



**PROCESSO Nº23065.022647/2010-13**  
**Pregão Eletrônico Nr. 1282010**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS (INFORMÁTICA, ELETRODOMÉSTICO).**  
conforme as especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência:

ITEM	UN	QTDE	ESPECIFICAÇÃO
Lote: Não			
1.	Unidade	6	<b>Cód. SIASG 296159</b> - unidade gravadora cd / dvd, velocidade gravação dvd-r 16x, velocidade gravação cd-r 40x, características adicionais capacidade de gravação dvd 9,4 gb, velocidade gravação dvd+r 16x, velocidade gravação dvd+r dl 6x
2.	Peça	1	<b>Cód. SIASG 27693</b> - CAFETEIRA ELETRICA, capacidade 6 litros - corpo em aço inoxidável 430 e depósito em aço inoxidável 304.- base e pingadeira de poliestireno. - pingadeira removível para fácil limpeza. - acabamentos em aço polido - resistência tubular e termostato de bulbo regulável. - torneira horizontal - dimensões: 400 x 290 x 600 mm , potência: 1300 w consumo/h: 1,30 kw/h - voltagem 110 ou 220 volts
3.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 27796</b> - NO-BREAK RACK 500VA 1U
4.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 150227</b> - câmera filmadora com hd 60gb, zoom óptico, lcd de 2.7", gravação hd e memória externa.
5.	Unidade	2	<b>Cód. SIASG 105902</b> - mesa ergonômica sem fio, espaço na mesa de 6 x 8 polegadas (152 x 203 mm), 12 funções de trabalho na mesa, alta precisão de execução tanto no modo absoluto como relativo, suporte de até 3048 linhas por polegadas (120 linhas por mm), porta usb, alimentado por usb, dimensão da mesa (a x l x p em mm ): 9 x 310 x 287, caneta sem fios de 3 botões com 512 níveis de sensibilidade à pressão, software incluso para os botões da caneta, dimensão da caneta (a x l x p em mm ): 135 x 15 x 11, mouse ergonômico sem fios de 3 botões, software incluso para programar os botões, dimensão do mouse (a x l x p em mm ): 35 x 110 x 65, manual em português.
6.	Unidade	2	<b>Cód. SIASG 150528</b> - mínimo 9 gavetas; formatos: dvd+r, dvd+rw, dvd-r, dvd-rw, dvd-video, dvd-rom, cd-r/rw, cd-rom, cd-rom/xa, cd-audio, video-cd, cd-i, photo cd, cd-extra, cd-text, single layer e dual layer; gravadores de cd na velocidade de até 52x; gravar em gravadores de dvd na velocidade de até 22x; funcionamento independente; funções copiar, ler, verificar, comparar, apagar, editar; reconhecimento automático de qualidade da mídia e de ajuste de velocidade máxima da mídia.
7.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 367727</b> - SERVIDOR com as seguintes características: Processador com 01 processador Intel Quad Core Xeon E5520; Clock do Processador (GHz): 2.26; Cache de Processador (L2): - Cache de Processador (L3): 8 MB; Quantidade de Processadores Suportados: 2; Memória: 8GB; Slot de Memória Livre: 9; Slot de Memória Total: 12; Baías de Discos Livres: 7; 02 Discos rígidos de 500GB SATA; Interface de Disco: SATA / SAS Hot-Plug LFF; Controladora: Smart Array P410 256 Cache (RAID 0, 1, 5 e 10); Mídia Óptica: DVD/RW. Placa de Rede (Mbps); Dual Gigabit integrada; Porta USB: 04; Slot PCI-X: Opcional com Riser Board; Slot PCI Express (PCI-E): 1; Fonte de Alimentação: 2 fontes inclusas (redundantes); Garantia: 36(trinta e seis) meses on-site 24x7 com 4 horas de tempo de resposta.
8.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 150289</b> - Mesa de som com no mínimo 4 entradas XLR, 4 entradas P10, processador de efeitos integrado

