

MUNICIPIO DE MARIA DA FE  
MARIA DA FÉ-MG

VENCEDORES DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2024  
Processo Administrativo Nº 123/2024  
Tipo: AQUISIÇÃO  
PREGOEIRO: CARLOS ALBERTO LEMES  
Data de Publicação: 19/11/2024 09:18:15

TOTAL DO PROCESSO: 162.709,24

**7DATA DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS EIRELI 29.846.708/0001-40 3.576,00**

**LOTE 1** Quant.: 1 Num: 273 Lance: 715,20 **Total: 3.576,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: TP-Link Modelo: EAP225

Descrição: ACCESS POINTACCESS POINT Especificações Técnicas: Ambiente Recomendado: Outdoor. Alcance: 122m. Max Usuários: 60. 2.4GHz Velocidade: 300Mbps. 5GHz Velocidade: 867Mbps. PoE modo: 802.3af PoE+ Padrões Wi-Fi 802.11a / b / g / n / ac. Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES). Potência TX máxima: 2,4 GHz: 20 dBm. 5 GHz: 20 dBm. MARCA DE REFERÊNCIA: UniFi Mesh

Quantidade: 5 Val. Ref.: 1.326,58 **Valor Unit.: 715,20** Total Item: 3.576,00

**D'ANDREIA DISTRIBUIDORA LTDA 15.413.146/0001-36 94.625,00**

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 788 Lance: 23.000,00 **Total: 23.000,00**

Item: 2 Unidade: UN Marca: SANSUNG Modelo: AC060DXADKG/AZ / AC060DNCDKG/AZ

Descrição: AR CONDICIONADO 52000 BTUYESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Turbo: Sim Swing: sim Sleep: Sim Eficiência Energética EER (W/W): 3,07W/W Vazão de ar (m³/h): 21000 m³/h Consumo Aproximado de Energia (kWh): 2099 kWh/Ano Tubulação (Bitolas): 3/8 e 5/8 Serpentina: Cobre Tipo de gás: R-32 Tecnologia: inverter Classificação Energética/Inmetro: A Ciclo: Quente/Frio Quantidade de BTUs: 52000 Alarme de limpeza de filtro: Sim Auto Limpeza: Sim Categoria: Ar condicionado de teto Compatível com Alexa: Sim Compatível com Google Home: Sim Compressor: BLDC Duplo Condensadora (Ext.): Metal Cor: Branco Faixa de Temperatura de Trabalho: 16°C ~ 30°C Filtro: Sim Modo aquecimento: Sim Modo Dry: Sim Modo refrigeração: Sim Nível de Ruído: 52 / 48 / 44dBa Wi-Fi Integrado: Sim Voltagem: 220V MARCA DE REFERENCIA: Samsung Split Inverter Teto 52000 BTUs Quente e Frio AC060DNCDKG/AC060DXADKG/AR-EH03E

Quantidade: 1 Val. Ref.: 10.599,99 **Valor Unit.: 23.000,00** Total Item: 23.000,00

**LOTE 3** Quant.: 1 Num: 174 Lance: 3.120,00 **Total: 6.240,00**

Item: 3 Unidade: UN Marca: LG Modelo: S3 - W09AA31C

Descrição: AR CONDICIONADO 9000 BTUYESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cor: Branco Eficiência: A Capacidade: 41,22 Kilograms Ruído: 42 dB Tipo de instalação: Split Configuração básica: ?Minisplit Características especiais: Compressor inverter Potência: 730 watts Voltagem: 220V MARCA DE REFERENCIA: LG Dual Inverter Voice 9.000 Btus Quente e Frio R-32

Quantidade: 2 Val. Ref.: 1.869,77 **Valor Unit.: 3.120,00** Total Item: 6.240,00

**LOTE 12** Quant.: 1 Num: 150 Lance: 1.810,00 **Total: 1.810,00**

Item: 12 Unidade: UN Marca: CONSUL Modelo: CHA22FBANA

Descrição: FREEZER HORIZONTAL 1 PORTAESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cor: Branco Tipo: Freezer horizontal Congelamento rápido: Sim Controle Temperatura: Sim Rodízios: Sim Dupla função: Sim Classificação energética: A Capacidade: 199 L. Iluminação interna: Sim Dreno de gelo: Sim MARCA DE REFERENCIA: Freezer Horizontal Consul 1 porta Electrolux (HE200)

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.699,21 **Valor Unit.: 1.810,00** Total Item: 1.810,00

