



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ**

Endereço: PRAÇA GETULIO VARGAS 60

CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Telefone: (35) 3662-1463

E-mail: contabil@mariafef.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 1/17



**Processo nº 123/2024**

**Pregão Eletrônico nº 030/2024**

**Objeto:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS E ELETRODOMÉSTICOS PARA MANUTENÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.

**Adjudicação**

Adjudico às empresas licitantes que ao serem habilitadas no presente certame, apresentaram suas propostas de preços e foram classificadas, com o menor preço por item conforme abaixo:

**3D BELLAS ARTES ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 47.646.657/0001-94**

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
--------	-----------	-------	---------	------------	-----------	-----------	-------------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ**

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60

CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Telefone: (35) 3662-1463

E-mail: contabil@mariaDAfe.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 2/17

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
6	<p>CAMERA SEGURANÇA BULLET (EXTERNA) CAMERA SEGURANÇA BULLET (EXTERNA):</p> <p>Descrição</p> <p>Especificações técnicas</p> <p>Sensor: 1/2,8" CMOS</p> <p>Pixels efetivos: 1920 (H) x 1080 (V)</p> <p>Linhas horizontais 1920H</p> <p>Resolução Real Full HD: 1080p</p> <p>Lente: 3,6 mm</p> <p>Ângulo de visão horizontal: 98°</p> <p>Ângulo de visão vertical: 48°</p> <p>Alcance LED: 20m</p> <p>Led inteligente: Sim</p> <p>Quantidade de LEDs: 1</p> <p>Formato do vídeo: NTSC / PAL</p> <p>Protocolos de vídeo: HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) analógico (CVBS)</p> <p>Mudança de Protocolo: Menu OSD / VHD Control*</p> <p>Relação sinal-ruído: ≥65 dB</p> <p>Sensibilidade: 0,001Lux/F1.6, 0 Lux LED on</p> <p>Velocidade do obturador: 1/30 a 1/100000s</p> <p>Sincronismo: Interno</p> <p>Íris: Eletrônica</p> <p>Day &amp; Night: Automático (Ajustável), Colorido</p> <p>Características Complementares</p> <p>Controle Automático de Ganho (AGC): ON</p> <p>Compensação de Luz de Fundo (BLC): ON / OFF</p> <p>High Light Compensation (HLC): Ajustável</p> <p>Wide Dynamic Range (WDR): Sim (DWDR)</p> <p>Balanco de branco: Automático / Ajustável</p> <p>Modo de imagem: Padrão / Suave / Vivo</p> <p>Ajuste de imagem: Brilho/ Contraste / Nitidez/ Saturação/ Cromat / Gamma/ 2DNR</p> <p>Função Espelho: Rotação Horizontal e Vertical</p> <p>Função Luz Branca: Sim</p> <p>Idiomas do menu OSD: Português / Inglês</p> <p>Máscara de privacidade: ON / OFF (8 áreas programáveis)</p> <p>Redução Digital de Ruído: (DNR) 2D – Ajustável</p> <p>Conexões</p> <p>Saída de vídeo: 75 Ω BNC fêmea</p> <p>Alimentação: Conector P4 fêmea</p> <p>Características Elétricas</p> <p>Consumo máximo de corrente: 270 mA</p> <p>Consumo máximo de potência: 2,9 W</p> <p>Tensão: 12 Vdc</p> <p>Range de tensão: 10% (8,4V ~ 15,6Vdc)</p> <p>Proteção antissurto: 15 KV (Vídeo e alimentação)</p> <p>Características Mecânicas</p> <p>Dimensões (L x A x P) (A x ?) 70 x 70 x 161 mm</p> <p>Peso: 200g</p> <p>Cor case: Branca Tipo case / material: Bullet / Metálico e Plástico</p> <p>Grau de proteção: IP67</p> <p>Local de instalação: Interno/Externo</p> <p>Certificados</p> <p>FCC CRF 47 Parte 15, Classe B, ANSI C63.4-2014</p> <p>CE: EN55032 EN55024 EN50130-4 EN60950-1</p> <p>MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS (VHD 1220 FULL COLOR)</p>	CLEAR CFTV - CÂ	UN	20,0000	138.9900	-	2.779,80

Valor Total Adjudicado R\$ 2.779,80

**7DATA DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 29.846.708/0001-40**

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
--------	-----------	-------	---------	------------	-----------	-----------	-------------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ**

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60

CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Telefone: (35) 3662-1463

E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 3/17

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
1	ACCESS POINT ACCESS 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	TP-Link - EAP22	UN	5.0000	715,2000	-	3.576,00

