



**PROCESSO Nº23065.016408/2011-13**  
**Pregão Eletrônico Nr. 972011**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E PERMANENTE (PRÓ-EXTENSÃO E CONVÊNIOS) conforme as especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência:

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

Lote: Não

1.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 271871</b> - Cartucho toner impressora hp, referência cartucho q2612a, referência impressora laserjet serie 1200, tipo cartucho original, cor tinta preta.
2.	Unidade	3	<b>Cód. SIASG 391916</b> - cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho original, cor tinta colorida, referência impressora 3 deskjet d1660, d2530; d2545; d2660; f4280; f4480, referência cartucho 4 cc644wb
3.	Unidade	5	<b>Cód. SIASG 391242</b> - cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho original, cor tinta preto, referência impressora 3 deskjet d1660, d2530; d2545; d2660; f4280; f4480, referência cartucho 4 cc636wb
4.	Peça	1	<b>Cód. SIASG 13218</b> - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 4800 X 1200 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO 22 PPM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/ 240 V, VELOCIDADE MODEM 36,6 KB/S, RESOLUÇÃO FAX 300 X 300 DPI, RESOLUÇÃO COPIADORA 1200 X 600 DPI, CAPACIDADE REDUÇÃO AMPLIAÇÃO 25 A 400 PER, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 22 PPM, VELOCIDADE IMPRESSÃO COLORIDA 18 PPM, RESOLUÇÃO SCANNER 1200 X 4800 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CICLO MENSAL 5000 PÁGINAS, MEMÓRIA 100 PÁGINAS.

Referência de Preço (COMPRASNET):

Órgão : 52121 - COMANDO DO EXERCITO  
UASG : 160105 - 24 BATALHAO DE CACADORES- MEX/MA  
Licitação : PREGÃO Número : 00011/2010  
Período de Vigência : 23/08/2010 até 22/08/2011 Data Assinatura : 23/08/2010  
Material: 000255593 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 4800 X 1200, VELOCIDADE IMPRESSÃO 22, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 240, VELOCIDADE MODEM 36,6, RESOLUÇÃO FAX 300 X 300, RESOLUÇÃO COPIADORA 1200 X 600, CAPACIDADE REDUÇÃO AMPLIAÇÃO 25 A 400, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 22, VELOCIDADE IMPRESSÃO COLORIDA 18, RESOLUÇÃO SCANNER 1200 X 4800, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CICLO MENSAL 5000 PÁGINAS, MEMÓRIA 100 PÁGINAS Item: 00011 Qtde Item: 30  
Valor Total: 18.900,00  
CLASSIFICAÇÃO VENCEDOR QTDE PREÇO UNIT. VALOR TOTAL MARCA  
1 05092156/0001-63 - UNIC SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA ME 30 630,0000  
18.900,00 WC3220

5.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 98191</b> - notebook, processador: Intel Pentium T6600 (Dual Core 2.20GH z); Sistema Operacional: Windows; Cache 2MB L2 Cache Memoria 4096MB DD3 Sytem Memory (2Dimm), Memoria Max 8192MB, Placa de Vídeo Intel Grafics Media Accelerator 4500MHD, Memoria de Video Up to 1695MB, HD 500GB (5400RPM) Drive Multimídia, LightScribe SuperMuti 8x DVD+R/RW with Double Layer Support,
----	---------	---	---

Tela: LCD 15.6", Diagonal High Definition LED Bright View Display (1366X768),Fax/Modem High speed 56k modem.

