: LCD de 3", alimentação: bateria recarregável NP-BG1</p>
5.	Unidade	1	<p>Cód. SIASG 150227 - câmera filmadora com hd 60gb, zoom óptico, lcd de 2.7", gravação hd e memória externa.</p>
6.	Unidade	3	<p>Cód. SIASG 302358 - CARREGADOR DE BATERIA COMPATÍVEL COM AA, AAA E COM BATERIAS 9V</p>
7.	Unidade	4	<p>Cód. SIASG 349878 - Cartão de memória SD-HC 8GB.</p>
8.	Unidade	1	<p>Cód. SIASG 150227 - Tipo de câmera: Fotográfica digital; comunicação: Terminal multiuso av/usb; Sensor: super had CCD 1/2.3 type (7.79mm), Resolução máxima: 10,1 MP; Flash: Automático, flash forçado, Sincronização lenta, sem flash; Zoom: Zoom óptico de 10x e zoom digital de 20x, memória: memória interna de 11mb.Suporte a cartão de memória (gravação) Memory Stick duo, memory stick pro duo. Memory stick pro duo de alta velocidade, memory stick pro-hg duo (mesma velocidade do memory stick pro duo) Monitor: LCD de 3", alimentação: bateria recarregável NP-BG1</p>
9.	Unidade	2	<p>Cód. SIASG 58610 - máquina fotográfica digital, 12.1MP, USB Hi-Speed USB (em conformidade com USB 2.0); memória interna de 6 MB; cartão de memória: 4GB; resolução máxima:12MB; zoom:4x óptico e 8x digital; alimentação:bateria recarregável lithium ION; características adicionais conteúdo cartão de memória 4GB, duas baterias recarregáveis,carregador de bateria, cabo AV e USB, cabo de alimentação, cordão de mão, CD-ROM e uma bolsinha para transportar a câmera.</p>
10.	Unidade	4	<p>Cód. SIASG 349878 - Cartão de memória SD-HC 8GB.</p>
11.	Unidade	2	<p>Cód. SIASG 58610 - máquina fotográfica digital, 12.1MP, USB Hi-Speed USB (em conformidade com USB 2.0); memória interna de 6 MB; cartão de memória: 4GB; resolução máxima:12MB; zoom:4x óptico e 8x digital; alimentação:bateria recarregável lithium ION; características adicionais conteúdo cartão de memória 4GB, duas baterias recarregáveis,carregador de bateria, cabo AV e USB, cabo de alimentação, cordão de mão, CD-ROM e uma bolsinha para transportar a câmera.</p>
12.	Unidade	3	<p>Cód. SIASG 302358 - CARREGADOR DE BATERIA COMPATÍVEL COM AA, AAA E COM BATERIAS 9V</p>

13.	Unidade	1	Cód. SIASG 150325 - Tipo de câmera: Fotográfica digital; comunicação: Terminal multiuso av/usb; Sensor: super had CCD 1/2.3 type (7.79mm), Resolução máxima: 10,1 MP; Flash: Automático, flash forçado, Sincronização lenta, sem flash; Zoom: Zoom óptico de 10x e zoom digital de 20x, memória: memória interna de 11mb.Suporte a cartão de memória (gravação) Memory Stick duo, memory stick pro duo. Memory stick pro duo de alta velocidade, memory stick pro-hg duo (mesma velocidade do memory stick pro duo) Monitor: LCD de 3", alimentação: bateria recarregável NP-BG1
14.	Unidade	4	Cód. SIASG 349878 - Cartão de memória SD-HC 8GB.
15.	Unidade	4	Cód. SIASG 349878 - Cartão de memória SD-HC 8GB. EMBALAGEM: CAIXA
16.	Unidade	4	Cód. SIASG 349878 - Cartão de memória SD-HC 8GB.

2. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:

2.1 – A adjudicatária deverá entregar os bens/serviços licitados no Almoxarifado Central da Universidade Federal de Alagoas – Campus A.C. Simões, Av. Lourival Melo Mota, S/N, Tabuleiro do Martins – Maceió-AL, CEP 57072-970, telefone (82) 3214-1024 ou em local que esta venha a especificar, de segunda a sexta-feira no horário das 09:00h às 12:00h e das 13:00h às 16:00h.

2.2 – A entrega dos bens/serviços deverá ser efetuada em até 30 (trinta) dias corridos do recebimento da nota de empenho pela licitante vencedora.

3. PRAZO DE GARANTIA:

3.1 – O prazo de garantia dos bens/serviços, contra defeitos de instalação ou impropriedades, deverá ser de, no mínimo, 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, a contar do recebimento definitivo do mesmo.

3.2 – Durante o período de garantia, se o objeto acusar defeito de instalação ou impropriedades, deverá ser prontamente substituído ou reparado, às custas da contratada, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da solicitação da UFAL.

3.3 – Durante o período da garantia a contratada deverá oferecer atendimento, para a assistência técnica, com prazo não superior a 72 horas, a contar da solicitação escrita da UFAL.

5. INFORMAÇÕES DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO:

5.1 – O fornecimento dos bens ou a prestação dos serviços licitados será acompanhado e fiscalizado pela Superintendência de Infra-Estrutura da Universidade Federal de Alagoas, ou por quem esta designar.