9.	Unidade	5	<b>Cód. SIASG 150347</b> - disco rígido externo portátil de 320gb; velocidade de transferência de dados de 480kbps, idioma em português; alimentação via USB.
10.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 150802</b> - Gravador Digital Portatil modelo ZOOM H4N com microfone dispostos configuração X/Y no mesmo eixo, com resolução 96 kHz/24-bit em WAV, memória SD com expansão até 32 GB , permite 15 horas de gravação send em MP3 até 550 horas de gravação EMBALAGEM: CAIXA
11.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 379288</b> - FURADEIRA DE IMPACTO 650W, furadeira, tipo impacto, potência 600, tamanho mandril 1/2, tensão alimentação 220, capacidade perfuração concreto 13, capacidade perfuração aço 13, capacidade perfuração madeira 20, acessórios chave de mandril, empunhadora auxiliar, limitador EMBALAGEM: CAIXA
12.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 220178</b> - serra portátil, tipo tico-tico, capacidade corte madeira 85, capacidade corte aço 10, capacidade corte alumínio 20, quantidade golpes por minuto 3.100, potência 580, peso 2,50, tensão alimentação 220/230  EMBALAGEM: CAIXA
13.	Unidade	4	<b>Cód. SIASG 150227</b> - filmadora digital; sistema de sinal hdv de 1080/60i; hv de 480/60i (ntvc0; sensibilidade: 11 lux ; monitor clear photo lcd plus de 2,7" de formato 16:9; com scan; faixa de velocidade de obturador 1/2-1/10000; velocidade da fita:hdv: 18,8 mm/s; modo dv:18,8 mm/s; tempo máximo de gravação hdv de 63 minutos (com fita phdvm-63 dm); dv de 63 minutos; sinal do áudio de hdv, dv e, 16 bits/48khz modo de 2 canais e 12 bits/32khz modo de 4 canais;alimentação adaptador ac: 8,4 vdc; bateria de 7,2vdc.
14.	Unidade	5	<b>Cód. SIASG 27796</b> - NOBREAK DE 0,6 KVA, Estabilizador de 600va com proteção de sobrecarga na saída, com as seguintes especificações: -Leds indicativos das condições da rede - baixa crítica, em uso e alta crítica -Tomadas: 4 (5 - opcional) -Alimentação: bivolt -Tensão de saída: 115V - garantia mínima de 01 ano
15.	Unidade	5	<b>Cód. SIASG 98191</b> - processador intel core 2 duo 2.4 ghz, hd 250 gb, memória ram 4 gb, gravadora e leitor de dvd rw/ cdrw, webcam integrada, placa de rede, wireless, entrada de usb, serial , ps2, bivolt, widescreen, resolução mínima de 1028 x 800 pixels.
16.	Unidade	4	<b>Cód. SIASG 108774</b> - GPS: Processador 2443-400 Mhz, Modelo: Mio C320, receptor GPS: 20 canais, SIRF start III, memória: 64 mb RAM e 1gb ROM, Slot para cartão SD/MMC - (cartão incluso), display: 4,3" Windscreen TFT - 65.000 cores - 480 x 272 pixels - Touch Screen, bateria: 1300 mah Li-ion com duração de 4 horas, precisão posicional: 10a 15 metros, USB:2.0,garantia de 1 ano.
17.	Unidade	3	<b>Cód. SIASG 26557</b> - Tela de projeção retrátil: tamanho 1,5 x 1,5 com tripé
18.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 98191</b> - NOTEBOOK Notebook 12"; 4GB ram, HD de 500GB; Proc Intel Corei 5, 2,4 GHz; Windows 7; Grav DVD/CD Dual Layer
19.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 98191</b> - notebook, com processador: Intel Core2 Duo T8100 2.1GHZ; Barramento: 800 MHZ; Cache: 3MB de cache L2; Chipset: Intel GM 965 + ICH8-M; Memória: 4GB SODIMM DDR-II 667MHZ 2 solts; Placa mãe: TN12N; HD: 250GB Sata Opcional; Drives: DVD-RW; Tela: 12.1" WXGA (1280x800) com painel de toque; Vídeo: Intel GM 965, memoria até 256MB com tecnologia Intel DVMT, Suporta DirectX 9.0 3D graphics engine, accelerator. Suporta 2 monitores em Dual View; Áudio: 3D stereo enhanced sound system, integrated Azalia compliant interface, microfone, 2 alto-falantes; Fax: 56KBPS V90; Rede: 10/100/1000; Wireless: WLAN 802.11; Câmera: webcam 1.3MP; Sistema Operacional: Windows; Teclado: Português ABNT; Mouse: Touchpad 2 botões; Alimentação: bateria 4 células Li-Ion 14.8V/ 2.4H; Voltagem: Bivolt; Segurança Kensington Lock; Leitor de digitais. Com caneta de pressão.
20.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 98191</b> - notebook, processador: Intel Pentium T4300 (Dual Core, 2.2GHz, FSB 800MHz, 1MB Cache L2); Sistema Operacional: Windows; Chipset: SiS M672 + SiS 968; Memória RAM: 3GB (DDR2, PC5300, expansível até 4GB); Slots de Memória: 2; Disco Rígido: 500GB, 2.5", SATA, 5400 RPM; Unidade Ótica: DVD±RW Dual Layer (Gravador de CD 24x, Gravador de DVD 8x); Slot de expansão: 1x slot Express Card 34/54; Leitor de Cartões: MS / MS Pro / SD / MMC; Webcam: 1.3 Megapixels; Tela: LCD 14.1", WXGA, TFT, Widescreen, 1280x800; Vídeo: Processamento de vídeo integrado compartilhado até 256MB, com suporte a

gráficos 2D/3D e Microsoft DirectX 9; Áudio: estéreo; Rede: 10/100/1000Mbps, Fast Ethernet; Wireless (rede sem fio): Integrado (IEEE 802.11 b/g); Modem: 56kbps, V.90/V.92; Portas de Conexão: 2x USB, 1x VGA, 1x RJ-45, 1x S/PDIF (saída de áudio), 1x line-in (microfone), 1x line-out (fone ouvido), 1x DC-in (fonte), 1x RJ-11; Trava de Segurança: Abertura para trava Tipo Kensington; Teclado: português (Brasil), 88 teclas + 3 teclas de acesso rápido; Mouse: tipo Touchpad, Scroll, 2 botões; Fonte: 100~240V Automático, 65W; Bateria: Li-ion, 4000mAh 6 células.