6.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 150289</b> - Mesa de áudio Mixer analógico com baixo ruído, e alto headroom / 4 pré-amplificadores para microfones transistorizados XENYX. Equalizador britânico neoclássico de três bandas. Processador de efeitos 24bit com qualidade de estúdio, e 100 presets incluindo: reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter e vários multi-efeitos. Interface de áudio USB para conexão direta com o computador. Equalizador gráfico de 7 bandas para correção precisa das saídas de monitoração ou MAIN MIX. Detector de realimentação FBQ para instantânea detecção das frequências críticas. Efeito XPQ 3D estéreo surround. Efeito de cancelamento de voz para utilização com karaoke. 4 entradas estéreo completas, com entrada de microfone adicionais nos canais 5/6 e 7/8, controle de ganho TRIM, e equalizador de 3 bandas. RTS em cada canal MONO, para facilitar conexão com equipamentos externos. saídas auxiliares por canal: 1 com chaveamento pré/pós fader para monitoração ou efeito, e outra pós fader para FX interno, ou interligação para processadores de efeitos externos. Saídas MAIN MIX balanceadas com conectores banhados a ouro, e saídas separadas para CONTROL ROOM, fones de ouvidos e TAPE. Fader MASTER de 60mm de logarítmico graduada e controles giratórios selados. Fonte interna com entrada automática (100 a 240 V~), livre de ruídos, resposta à transientes superior, e baixo consumo de energia. Adaptadores para montagem em rack.
7.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 139343</b> - rack em Y para periféricos, altura: 1,20m, largura padrão rack 19", profundidade: 40cm, capacidade: 17 unidades.
8.	Unidade	2	<b>Cód. SIASG 150225</b> - Caixa monitora ativa, potência RMS: 200W@4 Ohms/ Potência Musical: 400W@4Ohms/ Impedância: 4 Ohms/ Proteções: Térmica e Limiter / Classe: AB/ Entradas Amplificador Mic in/ Tipo Conector: XLR bal - 1/4" (P10) bal/ Impedância de entrada: 3k ohms / Sensibilidade de entrada: 50 mV/ Line in/ Tipo Conector: XLR bal/ RCA/ unbal/ Impedância de entrada: 10k ohms/ Sensibilidade de entrada: 500 mVEqualizador Gráfico: Tipo: 5 bandas / Frequência: 250Hz, 750Hz, 2KHz, 6KHz, 12KHz. Range: -12dB, +12dB, Resposta de Frequência: 70Hz~20KHz/ Sensibilidade 1W@1m: 98dB. Dimensão do Produto: Gabinete (mm): 729x490x371
9.	Unidade	2	<b>Cód. SIASG 44032</b> - Microfone sem fio de mão. Chave ON/OFF: Sim. cor preto. frequência UHF720a 865MHz. Modulação: FM. Relação S/N: 85dB. Resposta frequência: 50Hz a 15 KHz +/- 3 dB. Voltagem: fonte somente 110V (12 a 18 Volts, 300mA) conector fêmea de 2,1mm. Acompanha: 1 fonte AC/DC 100-240VAC * 50/60Hz/1clamp (cachimbo para microfone). 1 cabo P10+P10. Receptor: rejeição de limiar de canal: 70dB/ rejeição de espúrias e imagem: 70dB. Nível de saída de áudio: 0 a +/- 300 mV/ Sensibilidade de recepção -105dBm. Dimensões 206 x 149 x 44mm (H x L x P). Funciona com bateria 9 volts. Dreno nominal de corrente: 40 mA / Tipo de modulação: FM. Saída RF: 13dBm. Derivação máxima: +/- 30 kHz. Emissão de espúrias: 55 dBm. Dimensões 235 x 50 x 50 mm (H x L x P). Alcance efetivo 50 metros sob condições normais de operação.
10.	Unidade	2	<b>Cód. SIASG 44032</b> - Microfone headset. Receptor: Alimentação fonte de 120 v AC 12~18 DC 300MA >-, com conector de 2,1mm. Relação de sinal. ruído: >70db. Nível de saída de áudio: 0 ~ +/- 300 mA. Sensibilidade de recepção: -105 dBm. Transmissor: Alimentação: bateria alcalina de 9V. Dreno nominal de corrente: <40mA. Tipo de modulação: FM. Saída RF: >13 dBm. Derivação máxima: +/- 30 kHz. Emissão de espúrias: >55dBm. Acompanha: Transmissor, microfone de cabeça, base, cabo P10 P10, Case (maleta) e manual.
11.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 225222</b> - Impressora multifuncional jato de tinta, resolução de impressão: Preto 600dpi, Cores 4800 x 1200 dpi otimizados. Tecnologia de impressão: jato de tinta térmica. Velocidade de impressão: 28ppm (preto) e 22ppm (cor). Capacidade de papel suportado: bandeja de entrada para 80 folhas e bandeja de saída para 15 folhas. Papel comum, jato de tinta ou fotográfico.
12.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 26557</b> - Tela de Projeção com tripé, medindo 2,10 x 1,50m.
13.	Peça	1	<b>Cód. SIASG 13218</b> - IMPRESSORA A LASER COLORIDA DE FORMATO A4 ; PAPEL: A4, A5, ENVELOPE B5, C5 E DL , EXECUTIVE, FOLIO, JIS-B5, LEGAL US, LETTER US, STATEMENT, UNIVERSEL. RESOLUÇÃO : PRETO DE 1200 X 1200 PPP ; CORES DE 1200 X 1200 PPP; QUALIDADE CORES 4800 DE 2400 X 600; VELOCIDADE 19 PPM (PRETO E BRANCO/ CORES) ; USB COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES USB 2.0; COMPATIBILIDADE PLATAFORMA: WINDOWS 2000/ NT/ME/XP/SERVER 2003/2000, SERVER/98 SE/XP PRO; MEC OS X, OS 9.X ; RED FLAG LINUX 4.0/ LINPUS LINUX 9.2; NOVELL OPEN ENTERPRISE SERVER ; CITRIX METAFRAMME XP/ PRESENTATION