Valor Total Adjudicado R\$ 3.576,00

**BRUNO DO CARMO FERREIRA - CNPJ: 34.240.500/0001-12**

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
24	VENTILADOR DE PAREDE GRANDE ESPECIFICAÇÕES 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	VENTIDELTA - 7	UN	12.0000	450,0000	-	5.400,00

Valor Total Adjudicado R\$ 5.400,00

**CB ELETRO E INFORMATICA LTDA - CNPJ: 49.673.898/0001-58**

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
8	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	MICROFORT - A5	UN	2.0000	3.310,0000	-	6.620,00

Valor Total Adjudicado R\$ 6.620,00

**D'ANDREIA DISTRIBUIDORA LTDA - CNPJ: 15.413.146/0001-36**

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
--------	-----------	-------	---------	------------	-----------	-----------	-------------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ**

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS 60

CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

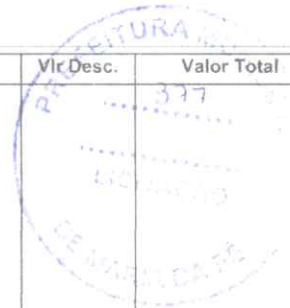
Telefone: (35) 3662-1463

E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 4/17

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vir Unit.	Vir Desc.	Valor Total
2	<p>AR CONDICIONADO 52000 BTUS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>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</p> <p>MARCA DE REFERENCIA: Samsung Split Inverter Teto 52000 BTUs Quente e Frio AC060DNCDKG/AC060DXADKG/AR-EH03E</p>	SANSUNG - AC060	UN	1,0000	23.000,0000	-	23.000,00
3	<p>AR CONDICIONADO 9000 BTUS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>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</p> <p>MARCA DE REFERENCIA: LG Dual Inverter Voice 9.000 Btus Quente e Frio R-32</p>	LG - S3 - W09AA	UN	2,0000	3.120,0000	-	6.240,00
12	<p>FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>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</p> <p>MARCA DE REFERENCIA: Freezer Horizontal Consul 1 porta Electrolux (HE200)</p>	CONSUL - CHA22F	UN	1,0000	1.810,0000	-	1.810,00



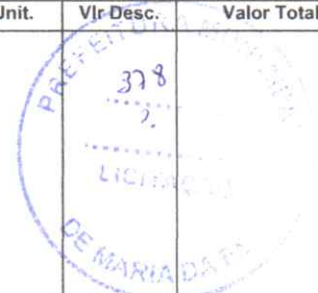


**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ**

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60  
CENTRO, MARIA DA FÉ - MG  
CNPJ: 18.025.957/0001-58  
Telefone: (35) 3662-1463  
E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Exercício: 2024  
Página(s): 5/17

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
	<p>GRAVADOR DIGITAL DE VIDEOS (DVR) 32 CANAIS GRAVADOR DIGITAL DE VIDEOS (DVR) 32 CANAIS: Especificações técnicas</p> <p>Sistema Processador principal: Integrado de alta performance Sistema operacional: Linux® embarcado</p> <p>Vídeo Entradas: 32 canais BNC ou 16 canais BNC + 16 canais IP no modo híbrido Multi HD Compatibilidade*: - Analógica: NTSC / PAL - HDCVI: 1080p / 720p - HDTVI: 1080p / 720p - AHD: 1080p / 720p - IP: 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / 720p</p> <p>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.</p> <p>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 rate*: 2 Mbps por canal (HDCVI, HDTVI, 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, HDTVI: 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) Analogico: 1 canal em D1 / CIF (30 FPS), os outros em D1 / CIF (15 FPS) Stream extra HDCVI, AHD, HDTVI: D1 / CIF (7 FPS) IP: D1 / CIF / VGA (30 FPS) Analogico: D1 / CIF (7 FPS)</p>						
13	<p>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 Pessoas e Veículos. Funções de reprodução: Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de backup, Zoom digital, Mostrar/Ocultar Inteligência de Vídeo Modo de backup: Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, disco rígido</p>	INTELBRAS - MHD	UN	4,0000	2.500,0000	-	10.000,00





