

**Termo de Referência**

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
1	777076	BOBINA PARA IMPRESSORA TÉRMICA 57 X 40 -	UN	90,0000		
2	777068	CABO COAXIAL BIPOLAR 4MM FLEXÍVEL PARA CFTV - Condutor Interno: Fio De Cobre Nú 10 X 0,127mm - Conjugado Flexível 26awg - Isolação Interna: Polietileno De Baixa Densidade - Isolação Externa: Pvc 70c Anti-Chama Branco - Malha: 85 - Comprimento: 100m	UN	6,0000		
3	777062	CAIXA DE 305 MTS CABO DE REDE - Especificações: - Tipo: Cabo LAN - Ambiente de Instalação: Interno - Ambiente de Operação: Não agressivo Construção: - RoHS Compliant - Categoria 5e - U/UTP (não blindado) - PVC - CMX Normas Aplicáveis: - TIA-568-C.2 e seus complementos, ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444 Certificações: - Anatel: 0036-08-0256 Construtivas: - Condutor: Cobre nú com diâmetro nominal de 24AWG - Isolamento: Poliolefina com diâmetro nominal 0.9mm - Resistência de Isolamento: 10000 MΩ.km - Quantidade de Pares: 4 pares 24 AWG - Par: Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si. - Núcleo: Os quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. - Blindagem: Não Blindado (U/UTP) - Capa: Constituído por PVC retardante a chama - Diâmetro Nominal: 4,8 mm Físico: - Classe de Flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705. - Temperatura de Instalação 0°C a 50°C - Temperatura de Armazenamento -20°C a 70°C - Temperatura de Operação -20°C a 60°C Elétrico: - Desequilíbrio Resistivo Máximo 5% - Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ω/km - Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m - Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo: 3,3 pF/m - Impedância Característica: 100±15% Ω - Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz - Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45ns/100m - Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s - Velocidade de Propagação Nominal: 68%	UN	3,0000		
4	777065	CÂMERA DE SEGURANÇA EXTERNA IR10 - Com 2 conectores BNC Especificações: - Sensor: 1/4" megapixel CMOS - Pixels Efetivos: 1280 (H) x 720 (V) - Linhas Horizontais: 1280H - Resolução Real: HD (720p) - Modo HDCVI, AHD e HDTV - Lente: 3,6 mm - Ângulo de visão: 57° x 32° - Alcance IR: 10m - IR Inteligente - Quantidade de LEDs: 12 - Comprimento de Onda LED IR: 850 nm - Formato do Vídeo: HDCVI / AHD / HDTV (v2.0) / Analógico (NTSC) - Saída de Vídeo: 75 Ω (BNC) - Relação Sinal/Ruído: ≥ 65dB - Sensibilidade 0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR - Velocidade do Obturador: 1/30 a 1/100000s - Sincronismo: Interno - Controle da Íris: Eletrônica - Dia e Noite: Automático, Colorido e P&B - AGC - Controle Automático de Ganho - Compensação de Luz de Fundo: BLC / HLC / DWDR / OFF - Balanço de Branco: ATW / Rast. Autom. / Manual / Lamp. Sólido / Interno / Ext. 1 / Ext. 2	UN	6,0000		
12/06/2017 17:03:15						

