

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00012/2023-000

### 1 - Itens da Licitação

#### 1 - Conjunto Instrução

**Descrição Detalhada:** Conjunto Instrução Nome: Conjunto Instrução

Datashow/Projetor Tipo II - Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080; Contraste mínimo de 500:1 Deve possuir, no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA, 01 (uma) HDMI; 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens; Alto-falante integrado no projetor; Alimentação automática 100-120V, 220- 240V; Controle remoto; cabo de alimentação; Cabo VGA; Manual do usuário; suportar a exibição de arquivos a partir de um pendrive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondição; Garantia mínima de 12 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 63.588,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (12)

#### 2 - Conjunto Instrução

**Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Scanner de mesa -cromatismo policromático, velocidade digitalização 60 ppm, resolução digitalização ótica 600 dpi, características adicionais nível de escala 256, área máxima digitalização 216 x 497 dpi, aplicação digitalização de documentos, voltagem bivolt Garantia de 01 ano;

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.886,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

#### 3 - Conjunto Instrução

**Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Switch Gerenciável 24 portas Gigabit Ethernet com 4 GBIC Compartilhadas – similar ou superior Frequência do buffer: 200 Mhz Memória SDRAM DDR: 256 Mbit Memória Flash: 128 Mbit Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps): 24 Slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps): 4 (compartilhadas com as portas 21,22,23 e 24) LEDs indicativos: Alimentação, Link/atividade por porta, Indicação de velocidade de conexão Alimentação Entrada: 100-240 VAC, 50/60 H, as demais especificações constam no Anexo II (Termo de Referência) do Edital.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 26.865,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (15)

**4 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Projektor Multimídia - Projektor multimídia, voltagem: 100,240 v, frequência: 50 a 60 hz, quantidade entrada rgb: 1 s-vídeo, 1 rca un, quantidade entradas vídeo: 01: svideo e 04 pinos rca un, tipo zoom: manual, digital, tipo: portátil, capacidade projeção cor: 1.07 bilhões de cores px, características adicionais: conexão hdmi, rgb e usb, wifi, seen mirror, sharing, luminosidade mínima: 3.600 lm, tipo foco: manual, tipo projeção: frontal, traseiro, teto, mesa, resolução: nativa 1920x1200 – Garantia de 01 ano.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 3**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 13.811,79**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (3)**5 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução,

Notebook - computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 ghz; 1 SSD de 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo sdram ddr4 2.133 mhz ou superior, tela lcd de no mínimo 15 polegadas widescreen, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT 2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão usb e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 wifi padrão ieee 802.11a/b/g/n, sistema operacional windows 10 ou superior, bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 6 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces usb 2.0 e 3.0, 1 hdmi ou display porte 1 vga, leitor de cartão, webcam full hd (1080 p). Acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia mínima de 12 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 8**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 36.218,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (8)**6 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Estabilizador - Estabilizador tensão, capacidade: 2 kva, tensão alimentação entrada: 110,220 v, tensão alimentação saída: 115 v, gabinete metálico ou plástico, frequência: 60 hz, tipo: controle ponto a ponto, quantidade tomadas saída: 5, potência nominal: 700 va – Garantia mínima de 12 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 3**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 1.749,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (3)**7 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Scanner portátil - Scanner com as seguintes características mínimas: Digitalização frente e Verso, Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 Folhas, Interfaces de rede Wireless 802.11b/g/n e Ethernet Gigabit, Interface USB de Alta velocidade, Display Touchscreen Colorido, Destinos de digitalização ampliados, PDF Pesquisável, Velocidade de Digitalização de até 30/60 ppm (simplex/duplex), Resolução Óptica de 600x600 dpi, Ciclo de Trabalho Diário de até 2500 Digitalizações. Modelo Referência: BROTHER ADS-2800W ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade – Garantia 01 ano.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 2**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 6.962,36**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (2)

**8 - Conjunto Instrução**

**Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução  
impressora a Laser - COLORIDA Resolução da Cópia (máxima em dpi): 1200 x 600 dpi. Cópias Múltiplas. Aviso no PAGER  
Acesso Remoto Relatório de Verificação da Transmissões - Relatório de atividades/Relatórios Periódicos. Impressão Colorida.  
Comutação Automática de Emulação. Sistemas Operacionais Windows®/Mac OS®. As demais especificações constam no  
Anexo II (Termo de Referência) do Edital.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.899,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