**LOTE 13** Quant.: 1 Num: 314 Lance: 2.500,00 **Total: 10.000,00**

**MUNICIPIO DE MARIA DA FE  
MARIA DA FÉ-MG**

Item: 13      Unidade: UN      Marca: INTELBRAS      Modelo: MHDX 1232

Descrição: GRAVADOR DIGITAL DE VIDEOS (DVR) 32 CANAISGRAVADOR DIGITAL DE VIDEOS (DVR) 32 CANAIS: Especificações técnicas Sistema Processador principal: Integrado de alta performance Sistema operacional: Linux® embarcado Vídeo Entradas: 32 canais BNC ou 16 canais BNC + 16 canais IP no modo híbrido Multi HD Compatibilidade¹: - Analógica: NTSC / PAL - HDCVI: 1080p / 720p - HDTV: 1080p / 720p - AHD: 1080p / 720p - IP: 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / 720p Áudio Áudio no protocolo HDCVI: Todos os canais BNC configurados no protocolo HDCVI são compatíveis com câmeras que possuem microfones embutidos ou entradas de áudio. Consulte o manual para mais informações. Display Saída de vídeo (monitores): 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC Resoluções de saída (em pixels): 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 (HDMI / VGA), 800x600 (BNC) Divisão do mosaico da tela: 1/4/8/9/16/25/36 Máscara de privacidade: 4 zonas configuráveis por canal Informações em tela: Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação. Gravação Compressão de vídeo/áudio: H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC Bit rate²: 2 Mbps por canal (HDCVI, HDTV, AHD) / 3 Mbps para canal analógico (CVBS) Modo de gravação: Manual, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e alarme Intervalos de gravação: 1~60min. (padrão: 30 min.), Pré-gravação: 1~30seg., Pós-alarme: 10~300seg. Resoluções de encoder: Stream principal: HDCVI: 1 canal em 1080N/720P (30 FPS), os outros em 1080N/720p (15 FPS) AHD, HDTV: 1 canal em 1080N/720P (30 FPS), os outros em 1080N/720p (15 FPS) IP: 6MP / 5MP / 4MP / 3MP (7FPS) / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS) Analógico: 1 canal em D1 / CIF (30 FPS), os outros em D1 / CIF (15 FPS) Stream extra HDCVI, AHD, HDTV: D1 / CIF (7 FPS) IP: D1 / CIF / VGA (30 FPS) Analógico: D1 / CIF (7 FPS) Detecção de vídeo Eventos: Gravação, PTZ, Tour, E-mail, Notificações push, Foto, Buzzer, Pop-up em tela e alarme sonoro Detecção de vídeo: Detecção de movimento, Perda de vídeo e Mascaramento Inteligência de vídeo: Detecção inteligente de pessoas e veículos (em até 16 canais) Reprodução e backup Reprodução síncrona: 1/4/8/9/16 Modo de busca: Hora/data com precisão de segundos e busca inteligente por detecção de movimento Busca Inteligente: Detecção de Pe

Quantidade: 4      Val. Ref.: 10.782,29      Valor Unit.: 2.500,00      Total Item: 10.000,00

**LOTE 14**      Quant.: 1      Num: 131      Lance: 2.870,00      **Total: 14.350,00**

Item: 14      Unidade: UN      Marca: BROTHER      Modelo: DCP-L5512DN

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONO DUPLEX, ETHERNET USB, 110V Especificações Técnicas: Tipo de Impressora: Laser Método de impressão: Impressora laser eletrofotográfica Capacidade da memória: 512 MB Tela do equipamento: Tela de toque LCD TFT colorida de 3,5 pol. 70,08 x 52,56 mm Rede elétrica: 127 V CA 50/60 Hz ADF (alimentador automático de documentos): Até 50 folhas Consumo de energia elétrica Pico: Cerca de 1.240 W Impressão: Cerca de 670 W a 25 °C Impressão (Modo silencioso): Cerca de 460 W a 25 °C Cópia: Cerca de 690 W a 25 °C Cópia (Modo silencioso): Cerca de 460 W a 25 °C Pronto: Cerca de 31 W a 25 °C Sleep: Cerca de 5,9 W Hibernação: Cerca de 0,6 W Desligado: Cerca de 0,04 W Temperatura Em operação: De 10 °C a 32,5 °C Armazenado: De 0°C a 40°C Umidade Em operação: 20 a 80% (sem condensação) Armazenado: 35 a 85% (sem condensação) Tamanho do documento Largura do ADF (alimentador automático de documentos): 105 mm a 215,9 mm Comprimento do ADF (alimentador automático de documentos): 147,3 mm a 355,6 mm Largura do vidro do scanner: Máximo 216 mm Comprimento do vidro do scanner: Máximo 300 mm Entrada de Papel - Bandeja de papel (Padrão) Tipo de papel: Papel comum, Timbrado, Papel colorido, Papel fino, Papel reciclado, Papel grosso Tamanho do papel: A4, Carta, B5 (JIS), A5, A5 (Borda longa), A6, Executivo, Ofício, Ofício México, Ofício Índia, Fólio, 16K (195x270 mm), A4 Short (papel 270 mm) Peso do papel: 60 a 163 g/m² Capacidade máxima de papel: Até 250 folhas de 80 g/m² - Papel Comum Entrada de Papel - Bandeja multiuso (bandeja MU) Tipo de papel: Papel comum, Timbrado, Papel colorido, Papel fino, Papel grosso, Papel mais grosso, Papel reciclado, Bond, Etiqueta, Envelope, Envelope fino, Envelope grosso Tamanho do papel: Largura: 69,8 a 215,9 mm; Comprimento: 127 a 355,6 mm; Envelope: COM-10, DL, C5, Monarch Peso do papel: 60 a 230 g/m² Capacidade máxima de papel: Até 100 folhas de 80 g/m² - Papel Comum; Envelope: Até 11 mm de espessura Saída de Papel Bandeja de saída com a face para baixo: Até 150 folhas de 80 g/m² - Papel comum (envio com face para baixo para a bandeja de saída de papel com a face para baixo) Bandeja de saída com a face para cima: Uma folha (envio com face para cima para a bandeja de saída de papel com a face para cima) Impressão frente e verso automática Tipo de papel: Papel comum, Timbrado, Papel colorido, Papel fino, Papel reciclado