**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: 2017

Página(s): 2/7

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vir. Unit.	Vir. Tot.
5	777066	<p>CÂMERA DE SEGURANÇA EXTERNA IR20 - Com 2 conectores BNC</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sensor: 1/4" megapixel CMOS</li><li>- Pixels Efetivos: 1280 (H) x 720 (V)</li><li>- Resolução Real: 1280H</li><li>- Resolução Real: 900TVL (Modo Analógico) / HD - 720p (Modo AHD)</li><li>- Lente: 2,8 mm</li><li>- Ângulo de visão (H): 75°</li><li>- Alcance IR: 20m</li><li>- Quantidade de LED's: 24 LEDs</li><li>- Comprimento de onda LED IR: 850nm</li><li>- Formato do vídeo: NTSC</li><li>- Saída de vídeo: Vídeo composto 1,0 Vpp, 75 Ω/BNC</li><li>- Relação sinal ruído: &gt;48 dB</li><li>- Sensibilidade: 0, 2lux / F-1.2 (0 lux IR ON)</li><li>- Velocidade do obturador: 1/60 a 1/100000s</li><li>- Sincronismo: Interno</li><li>- Iris: Eletrônica</li><li>- Day &amp; Night: Troca Automática do Filtro (ICR)</li><li>- AGC - Controle Automático de Ganho</li><li>- BLC - Compensação de Luz de Fundo</li><li>- Balanço de Branco: ATW</li></ul> <p>Conexões:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Saída de vídeo: BNC Fêmea</li><li>- Alimentação: Conector P4 Fêmea</li></ul> <p>Características Elétrica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo máximo de corrente: 264 mA</li><li>- Consumo máximo de potência: 3 W</li><li>- Tensão: 12 VCC</li><li>- Proteção Antissurto: 500 V (Vídeo e alimentação)</li></ul> <p>Ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Temperatura de armazenamento: -20 °C a 50 °C</li><li>- Temperatura de operação: -10 °C a 50 °C</li><li>- Umidade relativa de armazen.: 20% a 90% RH</li><li>- Umidade relativa de operação: 10% a 95% RH</li></ul>	UN	10,0000		
6	777077	CAPA PARA TABLET 9' -	UN	55,0000		
7	777059	<p>CLOUD SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL - Frequência nominal CPU 600 MHz</p> <p>SFP CMSD Sim</p> <p>CPU contagem de núcleos 1 Arquitetura MIPS-BE Tamanho de RAM 128 MB Portas Ethernet 10/100</p> <p>Portas Ethernet 10/100/1000 24</p> <p>Ranhuradas MiniPCI O</p> <p>MiniPCI-e caça-níqueis O Número de portas USB 1 Poder Jack 1</p> <p>Tensão de entrada suportados 8 V - 28 V</p> <p>PoE para fora Não</p> <p>PoE em Sim</p> <p>Monitor de tensão Sim</p> <p>CPU monitor de temperatura Não</p> <p>Monitor de temperatura PCB Sim</p> <p>Dimensões 443x142x44mm Sistema Operacional RouterOS</p> <p>Faixa de temperatura operacional -3 A + 65C testados</p> <p>Nível License 5</p> <p>Antena ganho DBI Não Monitor de Corrente Não CPU AR9344-R-DC3A</p> <p>Consumo Máximo de Energia 15W</p> <p>Portas SFP 1</p> <p>Portas SFP + O</p> <p>Tipo de slot USB micro USB tipo AB</p> <p>Número de cadeias O Porta Serial RJ45</p>	UN	2,0000		
		<p>DVR STAND ALONE TRIBRIDO HDCVI 16 CANAIS + -</p> <p>Especificações:</p> <p>Sistema</p> <p>Processador Principal: Microprocessador Embutido De Alto Desempenho</p> <p>Sistema Operacional: Linux Embarcado</p> <p>Vídeo</p> <p>Entradas: Bnc 16 Canais, Bnc</p> <p>Padrão:</p> <p>Analogico Ntsc, Pal, Hdcvi 720p, Ip 720p</p> <p>Áudio</p> <p>Entrada: 1 Canal, Rca</p> <p>Saída: 1 Canal, Rca</p> <p>Áudio Bidirecional: Utilizar Canal De Entrada/Saída De Áudio</p> <p>Display</p> <p>Saída De Vídeo: 1 Hdmi, 1 Vga</p> <p>Resolução: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768</p> <p>Mosaico: 1/4/8/9/16</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: 2017

