

**RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00082/2011-000**

**1 - Itens da Licitação**

**1 - CALCULADORA ELETRÔNICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA A VÁCUO E PRESSÃO COM CABEÇOTE EM TEFLON;  
Compressor: 1/4 HP com pistão revestido em teflon, isento de óleo. Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti corrosivo e pintura eletrostática. Segurança: Dispositivo para retenção de contaminantes. Pressão: 2 a 30 lbf/pol2.  
Vácuo: 5 a 620 mm/Hg.  
Vazão: 35 L/min.  
Registro com indicador analógico para regulação de vácuo e pressão.  
Dimensão total: L=370 x P=270 x A=280mm.  
Peso: 11 kg.  
Tensão: 220 Volts.  
ACOMPANHA:  
02 pg. Fusível.  
Manual de Instruções e Certificado de Garantia.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (1)

**2 - BOTIJÃO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP**

**Descrição Detalhada:** BOTIJÃO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP, MATERIAL CHAPA AÇO, TIPO GÁS PROPANO-BUTANO, CAPACIDADE BOTIJÃO 13, APLICAÇÃO FOGÃO RESIDENCIAL, NORMAS TÉCNICAS ABNT 8.460

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (1)

**3 - BALANÇA ELETRÔNICA**

**Descrição Detalhada:** balança eletrônica de precisão; visor de cristal liquido ; Indicador de estabilidade da leitura; Compacta, com altura de 70mm; Carga máxima 5000g;  
Sensibilidade: 0,1g ; Reprodutibilidade 0,1g; Campo de tara 5000g; Tempo de estabilização 3s; temperatura ambiente 10 a 40 C; Dimensões do prato (mm) 202x156 - Dimensões C x L x A (mm) 292 x 210 x 70; Peso 3,85kg - Voltagem: 220v ou Bivolt; Consumo 10va, produto homologado pelo inmetro procedencia nacional.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (3)

**4 - VENTILADOR**

**Descrição Detalhada:** VENTILADOR DE COLUNA OU PEDESTAL, DE NO MÍNIMO 40CM E POTÊNCIA 70W, TENSÃO 220V.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (2)

## 5 - MESA DE DESENHO

**Descrição Detalhada:** Mesa de desenho - tipo prancheta - estrutura em ferro com sistema de elevação (70 a 110 cm) e inclinação (0°x35° cm), com travamento através de manoplas. Acompanha tampo de aglomerado 100x80 cm revestido em fórmica branca.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (10)

## 6 - CAIXA SOM

**Descrição Detalhada:** Caixa Amplificada  
Características:  
-Entrada para microfone e linha com controle de volume independente  
-4 vias de equalização  
-Entrada / saída de sinal balanceada  
-Proteção térmica  
-Proteção de curto  
-Ventilação forçada  
Especificações Técnicas:  
-Impedância nominal: 8 ohms  
-Potência musical: 300 watts  
-Potência rms: 150 watts  
-Resposta de frequência: 55hz a 20 khz  
-Sensibilidade de entrada de linha: 0 db balanced  
-Sensibilidade de entrada de mic; -48 db balanced  
-Alimentação> 120/240v

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (1)

## 7 - MICROFONE

**Descrição Detalhada:** microfone sem fio, sistema sem fio para uso com microfone de mão (handheld), com 90 frequências em UHF, composto por um receptor PGX4, um Sistema sem fio para uso com microfone de mão (handheld), com 90 frequências em UHF, composto por 1 receptor PGX4, um transmissor de mão PGX2/SM58 com cápsula do SM58. transmissor de mão PGX2/PG58 com cápsula do PG58.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (2)

## 8 - ARMÁRIO ESTANTE

**Descrição Detalhada:** Armário Estante Alto -  
Armário estante em MDF revestido com laminado cor cinza colbato, medindo 0,90mx0,45m e 1,60 de altura. Três prateleiras internas removíveis, portas com dobradiças e chaves. Puxadores metálicos.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (3)

## 9 - APARELHO SOM

**Descrição Detalhada:** microsystem com deck, dvd e cd; reprodutor de dvd; cd; cdr; cd-rw; mp3 e foto cd com saída de vídeo composto; áudio; cabo óptico; rádio am/fm, tape deck com gravação áudio de dvd ; cd; rádio e karaokê