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60

CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Telefone: (35) 3662-1463

E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 6/17



<p><b>Rede</b> Gigabit Ethernet: 1 conexão RJ45 (10/100/1000 Mbps) Throughput: 128 Mbps Funções e protocolos: HTTP, HTTPS, IPV4, IPV6, TCP/IP, UPnP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, 802.1x, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, PPPoE, Multicast, FTP, Wi-Fi, RTMP Conexões simultâneas<sup>3</sup>: 128 conexões Aplicativo para smartphones: (Intelbras iSIC, Guardian)<sup>4</sup> iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®</p> <p><b>Armazenamento</b> Disco rígido interno: 2 portas padrão SATA Consulte o documento Lista de Capacidade e Compatibilidade de HDs em <a href="http://www.intelbras.com.br">www.intelbras.com.br</a> para mais informações eSATA: Não</p> <p><b>Interfaces auxiliares</b> USB: 2 portas (1 traseira USB 3.0 e 1 frontal USB 2.0) RS485: 1 porta para controle PTZ e/ou conexão do acessório Multi-box<sup>5</sup> RS232: Não</p> <p><b>Geral</b> Fonte de alimentação: 12 Vdc / 4 A Potência: 12 W (sem disco rígido) Ambiente de funcionamento: -10°C~+55 °C / 0%~90%RH Dimensões : (L x A x P) 1U, 375 x 53 x 289 mm Peso: 1.920 kg (sem HD) Adaptador USB Wireless (Wi-Fi): AAction A1200</p> <p><b>Proteção contra surtos de tensão</b> Entradas de vídeo BNC: Até 30kV injetado Saída de vídeo VGA: Até 30kV injetado Saída de vídeo HDMI: Até 25kV injetado Interface de rede Ethernet: Até 30kV injetado Fonte de alimentação: Até 30kV injetado Saída de vídeo analógica: BNC (CVBS) Até 30kV injetado MARCA DE REFERÊNCIA: INTELBRAS (MHDX 1232)</p>						
---	--	--	--	--	--	--

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ**

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60

CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Telefone: (35) 3662-1463

E-mail: contabil@mariaDAfe.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 7/17



Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
14	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONO DUPLEX, ETHERNET USB, 110V Especificações Técnicas:</p> <p>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  Tamanho do papel: A4; Carta, Ofício, Ofício México, Ofício Índia, Fólio  Peso do papel: 60 a 105 g/m2  Cópia  Largura da cópia: Máximo 210 mm  Cópia frente e verso automática: Sim [do ADF (alimentador automático de documentos)]  Ordenar cópia: Sim  Empilhar cópia: Até 999 páginas  Ampliação/Redução: 25% a 400% (em incrementos de 1%)  Resolução: Máximo 1200 x 600 dpi  Tempo da primeira cópia: Menos de 8,7 segundos a 23 °C  Scanner  Cores/Preto: Sim/Sim</p>	BROTHER - DCP-L	UN	5.0000	2.870,0000	-	14.350,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ**

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60

CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Telefone: (35) 3662-1463

E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 8/17



	<p>Compatível com TWAIN: Sim (Windows 10 / Windows 11)</p> <p>Compatível com WIA: Sim (Windows 10 / Windows 11)</p> <p>Profundidade da Cor: Processamento de cores de 48 bits (Entrada); Processamento de cores de 24 bits (Saída)</p> <p>Escala de cinza: Processamento de cores de 16 bits (Entrada); Processamento de cores de 8 bits (Saída)</p> <p>Resolução: Até 19200 x 19200 dpi (interpolada); Até 1200 x 1200 dpi (do vidro do scanner); Até 600 x 600 dpi [do ADF (alimentador automático de documentos)]</p> <p>Largura da digitalização: Máximo 210 mm</p> <p>Digitalização frente e verso automática: Sim [do ADF (alimentador automático de documentos)]</p>						
16	<p><del>MARCA DE REFERENCIA: Brother P1557Z06</del> MONITOR PARA COMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>Tela:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho: 23,8" Widescreen</li> <li>- Tamanho da Imagem Visível (Diagonal): 60,47 cm</li> <li>- Tipo de Painel: IPS</li> <li>- Proporção de Tela: 16:9</li> <li>- Iluminação do Painel: W-LED</li> <li>- Resolução Máxima: HDMI e DP: 1920 x 1080 @100Hz</li> <li>- Pixel Pitch: 0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)</li> <li>- Densidade de Pixel: 92,5 PPI</li> <li>- Tipo de Tela: Antirreflexivo</li> <li>- Bit: 8 bits</li> <li>- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup></li> <li>- sRGB: 107,4%</li> <li>- Relação de Contraste Dinâmico: 80.000.000:1</li> <li>- Relação de Contraste Estático: 1.000:1</li> <li>- Frequência Nativa do Painel: 100 Hz</li> <li>- Tempo de Resposta: 1 ms MPRT</li> <li>- Ângulo de Visão: H: 178°   V: 178°</li> <li>- Frequência de Varredura Horizontal: HDMI1.4: 30-115 kHz / DP1.2: 30-115 kHz</li> <li>- Frequência de Varredura Vertical: HDMI1.4: 48-100</li> <li>- Suporte de Cores: Maior que 16 milhões</li> </ul> <p>Conexões e Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conectores: 1x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) / 1x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) / 1x Saída de áudio</li> <li>- Alto-Falantes: Não</li> <li>- HDR: HDR Mode</li> <li>- Low Input Lag: Sim</li> <li>- Compatibilidade: Windows, MAC e Linux</li> <li>- Plug &amp; Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 8, Windows 8.1 &amp; Windows 10</li> <li>- Controles Manuais: Source; Auto; Exit / Modo Mira; Direita / Game Mode; Esquerda Menu / Power</li> <li>- Função OSD (On Screen Display): Sim - Português e outros idiomas</li> </ul> <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonte: Interna - 100-240V - 50/60 Hz</li> <li>- Consumo: Ligado: 20W (típico), 27W (máx.) Stand-by: 0,5W / Desligado: 0,3W (típico)</li> </ul> <p>Outros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VESA: Sim (100 x 100 mm)</li> <li>- Base Ajustável: Inclinação: -4°/21,5°</li> </ul> <p>MARCA DE REFERENCIA: Monitor Gamer AOC 23.8 (24G2E1)</p>	AOC - 24G2S/BK	UN	3,0000	795,0000	-	2.385,00
20	<p>RACK PARA DVR Rack Cabeamento Dados - Cftv - 19" 10u X 570mm</p> <p>Modelo: RACK DE PAREDE</p> <p>Quantidade de unidades por rack: 10</p> <p>Altura x Largura x Profundidade: 51 cm x 60 cm x 57 cm</p>	TELECON - RACK	UN	5,0000	600,0000	-	3.000,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ**