Página(s): 3/7

8	777067	Máscara De Privacidade: 4 Zonas Retangulares (Por Câmera) Osd: Nome Do Canal, Hora, Perda De Vídeo, Bloqueio De Câmera, Detecção De Movimento, Gravação Compressão De Vídeo/Audio: H.264/G.711 Taxa De Gravação/Stream Principal: 720p(1~12/15fps)/960h/D1 (1~25/30fps) Bit Rate (Canal Analógico): 96~2048kb/S Bit Rate (Canal Ip): 96~4096kb/S Modos De Gravação: Manual, Agenda(Regular, Detecção De Movimento) Intervalo De Gravação: 1~60 Min (Padrão: 30 Min), Pré-Gravação: 1~30 Seg, Pósgravação: 10~300 Seg Modo De Operação Modo 1: Hdcvi/Analógico: Total De 16 Canais 720p@15fps/960h@30fps Modo 2: Hdcvi/Analógico: Total De 14 Canais 720p@15fps/960h@30fps Ip: 2 Canais 720p 15fps Detecção De Vídeo Eventos: Gravação, Ptz, Tour, Notificações Push, Email, Ftp, Foto, Buzzer E Pop-Up Em Tela. Detecção De Vídeo: Detecção De Movimento Com 330 Zonas (22x15) Configuráveis Por Canal, Perda De Vídeo E Mascaramento De Câmera Reprodução E Backup Reprodução Síncrona: 1/4 Modo De Busca: Hora/Data Com Precisão De Segundos, Busca Inteligente (Detecção De Movimento) 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 Modo De Backup: Dispositivo Usb/Hd/Rede Rede Ethernet: Rj-45 (10/100m) Funções De Rede: Http, Ipv4/Ipv6, Tcp/Ip, Udp, Sntp, Ntp, Dhcp, Dns, Ddns, Ftp, Filtro Ip, Snmp, Intelbras Cloud Conexões Simultâneas: 5 Usuários Acessos Por Aplicativos: Iphone, Ipad, Android, Windows Phone Armazenamento 1 Hd Sata Capacidade Formatada: 1tb Dimensão: 3,5 Polegadas Formatação Avançada (Af): Sim Interfaces Auxiliares Usb: 2 Portas, Usb2.0 Rs485: 1 Porta, Para Controle Ptz	UN	1,0000		
9	777078	HD EXTERNO DE 1 TB - HD Externo Portátil Capacidade: 1TB Velocidade Rotação: 5400 RPM USB Alta Velocidade (3.0). Também compatível com (2.0) Não é necessário alimentação externa. Formatação: NTFS Taxa de Transferência: 480Mbps ITENS INCLUSOS 1 HD Externo Potátil 1TB 1 Cabo USB 1 Manual	UN	10,0000		
10	777080	HD SATA 3.5 1 TB -	UN	10,0000		
		IMPRESSORA LASER MONICROMÁTICA - Função: Impressão - Sistema de impressão: Laser - Tipo: Impressora Laser Monocromática - Processador: 400 MHz - Interface / conexão: USB 2.0  Impressão - Tempo da Primeira Impressão (Mono): 8.5s - Emulação: GDI - Duplex: Manual  Manuseio de papel - Capacidade de entrada: 150 folhas 80g/m <sup>2</sup> ou 10 folhas em papel especial (envelopes, etiquetas, papel cartão) - Capacidade de saída: 100 folhas - Tamanho de Mídia: A4, A5, Carta, Ofício, Executive, Folio, Ofício, ISO B5, JIS B5, Envelope (Monarch/Com10/DL/C5), Customizado - Tamanho Máximo (Customizado): 76 x 127mm (3" x 5") - Tamanho Máximo (Customizado): 216 x 356mm (8.5" x 14") - Tipos de Mídia: Comum, fino, reciclado, OHP, etiqueta, envelope, cartão, espesso, bond, pré-impresso, papel colorido  Nível de Ruído - Imprimindo: 50 dBA				