SERVER.  
EMBALAGEM: CAIXA

14.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 150347</b> - DISCO RÍGIDO EXTERNO DE ALTA CAPACIDADE (1TB) EMBALAGEM: CAIXA
15.	Unidade	1	<b>Cód. SIASG 150513</b> - scanner com base plana; resolução ótica de digitalização de até 1200 dpi; com 48 bits; níveis da escala de cinzas 256; velocidade de digitalização: fotos 10 x 15 cm para arquivo: abaixo de 25 seg., OCR de página de texto A4 para microsolft word abaixo de 50 seg; digitalização no scanner de mesa ) máximo): 21.6 x 29.7 cm ; tipos de suportes : papel ( faixas, inkjet, foto, normal), envelopes, etiquetas, cartões ( visita, felicitações), objectos 3-D; formatos dos arquivos digitalizados: BMP, JPEG, GIF, TIFF, PNG, PCX, FLASHPIX ( FPX), PDF, RTF, HTM, TXT; painel de controle : 2 botões frontais ( digitalizar, copiar); conectividade : conectividade padrão USB 2.0 ; acompanhar cabo/ adaptador de alimentação, cabo USB, CD-ROMs com software, pôster de instalação do usuário com guia de suporte e instalão. EMBALAGEM: CAIXA
16.	Resma	19	<b>Cód. SIASG 150530</b> - PAPEL, alcalino, alta alvura, formato A - 4, dimensões 210 x 297 mm, gramatura 75 g/m2. Embalagem: em material impermeável, contra umidade, com 01 (uma) resma (quinhentas folhas), contendo a marca do fabricante.
17.	Unidade	33	<b>Cód. SIASG 132934</b> - CD-R, virgem, gravação a 52x, 700 MB dados / 80 min. áudio, embalado individualmente em estojo plástico ou em envelope de papelão. - Capacidade para armazenamento de 700 MB de dados, ou 80 minutos de áudio. - Velocidade de gravação de 1 a 52x, tendo em uma das faces a identificação técnica da mídia (tipo / capacidade para dados e áudio / velocidade de gravação e espaço para escrita do conteúdo gravado com caneta apropriada). - Midia acondicionada individualmente em estojo plástico com pelo menos a face frontal transparente possibilitando identificação do conteúdo sem abertura do estojo ou em embalagem tipo envelope, lacrada, com identificacao do fabricante. - Embalagem original do fabricante, lacrada com filme, com identificação do fabricante, capacidade e velocidade máxima de gravação. EMBALAGEM: ENVELOPE; CAPACIDADE: 1
18.	Unidade	7	<b>Cód. SIASG 372378</b> - cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho original, cor tinta preta, capacidade 4, referência impressora 2 f4280, referência cartucho 3 cc640wl
19.	Unidade	6	<b>Cód. SIASG 372488</b> - cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho original, cor tinta color, capacidade 3, referência impressora 2 f4280, referência cartucho 3 cc643wl

## 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.

## 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 terá 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da ata de registro de preços, para assinar e devolver a ata de Registro de Preços referente ao objeto desta licitação à 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 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 - pelo 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 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.

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PATRIMÔNIO E SUPRIMENTOS