Quantidade: 5      Val. Ref.: 6.561,20      Valor Unit.: 2.870,00      Total Item: 14.350,00

**LOTE 16**      Quant.: 1      Num: 489      Lance: 795,00      **Total: 2.385,00**

Item: 16      Unidade: UN      Marca: AOC      Modelo: 24G2S/BK

**MUNICÍPIO DE MARIA DA FE  
MARIA DA FÉ-MG**

Descrição: MONITOR PARA COMPUTADORES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Tela: - Tamanho: 23,8" Widescreen - Tamanho da Imagem Visível (Diagonal): 60,47 cm - Tipo de Painel: IPS - Proporção de Tela: 16:9 - Iluminação do Painel: W-LED - Resolução Máxima: HDMI e DP: 1920 x 1080 @100Hz - Pixel Pitch: 0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V) - Densidade de Pixel: 92,5 PPI - Tipo de Tela: Antirreflexivo - Bit: 8 bits - Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup> - sRGB: 107,4% - Relação de Contraste Dinâmico: 80.000.000:1 - Relação de Contraste Estático: 1.000:1 - Frequência Nativa do Painel: 100 Hz - Tempo de Resposta: 1 ms MPRT - Ângulo de Visão: H: 178° | V: 178° - Frequência de Varredura Horizontal: HDMI1.4: 30-115 kHz / DP1.2: 30-115 kHz - Frequência de Varredura Vertical: HDMI1.4: 48-100 - Suporte de Cores: Maior que 16 milhões Conexões e Recursos: - Conectores: 1x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) / 1x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) / 1x Saída de áudio - Alto-Falantes: Não - HDR: HDR Mode - Low Input Lag: Sim - Compatibilidade: Windows, MAC e Linux - Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 8, Windows 8.1 & Windows 10 - Controles Manuais: Source; Auto; Exit / Modo Mira; Direita / Game Mode; Esquerda Menu / Power - Função OSD (On Screen Display): Sim - Português e outros idiomas Energia: - Fonte: Interna - 100~240V - 50/60 Hz - Consumo: Ligado: 20W (típico), 27W (máx.) Stand-by: 0,5W / Desligado: 0,3W (típico) Outros: - VESA: Sim (100 x 100 mm) - Base Ajustável: Inclinação: -4°/21,5° MARCA DE REFERENCIA: Monitor Gamer AOC 23.8 (24G2E1)

Quantidade: 3 Val. Ref.: 1.223,19 **Valor Unit.: 795,00** Total Item: 2.385,00

**LOTE 20** Quant.: 1 Num: 128 Lance: 600,00 **Total: 3.000,00**

Item: 20 Unidade: UN Marca: TELECON Modelo: RACK DE PAREDE

Descrição: RACK PARA DVR Rack Cabeamento Dados - Cftv - 19" 10u X 570mm Modelo: RACK DE PAREDE  
Quantidade de unidades por rack: 10 Altura x Largura x Profundidade: 51 cm x 60 cm x 57 cm

Quantidade: 5 Val. Ref.: 988,90 **Valor Unit.: 600,00** Total Item: 3.000,00

**LOTE 23** Quant.: 1 Num: 946 Lance: 8.460,00 **Total: 33.840,00**

Item: 23 Unidade: UN Marca: SANSUNG Modelo: 85DU8000

Descrição: TV 82 POLEGADAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cor: Preto processador : processador crystal 4k tela curva : não tipo de tela : uhd tamanho da tela : 85" contraste : mega contraste tecnologia de painel : 120hz resolução : 4k (3,840 x 2,160) hdr (high dynamic range) : hdr 10+ sincronia sonora : sim som em movimento : som em movimento virtual potência (rms) : 20w bluetooth de áudio : sim (bt 5.2) sistema operacional : tizen™ smart tv bixby : sim navegador (web browser) : sim multitela : sim, até 2 conteúdos transmissão digital : isdb-t sintonizador analógico : sim (trinorma) hdmi : 3 usb : 1 ethernet (lan) : 1 saída de áudio digital (óptica) : 1 entrada de rf (terrestre/entrada de cabo) : 1 / 1 (uso normal para o terrestre) / 0 bluetooth : sim (bt 5.2) anynet+ (hdmi-cec) : sim design : airslim tipo de borda : 3 bordas infinitas espessura : fina tipo de suporte : elevada e plana acessibilidade – guia de voz : inglês americano, espanhol (méxico), português do brasil desligamento automático : sim epg : sim tecnologia freesync vrr : freesync premium idioma : idioma local sensor ecológico : sim alimentação de energia : ac100-240v 50/60hz consumo de energia : 320w dimensões da tv sem suporte (lxaxp) : 1900.9 x 1086.1 x 26.9mm dimensões da base/pés (lpx) : 1428.6 x 394.7mm cabo de força : sim tv plus : sim tap view : sim som adaptativo : sim modo filmmaker : sim MARCA DE REFERENCIA: Smart Big Tv 85" Crystal Uhd 4k 85du8000