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (1)

**10 - DESCANSO PÉS**

**Descrição Detalhada:** DESCANSO PARA PÉS, Apoio para pés, 46cm x 31cm com regulagem de altura (até 16cm com o próprio pé) e balanço. DESCANSO PÉS, MATERIAL ESTRUTURA AÇO TUBULAR, MATERIAL BANDEJA POLIPROPILENO, TIPO AJUSTÁVEL, TIPO ESTRUTURA TUBULAR, COR BANDEJA PRETA, LARGURA 47 CM, COMPRIMENTO 33 CM, TRATAMENTO SUPERFICIAL EPOXI PT OU CROMADO, PROFUNDIDADE 3 A 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAPATAS ANTIDESLIZANTES EM PVC

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (5)

**11 - CÂMERA DIGITAL**

**Descrição Detalhada:** 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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (1)

**12 - FRAGMENTADORA PAPEL**

**Descrição Detalhada:** FRAGMENTADORA DE PAPEL - Fendas específicas separadas para papéis, CDs/DVDs e cartões de banco ou crédito. Faca em cruz que tritura até 10 folhas ao mesmo tempo em pequenas partículas. Fenda para papel com acionamento e desligamento totalmente automático. Reversão do motor para atolamento manual. Cesto tipo gaveta com janela para visualizar nível de lixo. Proteção automática contra sobrecarga da fenda e aquecimento excessivo do motor. Sensor de proteção que impede o funcionamento quando removido a lixeira. Acompanha para instalação 04 rodinhas para maior comodidade. Tamanho do Corte do Papel: Partículas de 4 x 45 mm Tamanho do Corte do CD: 04 Tiras de 37 mm Chave: Auto / Off / Rev (Revers) Tipos de Fragmentação: Papel e Envelope / CD e DVD / Cartão de Banco e Crédito Capacidade de Trituração de Papel: 10 folhas (75g/m²) Capacidade de Trituração de CD: 1 Mídia 12" Capacidade de Trituração de Cartão: 1 unidade Capacidade Máxima do Cesto: 14,3 Litros

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (2)

**13 - MÁQUINA FOTOGRÁFICA**

**Descrição Detalhada:** máquina fotográfica semi- profissional com 12.3 Megapixels; cartão de memória de 4GB; sensor CMOS Formato DX; display LCD VGA de 3"; Visualização ao Vivo; sensor autolimpante; modo D-Movie; alta sensibilidade (ISO 3200); lente objetiva DX 18/105mm VR; características adicionais contendo 2 baterias recarregáveis de Íons de Lítio (sendo uma de reserva); carregador de bateria; alça de pescoço; capa de monitor LCD; tampa de ocular; Ocular de borracha; Bolsa para transportar a máquina.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (2)

**14 - FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA**

**Descrição Detalhada:** Nobreak bivolt, potência: 1400 va filtro de linha proteção para linha telefônica, estabilizador integrado de 8 estágios 8 tomadas de saída, comunicação inteligente USB carregador de bateria inteligente, tensão de entrada: 84v a 250v - tensão de saída: 115v chave liga/desliga embutida e temporizada. Garantia de um ano.  
EMBALAGEM: CAIXA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (4)

**15 - ESTABILIZADOR TENSÃO**

**Descrição Detalhada:** ESTABILIZADOR TENSÃO, NOME ESTABILIZADOR - TENSAO.

OBS: DETALHAMENTO NO TERMO DE REFERÊNCIA.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (5)

**16 - IMPRESSORA**

**Descrição Detalhada:** IMPRESSORA COLORIDA A3 Impressora jato de tinta impressão A3; 04 cartuchos independentes; Clock mínimo de 180 MHz; Velocidade de impressão: qualidade rascunho mínimo de 35 ppm, qualidade normal mínimo de 15 ppm preto; Resolução: mínimo de 1200 dpi com tinta preta; Impressão duplex; Volume de impressão mensal: mínimo de 6250 páginas/mês; Manuseamento de entrada: mínimo de 250 folhas; Área de impressão: mínimo de 320 x 2.525,3 mm .

