

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00059/2012-000 SRP

1 - Itens da Licitação**1 - CÂMERA DIGITAL**

Descrição Detalhada: Câmera SLR Digital
Sensor de Imagem
Tipo: Sensor CMOS, alta resolução
Pixels Pixeis efetivos: Aproximadamente 18,00 Megapixels
Proporção de Imagem: 3:2 (Horizontal: Vertical)
Sistema de Filtro de Cor: Filtros de cor primária RGB
Posição Filtro Low Pass: Fixa na frente do sensor de imagem CMOS

(Descrição completa no Item a baixo deste Termo de Referência)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G1

2 - CÂMERA DIGITAL

Descrição Detalhada: Câmera SLR Digital
SENSOR DE IMAGEM
Tipo: CMOS de 22,3 mm x 14,9 mm
Pixels Efetivos: Aprox. 18 megapixels
Pixels Totais: Aprox. 19 megapixels
Aspecto: 3:2
Filtro "Low-Pass": Incorporado/Fixo
Limpeza do Sensor: Sistema de limpeza EOS integrado com revestimento de fluorite
Tipo do Filtro de Cor: Cor Primária

(Descrição completa no Item a baixo deste Termo de Referência)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G1

3 - CÂMERA DIGITAL

Descrição Detalhada: Câmera SLR Digital, AF / AE com flash embutido
Mídia de Gravação Cartão CF Tipo I e II,
Tamanho do Sensor de Imagem 22,3 x 14,9 mm (tamanho APS-C)
Objetivas compatíveis EF incluindo lentes EF-S (fator de conversão é de aprox 1.6x da distância focal padrão do formato 35mm)
Encaixe da Objetiva encaixeEF / EF-S

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G1

4 - CÂMERA DIGITAL**Descrição Detalhada:** CÂMERA DIGITAL, NOME CÂMERA DIGITAL**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 45**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (45)**Grupo:** G1**5 - FILMADORA PORTÁTIL**

Descrição Detalhada: Filmadora profissional ,que pode gravar com a alta definição de imagem de 1920 x 1080 a 24 Mbps (60i, 30p e 24p), assim como suporta a gravação 720/60p e SD (Definição Padrão). A gravação SD também é possível usando o código (codec) MPEG-2 a 9Mbps, similar à qualidade DVD. O áudio é gravado nos modos AVCHD em 2 canais completos, áudio PCM linear. A câmera é compatível com a bateria InfoLITHIUM Série L, traz tela XtraFine LCD, conector de saída HDMI e saída HD-SDI.   ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DA CÂMERA  - Gravação H.264 no formato AVCHD, em até 24mbps, full raster 720p e 1080i/p (onde os modos progressivos são realmente nativos).   - Gravação de áudio linear PCM, ao invés do Dolby Digital, normalmente usado nas câmeras AVCHD. - 3 sensores CMOS EXMOR de 1/3″ e lentes Sony G 20x (como na Z5).   - Dois slots para gravação em cartões Memory Stick PRO DUO.   - Saídas HDMI e SD/HD-SDI,   - Entrada e saída de Time Code para sincronismo de várias câmeras.   - Gravação simultânea HD e SD quando utilizado a memória opcional do Flash memory 128GB.

Tratamento Diferenciado: Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 15**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (15)**Grupo:** G1**6 - LENTE****Descrição Detalhada:** LENTE - Objetiva EF24-105 F4L IS USM

Distância focal e abertura máxima 24 a 105mm f/4 Construção da objetiva 18 elementos em 13 grupos . Ângulo de visão diagonal 84° a 23° 20' (com câmera de quadro inteiro). Ajuste do foco Sistema de focagem interno com came de focagem. Menor distância focal 0,45 m / 1,48 pés. Sistema de zoom Zoom helicoidal de grupo 5 (o grupo frontal desloca-se: 32,5 mm) Tamanho do filtro 77 mm. Diâmetro x comprimento máximo 83,5 mm x 107 mm / 3,3"x 4,2". Peso 670 g / 23,6 oz (somente a objetiva)

Tratamento Diferenciado: Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 45**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (45)**Grupo:** G1**7 - LENTE****Descrição Detalhada:** Lente Tele Objetiva Nikon Nokkor/1928 - Zoom AF de 70-30 mm com Abertura de F/4-5 6G**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 3**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (3)**Grupo:** G1**8 - FILMADORA PORTÁTIL****Descrição Detalhada:** CÂMERA FILMADORA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 3**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (3)**Grupo:** G1

9 - MÁQUINA FOTOGRÁFICA

Descrição Detalhada: MÁQUINA FOTOGRÁFICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOIS CARTÕES D-80 SLR, FLASH EMBUTIDO, BATERIA ION, TIPO DIGITAL, RESOLUÇÃO 10.2, TIPO FOCO AUTOMÁTICO, TIPO MEMÓRIA SD 2GB E SD 4GB

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 18

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (18)

Grupo: G2

10 - CÂMERA DIGITAL

Descrição Detalhada: CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL, TIPO ZOOM DIGITAL 12X,5 MPX, TIPO FOCO AUTOMÁTICO, TIPO VISOR TFT-LCD, TAMANHO FOTO 640X480 A 1280X960, FORMATO GRAVAÇÃO IMAGEM JEPEG, GIF, TIFF, MPEG1, TIPO MODO GRAVAÇÃO CARTÃO MEMORY STICK, RESOLUÇÃO MÁXIMA 3,2, INTERFACE USB 2.0, TIPO MEMÓRIA CARTÃO MEMORY STICK, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARREGADOR DE BATERIA / CABO USB / CARTÃO MEMORY, CAPACIDADE MEMÓRIA 16, RESOLUÇÃO MÍNIMA 3,2, TIPO MONITOR TFT-LDC 2 POL, VELOCIDADE OBTURADOR 2S -1 /800S, FLASH EMBUTIDO(ON, OFF, AUTO, REMOÇÃO OLHOS VERMELHOS), DATA/HORA SIM, SENSIBILIDADE ISO AUTOMÁTICA, ISO SELECIONÁVEL (100, 200, 400), ALIMENTAÇÃO CÂMERA BATERIA RECARREGÁVEL DE NIMH OU LITHIUM, COMPATIBILIDADE WINDOWS 98 / 2000 / XP, PIXEL EFETIVO 3,2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G2

11 - CÂMERA DIGITAL

Descrição Detalhada: Câmera IP articulavel Wifi p/ Internet 802.11G 54 Mbps

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (24)