Quantidade: 4 Val. Ref.: 15.885,20 **Valor Unit.: 8.460,00** Total Item: 33.840,00

**REI DOS CARTUCHOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS 04.500.648/0001-88 3.875,00**  
**DE INFORMATICA LTDA**

**LOTE 4** Quant.: 1 Num: 288 Lance: 529,00 **Total: 2.645,00**

Item: 4 Unidade: CX Marca: DMIX Modelo: CAT5E 7747 (COBRE/ANATEL)

Descrição: CABO DE REDE RJ-45 Especificações técnicas Categoria: CAT.5E; Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Cor: Preto; Capa externa: PVC retardante à chama; Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705 Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros; Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; Diâmetro nominal: 4,8 mm; Massa líquida: 26 kg/km NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente. Aplicações: ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100 Mbps GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps 10BASE-T, IEEE802.3, 10 Mbps TOKEN RING, IEEE802.5, 4/16 Mbps 3X-AS400, IBM, 10 Mbps MARCA DE REFERÊNCIA: Furukawa CAT.5e

**MUNICIPIO DE MARIA DA FE  
MARIA DA FÉ-MG**

Quantidade: 5 Val. Ref.: 1.369,14 **Valor Unit.: 529,00** Total Item: 2.645,00

**LOTE 9** Quant.: 1 Num: 860 Lance: 25,00 **Total: 250,00**

Item: 9 Unidade: PC Marca: EXBOM Modelo: CONT-RJ45V1K

Descrição: CONECTOR RJ 45 VAZADO Tipo de ficha: PLUG Tipo de conexão: Rede Formato de venda: Kit Unidades por kit: pacote com 100 Modelo: Vazado Fios compatíveis: CAT5 / CAT6

Quantidade: 10 Val. Ref.: 64,27 **Valor Unit.: 25,00** Total Item: 250,00

**LOTE 10** Quant.: 1 Num: 440 Lance: 98,00 **Total: 980,00**

Item: 10 Unidade: PC Marca: PIER Modelo: TRANSPARENTE

Descrição: CONECTOR SNAP Informações Técnicas Cor: Transparente; Material do Produto: Plástico (Termoplástico); Compatibilidade: RJ45 categoria 5, categoria 5e e categoria 6 (Cat5, Cat5e, Cat6); Dimensões (unitário): 1,3 x 1,11 x 2,43 cm/ 13,3 x 11,1 x 24,3 mm (Altura x Largura x Comprimento). Unidades por kit: pacote com 100

Quantidade: 10 Val. Ref.: 325,49 **Valor Unit.: 98,00** Total Item: 980,00

**GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA 44.352.658/0001-38 6.195,00**

**LOTE 5** Quant.: 1 Num: 781 Lance: 177,00 **Total: 6.195,00**

Item: 5 Unidade: UN Marca: INTELBRAS Modelo: COC 4038P

Descrição: CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV especificações técnicas Características mecânicas Dimensões (L x A x P) (A x ø): 102 x 101 x 53 mm Peso: 0,081 kg Peso máximo suportado: 200g ~ 300g (Podendo estender para 1kg adicionando parafusos métricos e porcas) Cor: Branco Material: Plástico Local de instalação: Interno/externo Características ambientais Temperatura de armazenamento: -20 °C a 60 °C Umidade relativa de armazenamento: 0% a 90% RH MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS COC 4038P