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (1)

**17 - ESTABILIZADOR TENSÃO**

**Descrição Detalhada:** Nobreak 3kva, bivolt . Garantia e Assistência técnica de Fábrica.  
Características do equipamento devem ser comprovadas através de documentação técnica do fabricante.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (1)

**18 - IMPRESSORA**

**Descrição Detalhada:** IMPRESSORA PLOTTER largura de impressão de até 36 polegadas (aproximadamente 91,14 cm de largura), resolução de até 2400 x 1200 DPI e sua velocidade de impressão é de um formato A0 no papel comum em modo draft (1200 x 1200 DPI's) em até 1 minuto. Dependendo do arquivo pode-se usar mídias comuns ou mídias especiais. Para aplicações de documentos utiliza mais de 5000 bicos de tinta pigmento preto fosco e 4 tintas corantes coloridas para produzir desenhos de linhas coloridas ou monocromáticas bem definidas e renderização de projetos a uma velocidade extraordinária. Ideal para imprimir documentos técnicos (CAD) com qualidade e velocidade. Para a impressão de plantas, projetos em CAD, arquivos de Geo-Processamento, projetos arquitetônicos de fachadas ou linhas, entre outros. Bivolt. Com garantia e assistência técnica de fábrica.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (1)

**19 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL**

**Descrição Detalhada:** IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, NOME IMPRESSORA MULTIFUNCAO.

OBS: DETALHAMENTO NO TERMO DE REFERÊNCIA.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (1)

**20 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL**

**Descrição Detalhada:** IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, JATO DE TINTA COLORIDA, COPIADORA, DIGITALIZADORA, FAX

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (3)

**21 - ARMÁRIO VESTIÁRIO**

**Descrição Detalhada:** Armário em Aço para Vestiário, com 4 portas, pitões para cadeado, ganchos interno para roupas e ventilação nas portas. Medidas: Altura: 1,97 m - Largura 0,63 m - Profundidade: 0,40 m; pintura Epoxi na Cor Cinza.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (15)

**22 - ESTABILIZADOR TENSÃO**

**Descrição Detalhada:** ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 1,2, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISO 9001, RS232 OPTO ACOPLADA, ENTRADA BATERIA EXT, FREQUÊNCIA 60, TIPO NOBREAK, PROCESSADOR RISC, POTÊNCIA NOMINAL 1200, NÍVEL RUÍDO < 40 A 1 METRO, REFERÊNCIA FABRICANTE 1110005, DIMENSÕES 315X114X156 (CXLXA), APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, TENSÃO SAÍDA 110/220, MODELO PERSONAL PLUS 1200

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (6)

**23 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL**

**Descrição Detalhada:** Multifuncional Laserjet (Impressora + Copiadora + Scanner)  
Funções: Digitalização a cores, impressão a preto e branco, cópia a preto e branco, digitalização a preto e branco  
Comunicação: Hi-Speed USB (compatível com as especificações USB 2.0)  
Impressora: Velocidade de impressão de até 19ppm. Memória interna de 32MB. Ciclo de trabalho mensal de até 8000 folhas A4  
Copiadora: Velocidade de cópia de até 14cpm. Dimensionamento de 25 até 400%. Resolução de cópia de 600 x 600 ppp  
Digitalização: Resolução óptica de digitalização até 1200 ppp. Formato máximo de 21,6 x 29,7 cm. Profundidade de 24 bits. Digitalização em cores  
Suprimentos: Cartuchos de Impressão da Família HP LaserJet CB436  
Voltagem: 110v  
Dimensões aproximadas: 45,7x32,2x36,9cm (LxAxP)  
Peso aproximado: 8,6kg

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (3)

## 24 - ACUMULADOR TENSÃO

**Descrição Detalhada:** nobreak de 1,8 kva; com 1 hora e 20 minutos de autonomia; filtro de linha interno Microprocessado: microprocessador RISC de alta velocidade com memória FLASH, integrando diversas funções periféricas; Função TRUE RMS: indicadas para redes instáveis ou com geradores; Função Battery Saver; número de tomadas: 7 padrão NEMA 5/15 + estensor com 3 tomadas e garantia de 1 ano.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UN

**Local de Entrega (Quantidade):** MACEIO/AL (2)