Grupo: G2

12 - FILMADORA PORTÁTIL

Descrição Detalhada: "Filmadora tipo digital. Sensor de Imagem: CMOS. Tecnologia: Cartão de Memória, HD, Touch Screen. HD interno: 16 Gb. Slot para Cartão de Memória SD. Visor LCD: Sim. Tamanho do Visor LCD: 2,7 polegadas. Foco: Automático, Manual. Distância Focal (Min. - Max.): 2.95 - 47.2 mm. Diâmetro do Filtro 43 mm. Zoom Óptico 16 x. Zoom Digital 1000 x. Funções Extras. Detector de Face, Estabilizador de Imagem. Funções e Características. Controle Remoto, Luz Integrada. Conexões: Entrada de Áudio: Microfone. Saída de Áudio: HDMI. Saída de Vídeo HDMI, Vídeo Composto Conexão USB. Especificações Técnicas: Voltagem Bivolt. Consumo 19 W. Largura 64 mm. Altura 67 mm. Profundidade 127 mm. Peso 270 g (ou similar)"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (9)

Grupo: G2

13 - CÂMERA DIGITAL

Descrição Detalhada: Máquina Digital 14 Megapixels, Sensor CCD, Zoom óptico 4x / grande angular de 25 mm, Sweep Panorama, Filme HD 720p, Modo automático inteligente, Dupla tecnologia anti-desfocagem, Detecção de faces, Obtenção por sorriso, Modo de pele suave, Saída HD, Slideshow HD com música, Modo de fotografia fácil, PMB Portable, Retoques na câmera

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (15)

Grupo: G2

14 - CÂMERA DIGITAL

Descrição Detalhada: Câmera Digital c/ 14MP, LCD 3.0, Zoom Óptico 30x, Vídeo HD + Cartão SD 4GB. Características Gerais Especificações Técnicas: - Lente: 24mm (Grande Angular) - SR Auto - Dupla Estabilização da Imagem - Autofoco Dinâmico - Foto Panorama em Movimento - Zoom instantâneo - Bracketing de zoom - Reconhecimento de rostos - Disparos com sorriso - Detecção de Piscada - Flash Inteligente com Luz Natural ou Com Flash - Assistente de Photobook - Upload na web. Gravação de vídeo de ultra-alta resolução, formato 16:9. Gravação de áudio formato WAVE. Zomm digital: 6,7 x (até 201 x aproximadamente com zoom óptico de 30x). Zoom óptico: 30 X (equivalente a 24 720 mm). Cartão de memória compatível: cartão de memória SD / cartão de memória SDHC. Função macro: grande angular 7cm 3,0 metros. Flash embutido, redutor de olhos vermelhos, estabilizador de imagem. Alimentação 04 pilhas alcalinas tipo AA. Cartões de memória compatível: Cartão de memória SD; Cartão de memória SDHC

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (12)

Grupo: G2

15 - FILMADORA PORTÁTIL

Descrição Detalhada: Filmadora com gravação em HDD; HD interno de 80 Gb; Lente: Carl Zeiss Vario Tessar; lente: grande angular 27.4 mm; Zoom Óptico: 60x; Cópia Direta para HD externo; Vídeo Light; Zoom Digital: 2000x; Monitor: LCD 2.7" sensível ao toque; steadysht; entrada para microfone; saída USB; bateria recarregável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (6)

Grupo: G2

16 - APARELHO DVD

Descrição Detalhada: Aparelho de DVD

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 45

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (45)

Grupo: G3

17 - APARELHO DVD

Descrição Detalhada: APARELHO DE DVD PLAYER com características iguais, similares ou compatíveis as seguintes configurações mínimas: Reproduz DVD, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, SVCD, VCD, CD, CD-R, CD-RW, MP3, WMA e JPEG; Digital photo viewer: visualiza fotos em JPEG gravadas em CD; Slide show: reprodução das fotos em sequência; Menu OSD em português, inglês ou espanhol; Controle Remoto com 53 botões e função TV/DVD; Multiângulo; Progressive Scan multiplicador de linhas horizontais para conexão à TVs digitais; ZOOM Digital; Sistema de cor: NTSC / PAL-M / PAL-N; Reproduz MP3 e WMA; 3D surround: 3D, Rock, Clássica, Jazz, Pop; Compatível com Dolby Digital; Saída de Vídeo; Saída de áudio (L-R); Saída de áudio digital coaxial; Saída de vídeo componente (Y, Pb, Pr); acompanhado de manual de instruções em Português e cabos de conexão; Voltagem: 110/220V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (24)

Grupo: G3

18 - APARELHO DVD

Descrição Detalhada: DVD com 11 opções de velocidade - Reproduz DVD / SVCD / VCD / DVCD / CD / CD-R / MP3 / MP4 PLAYER/ DivX; 5 velocidades de busca avançadas; 4 velocidades Slow Motion; Progressive Scan; S-Vídeo; Entrada USB; Tensão: Bivolt 110/220V automático.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (12)

Grupo: G3

19 - GRAVADOR/REPRODUTOR

Descrição Detalhada: Blu-Ray - Reprodutor de vídeos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 27

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (27)

Grupo: G3

20 - GRAVADOR/REPRODUTOR

Descrição Detalhada: Blu-Ray Player com USB 2.0, HDMI, Função Up-Scaling e acesso a Internet.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (9)

Grupo: G3

21 - APARELHO SOM

Descrição Detalhada: Aparelho som, tipo mini system, compatibilidade cd / cd-r / cd-rw e mp3, potência 250, voltagem 110/220, tipo sintonizador am/fm, componentes corpo entrada usb host/microfone

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 120

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (120)

Grupo: G4

22 - APARELHO SOM

Descrição Detalhada: -Rádio com CD Player
-Reproduz discos MP3
-CD player programável
-Compatível com CDR/CDRW
-Memória programável para 60 faixas
-Função de repetição da faixa do disco
-Rádio FM estéreo/AM com sintonia analógica

Potência total: 2W RMS/100W PMPO
Voltagem: bivolt
Dimensões aproximadas: 36,2x15,2x27,3cm (AxLxP)
Peso aprox. c/ embalagem: 2,4kg
Garantia do fornecedor: 6 meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (6)

Grupo: G4

23 - APARELHO SOM

Descrição Detalhada: CDJ com MP3 de alta performance
Compatível com CDs, CD-Rs
Entrada USB para Pen Drives
Modo reverso para efeitos especiais
Três pontos de CUE para acesso rápido
Amplificador de Scratch para performance
Proteção Anti-Shock com memória
Looping infinito para criação e integração
Display de texto para navegação em pastas
Sistema de parada de música

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (6)

Grupo: G4

24 - FOLHETO DE MUSICA

Descrição Detalhada: Anti-stress- 1 CD Vários - Músicas do Infinito: Esperança & Paz , 2 CD Leo Gandelman e Nico Rese - Caminhos das Pedras, 3 CD Coleção Equilíbrio: Natureza

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (6)

Grupo: G5

25 - FOLHETO DE MUSICA

Descrição Detalhada: Bem estar e relaxamento- 1 Nerolí - Harmonia em Movimento, 2 Melodia dos Chakras - Meeta Ravindra, 3 Reiki - Illuminandum

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 33

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (33)

Grupo: G5

26 - FOLHETO DE MUSICA

Descrição Detalhada: Cd de relaxamento - Sons da Natureza (Água, pássaros entre outros) - CD1 Sons da Natureza - Descanso, CD2 Relaxe e Descanse, CD3 Natureza em sua Casa: Águas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 33

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (33)

Grupo: G5

27 - CAIXA ACÚSTICA

Descrição Detalhada: Caixa Acústica 300W Ativa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G6

28 - CAIXA ACÚSTICA

Descrição Detalhada: CAIXA ACUSTICA PASSIVA, POTÊNCIA DKB 2000 500WRMS, 2 ENTRADAS PARA MICROFONE, 1 ENTRADA AUXILIAR, EQUALIZAÇÃO TREEBLE, BASS, VOLTAGEM DE 100 240 V.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G6

29 - CAIXA ACÚSTICA

Descrição Detalhada: Caixa de som ambiente com 1 auto-falante e um tweeter. Potencia de 100W RMS. Com suporte para fixação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 126

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (126)

Grupo: G6

30 - CAIXA SOM

Descrição Detalhada: Caixa de som amplificada para microfone - com suporte

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G6

31 - CAIXA SOM

Descrição Detalhada: Caixa de som com amplificador multiuso contendo 1 Alto Falante e 1 Tweeter, com potência mínima de 45 watts RMS, Distorção Harmônica 0,03%, relação sinal/ruído de 90 dB. Saída para caixas acústicas. Entradas para USB, auxiliar RCA, 2 microfones e possibilidade de conexão com instrumentos musicais (mínimo 2 portas).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 18

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (18)

Grupo: G6

32 - CAIXA SOM

Descrição Detalhada: Caixa de som com retorno, 100 W RMS @ 8 ohms, falante de 12" e super tweeter

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (6)

Grupo: G6

33 - CAIXA SOM

Descrição Detalhada: caixas se som para PC e Notebook 2.1 28w RMS, 32 WRMS, 4 ohms, sem restrições de requisitos de sistema Dimensões Ax. LxP

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (12)

Grupo: G6

34 - CAIXA ACÚSTICA

Descrição Detalhada: Caixa acústica ativa duas vias - bass-reflex Resposta de frequência: (± 3 dB): 42 Hz - 18 kHz Cobertura: 100° H x 60° V nominal Índice de diretividade: (DI): 9 dB Fator de diretividade: Factor (Q): 8 Frequência crossover: 2.2 kHz Potencia: 450 W Rms, 900 W pico Amplificação de LF 350 W contínuos no woofer Amplificação de HF: 100 W contínuos no driver Distorção: menos que 0.1% a potencia nominal Pressão sonora máxima: 129 dB Ganho de entrada: (input 3): Posição Mic: +40 dB Posição Line: +4 dB (+20 dBu Sinal máximo na entrada) Ganho de entrada: (input 1 & 2): +4 dB (+20 dBu Sinal máximo na entrada) Impedância de entrada: 64 K Ohms (balanceado), 32 K Ohms (Desbalanceado) Woofer: 1 x JBL 265F-1 380 mm (15 in) woofer com bobina dupla Driver: 1 x JBL 2414H 25.4 mm driver neodymium Conector de entrada: Balanceado XLR / ¼ inch TRS combo jack Entrada 1 & 2 conectores: Balanceado ¼ inch TRS jack Conectores: Pino 2 (+), Pino 3 (-), Pino 1 (GND) Limiter: Dinâmico Alimentação: 120 ? 240 V, 50/60 Hz Dimensões: (A x L x P) 68,5 x 43,8 x 36,6 cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (12)

Grupo: G6

35 - CAIXA ACÚSTICA

Descrição Detalhada: Caixa de som acústica multiuso que amplifique, mixe e reproduz sinais de voz e áudio. Permitem a ligação de microfones e aparelhos de reprodução de áudio e voz. Permitem a ligação de microfones e aparelhos de reprodução de áudio como CDs, DVDs, Videokês, etc. Com as seguintes características: 05 canais de áudio, 03 entradas P10, pra microfone (2 low, 1 HIGH); 02 entradas P10 guitarra, pedal (LOW - HIGH); com Bright ativo; 2 entradas contra-baixo (LOW- HIGH) c/ Overdrive; 01 (uma) entrada P10 órgão/teclado; 01 *uma) entrada auxiliar RCA (tape, CD); saída: line out - AC força; equalização: graves, médios e agudos: controle master: volume geral; Overload led: indicador de sobrecarga; sistema acústico: 01 alto-falante de 15"; 01 médio de 5" 01 super tweeter; potência de 200 WRMS; alimentação: 110/220 V; Dimensões (mm): (H)837x(L) 615x (P)337; Peso (kg): 23,5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G6

36 - CAIXA SOM

Descrição Detalhada: Caixa de Som Subwoofer 32w

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 72

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (72)

Grupo: G6

37 - EQUIPAMENTO DE MEDICAO E MONTAGEM DE FILME FOTOGRAFICO

Descrição Detalhada: Estúdio Portrait 505 - 110V Kit para estúdio completo. Voltagem: 110V Luz Principal 1 Flash Mako 1001 1 Tripé Mini 1 Refletor WA G3 1 Sombrinha Rebatedora Branca Pequena Luz de Enchimento 1 Flash Mako 1001 1 Tripé Mini 1 Refletor WA G3 1 Sombrinha Rebatedora Branca Pequena Luz de Cabelo 1 Flash Mako 505 1 Girafa Medium 1 Snoot G3 Luz de Fundo 1 Flash Mako 505 1 Tripé Back Light 35 1 Refletor Backlight G3 Acessórios 1 Cabo de sincronismo PC-M/P2-M (Ø3,5mm) 4 Cabos Bipolar de ligação à rede

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (6)

Grupo: G7

38 - EQUIPAMENTO DE MEDICAO E MONTAGEM DE FILME FOTOGRAFICO

Descrição Detalhada: Estúdio Portrait 2002+/3003+ Autovolt- Kit para estúdio completo. Voltagem: Autovolt. 2 Flashes Mako 2002+ (Autovolt) 2 Flashes Mako 3003+ (Autovolt) 1 Snoot G3 Ø60mm 2 Refletores WA G3 1 Refletor Backlight G3 1 Sombrinha Branca - Média 1 Softbox sem recu

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (6)

Grupo: G7

39 - EQUIPAMENTO DE MEDICAO E MONTAGEM DE FILME FOTOGRAFICO

Descrição Detalhada: Estúdio Still Table Top - 110V- 1 TableTop 100 1 Kit Tubo para TableTop 2 Flashes Mako 2002 1 Flash Mako 3003 1 Refletor WA G3 2 Refletores Standard G3 1 Softbox sem recuo 60 x 80 (Prata) 2 Cabeças articuladas AL 2 Extensões Tubular 58 de 35cm 1 Girafa Black River Standard Completa Cabo sincronismo PC-M / P2-M (Ø3,5mm) incluso no flash Cabo Bipolar de ligação à rede

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G7

40 - MINIGRAVADOR ÁUDIO

Descrição Detalhada: GRAVADOR DE ÁUDIO

Especificação

Microfones embutidos X/Y em estéreo que gravam em ângulos de 90°/120°

Gravação em 4 canais simultâneos usando-se os mics embutidos

Áudio de Alta qualidade e preamplificação digital.

Tela de 1.9-polegadas LCD com menu de fácil acesso

Gravação em 24bit/96kHz Linear PCM

MP3 para gravações mais longas

Chassi emborrachado e resistente a choque

Broadcast Wave Format (BWF) compatível com time stamp e track marker

Grava em cartões SD/SDHC de até 32GB

Auto-record e pre-record para você não perder nenhum instante da gravação

Mid-side matrix decoder para microfonações adicionais

Entradas XLR com phantom power para gravar qualquer microfone

Entradas Hi-Z para Guitarra e Baixo

Low-cut filter para redução de ruído

Metronomo e afinador embutidos

importação legal.

*Em caso de produto importado deve constar certificado de

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G7

41 - EQUALIZADOR SOM

Descrição Detalhada: EQUALIZADOR SOM, NOME EQUALIZADOR DE SOM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G7

42 - MICROFONE

Descrição Detalhada: Kit Deluxe de Microfone Condensador Shotgun Supercardiode Curto ME66/K6 (SEME66K6K) - Características de produto em destaque

Microfone condensador curto

Windscreen de cabo de ângulo reto

Montagem antichoque XLR universal

Baterias AA - O microfone shotgun curto ME66 é uma escolha popular entre profissionais de vídeo, filme e ENG / EFP. A cápsula possui um padrão polar cardiode altamente direcional, gerando uma excepcional atenuação nas laterais do microfone e maximizando a captação na parte frontal. O resultado é uma captação focada em locais de som ambiental alto. Uma ampla resposta de frequência de 40-20.000Hz fornece uma reprodução de sinal precisa e detalhada. A cápsula ME66 aproveita a fonte de alimentação modular K6. O K6 abriga uma bateria alcalina AA padrão e também é capaz de aceitar alimentação phantom a partir de fontes externas. O seu design compacto permite montagem em câmeras de vídeo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (6)

Grupo: G8

43 - MICROFONE

Descrição Detalhada: Microfone Bastão Shure SM 58-LC, Faixa de Operação: UR1 e UR2: Até 150m sob condições adequadas. Nota: O alcance do sinal de RF pode variar conforme o ambiente. Resposta de Frequência de Áudio: (+ 2dB) Min: 40Hz, Máx: 18kHz Faixa Dinâmica: >105dB, A-weighted Temperatura de Operação: -18°C a 50°C.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 39

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (39)

Grupo: G8

44 - MICROFONE**Descrição Detalhada:** MICROFONE DE BOM

Especificação:

Transdutor: Condensador de Eletreto

Padrão Polar: Supercardióide

Resposta de Frequência: 60Hz a 18kHz

Faixa Dinâmica (Típica): 90dB ou superior

Relação Sinal/Ruído: 74dB ou superior (IEC179 A-ponderada, 1kHz, 1Pa.)

Nível Máximo de Entrada de Som (SPL): SPL de 109dB

Requisitos de Alimentação: DC 40 a 52V, Bateria: 1.5V

Impedância de Saída: (a 1kHz) 200 ohms +/- 20%

Conectores de Saída: XLR macho de 3 pinos

Com Filtragem de Baixa Frequência

Dimensões: 10,55 x 0,78 polegada (268 x 20mm) (Comprimento x Diâmetro)

Peso: 220g (7 onças)

de importação legal.

*Em caso de produto importado deve constar certificado

Tratamento Diferenciado: Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 3**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (3)**Grupo:** G8**45 - MICROFONE****Descrição Detalhada:**

Microfone profissional com fio: comprimento do fio mínimo de 3 metros;
resposta de frequência: 70 - 20.000 Hz; Sensibilidade: 2,6 mV/Pa (-52 dBV ref. A 1 V/Pa) Pressão sonora limite para 1 % / 3%
de distorção 147 /156 nível equivalente de ruído : 18 dB(A); impedância elétrica : < 600 ohms; impedância de carga > 2000
ohms; tipo de conector: XLR tripolar; superfície de cor escura; dimensões comprimento : 185,32mm; diâmetro 51 mm; peso
líquido 340g peso bruto:655 g.

Tratamento Diferenciado: Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 3**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (3)**Grupo:** G8**46 - MICROFONE****Descrição Detalhada:** MICROFONE, NOME MICROFONE**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 6**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (6)**Grupo:** G8**47 - MICROFONE****Descrição Detalhada:** Bodypack com receptor shure, Sistema sem fio para uso com microfone/instrumento, com 90 frequências em UHF, composto por 1 receptor PGX4, 1 transmissor de corpo (body pack) PGX1.**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 45**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (45)**Grupo:** G8

48 - MICROFONE**Descrição Detalhada:** MICROFONE**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 15**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (15)**Grupo:** G8**49 - MICROFONE****Descrição Detalhada:** microfone**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 3**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (3)**Grupo:** G8**50 - MICROFONE****Descrição Detalhada:** Microfone sem fio de mão duplo**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 3**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (3)**Grupo:** G8**51 - MICROFONE****Descrição Detalhada:** Microfone de Lapela - sem fio com receptor - UHF**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 15**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (15)**Grupo:** G8**52 - PROJETO IMAGEM****Descrição Detalhada:** Projetor Data show**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 54**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (54)**Grupo:** G9**53 - PROJETO IMAGEM**