Quantidade: 35 Val. Ref.: 450,78 **Valor Unit.: 177,00** Total Item: 6.195,00

**3D BELLAS ARTES ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA 47.646.657/0001-94 2.779,80**

**LOTE 6** Quant.: 1 Num: 853 Lance: 138,99 **Total: 2.779,80**

Item: 6 Unidade: UN Marca: CLEAR CFTV Modelo: CÂMERA BULLET 2.0 MP FULL COLOR

Descrição: CAMERA SEGURANÇA BULLET (EXTERNA)CAMERA SEGURANÇA BULLET (EXTERNA): Descrição Especificações técnicas Sensor: 1/2,8" CMOS Pixels efetivos: 1920 (H) x 1080 (V) Linhas horizontais: 1920H Resolução Real Full HD: 1080p Lente: 3.6 mm Ângulo de visão horizontal: 98° Ângulo de visão vertical: 48° Alcance LED: 20m Led inteligente: Sim Quantidade de LEDs: 1 Formato do vídeo: NTSC / PAL Protocolos de vídeo: HDCVI / AHD-M / HDTV (v2.0) analógico (CVBS) Mudança de Protocolo: Menu OSD / VHD Control\* Relação sinal-ruído: =65 dB Sensibilidade: 0,001Lux/F1.6, 0 Lux LED on Velocidade do obturador: 1/30 a 1/100000s Sincronismo: Interno Íris: Eletrônica Day & Night: Automático (Ajustável), Colorido Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC): ON Compensação de Luz de Fundo (BLC): ON / OFF High Light Compensation (HLC): Ajustável Wide Dynamic Range (WDR): Sim (DWDR) Balanço de branco: Automático / Ajustável Modo de imagem: Padrão / Suave / Vivo Ajuste de imagem: Brilho/ Contraste / Nitidez/ Saturação/ Croma/ Gamma/ 2DNR Função Espelho: Rotação Horizontal e Vertical Função Luz Branca: Sim Idiomas do menu OSD: Português / Inglês Máscara de privacidade: ON / OFF (8 áreas programáveis) Redução Digital de Ruído: (DNR) 2D – Ajustável Conexões Saída de vídeo: 75 O BNC fêmea Alimentação: Conector P4 fêmea Características Elétricas Consumo máximo de corrente: 270 mA Consumo máximo de potência: 2,9 W Tensão: 12 Vdc Range de tensão: 10% (8,4V ~ 15,6Vdc) Proteção antissurto: 15 KV (Vídeo e alimentação) Características Mecânicas Dimensões: (L x A x P) (A x ?) 70 x 70 x 161 mm Peso: 200g Cor case: Branca Tipo case / material: Bullet / Metálico e Plástico Grau de proteção: IP67 Local de instalação: Interno/Externo Certificados FCC: CRF 47 Parte 15, Classe B, ANSI C63.4-2014 CE: EN55032 EN55024 EN50130-4 EN60950-1 MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS (VHD 1220 FULL COLOR)

Quantidade: 20 Val. Ref.: 402,92 **Valor Unit.: 138,99** Total Item: 2.779,80

**HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA 41.010.343/0001-14 10.814,64**

**LOTE 7** Quant.: 1 Num: 121 Lance: 100,69 **Total: 3.020,70**

**MUNICIPIO DE MARIA DA FE  
MARIA DA FÉ-MG**

Item: 7      Unidade: UN      Marca: POSITIVO - PST-CAN-D102      Modelo: POSITIVO - PST-CAN-D102

Descrição: CAMERA SEGURANÇA DOME (INTERNA):CAMERA SEGURANÇA DOME (INTERNA): Especificações técnicas Sensor: 1/2.7" 2 megapixels CMOS Pixels efetivos: 1920 (H) x 1080 (V) Linhas horizontais: 1920H Resolução real Full HD: 1080p Lente: 2.8 mm Ângulo de visão horizontal: 108° Ângulo de visão vertical: 60° Alcance IR: 20m Comprimento de onda LED IR: 850nm Formato do vídeo: NTSC Protocolos de vídeo: HDCVI Relação sinal-ruído: =65 Db Velocidade do obturador: '1/30s~1/100,000s Sincronismo: Interno Íris: Eletrônica Day & Night: Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca Automática do Filtro (ICR): Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC): ON Compensação de Luz de Fundo (BLC): ON / OFF Balanço de branco: Automático / Ajustável Conexões Saída de vídeo: 75 O BNC fêmea Alimentação: Conector P4 fêmea Características Elétricas Consumo máximo de corrente: 160 mA Consumo máximo de potência: 1,9 W Tensão: 12Vdc Range de tensão: 10% (10,8 ~ 13,2Vdc) Proteção antissurto: 15 KV (Vídeo e alimentação) Características Mecânicas Dimensões: (L x A x P) (A x ?) 85 x 85 x 69 mm Peso: 100g Cor case: Branca Tipo case / material: Dome / Plástica Grau de proteção: – Local de instalação: Interno Certificados FCC: Parte 15, classe B CE: 'EN 55032: 2012+AC:2013 EN 61000-6-3: 2007/A1:2011 EN 50130-4 : 2011 EN 61000-3-2 : 2014 EN 61000-3-3 : 2013 EN 55024 : 2010. MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS (VHL 1220 D)

Quantidade: 30      Val. Ref.: 376,28      **Valor Unit.: 100,69**      Total Item: 3.020,70

**LOTE 18**      Quant.: 1      Num: 480      Lance: 1.298,99      **Total: 7.793,94**

Item: 18      Unidade: UN      Marca: POSITIVO - PST-VPB-3016      Modelo: POSITIVO - PST-VPB-3016