21.	Peça	1	<b>Cód. SIASG 150227</b> - filmadora tipo digital; sensor de imagem CCD; tecnologia cartão de memória; HD interno 120 Gb; Slot para cartão de memória SD; visor LCD; tamanho do visor LCD 2,7 polegadas distância focal 1.8-108 mm; Zoom Óptico 40 x; zoom digital 800 x funções Extras: camera digital; funções e características luz integrada; outras conexões USB.
22.	Unidade	15	<b>Cód. SIASG 66338</b> - computador core 2 duo 2.93 ghz, 4gb, 750 gb, dvd-rw

## 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 15 (quinze) 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 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.

## 4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE:

### 4.1 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1.1 – Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor, conforme § 1º do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

4.1.2 – Como condição para aquisição do objeto deste termo referência, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação, até a emissão da nota de empenho.

4.1.3 – Permitir o acompanhamento e fiscalização por servidor da UFAL, que anotar, em registro próprio, todas as ocorrências, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e atestará as notas fiscais/faturas de serviço, para fins de pagamento, conforme art. 67 da Lei 8666/93.

4.1.4 – Responsabilizar-se por todo e qualquer dano causado por seus empregados, direta ou indiretamente, ao patrimônio da Contratante ou a terceiro por dolo ou culpa, decorrente da execução dos serviços.

4.1.5 – Responder por todas as despesas decorrentes de tributos de qualquer natureza que incidam ou venham a incidir sobre o fornecimento, bem como as necessárias para a completa execução do mesmo, tais como custos com frete e montagem.

4.1.6 – Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais da contratação.

4.1.7 – Não repassar para outros a responsabilidade do cumprimento do objeto licitado, ficando vedada, inclusive, qualquer sub-contratação, mesmo que parcialmente.

4.1.8 – Entregar o objeto licitado rigorosamente de acordo com as especificações deste termo de referência e de acordo com a proposta apresentada.

4.1.9 – Responder por todo o ônus decorrente do objeto licitado.

4.1.10 – Em caso de registro de preços, a licitante vencedora será convocada para assinar a ata de Registro de Preços referente ao objeto desta licitação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação feita pela UFAL, na forma do art. 64 da Lei nº 8.666/93 e sua legislação complementar.

## 4.2 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.2.1 – Efetuar o pagamento devido à(s) licitante (s) vencedora (s) do certame, no prazo estabelecido neste termo de referência.

4.2.2 – Fornecer à(s) licitante (s) vencedora (s) do certame todas as informações necessárias ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas.

4.2.3 – Manter arquivada junto ao processo administrativo toda a documentação referente ao mesmo.

4.2.4 – A UFAL pagará à(s) licitante (s) vencedora (s) do certame, através de ordem bancária, o valor correspondente ao preço constante na proposta adjudicada, após a entrega completa do objeto em adequadas condições de uso, mediante a apresentação da nota fiscal, devidamente atestada pelo representante da Universidade Federal de Alagoas.

## 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 Infra Estrutura 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, ficará impedido 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.

7.2 – Salvo a existência de motivo expressamente justificado e aceito, a inexecução total ou parcial do ajustado ensejará sua rescisão pela Administração, pelos motivos, na forma e com as consequências previstas nos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/1993, sem prejuízo da aplicação das penalidades a que aludem os artigos 86 a 88 do mesmo instituto legal.

7.2.1 – O canal de comunicação entre as partes deverá seguir o disposto no Edital.

7.3 – Ficam estabelecidas as seguintes multas sobre o valor dos bens/serviços entregues em atraso, contado a partir do primeiro dia posterior ao último dia do prazo definido neste termo de referência:

7.3.1 – até o sétimo dia de atraso, multa única de 5,0% (cinco por cento) do valor da nota de empenho;

7.3.2 – a partir do oitavo dia de atraso, multa diária de 1,0% (um por cento) do valor da nota de empenho acrescido da multa única descrita no item 7.3.1 deste termo de referência.

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

7.6 – A rescisão do ajuste por culpa da contratada, por inexecução deste ajuste ou pela não entrega dos bens/serviços, implicará pagamento de multa de 10% (dez por cento), calculado sobre o valor total adjudicado.

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PATRIMÔNIO E SUPRIMENTOS