Descrição Detalhada: PROJETO MULTIMÍDIA (datashow) com características iguais, similares ou compatíveis com as seguintes configurações mínimas: tipo: de Mesa; - Resolução mínima: SVGA (800x600); - Luminosidade mínima: 2000 ANSI Lumens; - Lâmpada: Vida útil média: 3000 H (Alto Brilho), 4000 H (Baixo Brilho); - Voltagem: 110/220V; - Entradas: VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1, Video composto (1 RCA) x 1, S-video (Mini DIN 4 pin) x 1, Video componente (compartilhado com entrada VGA) x 1; - Saídas: VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1, Retorno p/ Monitor; - Vertical: +/- 30°; - Uniformidade de Brilho: 90%; - Reprodução de Cor: 24 bit, 16.7 Milhões; - Auto Falante: 1W Mono; - Compatibilidade de video: NTSC / PAL-M / PAL-N, HDTV: 480i, 480p, 720p, 1080i; - Resolução de vídeo: 560 linhas (NTSC e PAL); - Controle remoto sem fio: Funções: seleção entrada, power, modo de cor, volume, e-zoom, a/v, mute, freeze, menu, help, auto; - acompanhado de manual de instruções em português; cabos de conexão; - Garantia mínima de 01 (um) ano no projetor e de 06 (seis) meses na lâmpada, com assistência técnica na cidade de Curitiba, sem ônus para o IFPR.

Tratamento Diferenciado: Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 87**Unidade de Fornecimento:** unidade**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (87)

Grupo: G9

54 - PROJETOR IMAGEM

Descrição Detalhada: Projetor multimídia, brilho 2500, tipo lâmpada uhe, potência lâmpada 170, frequência 50 a 60, normas técnicas ansi, peso 1,70, capacidade conexão videocassete, microcomputador, vídeo componente, características adicionais som estéreo, compatibilidade vídeo ntsc / 4.43 / pal-m / pal-n / secam / s-vhs e hdtv, tipo foco automático, tipo projeção frontal e teto, tipo tecnologia lcd, resolução xga (1024 x 768), contraste mínimo 400:1, tipo controle remoto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (30)

Grupo: G9

55 - PROJETOR IMAGEM

Descrição Detalhada: Retropojetor com 02 lâmpadas 24V X 250W(tipo HLX); botão para troca de lâmpada;ventilação por micro ventilador; intensidade 2500 lm; termostado e fusível de segurança; lente de proteção de 320.0 mm; alça para transporte; haste articulada dobrável; cabo de força de 3,0 m; área de exposição 29,0 x 29,0 cm; cabeça de projeção giratória e botão de focalização;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (9)

Grupo: G9

56 - TELA PROJEÇÃO

Descrição Detalhada: TELA PROJEÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, TIPO AJUSTE TELA ACIONAMENTO MANUAL/FACIL MANUSEIO, MATERIAL MÄTTE WITE, TIPO FIXAÇÃO MÓVEL, COR BRANCA, ALTURA 1,80, LARGURA 1,80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO EM AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (24)

Grupo: G9

57 - TELA

Descrição Detalhada: Tela projeção, material estrutura alumínio, tipo tripé com ajuste de altura multi point, tipo ajuste tela altura, tipo acabamento courvin, material náilon, cor acabamento preta, tipo fixação parede/teto/tripé, cor branca, altura 178, largura 178, material triplé alumínio, tipo tela retrátil, pintura eletrostática

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 75

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (75)

Grupo: G9

58 - TELA

Descrição Detalhada: "Tela de projeção elétrica, com as seguintes características: 1. Sistema de motor tubular com proteção térmica assegura excelente desempenho nos movimentos de sobe e desce da tela de projeção; 2. Estrutura em alumínio (não oxida) e permite significativa redução de peso; 3. Pintura eletrostática na cor branca ou anodizado na cor prata; 4. Peças estruturais em plástico industrial de alta resistência na cor preta; 5. O cabo de força acoplado de 3 formas; 6. Kit completo de instalação incluso; 7. Kit de acionamento completo incluso. 8. Seletor de voltagem automático. 9. Área visual: 182,9 x 243,8 10. Área total: 216,4 x 251,8"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 81

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (81)

Grupo: G9

59 - MONITOR VÍDEO

Descrição Detalhada: Monitor - Tamanho da tela: 27 polegadas (diagonal).
Tipo da tela: LCD TFT de matriz ativa, com IPS (in-plane switching).
Resolução: 2560 por 1440 pixels. / Cores: 16,7 milhões. / Taxa de aspecto: 16:9. / Ângulo de visualização: 178° na horizontal e 178° na vertical. Brilho: 375 cd/m2. Taxa de contraste: 1000:1. Tempo de resposta: 12 ms. Cabos: Cabo Thunderbolt integrado. Cabo MagSafe universal integrado (até 85W). / Portas: Três portas USB 2.0. Porta FireWire 800. Porta Gigabit Ethernet. Porta Thunderbolt.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (60)

Grupo: G9

60 - PROJETOR IMAGEM

Descrição Detalhada: Mini Projetor USB, Movido à bateria recarregável (Carregador 110V - 220V); Acompanha cabo AV; Escala de projeção: 4:3; Tamanho da tela de projeção: 6" a 54" (polegadas); Resolução: 320 X 240 pixels; Contraste: 100:1. Vídeo: AVI / RM / RMVB / 3GP / MPG / MPEG / MP4; Audio: MP3 / WMA; Imagem: JPG

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G9

61 - TELEVISOR

Descrição Detalhada: TELEVISOR TIPO TELA LCD, 32 polegadas, bivolt automática, controle remoto.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (6)

Grupo: G9

62 - APRESENTADOR MULTIMÍDIA

Descrição Detalhada: APRESENTADOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÍNIMA 20, FREQUÊNCIA 2,4, COMPATIBILIDADE PC / NOTEBOOK, WINDOWS 98 / 2000 / XP, FONTE ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USB E SEM FIO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 48

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (48)

Grupo: G9

63 - PEDESTAL

Descrição Detalhada: Pedestal tripé até 80 kg

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (6)

Grupo: G10

64 - TRIPÉ

Descrição Detalhada: "Tripé Fotográfico, fabricado em magnésio e tubos de alumínio, Plataforma horizontal com giro de 360 graus, Plataforma vertical com giro de 90 graus, bolha de nível vertical e horizontal, Suporte até 8kg, altura máxima de 1,80 m, com bolsa para transporte"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 54

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (54)