Descrição: POWER BALUN 16 CANAISPOWER BALUN 16 CANAIS: Especificações técnicas Conexões Entradas de vídeo: 16 BNC Saídas de vídeo: 16 RJ45 Função 4x1: 4 RJ45 Alimentação para câmera: 1 P4 Macho Alimentação de entrada: NBR 14136 Vídeo Protocolos de vídeo: HDCVI / AHD/ HDTVI / Analógico (CVBS) Formato de vídeo NTSC Alcance do cabeamento com tecnologia HDCVI: 300 metros (720p), 200 metros (1080p) e 120 metros (até 2160p) Alcance do cabeamento com tecnologia AHD: 250 metros (720p), 150 metros (1080p) e 120 metros (até 2160p) Alcance do cabeamento com tecnologia HDTVI: 250 metros (720p), 150 metros (1080p) e 120 metros (até 2160p) Alcance do cabeamento com tecnologia Analógica (CVBS): 400 metros Filtro contra ruídos e interferências: Sim Impedância cabo: UTP 100 O RJ45 Impedância cabo coaxial: 75 O RJ45 Características complementares Compatível com dados (menu OSD e PTZ): Sim Compatível com áudio: Sim Sinalização LED verde saída de alimentação: Alimentação Ok Sinalização LED laranja saída de alimentação: Curto circuito ou sobrecarga no canal Compatível com Rack 19": Sim Características Elétricas Alimentação de entrada: 100-240 Vac – 50/60 Hz (Full Range) Capacidade de corrente máxima da fonte de alimentação: 7,5 A<sup>2</sup> Consumo máximo de potência: 105 W Corrente máxima fornecida em cada canal: 1,1A<sup>3</sup> Fonte de Alimentação: 13,8 Vdc Proteção antissurto vídeo: 1 KV vídeo Proteção antissurto alimentação: 1,5 KV alimentação Norma de proteção antissurto: pulso 10-700µs IEC 61000-45 modo diferencial Características mecânicas Dimensões do Gabinete (L x A x P): 440 x 44 x 130 mm Peso: 1,43 Kg Cor case: Preto Tipo material: Metálico Local de instalação: Interno MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS (VB 3016 WP)

Quantidade: 6      Val. Ref.: 3.299,66      **Valor Unit.: 1.298,99**      Total Item: 7.793,94

**CB ELETRO E INFORMATICA LTDA**      **49.673.898/0001-58**      **6.620,00**

**LOTE 8**      Quant.: 1      Num: 486      Lance: 3.310,00      **Total: 6.620,00**

Item: 8      Unidade: UN      Marca: MICROFORT      Modelo: A5

Descrição: COMPUTADOR DESKTOP@ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Processador: Processador Intel® Core™ i5-13420H de 13ª geração Memória: 16 GB RAM DDR4 (dual channel) Armazenamento: 512 GB SSD Gráfico: Intel® UHD (integrado) Alimentação: 65W WIFI: Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior Sistema Operacional: Windows 11 Home MARCA DE REFERENCIA: ThinkCentre Neo 50q

Quantidade: 2      Val. Ref.: 9.049,27      **Valor Unit.: 3.310,00**      Total Item: 6.620,00

**RIBEIRO COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA EIRELI**      **19.612.735/0001-02**      **1.465,00**

**LOTE 11**      Quant.: 1      Num: 366      Lance: 29,30      **Total: 1.465,00**

Item: 11      Unidade: UN      Marca: INTELBRAS      Modelo: EF 1200

MUNICIPIO DE MARIA DA FE  
MARIA DA FÉ-MG

Descrição: FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA CÂMERAS 12V FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA CÂMERAS 12V  
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Total de equipamentos: Até 20 câmeras HD sem perdas. Multiuso: CFTV, redes.  
Tensão de saída: Ajustável entre 11,5 e 13,8 Vcc para compensar perda de cabeamento e distâncias maiores.  
Proteção: Total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente. Saída: Com bornes para conectar mais de um dispositivo  
diretamente na fonte. MARCA DE REFERÊNCIA: Intelbras Ef 1205 +

Quantidade: 50 Val. Ref.: 69,07 Valor Unit.: 29,30 Total Item: 1.465,00

**FABRICIO RODRIGUES PEREIRA 49.005.307/0001-74 2.200,00**

**LOTE 15** Quant.: 1 Num: 800 Lance: 2.200,00 **Total: 2.200,00**

Item: 15 Unidade: UN Marca: CONSUL Modelo: CWL16

Descrição: MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Capacidade (Kg): 16KG Cor: Branco  
Abertura da tampa: Superior Ciclos de lavagem: Dia a Dia, Tira Manchas, Cores Duradouras, Brancas, Cama e Banho,  
Edredom, Pesado e Jeans, Delicadas/Roupas Intimas, Rápido, Antialérgico, Roupas de Bebê, Anti Bolinhas Pés  
niveladores: Sim Níveis D'Água: Extra Baixo (1), Baixo (2), Médio (3), Alto/Edredom (4) Display: Digital Potência: 110V  
– 480W / 220V – 480W Cesto: Inox Diluição anti mancha: sim Filtro elimina fiapos: Sim Tipos de lavagem: Enxague  
anti-alérgico, Roupas delicadas, Ciclo tira manchas Quantidade de programas: 12 MARCA DE REFERENCIA:  
Brastemp 16Kg - BWK16AB

Quantidade: 1 Val. Ref.: 4.249,85 Valor Unit.: 2.200,00 Total Item: 2.200,00

**JOAO BRAULIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS 27.845.560/0001-01 17.760,00**  
**ELETRONICOS LTDA**