5.2 – A fiscalização de que trata este subitem não exclui e nem reduz a responsabilidade da contratada pelos danos causados à Universidade Federal de Alagoas ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão, culposa ou dolosa, de quaisquer de seus empregados ou propostos.

6. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E PAGAMENTO:

6.1 – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

6.1.1 – O objeto licitado será recebido da seguinte forma:

6.1.1.1 – Provisoriamente. O recebimento provisório ocorrerá no ato da entrega dos materiais, acompanhados das respectivas notas fiscais, quando será emitido o termo de recebimento provisório, conforme dispõe o art. 73, inciso II, alínea 'a' da Lei 8.666/1993.

6.1.1.2 – Definitivamente. O recebimento definitivo ocorrerá em até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da entrega dos bens/serviços, desde que o objeto licitado esteja totalmente de acordo com o estabelecido neste termo de referência.

6.1.2 – Dado o recebimento definitivo, a Superintendência de Infraestrutura ou quem por esta designada atestará a nota fiscal e encaminhará para pagamento.

6.1.3 – No texto da nota fiscal deverão constar, obrigatoriamente, o objeto da licitação, as quantidades, a marca e o modelo do bem, os valores unitários e total, o número do pregão que deu origem à aquisição e o número da nota de empenho.

6.1.4 – Na ocorrência de qualquer circunstância que desaprove o recebimento definitivo, o mesmo ficará pendente e o pagamento suspenso até o saneamento das irregularidades, não podendo a contratada, em nenhuma hipótese, interromper os demais fornecimentos eventualmente pendentes, sendo que durante o período em que o recebimento definitivo estiver pendente e o pagamento suspenso por culpa da contratada, não incidirá sobre a UFAL qualquer ônus, inclusive financeiro.

6.1.4.1 – A contratada terá até 5 (cinco) dias úteis para sanar as pendências que desaprovem o recebimento definitivo do objeto licitado, sendo responsável por todo o ônus para a sua correção.

6.2 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.2.1 – A Universidade Federal de Alagoas efetuará o pagamento do objeto licitado em até 30 (trinta) dias de seu recebimento definitivo, sendo o crédito providenciado por meio de ordem bancária na conta corrente indicada pela contratada, conforme Art. 40, Inciso XIV, alínea 'a' da Lei 8.666/1993.

6.2.2 – Como condição para o pagamento, a contratada deverá possuir, na data de emissão da ordem bancária, as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação.

7. SANÇÕES:

7.1 – A contratada que, injustificadamente, não apresentar documentação exigida para o certame, apresentar declaração falsa, não assinar a ata de registro de preços no prazo estabelecido, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do ajustado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, estará sujeito ao impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste termo de referência e das demais cominações legais.

7.1.1 – O não recebimento, pela Administração, da ata de registro de preços assinada em até 15 (quinze) dias do seu recebimento pela licitante vencedora, implicará a convocação dos licitantes remanescentes para celebrá-lo, observada a ordem de classificação, sujeitando-se o licitante desistente ao pagamento de multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da ata de registro de preços.

7.2 Pela inexecução do objeto, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa;

c) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Universidade Federal de Alagoas, por prazo não superior a 02 (dois) anos, observadas as peculiaridades em cada caso para consideração desta dosimetria; e

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública nos termos do inciso IV do art. 87, da Lei 8666/93.

7.3 – A Administração poderá aplicar as seguintes multas:

7.3.1 - pelo atraso injustificado ou justificado e não aceito, de até 30 (trinta) dias após encerrado o prazo de entrega estabelecido no item 2.2 deste termo de referência, multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total empenhado para a licitante vencedora do certame, e juros de 1% (um por cento) ao mês pela permanência do atraso, incididos sobre o valor da multa;

7.3.2 - pela atraso injustificado ou justificado e não aceito, a partir de 30 (trinta) dias após encerrado o prazo de entrega estabelecido no item 2.2 deste termo de referência, multa de 8% (oito por cento) sobre o valor total empenhado para a licitante vencedora do certame, e juros de 1% (um por cento) ao mês pela permanência do atraso, incididos sobre o valor da multa;

7.3.3 - pela inexecução da obrigação, as seguintes sanções:

7.3.3.1 - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total contratado; e

7.3.3.2 - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos, observadas as peculiaridades em cada caso para consideração desta dosimetria.

§ 1º - considerar-se-á inexecução da obrigação os atrasos injustificados superiores a 90 (noventa) dias do prazo de entrega estabelecido no item 2.2 deste termo de referência;

§ 2º - além das sanções acima elencadas, a licitante vencedora estará sujeita a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou pelo prazo estipulado pela própria autoridade quando da aplicação de tal penalidade, considerando-se, para tanto, a gravidade de cada caso e suas peculiaridades, observado o limite de 5 (cinco) anos.

7.4 – A aplicação das multas estabelecidas neste termo de referência não impede que a UFAL rescinda unilateralmente a ata de registro de preços/contrato e/ou aplique as demais sanções previstas nos artigos 86 a 88 da Lei 8.666/1993 e no artigo 7º da Lei 10.520/2002.

7.5 - O valor da multa será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

7.6 – Na aplicação de quaisquer sanções previstas na legislação, serão garantidos o contraditório e a ampla defesa.

8. OUTRAS INFORMAÇÕES:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS