

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00220/2018-000

**1 - Itens da Licitação**

**1 - CÂMARA DE VÍDEO**

**Descrição Detalhada:** CÂMARA DE VÍDEO, NOME CÂMARA DE VÍDEO Tipo webcam, com as seguintes especificações: - Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels) com a versão mais recente do Skype para Windows - Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels) com clientes para os quais há suporte - Gravação de vídeo Full HD (até 1920 x 1080 pixels) - Compactação de vídeo H.264 - Microfones duplos estéreos incríveis com redução de ruído automática - Correção automática de pouca luz - Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop, LCD ou CRT. Software da câmera Web da Logitech para Windows: - Controles de panorâmica, inclinação e zoom - Captura de vídeo e foto - Rastreamento de rosto - Detecção de movimentos Compatível com: Windows® 7, Windows 8 ou Windows 10 Funciona em modo de dispositivo de vídeo USB (UVC): Mac OS 10.6 ou posterior (HD 720p em FaceTime para Mac ou outros clientes suportados de videochamadas; gravação de vídeo em HD total 1080p com QuickTime Player) Chrome OS Android v 5.0 ou posterior (com clientes suportados de videochamadas) Porta USB

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (3)

**2 - MICROFONE**

**Descrição Detalhada:** MICROFONE, NOME MICROFONE DE MÃO COM FIO; Características: - Chave ON/OFF; - Cor: Preto; - Impedância: Baixa 250 Ohms; - Resposta frequência: 50Hz à 15KHz; - Sensibilidade: Sensibilidade a 1KHz: Baixa -56dB (0dB = 1V/Pa); - Tipo: Diagrama Polar Unidirecional Cardióide; - Corpo metálico com pintura eletrostática; - Globo em aço com pintura eletrostática; - Cápsula dinâmica com ímã de neodímio; - Filtro pop montado internamente no globo; - Chave ON-OFF no corpo; - Conector XLR 3 pinos.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (3)

**3 - MICROFONE**

**Descrição Detalhada:** MICROFONE, NOME MICROFONE DO TIPO CONDENSADOR - Características: Resposta de frequência adaptada de 30Hz a 20KHz fornece inteligibilidade e nitidez vocal; Microfone padrão unidirecional, minimiza o ruído de fundo; Com suporte (tripé), firme para segurança do microfone; Com clipe, fácil de fixar em qualquer instrumento; Microfone condensador para gravações limpas e ricas; Proteção contra sobrecarga, minimiza a distorção do som alto; Redução de graves, reduz o ruído do ambiente; Tipo de Conexão: USB; Frequency Range: 30Hz-20kHz; Tipo: Com fio.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (2)

**4 - MONITOR VÍDEO**

**Descrição Detalhada:** MONITOR VÍDEO, NOME MONITOR VÍDEO Especificações:

- Tipo:
  - Monitor LED IPS
- Tela:
  - Tamanho da tela (Polegadas): 25
  - Tipo painel: LED IPS
  - Aspecto: 21:9
  - Resolução Nativa: 2560 x 1080
  - Brilho: 250 cd/m2
  - Rácio de Contraste: 1.000:1
  - Tempo de resposta (ms): 5ms GTG
  - Ângulo de Visão: 178/178
  - Profundidade de cor (Número de cores): 8 bits, 16.7M
  - Tamanho do Pixel: 0.2286mm x 0.2286mm
  - Energia (entrada): 100 ~240V
- Físico:
  - Design Cinema Screen
  - Cor do conjunto: Preto
  - Cor: Preto Glossy
  - Base inclinável
  - Tipo de Montagem: Suporte VESA (75x75)
- Consumo:
  - Consumo Normal: 27W
  - Poupança de energia - Sleep Mode (Max): 0.3W
- Certificados & Regulações:

- EPA6.0
- EPEAT Gold
- FCC-B
- TCO 6.0
- TUV-Type
- UL(cUL)
- Acessórios:
- Cabo de corrente
- Cabo HDMI
- Conteúdo da embalagem:
- 01 Monitor LED
- 01 Cabo de Alimentação
- 01 Manual do usuário
- Garantia
- 12 meses de garantia