Grupo: G10

65 - TRIPÉ

Descrição Detalhada: TRIPÉ DE ILUMINAÇÃO - Tripé em alumínio de 2,75 metros para uso em sistemas de iluminação de foto e vídeo com refletor Video Light, Set Light, Calhas Brut pequenas (Mini-Brut), e outros refletores. Tripé leve, ideal para filmagens externas. ESPECIFICAÇÕES: Tripé em alumínio polido (brilhante) de 3 estágios; Pernas em tubo redondo de 3/4" X 0,64m; Terminal em rosca macho de 3/8"; Conexões em nylon; Parafusos borboleta com cabeça em nylon; Ideal para ser usado em refletores em geral; ITENS INCLUSOS: 1 Tripé de alumínio 2,75 metros; MEDIDAS: Altura Máxima Aberto: 2,75 metros; Altura Mínima Aberto: 1,00 metros; Altura Mínima Fechado: 0,9 metros; Peso: 1,6 kg

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 45

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (45)

Grupo: G10

66 - TRIPÉ

Descrição Detalhada: Tripé Fotográfico em magnésio e tubos de alumínio. Plataforma horizontal com giro de 360 graus. Plataforma vertical com giro de 90 graus, bolha de nível vertical horizontal. Suporte até 8 kg, altura máxima de 1,80m, com bolsa pr transporte.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 45

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (45)

Grupo: G10

67 - TRIPÉ

Descrição Detalhada: Tripé Profissional 546B Pro Vídeo 3 seções para até 25kg - O Tripé Manfrotto 546B é um tripé de alumínio de dois estágios que combina estabilidade e força com preço acessível. Atingindo uma altura máxima de 154 centímetros, o 546B é capaz de suportar até 20kg. Seus pés vem com proteção de borracha, permitindo configurações em pisos lisos e superfícies irregulares, enquanto um novo design de spreader nível médio mantém os pés exatamente onde você precisa. Material: Alumínio; Capacidade: 20kg; Diâmetro de Bowl: 75mm; Tamanho mínimo: 30cm; Tamanho máximo: 154cm; Seções de perna: 3; Travas de perna: Flip levers; Peso: 3.5kg

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (30)

Grupo: G10

68 - TRIPÉ

Descrição Detalhada: TRIPÉ
Especificações
Operação remota diretamente do punho do tripé das seguintes operações: Entrada/Saída de Zoom Variável; Início/Parada; Trava/Espera; Liga/Desliga de Modo Foto;
Altura Mínima: 66,04cm (ou 26 polegadas);
Altura Máxima: 162,56cm (ou 64,0 polegadas);
Comprimento Quando Dobrado: 66,04cm (26 polegadas);
Capacidade de Carga: 4 Kilos (ou 8,8 libras);
Estágios/Seções de Perna: 3;
Tipo de Trava de Perna: Travas tipo "flip";
Tipo de Coluna: Central Com engrenagens;
Seções de Coluna Central: 1;
Braço Central: Sim;
Tipo de Cabeça: Cabeça de pan de 2 vias
Tamanho de Rosca de Montagem da Cabeça: 1/4"-20
Peso: 3,03kg (6,7 libras)

*Em caso de produto importado deve constar certificado de importação legal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G10

69 - PROJETOR ILUMINAÇÃO

Descrição Detalhada: PROJETOR DE LUZ
Especificação

Projektor de luz aberto com foco variável. Para uso com lâmpadas de 800w e 1000w em 220v, ou 650w e 1000w em 120v. 3200° K. Material: metálico. Composto por bandeiras de 4 folhas, clips nas bandeiras para uso de filtros difusores e de cor, grade metálica de proteção, e cubo adaptador para tripé (16mm), soquete tipo R7-s, Cabo elétrico de 4 m, Interruptor 10 A para cabo. *Em caso de produto importado deve constar certificado de importação legal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G11

70 - SISTEMA ILUMINAÇÃO

Descrição Detalhada: KIT DE ILUMINAÇÃO - DESCRIÇÃO: KIT COMBO PRO: 2 Iluminadores Set Light 1000 para lâmpada halógenas de 1000 Watts; 2 Tripés de iluminação Video Light 2,75 metros; 2 Difusores em nylon com armação em alumínio; 2 Lâmpadas 1000W - 3200k 110V e; 1 Bag de Conjunto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (30)

Grupo: G11

71 - SISTEMA ILUMINAÇÃO

Descrição Detalhada: LUZ FRIA - Digilight Fluorescente 4 x 55W (220W) - Luminária fluorescente com 4 lâmpadas de 55Watts. Ideal para fotografia de produtos e pessoas com câmeras digitais. Refletor interno e bandeiras em alumínio espelhado. Luz suave. Articulação em alumínio que permite deixar a luminária na horizontal; Fixação com pino de encaixe Ø 5/8"; Temperatura de cor: 5500K; Peso: 4,2 Kg; ISO 100 - Velocidade 60 - F:4,0 à 1 metro; Largura: 42cm; Altura: 68cm; Profundidade: 6cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (18)

Grupo: G11

72 - SISTEMA ILUMINAÇÃO

Descrição Detalhada: Fresnel para luz contínua com lâmpada halógena de 1000W. Possui carrinho interno com ajuste na parte traseira para regulagem de foco. Lente especial e bandeira quádrupla removível com suporte para filtros. Ótima dissipação de calor e fácil abertura. Peso: 6,2Kg

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (18)

Grupo: G11

73 - LÂMPADA HALÓGENA

Descrição Detalhada: Lâmpada Halógena com Base Bi-Pino G9.5.
Para Fresnel 1000T e Elipsoidal 1000T

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (60)

Grupo: G11

74 - LÂMPADA HALÓGENA

Descrição Detalhada: LÂMPADA OSRAM PALITO 1000W - 125mm 110/220 VOLTS PARA ILUMINADORES - É uma lâmpada halógena linear com bulbo tubular de quartzo. Utiliza tecnologia de baixa pressão (de acordo com a norma IEC 357) e possui bloqueador de raios ultravioleta. Opera em tensão de rede (110V ou 220V) e pode ser dimerizada. Proporciona uma luz branca morna, uniforme e brilhante. Ideal para vídeo produção.

Pode ser usada com iluminadores 1000A, 1000B ou Set Light.