**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: 2017

Página(s): 4/7

11	777071	<p>- Em descanso: menor que 26 dBA</p> <p>Energia</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Voltagem: 110 ~ 127 VAC, 50/60 Hz, 5.0A</li><li>- Consumo médio: Menor que 310W</li><li>- Consumo em modo espera: Menor que 1.1W</li><li>- Consumo em modo de repouso: Menor que 30W</li></ul> <p>Velocidade máx. impressão p&amp;b (ppm) 20 ppm (A4), 21 ppm (carta)</p> <p>Resolução de impressão - p&amp;b 600 x 600 dpi</p> <p>Memória interna 64 MB</p> <p>Ciclo de trabalho 10.000 páginas</p> <p>Compatível com Mac sim</p> <p>Requisitos de sistema Para PC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Intel® Pentium® III 933 MHz</li><li>- CPU 128 MB RAM / 1.5 GB HDD</li><li>- IE 6.0</li><li>- Microsoft Windows XP</li></ul> <p>Para Mac</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PowerPC G4, G5 ou Processador Intel®</li><li>- 128 MB de RAM (PowerPC), 512 MB RAM (Processador Intel®) / 1 GB HDD</li></ul> <p>Sistemas operacionais compatíveis</p> <p>Windows</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Windows 8 (32 / 64 bit), Windows 8.1 (32 / 64 bit)</li><li>- Windows 7 (32 / 64 bit), 2000, XP (32 / 64 bit), 2003 (32 / 64 bit), Vista (32 / 64 bit), 2008 Server (32 / 64 bit), 2008 Server R2 (64 bit), 2012 Server (64 bit)</li></ul> <p>Linux</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Red Hat Enterprise Linux 5, 6</li><li>- Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</li><li>- openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3</li><li>- Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10</li><li>- SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11</li><li>- Debian 5.0, 6.0</li><li>- Mint 13, 14</li></ul> <p>Mac</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 10.5 ~ 10.9</li></ul> <p>Tensão/Voltagem 110</p> <p>Conteúdo da Embalagem - Impressora</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cartucho de toner preto</li><li>- Cabo de energia</li><li>- CD (Driver, Aplicativos)</li><li>- Guia de instalação rápida</li><li>- Cartão de garantia</li></ul> <p>Suprimentos Compatíveis - Toner Preto modelo: MLT-D111S/XAZ</p> <p>- Rendimento médio de 1.000* páginas (impressora é enviada com cartucho de Toner inicial, com rendimento médio de 500* páginas)</p> <p>* Rendimento declarado de acordo com ISO/IEC 19798</p> <p>Garantia 12 meses</p> <p>Dimensões</p> <p>Impressora Laser Monocromática</p> <p>Altura17,80 CentímetrosLargura33,10 CentímetrosProfundidade21,50 CentímetrosPeso3,97</p> <p>REFERÊNCIA: SAMSUNG M2020</p>	UN	10,0000		
12	777075	<p>IMPRESSORA TERMICA NÃO FISCAL - Código de barras 0010343914018</p> <p>Sistema de Impressão <input type="checkbox"/> Preto e Branco</p> <p>Conexões <input type="checkbox"/> USB</p> <p>Wireless <input type="checkbox"/> Não</p> <p>Velocidade de Impressão <input type="checkbox"/> 150mm/s</p> <p>Resolução máxima da Impressão <input type="checkbox"/> Não informado pelo fornecedor</p> <p>Ciclo mensal de trabalho <input type="checkbox"/> MTBF 360.000 horas</p> <p>Tipo do Papel para Impressão <input type="checkbox"/> Termo Script KPH 856 AM ou equivalente</p> <p>Suprimentos <input type="checkbox"/> Bobina térmica</p> <p>Requisitos do Sistema <input type="checkbox"/> Suporte de S.O. para Microsoft Windows 8 , Windows 7, Vista, XP, 2000; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6 e Linux, Android</p> <p>Resolução ótica <input type="checkbox"/> Não</p> <p>Cor <input type="checkbox"/> Cinza</p> <p>Consumo <input type="checkbox"/> 1,0A</p>	UN	2,0000		