**LOTE 17** Quant.: 1 Num: 975 Lance: 2.960,00 **Total: 17.760,00**

Item: 17 Unidade: UN Marca: ACER ASPIRE 5 Modelo: ACER ASPIRE 5

Descrição: NOTEBOOK@ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Processador: Intel® Core™ i5–12450H de 12ª geração  
Memória: 16 GB RAM DDR4 (dual channel) Armazenamento: 512 GB SSD M2 Gráfico: Intel® UHD (integrado) Tela:  
15.6" Full HD (1920 x 1080) Sistema Operacional: Windows 11 Home MARCA DE REFERENCIA: Acer Aspire 5 A515-  
57-57T3

Quantidade: 6 Val. Ref.: 6.912,58 Valor Unit.: 2.960,00 Total Item: 17.760,00

**SECURICAM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS 07.180.325/0001-42 3.990,00**  
**ELETRONICOS LTDA**

**LOTE 19** Quant.: 1 Num: 772 Lance: 79,80 **Total: 3.990,00**

Item: 19 Unidade: UN Marca: FC Modelo: VIDEO BALUN CFTV  
PASSIVO PUSH 4K

Descrição: POWER BALUN DE 1 CANAL POWER BALUN DE 1 CANAL: Especificações técnicas Conexões Entrada do  
sinal de vídeo: 1 BNC Saída de vídeo: 1 BNC Alimentação para câmera: 1 P4 Macho Alimentação de entrada: P4  
Fêmea Vídeo Protocolos de vídeo: HDCVI/ AHD-M/ HDTV/ Analógico (CVBS) Formato de vídeo: NTSC Alcance com  
tecnologia analógica: 400 metros Alcance com tecnologia HDCVI: 300 metros (720p), 200 metros (1080p) Alcance com  
tecnologia HDTV: Vídeo 250 m (720p) e 150 m (1080p), Menu OSD/PTZ Dia: 250 m (720p) e 150 m (1080p), Menu  
OSD/PTZ Noite: 150 m (720p) e 70 m (1080p) Alcance com tecnologia AHD: 250 metros (720p), 150 metros (1080p)  
Filtro contra ruídos e interferência: Sim Vídeo | Impedância UTP: 100 ? RJ45 / Cabo coaxial: 75 ? BNC Características  
complementares Compatível com dados (Menu OSD e PTZ): Sim Compatível com áudio: Sim Sinalização LED verde  
saída de alimentação: Alimentação Ok Sinalização LED vermelho saída de alimentação: Curto circuito ou sobrecarga  
no canal Características elétricas Alimentação de entrada: 10,8–13,8 VDC<sup>1</sup> Capacidade de corrente máxima da fonte  
de alimentação: Não se aplica<sup>1</sup> Consumo máximo de potência: 15 W Corrente máxima fornecida em cada canal: 1,1A<sup>3</sup>  
Proteção antissurto vídeo: 1KV vídeo Proteção antissurto alimentação: 1KV alimentação Norma de proteção antissurto:  
Pulso 10-700µs IEC 61000-45 Modo diferencial Características mecânicas Dimensões do Gabinete (L x A x P): 80 x 23  
x 32 mm Peso: 0,09 Kg Cor case: Preto Tipo material: Plástico Local de instalação: Interno MARCA DE REFERÊNCIA:  
INTELBRAS (VB 1001 WP)