ESPECIFICAÇÕES:

Voltagem: 110V ou 220V (escolher) / Potência: 1000 Watts / Temperatura de cor: 3200 Kelvin / Vida útil: 2000 horas

Fluxo Luminoso: 22000 lúmens. / IRC: 100 / Fabricação: Alemanha

ITENS INCLUSOS:

1 Lâmpada palito Osram 110V ou 220V (escolher)

MEDIDAS:

Comprimento: 125 mm / Peso: 50 gramas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 90

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (90)

Grupo: G11

75 - LÂMPADA HALÓGENA

Descrição Detalhada: Lâmpadas Par 64 FFN, 110V 1000W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (60)

Grupo: G11

76 - SISTEMA ILUMINAÇÃO

Descrição Detalhada: Garra para iluminação, Tipo "C"
Ferro
Cor: preto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 120

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (120)

Grupo: G11

77 - LÂMPADA HALÓGENA

Descrição Detalhada: Lâmpada Bipino HPL575, 230V, vida útil: 300 horas.
Dimensões (A x L x P): 17,5 x 6,5 x 6,5 cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (60)

Grupo: G11

78 - LÂMPADA HALÓGENA

Descrição Detalhada: Lâmpada bipino T19, 230V, 1000 W, 4,35 A. Base: GX9,5. Lumen: 21000, 3050°K. Vida útil: 750 hrs. Diâmetro: 2,8 cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (60)

Grupo: G11

79 - LÂMPADA HALÓGENA

Descrição Detalhada: Lâmpada Bipino - 500w e 230v.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 195

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (195)

Grupo: G11

80 - PROJETOR IMAGEM

Descrição Detalhada: Projetor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (30)

Grupo: G11

81 - LÂMPADA HALÓGENA

Descrição Detalhada: Lâmpada para Projetor NEC NP115

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 120

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (120)

Grupo: G11

82 - MESA TÉCNICA

Descrição Detalhada: Mesa 16C MXSD 16II com 6 canais, 3 vias monitor, phantom power com chave por canal, mute, corte sub em 100 Hz, direct out, insert e rec out.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (6)

Grupo: G12

83 - MESA TÉCNICA

Descrição Detalhada: Mesa Dimmer Magma de 12 canais, 3000 W por canal, MDS12, bivolte de controle de cenários e ambientações

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G12

84 - MESA TÉCNICA

Descrição Detalhada: Mesa 8 Canais ST, não amplificada com USB

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G12

85 - MESA TÉCNICA

Descrição Detalhada: Mesa de som digital. Console digital para aplicações ao vivo ou em estúdio Entradas: 16 analógicas e possibilidade de expansão para até 40 AD/DA 24 bits Auxiliares: 8 Processadores de efeitos: 4 Equalizadores: 4 Paramétricos de 4 bandas Buses de saída: 8 Possui Studio Manager. Software que possibilita a operação da mesa via PC Número de cenas: 99 Faders: 17 motorizados de 100mm Alimentação: 127V 90W 50/60Hz Dimensões (A x L x P): 15,0 x 43,6 x 54,0cm Peso: 15,24kg

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G12

86 - MESA TÉCNICA

Descrição Detalhada: Mesa DMX 48 canais. Descrição:

- 24 movings e mais
- 48 canais de dimmers,
- 2 DMX-512 Total 1024 canais
- Manipulação de pequenos setups.
- Luzes de fundo coloridas dos controles do SmartFade ML facilitam a operação no escuro, sem que haja a necessidade de luzes de trabalho.
- Tanto o monitor de LCD, quanto os próprios controles ainda mostram o status das operações, dispensando também o uso de monitores externos.
- 24 grupos,
- 24x3 palhetas (foco, cor e raio),
- Conectividade midi,
- Entrada para cartão de memória SD,
- Entrada USB,
- Duas saídas DMX e botões de solo e blackout

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

Grupo: G12

87 - FONE OUVIDO

Descrição Detalhada: Fone ouvido, tipo flexível, potência 400 (máxima), impedância 60, frequência 15 a 25.000, comprimento fio 2, tipo fone headphone, características adicionais almofadas com espuma e aro ajustável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (30)

Grupo: G13

88 - FONE OUVIDO

Descrição Detalhada: Fone ouvido, tipo flexível, potência 400 (máxima), impedância 60, frequência 15 a 25.000, comprimento fio 2, tipo fone headphone, características adicionais almofadas com espuma e aro ajustável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 150

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (150)

Grupo: G13

89 - PEÇAS / COMPONENTES CANHÃO

Descrição Detalhada: CANHÃO PAR64 MODELO ITALIANO BIPARTIDO 1LUMÍNIO LONGO MEYERMAN MY2002

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 39

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (39)

Grupo: G14

90 - PEÇAS / COMPONENTES CANHÃO

Descrição Detalhada: GELATINA CANHÃO GEL COLORIDO, LAMPADAS COMUNS DE ATÉ 200W, TAMANHO 21X14 CM.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 210

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (210)

Grupo: G14

91 - GERADORES DE FUMACA

Descrição Detalhada: Máquina de fumaça Funcionando em 2 modos:
Controle Remoto sem fio (alcance 30 metros)
Controle Remoto com Fio (cabo 1,2 metros)
Incluso cabo controle 1,2 metros, controle remoto e cabo receptor sem fio, cabo de força,alça, manual.
Ideal:1500W
Vasão:20000min
Tempo de aquecimento:10 minutos
Distância jato:10 metros
Reservatório: 1.5 Litros
Dimensões:48*30*22cm
Voltagem:220v
Peso:7.8kg

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (3)

92 - CABIDEIRO

Descrição Detalhada: Araras portáteis para figurinos. Características:

- Estrutura em alumínio.
- Rodas grandes emborrachadas e com proteção (para-lama) contra sujeiras e água.
- Freios nas 4 rodas
- Travas de direção nas 4 rodas
- Aparador para sapatos, bolsas e acessórios.
- Dobrável e de fácil transporte.
- Barra para cabides com expansão até 1,70 metros.
- Dimensões montada - comprimento 90~170cm, largura 60 cm e altura 162 cm.
- Dimensões dobrada - comprimento 90cm, largura 20 cm e altura 37 cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (24)

93 - MEMÓRIA RAM

Descrição Detalhada: MEMÓRIA RAM, NOME MEMORIA PRINCIPAL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (12)

94 - QUADRO BRANCO

Descrição Detalhada: LOUSA INTERATIVA, MATERIAL POLIÉSTER, REVESTIMENTO POLIESTER, COR BRANCA, ALTURA 126, LARGURA 156, PROFUNDIDADE 48, COR MOLDURA CINZA, TIPO ALIMENTAÇÃO CABO USB (DADOS E ELÉTRICA) COM 6 METROS, APLICAÇÃO APRESENTAÇÕES E CURSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TELA BAIXA REFLEXÃO/SOFTWARE COMPATÍVEL COM WINDOWS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (24)