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1)

#### 5 - TRIPIÉ

**Descrição Detalhada:** TRIPIÉ, NOME TRIPE Em Alumínio Profissional para Câmera Com Cabeça Hidráulica Características: Estrutura em alumínio, nível bolha, bússola, pernas com 3 seções e pés emborrachados. Cabeça hidráulica com 3 movimentos e placa superior removível com encaixe rápido. Coluna com cremalheira e ajuste de pressão. Ajuste no sentido retrato ou paisagem de 0° a 90° com trava de segurança. Cabeça com giro de 360°. Deve acompanhar bolsa. Informações Técnicas: Altura máxima: 1,790 mt. Número de segmentos: 4. Rosca: 1/4". Nível de bolha. Espessura máxima dos pés: 27mm. Deve acompanhar adaptador para encaixe da câmera Logitech C920 ao tripé.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (3)

#### 6 - SERVIDOR DE REDE

**Descrição Detalhada:** SERVIDOR DE REDE, NOME SERVIDOR COMPUTADOR SERVIDOR TIPO RACK com as seguintes especificações: Possuir 1 (um) no mínimo processador instalado com 2.10 GHz de clock mínimo nominal com 8 cores, não sendo aceito modo turbo como medida; Processador com suporte a virtualização. O processador deverá ser possuir memória cache mínima de 11 MB L3; Performance do processador: 8 Cores, 16 Threads. Cache mínimo 11 MB L3; Com capacidade para adição de mais um processa- - MAIS INFORMAÇÕES, VIDE TERMO DE REFERÊNCIA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1)

#### 7 - SERVIDOR DE REDE

**Descrição Detalhada:** SERVIDOR DE REDE, NOME SERVIDOR COMPUTADOR SERVIDOR Do tipo DESKTOP em TORRE

Especificações:

Sistema Operacional:

- Windows 10 Home OU SUPERIOR 64 BITS

Processador com as seguintes características:

- Litografia : 14 nm

- Número de núcleos: 4

- Nº de threads : 8

- Frequência sem modo turbo : 3,60 GHz

- Frequência em modo turbo : 4,20 GHz

- Cache: 8 MB SmartCache

- TDP: 65 W

Placa de Vídeo Offboard com as seguintes características:

- 3 GB de memória do tipo GDDR5

- Largura da interface de memória : 192-bit

- Conectores de tela padrão : DP 1.43, HDMI 2.0b, Dual Link-DVI

- Suporte a OpenGL 4.5 e Directx 12

Memória:

- 16 GB implementada em módulos de no mínimo 8 GB

- DDR4

- SDRAM

- Expansível até 32 GB (2x16 GB)

- Frequência de 2.400 MHz

- Com 2 slots para memórias soDIMM de até 2.400 MHz

Armazenamento:

- 1 TB + 8 GB Cache SSD

(O armazenamento de 8 GB Cache SSD é utilizado exclusivamente pelo sistema operacional para aumento de desempenho. O usuário não tem acesso a este armazenamento.)

MAIS INFORMAÇÕES, VIDE TERMO DE REFERÊNCIA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Rio Paranaíba/MG (1)

#### 8 - PEDESTAL MICROFONE

**Descrição Detalhada:** PEDESTAL MICROFONE, NOME PEDESTAL DE MICROFONE MATERIAL BASE SUSTENTAÇÃO FERRO FUNDIDO, TIPO MESA, FORMATO BASE REDONDO, ACABAMENTO SUP. CROMADO, TIPO HASTE FLEXÍVEL, COMPRIMENTO HASTE 20 CM DEVE ACOMPANHAR CACHIMBO PARA ENCAIXE DE MICROFONE.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Rio Paranaíba/MG (3)