Quantidade: 50 Val. Ref.: 218,89 Valor Unit.: 79,80 Total Item: 3.990,00

**JOSE NEYMAR MENDES GONCALVES 06525136628 24.708.774/0001-30 1.183,80**

**LOTE 21** Quant.: 1 Num: 235 Lance: 236,76 **Total: 1.183,80**

**MUNICIPIO DE MARIA DA FE  
MARIA DA FÉ-MG**

Item: 21      Unidade: UN      Marca: MERCUSYS MR30G      Modelo: MERCUSYS MR30G

Descrição: ROTEADOR /1000ROTEADOR /1000 Especificações: Dimensões (WxDxH): 8.5 x 4.6 x 1.2 in (215 x 117 x 32 mm) Padrões: Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz Velocidade de WiFi: AC1200 5 GHz: 867 Mbps (802.11ac) 2.4 GHz: 300 Mbps (802.11n) Alcance do sinal WiFi: 3 Ambientes 4xAntenas fixas de alto desempenho Múltiplas antenas formam uma matriz de aumento de sinal para cobrir mais direções e grandes áreas Beamforming Concentra a força do sinal wireless para clientes para expandir o alcance WiFi Capacidade WiFi: Médio Dual-Band Modos de Operação: Modo Roteador Modo Access Point Processador: CPU Dual-Core Portas Ethernet: 1 x porta WAN Gigabit 4 x portas Gigabit LAN Alimentação: - 12 V = 1 A Segurança: Criptografia WiFi: WPA WPA2 WPA3 WPA/WPA2-Enterprise (802.1x) Segurança de Rede: Firewall SPI Controle de acesso Ligação IP e MAC Gateway de camada de aplicativo Rede para Visitantes: Rede de visitantes 1 x 5 GHz Rede de visitantes de 1 x 2,4 GHz VPN Server: OpenVPN PPTP Software: Protocolos: IPv4 IPv6 Controle dos Pais Filtragem de URL Controles de tempo Tipos de WAN: IP Dinâmico IP Estático PPPoE PPTP L2TP NAT Forwarding: Servidores virtuais Encaminhamento de porta Port Triggering DMZ UPnP IPTV: Proxy IGMP IGMP Snooping Ponte Tag VLAN DHCP: Endereço de Reserva Lista de clientes DHCP Servidor Potência de Transmissão WiFi: CE EIRP: <20dBm (2.4GHz) / <23dBm (5GHz) FCC: <30dBm (2.4GHz & 5GHz) Sensibilidade de Recepção WiFi: 5GHz: 11a 6Mbps:-93dBm;11a 54Mbps:-78dBm; 11ac HT20 mcs8:69dBm;11ac HT40 mcs9:-65dBm; 11ac HT80 mcs9:-62dBm; 2.4GHz: 11g 54Mbps:-78dBm; 11n HT20 mcs7:-74dBm; 11n HT40 mcs7:-71dbm; Certificações: FCC, CE, RoHS Ambiente: Temperatura operacional: 0 ? ~ 40 ? (32 ? ~ 104 ?) Temperatura de armazenamento: -40 ? ~ 70 ? (-40 ? ~ 158 ?) Umidade operacional: 10% ~ 90% sem condensação Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação MARCA DE REFERÊNCIA: TP-Link Archer A6

Quantidade: 5      Val. Ref.: 459,34      Valor Unit.: 236,76      Total Item: 1.183,80

**SEGINFO COMERCIO E SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA      05.807.475/0001-08      2.225,00**

**LOTE 22      Quant.: 1      Num: 264      Lance: 445,00      Total: 2.225,00**

Item: 22      Unidade: UN      Marca: STROND SG1024      Modelo: STROND SG1024

Descrição: SWITCH /1000 24 PORTASSWITCH /1000 24 PORTAS Especificações: Padrões e Protocolo: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x Interface: 24 Portas RJ45 Auto-sensíveis 10/100/1000 Mbps com Auto Negociação (Auto MDI / MDIX) Capacidade de comutação: 48Gbps Fonte de alimentação externa: 100-240V CA, 50/60Hz Fan Quantity: Fanless Dimensões aprox. do produto: 294 x 180 x 44mm Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz Tabela de MAC Address: 8K Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7Mpps Quadro Jumbo: 10KB Tecnologia Green: Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economiza energia até 40% Método de Transferência: Armazena e Encaminha Funções avançadas: Controle de Fluxo 802.3x, Back Pressure / Auto Uplink Em Cada Porta Certificação: FCC, CE, RoHS Rede de Mídia: 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) EIA/TIA-568 100U STP (máximo 100m) 100Base-Tx: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m) EIA/TIA-568 100U STP (máximo 100m) 1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m) Ambiente: Temperatura de Operação: 0 ? ~ 40 ? (32 ? ~ 104 ?) Temperatura de armazenamento: -40 ? ~ 70 ? (-40 ? ~ 158 ?) Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação MARCA DE REFERÊNCIA: TP-Link Gigabit TL-SG1024D

Quantidade: 5      Val. Ref.: 1.411,05      Valor Unit.: 445,00      Total Item: 2.225,00

**HM INFORMATICA LTDA      34.240.500/0001-12      5.400,00**

**LOTE 24      Quant.: 1      Num: 366      Lance: 450,00      Total: 5.400,00**

Item: 24      Unidade: UN      Marca: VENTIDELTA      Modelo: 73

Descrição: VENTILADOR DE PAREDE GRANDEESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Voltagem: 127/220 Tipo de Ventilador: Parede 60 cm Potência: 170W Quantidade de velocidades: 3 Velocidade máxima de rotação: 1430 rpm MARCA DE REFERENCIA: venti-delta 73-6425 premium

Quantidade: 12      Val. Ref.: 642,87      Valor Unit.: 450,00      Total Item: 5.400,00

**MUNICIPIO DE MARIA DA FE  
MARIA DA FÉ-MG**

---

**PREGOEIRO: CARLOS ALBERTO LEMES**

---

**AGENTE ADMINISTRATIVO MARIANE DA SILVA SANTOS MENDONÇA**

---

**AGENTE ADM III HIGOR SIQUEIRA DE MORAES**



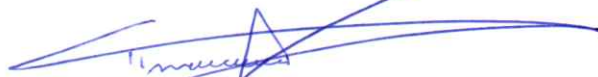
**MUNICIPIO DE MARIA DA FE  
MARIA DA FÉ-MG**



**PREGOEIRO: CARLOS ALBERTO LEMES**



**AGENTE ADMINISTRATIVO MARIANE DA SILVA SANTOS MENDONÇA**



**AGENTE ADM III HIGOR SIQUEIRA DE MORAES**