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60

CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Telefone: (35) 3662-1463

E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 9/17



Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
23	<p>TV 82 POLEGADAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>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 (lxp) : 1428.6 x 394.7mm  cabo de força : sim  tv plus : sim  tap view : sim  som adaptativo : sim  modo filmmaker : sim</p> <p>MARCA DE REFERENCIA: Smart Big Tv 85" Crystal Uhd 4k 85du8000</p>	SANSUNG - 85DU8	UN	4,0000	8,460,0000	-	33.840,00

Valor Total Adjudicado R\$ 94.625,00

**FABRICIO RODRIGUES PEREIRA - CNPJ: 49.005.307/0001-74**

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
--------	-----------	-------	---------	------------	-----------	-----------	-------------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ**

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60

CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Telefone: (35) 3662-1463

E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 10/17



Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
15	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	CONSUL - CWL16	UN	1,0000	2.200,0000	-	2.200,00

Valor Total Adjudicado R\$ 2.200,00

**GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA - CNPJ: 44.352.658/0001-38**

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
5	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	INTELBRAS - COC	UN	35,0000	177,0000	-	6.195,00

Valor Total Adjudicado R\$ 6.195,00

**HABITUS DIGITAL COMERCIAL LTDA - CNPJ: 41.010.343/0001-14**

Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
--------	-----------	-------	---------	------------	-----------	-----------	-------------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ**

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60

CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Telefone: (35) 3662-1463

E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 11/17



Número	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr Unit.	Vlr Desc.	Valor Total
7	<p>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 &amp; Night: Automático (Ajustável), Colorido, P&amp;B Troca Automática do Filtro (ICR): Sim</p> <p>Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC): ON Compensação de Luz de Fundo (BLC): ON / OFF Balanço de branco: Automático / Ajustável</p> <p>Conexões Saída de vídeo: 75 Ω BNC fêmea Alimentação: Conector P4 fêmea</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>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)</p>	POSITIVO - PST-	UN	30,0000	100,6900	-	3.020,70



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ**

Endereço: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 60

CENTRO, MARIA DA FÉ - MG

CNPJ: 18.025.957/0001-58

Telefone: (35) 3662-1463

E-mail: contabil@mariadafe.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 16/16

**Lote 22 - SWITCH /1000 24 PORTAS**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
22	<p>SWITCH /1000 24 PORTAS SWITCH /1000 24 PORTAS</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>Ambiente:            Temperatura de Operação: 0 °C ~ 40 °C (32 °C ~ 104 °C)            Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °C ~ 158 °C)            Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação            Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação  <b>MARCA DE REFERÊNCIA:</b>            TP-Link Gigabit TL-SG1024D</p>	UN	5,0000	445,0000	2.225,00	STROND SG1024 -
					<b>Total Lote: R\$ 2.225,00</b>	



MARIA DA FÉ, 12 de Dezembro de 2024.

**ADILSON DOS SANTOS**  
**PREFEITO MUNICIPAL**