95 - ADAPTADOR CONECTOR

Descrição Detalhada: ADAPTADOR DE CABO DE P2 PARA P10

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (9)

96 - MOCHILA

Descrição Detalhada: Mochila tipo escolar, para armazenar equipamentos de projeção multimídia, com alças, 100% poliéster, reforçada e forrada, no tamanho 50cmx35cm. Cor preta.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (60)

97 - AMPLIFICADOR OPERACIONALDescrição Detalhada: Ilha de edição. Sistema Operacional: Mac OS X Snow Leopard
Drive Óptico: DVD-RW . Memória Cache: 12 MB .Placa de Rede: Sim
Placa de Vídeo: Dedicada / Tecnologia Wireless: 802.11n / Voltagem: 100/240 volts / Modelo: MC561BZ/A / Processador: Intel Xeon Westmere Quad Core - Frequência / velocidade (clock): 2.4 Ghz / Memória RAM: 6 GB / Expansão de memória até: 32 GB / Disco Rígido: 1 TB / Quantas RPM: 7200 / Tecnologia Bluetooth: Sim
FullHD: Sim / Velocidade de leitura CD: 32 X / Velocidade de leitura DVD: 18 X / Velocidade de gravação CD: 32 X / Velocidade de gravação CD-RW: 32 X / Velocidade de gravação DVD: 18 X / Dimensões sem embalagem (LxAxP): 20,6 x 51,1 x 47,5 cm / Peso sem embalagem: 18,7 kg / Dimensões com embalagem (LxAxP): 58,29 x 3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: unidade

Local de Entrega (Quantidade): CURITIBA/PR (30)

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	CAMERA DIGITAL	3	unidade
2	CÂMERA DIGITAL	3	unidade
3	CÂMERA DIGITAL	3	unidade
4	CÂMERA DIGITAL	45	unidade
5	FILMADORA PORTÁTIL	15	unidade
6	LENTE	45	unidade
7	LENTE	3	unidade
8	FILMADORA PORTÁTIL	3	unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
9	MAQUINA FOTOGRAFICA	18	UNIDADE
10	CÂMERA DIGITAL	3	unidade

11	CÂMERA DIGITAL	24	unidade
12	FILMADORA PORTÁTIL	9	unidade
13	CÂMERA DIGITAL	15	unidade
14	CÂMERA DIGITAL	12	unidade
15	FILMADORA PORTÁTIL	6	unidade

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
16	APARELHO DVD	45	unidade
17	APARELHO DVD	24	unidade
18	APARELHO DVD	12	unidade
19	GRAVADOR/REPRODUTOR	27	unidade
20	GRAVADOR/REPRODUTOR	9	unidade

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
21	APARELHO SOM	120	unidade
22	APARELHO SOM	6	unidade
23	APARELHO SOM	6	unidade

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
24	FOLHETO DE MUSICA	6	unidade
25	FOLHETO DE MUSICA	33	unidade
26	FOLHETO DE MUSICA	33	unidade

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
27	CAIXA ACUSTICA	3	unidade
28	CAIXA ACÚSTICA	3	unidade
29	CAIXA ACÚSTICA	126	unidade
30	CAIXA SOM	3	unidade
31	CAIXA SOM	18	unidade
32	CAIXA SOM	6	unidade
33	CAIXA SOM	12	unidade
34	CAIXA ACÚSTICA	12	unidade
35	CAIXA ACÚSTICA	3	unidade
36	CAIXA SOM	72	unidade

Grupo 7			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
37	EQUIPAMENTO DE MEDICAO E MONTAGEM DE FILME FOTOGRAFICO	6	unidade
38	EQUIPAMENTO DE MEDICAO E MONTAGEM DE FILME FOTOGRAFICO	6	unidade
39	EQUIPAMENTO DE MEDICAO E MONTAGEM DE FILME FOTOGRAFICO	3	unidade
40	MINIGRAVADOR ÁUDIO	3	unidade
41	EQUALIZADOR SOM	3	unidade

Grupo 8			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
42	MICROFONE	6	unidade
43	MICROFONE	39	unidade
44	MICROFONE	3	unidade
45	MICROFONE	3	unidade
46	MICROFONE	6	unidade
47	MICROFONE	45	unidade
48	MICROFONE	15	unidade
49	MICROFONE	3	unidade
50	MICROFONE	3	unidade
51	MICROFONE	15	unidade

Grupo 9			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
52	PROJETOR IMAGEM	54	unidade
53	PROJETOR IMAGEM	87	unidade
54	PROJETOR IMAGEM	30	unidade
55	PROJETOR IMAGEM	9	unidade
56	TELA PROJEÇÃO	24	UNIDADE
57	TELA	75	unidade
58	TELA	81	unidade
59	MONITOR VÍDEO	60	unidade
60	PROJETOR IMAGEM	3	unidade
61	TELEVISOR	6	unidade
62	APRESENTADOR MULTIMÍDIA	48	unidade

Grupo 10			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
63	PEDESTAL	6	unidade
64	TRIPÉ	54	unidade
65	TRIPÉ	45	unidade
66	TRIPÉ	45	unidade
67	TRIPÉ	30	unidade
68	TRIPÉ	3	unidade

Grupo 11			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
69	PROJETOR ILUMINAÇÃO	3	unidade
70	SISTEMA ILUMINAÇÃO	30	unidade
71	SISTEMA ILUMINAÇÃO	18	unidade
72	SISTEMA ILUMINAÇÃO	18	unidade
73	LÂMPADA HALÓGENA	60	unidade
74	LÂMPADA HALÓGENA	90	unidade
75	LÂMPADA HALÓGENA	60	unidade
76	SISTEMA ILUMINAÇÃO	120	unidade
77	LÂMPADA HALÓGENA	60	unidade
78	LÂMPADA HALÓGENA	60	unidade
79	LÂMPADA HALÓGENA	195	unidade
80	PROJETOR IMAGEM	30	unidade
81	LÂMPADA HALÓGENA	120	unidade

Grupo 12			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
82	MESA TÉCNICA	6	unidade
83	MESA TÉCNICA	3	unidade
84	MESA TÉCNICA	3	unidade
85	MESA TÉCNICA	3	unidade
86	MESA TÉCNICA	3	unidade

Grupo 13			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
87	FONE OUVIDO	30	unidade
88	FONE OUVIDO	150	unidade

Grupo 14			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
89	PEÇAS / COMPONENTES CANHAO	39	unidade
90	PEÇAS / COMPONENTES CANHÃO	210	unidade