#### 9 - SISTEMA CONTROLE ACESSO

**Descrição Detalhada:** SISTEMA CONTROLE ACESSO, NOME SISTEMA CONTROLE ACESSO - CONTROLE ELETRÔNICO CONTROLE DE ACESSO POR BIOMETRIA  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
Equipamento desenvolvido para gestão de controle de acesso à ambientes.  
Faz o gerenciamento do acesso para até 2.000 pessoas.  
Armazena em memória os últimos 53.000 eventos.  
Sistema de sinalização sonora e visual do status do equipamento.  
Possui entradas para sensores para controle do ambiente.  
Equipamento dotado das seguintes tecnologias de identificação: Biometria e RFID Proximidade.  
Sistema de captura automática da digital, no qual a MAIS INFORMAÇÕES, VIDE TERMO DE REFERÊNCIA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Rio Paranaíba/MG (1)

#### 10 - MESA ÁUDIO

**Descrição Detalhada:** MESA ÁUDIO, NOME MESA ÁUDIO - com a seguintes características : Mixer analógico de amplo headroom. Compressor com qualidade de estúdio com a funcionalidade "one-knob" de fácil compreensão e usabilidade e LED de controle para vocais profissionais e som instrumental; Interface de áudio/USB estéreo integrada para conexão direta com o seu computador. Saídas para mixagem principal, 2 trilhas e separadas para fones de ouvidos; Entradas para 2 trilhas endereçáveis para a saída de fones de ouvido ou mixagem principal; Tensão da rede: 120V~, 60Hz; Entradas Mono Entradas de Microfones Tipo: Conector XLR, balanceado, circuito de entrada discreto. Mic E.I.N. (20Hz - 20kHz) @ 00 resistência interna: -134dB / 136dB A-ponderado; @ 500 resistência interna: -131dB / 133dB A-ponderado; @ 1500 resistência interna: -129dB / 131dB A-ponderado; Resposta de Frequência (-1dB): <10Hz - 150kHz; Resposta de Frequência (-3dB): <10Hz - 200kHz; Alcance do Ganho: +10dB a +60dB; Nível máximo de entrada: +12dBu @ +10dB gain; Impedância: 1,4kΩ balanceada; Relação sinal/ruído: 110dB A-ponderado (0dBu In MAIS INFORMAÇÕES, VIDE TERMO DE REFERÊNCIA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Rio Paranaíba/MG (3)

#### 11 - CALIBRADOR

**Descrição Detalhada:** CALIBRADOR, NOME CALIBRADOR de pneus eletrônico, box blindado, resistente a água, funciona por ar comprimido ou nitrogênio. Entrada de 220V e pressão mínima de 0Lbs, pressão máxima de 145Lbs. Características de fluxo em pulsos.

- Dimensões com suporte:

Largura 180 mm

Altura 250 mm

Comprimento 125 mm

- Especificações técnicas:

Calibragem de 0 até 145 Lbs

Resolução de 1/8 Lbs

Indicação de pressão em memória (para conferência)

Início de operação automático ao engatar o bico na válvula do pneu

Disparo do alarme da calibragem (BIP)

Tecla (+) e (-) aumentam e diminuem a pressão

Tecla de leitura em bar

Tecla de pneu vazio

- Acompanha:

08 mts de mangueira

01 bico para enchimento

01 suporte para mangueira (em nylon 66)

01 Manual de instalação

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Rio Paranaíba/MG (1)

## 12 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL

**Descrição Detalhada:** IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, NOME IMPRESSORA MULTIFUNCAO IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

Impressão:

- Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi
- Cópias Múltiplas
- Acesso Remoto
- Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos
- Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia
- Cópia Duplex (Frente e Verso)
- Tempo de Impressão da Primeira Página: 8 segundos
- Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico
- Memória Padrão: 512 MB
- Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): 42/40 ppm (carta/A4)
- Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi
- da Bandeja de Papel: 250 folhas
- Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas
- Bandeja Multiuso: 50 folhas
- Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso)
- Interface de Rede Embutida: Ethernet, Hi-Speed USB 2.0
- Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows, Mac OS, Linux MAIS INFORMAÇÕES, VIDE TERMO DE REFERÊNCIA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Sim

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Rio Paranaíba/MG (1)