**9 - Conjunto Instrução**

**Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução  
HD Externo 4TB: interface USB 3.0 compatível retroativamente com USB 2.0. Capacidade de armazenamento 4tb, memória  
cache de 64mb: velocidade de rotação de 7200 RPM. Sistema operacional Windows XP SP3 (32 bits e 64 bits), porta USB 3.0  
Super Speed (necessária para alcançar as velocidades de transferência do USB 3.0 ou compatibilidade retroativa com portas  
USB 2.0 com velocidades de transferência do USB 2.0. – Garantia de 01 ano.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 832,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

**10 - Conjunto Instrução**

**Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução  
Impressora Multifuncional - tipo impressão laser resolução impressão 1200 x 1200 DPI tensão alimentação 110 v velocidade  
impressão preto e branco 42 PPM características adicionais monocromática, duplex automático conectividade USB 2.0  
compatibilidade Windows 10, tipo papel A4, carta, ofício, capacidade memória 512 MB, conexão Ethernet 10/100 – Garantia  
mínima de 12 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.299,99

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

**11 - Conjunto Instrução**

**Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução  
Conjunto para reprodução - Projetor Multimídia mínimo de 3.500 Lumens Wireless Deve possuir resolução nativa mínima WXGA  
(1024 x 768); Deve possuir Tecnologia 3LCD; Deve possuir compatibilidade com VGAe HDMI 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p;  
Deve suportar resoluções: VGA SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ /SXGA / SXGA+; Deve possuir brilho mínimo 3500 ANSI lumens  
(em cores e em branco), as demais especificações constam no Anexo II (Termo de Referência) do Edital.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.439,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

**12 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Tela de projeção - Tela para projeção: formato mapa, tecido em plástico vinil, trançado, duplo, com verso blackout, lavável, cor branca, tamanho 2,00m de largura x 2,00m de altura, retrátil, com tripé de 2,80m.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 796,21**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)**13 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Mesa p/ computador - mesa material estrutura compensado de 30 cm, material tampo laminado mogno, revestimento tampo laminado melamínico texturizado, cor branco gelo, características adicionais extensão lateral para computador/mínimo 2 gavetas.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 20**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 8.740,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (20)**14 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

MESA DE ESCRITÓRIO em MDP de alta qualidade com no mínimo 2 gavetas. Estrutura em aço com pintura eletrostática a pó e pés nivelados. Altura: 75cm Largura:120cm, Profundidade: 60 cm cor branco gelo.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 8**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 5.200,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (8)**15 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Mesa para impressora, estrutura em aço/ferro pintado com dimensões mínimas de 80x60x70 cm. Tampo em madeira/MDP/MDF/similar cor branco gelo.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 7**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 1.680,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (7)

**16 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Cadeira de escritório, material estrutura: tubo metálico, material revestimento assento e encosto: tecido poliéster azul royal, material encosto: madeira e espuma injetada, material assento: madeira e espuma injetada, tipo base: giratória com 5 rodízios, tipo encosto: alto, apoio braço: sem braços, regulagem vertical, tipo sistema regulagem vertical: a gás.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 10**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 5.600,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (10)**17 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Armário Multiuso - Estante metálica, material: aço, altura: 1,98 m, largura: 0,92m, profundidade: 0,30 m, tipo prateleiras: reguláveis, quantidade prateleiras: 6 un, acabamento superficial: pintura esmaltada, cor: cinza, características adicionais: reforço em x para laterais e fundo.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 12**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 8.220,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (12)**18 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Mesa para Reunião retangular, material: madeira aglomerada mdp, comprimento: 2,00 m, largura: 1.100 mm, altura: 740 mm, revestimento: laminado me lamínico, tipo estrutura: aço galvanizado, material borda lateral: pvc, espessura tampo: 25 mm, cor: à cargo da contratante

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 2**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 1.446,60**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (2)**19 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Cadeira de Escritório, material estrutura: tubo metálico, material revestimento assento e encosto: tecido poliéster azul royal, material encosto: madeira e espuma injetada, material assento: madeira e espuma injetada, tipo base: giratória com 5 rodízios, tipo encosto: alto, apoio braço: com braços, regulagem vertical: a gás, tipo sistema regulagem vertical: agás, características adicionais: tipo secretaria/ suporte para peso até 120 kg.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 9**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 6.570,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (9)

**20 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Microscópio Estereoscópio - microscópio, tipo de análise estereoscópio, tipo binocular, aumento oculares até 10x, zoom até 50x, componentes iluminação em Led, refletida e transmitida, outros componentes base cerca de 20 x 20 cm, adicional inclinação até 35°.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 2**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 21.999,98**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (2)**21 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Bússola - Bússola profissional, fundo liquido, alta precisão, tipo silva ou brunton modelo 7 DNL ou similar, calibradas para a América do Sul, material de acrílico para mapas, conversor de medidas, km e milhas, cordão para transporte, régua e escala (disco de 6400 milésimos), base em acrílico transparente, régua milimétrica e escalas, ponteiro luminoso para leitura no escuro.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 8**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 771,36**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (8)**22 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Microscópio binocular - Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: binocular, aumento: c, objetivas até 100x, oculares até 10x, componentes: iluminação em Led, refletida e transmitida, adicional: inclinação até 30°.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 2**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 7.000,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (2)**23 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Estereomicroscópio - Trinocular. Duplo ajuste de dioptria e interpupilar de 55mm a 75mm. Cabeçote com inclinação de 45. Zoom de 0,8 a 5x. Ampliação de até 200X. Iluminação refletida e transmitida com sistema LED. Possibilidade de adaptação de câmera para captura de imagens. Distância de trabalho de até 200 mm.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 2**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 19.400,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (2)

**24 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Microscópio Óptico monocular - microscópio biológico monocular. possui estrutura em metal e óptica em vidro cristalino. características: ampliações: 40x, 64x, 100x, 160x, 400x, 640x; tubo: monocular, inclinação 45° e giro 360°; oculares: 10x e 16x; objetiva acromática: 4x, 10x, 40x (r); platina com área 90x 90mm provida de presilhas; disco com 6 fases diafragma em movimento giratório e parada click stop; ajuste de foco: macrométrico em botões bilaterais; iluminação por led de alto brilho com controle luminoso por potenciômetro e tensão de entrada: fonte automática 90 ~ 240 vac. acompanha kit para trabalho contendo: 6 lâminas preparadas; 6 lâminas lisas; 6 lamínulas; 1 lupa de mão 3x; 1 placa circular para cultura; 1 placa quadrada para cultura 4 fases; 1 estilete - 1 pinça - 1 agulha; 1 manual de instruções em português e 1 capa protetora. referência: microscópio opton tim-600 ou similar. Garantia mínima de 12 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 1.666,67**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)**25 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Medidor de PH - MEDIDOR DE PH MODELO PH-5000 COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, MV E ORP, COMUNICAÇÃO USB E SLOPE Indicador Digital Alfanumérico com 2 linhas de 16 caracteres pH: As demais especificações constam no Anexo II (Termo de Referência) do Edital.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 1.897,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)**26 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Estufa - estufa laboratório, material\* gabinete aço inox, ajuste mecânico, botão controle temperatura, capacidade cerca de 80 l, temperatura até 250°C, componentes c/ até 3 bandejas, adicional c/ vedação.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 2**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 7.600,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (2)**27 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Autoclave - Autoclave, material aço inox, tipo\* horizontal, modelo gravitacional, operação automática, digital, característica adicional sistemas limpeza, segurança, secagem porta fechada, volume câmara cerca de 20 l, composição sensores, temperatura e pressão, alarmes, outros componentes 3 bandejas 220v.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 3.650,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

**28 - Conjunto Instrução**

**Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução  
DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN 5L/H – MOD. SLSDEST-5L. As demais especificações constam no Anexo II (Termo de Referência) do Edital.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.630,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

**29 - Conjunto Instrução**

**Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução  
Filmadora - Filmadora profissional Full HD compacta com Sensor CMOS nativa; Com configurações mínimas: 1920x1080 1/2.84"; Lente Grande angular: 26.8 mm com zoom 20x HD; Processador DV 4; Estabilizador de Imagem, Controles manuais da câmara; 2x XLR cm níveis de áudio manual/automático, saída de HDMI e composta; Bateria recarregável de 2900 mAh, compatível com a filmadora; Cartão de memória (SD, SDHC ou SDXC) com 512 GB de espaço para armazenamento compatível com a filmadora; Mala para Filmadora NYLON 1200 na parte externa e com espuma Pack 12mm mais papelão 50 na parte interna, com alça de ombro ajustável e bem acolchoada e alça de mão fixa, com as medidas: INTERNAS (0,50cm de comprimento, 0,24 cm de altura, 0,26cm de largura. EXTERNAS (0,54cm de comprimento, 0,30cm de largura, 0,30cm de altura). Garantia de 01 ano suporte técnico no Brasil.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 9.468,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

**30 - Conjunto Instrução**

**Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução  
Câmera Fotográfica Digital semiprofissional 18 MP - objetivas 18 / 135 MM. CMOS (APS-C) e sensor de imagem processador digic 4 de alta qualidade de imagem e velocidade. ISO 100 - 6400 (expansível até 12800) para fotografar de brilhante a luz fraca. FULL HD e o modo de filme com o controle de exposição manual. [1920 x 1080 FULL HD com taxas de quadro de 30 (29.97). 24 quadros (23.976) e 25.0 por segundo]. vari-angle de 3.0 polegadas clear view lcd (3:2). compatibilidade com cartões SD / SDHC de memória sdxc.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 7.200,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (2)

**31 - Conjunto Instrução**

**Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução  
Caixa acústica, potência 200 wrms, tamanho alto-falante 12 pol, tipo tweeterdriver titânio 1 1/4 pol, características adicionais bluetooth, usb, sd card, voltagem bivolt v, tipo amplificada.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.501,36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (6)



**32 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Tripé Universal - Tripé Fechado 55cm; Aberto 1.50 Metros; Compatível várias câmeras digitais do mercados e Webcam;  
Características: Nível para alinhamento; Cabeça com nivelamento em 90° e giro em 180°; Nivelador para nivelamento em 90° e giro em 180° com trava; máquinas fotográficas digitais, vídeo câmeras e webcam com conector para tripé; Cabeça móvel para diversos ângulos; Nivelador de bolha; Pernas em alumínio; Altura ajustável em 4 seções em prolongadores com travas; Pés emborrachados antiderrapantes; Braço para rotação da base da câmera ; Haste Central; Altura: Estendido: 150 cm, fechado: 55 cm; Montagem e desmontagem rápida; e Plug universal.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 2**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 360,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (2)**33 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Gravador digital - gravador/reprodutor, sistema gravação digital, alimentação bivolt v, características adicionais FULL HD, 4k, conexões HDMI e VGA, tipo 16 canais, aplicação segurança e vigilância eletrônica, interface plug & play com até 16 interfaces redes POE

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 1.187,99**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)**34 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Drone - aeronave teleguiada/drone aéreo, com câmera, resolução máxima da câmera 4k, com controle remoto, GPS, tempo máximo de voo 31 M, qualidade de baterias 3, com função de autorretorno, com função de acompanhamento, velocidade máxima 72KM/H, temperatura mínima operacional -10 C, temperatura máxima operacional -40 C, quantidade de motores 4.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 6.661,33**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)**35 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Tripé com girafa - tripé de iluminação modelo girafa Tripé para iluminador com altura máxima maior ou igual a 3,00 metros e altura mínima menor ou igual a 1,70 metros. Com capacidade de carga maior ou igual a 5,00Kg. O Braço móvel deve ter no mínimo 1,50 metros e permitir ajuste de inclinação e rotação quando acoplado ao tripé. Deve acompanhar saco para contrapeso. Deve permitir uso no formato tripé vertical e também no formato tipo girafa.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 516,12**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

**36 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Gravador - Drive dvd rom, tipo: gravador e leitor de mídia blu-ray, aplicação: computador, velocidade leitura: 10 x, velocidade gravação: 10 x

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 7**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 3.850,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (7)**37 - Conjunto Instrução****Descrição Detalhada:** Nome: Conjunto Instrução

Ar condicionado - aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 12.000 BTUS, tensão 220 V, tipo Split, modelo parede, novo com controle remoto, com garantia de 01 ano.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 15**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 32.745,00**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (15)