**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: 2017

Página(s): 5/7

		Voltagem <input type="checkbox"/> Bivolt Conteúdo da Embalagem <input type="checkbox"/> 1 Impressora térmica, 1 Manual do usuário, 1 cabo serial ou USB, 1 cabo de alimentação, 1 tampa de proteção do interruptor (liga/desliga), 1 CD com drivers e software utilitário, 1 suporte para fixação na parede, 1 espaçador de bobinas, 1 bobina de papel de inicialização, 1 tampa à prova d'água do interruptor, 1 etiqueta de painel extra para fixação em mesa quando instalada verticalmente e 4 bases de borracha Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP <input type="checkbox"/> 15x14x19cm Peso líq. aproximado do produto (kg) <input type="checkbox"/> 1,7Kg Garantia do Fornecedor <input type="checkbox"/> Contra Defeitos de Fabricação Referência do Modelo <input type="checkbox"/> Impressora Térmica de recibo TM-T20 - Epson				
13	777069	NO BREACK (PARA SERVIDOR) - POTÊNCIA: 1200 VA TENSÃO: ENTRADA/SAÍDA - BIVOLT ALARMES: AUDIOVISUAL BATERIA INTERNA: 01 SELADA GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UN	1,0000		
14	777064	RACK PISO FECHADO 24U X 1070MM - Rack Piso Fechado 24U x 1070mm Rack Piso Fechado com visor Acrílico Fumê. Quadro Frontal e Traseiro soldada em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura. Quadro Traseiro com abertura na na base para passagem de cabos. Quadro Traseiro com pinças para guiar cabos em ambas a laterais (guias verticais). Portas Frontal (poderá ser) perfuradas ou com visor em acrílico Fumê. Portas Laterais e traseira (poderão ser) perfuradas <input type="checkbox"/> ou com aletas de ventilação). Longarinas confeccionadas em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura. Teto preparado para recebimento do Kit de ventilação com 02 / 04 /06 ou 08 ventiladores. 04 pés niveladores ou a opção de kit rodízio.	UN	1,0000		
15	777061	RB 850 GX MIKROTIK - CPU nominal de frequência de 500 MHz CPU contagem core 2 Tamanho da RAM 512 MB ??Arquitetura PowerPC portas 10/100 Ethernet O portas Ethernet 10/100/1000 5 slots de MinSPCI O Mini PCI-e slots O de chips sem fio modelo Nenhum Número de portas 1.155 O Cartões de memória um tipo de cartão de memória microSD de alimentação Jack 2 suporte ao 802.3af Não PoE fora Não PoE em Sim Suportado tensão de entrada 5 V - 30 V Tensão Tensão monitor Sim PCB monitor de temperatura Sim monitor de temperatura da CPU Sim Dimensões SOMM x 115 milímetros Sistema Operacional RouterOS nível License 5 Antena ganhar 051 No atual Monitor Não CPU PIO23NSNSCF5 Max Consumo de energia 8 IN portas SFP O portas SFP + Nenhum Numero de cadeias O Serial porta R5232	UN	1,0000		
16	777079	ROTEADOR WIRELESS - 02 ANTENAS - Interface: Porta USB 2.0 para modem LTE/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS/EVDO - 1 Porta WAN 10/100Mbps, 4 Portas LAN 10/100Mbps, suporta a auto-negociação e auto-MDI/MDIX - Botões: Botão WPS/Reset - Wireless: Liga/Desliga - Botão: Liga/Desliga - Fonte de Alimentação Externa: 12VDC/1A - Tipo de Antena: Antena Omnidirecional Destacável, SMA Reverso - Ganho de Antena: 2x5dBi	UN	20,0000		
		SERVIDOR PARA INSTALAÇÃO DO E-SUS - Tipo de produto: Servidor Acompanha: teclado, mouse e monitor led de 15"				

**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: 2017

Página(s): 6/7

17	777072	Número de processadores suportados☐1 Número de processadores instalados☐1 Fabricante do processador☐Intel Tipo de processador☐Xeon Núcleo do processador☐Quad-core (4 Core) Velocidade do processador☐3,30 GHz Memória padrão☐8 GB Memória máxima☐32 GB Tecnologia da memória☐DDR3 SDRAM Capacidade total do disco rígido☐500 GB Configuração do disco rígido☐1 x 500 GB Tipo de unidade óptica☐Gravador DVD Tipo de controlador☐Série ATA/600 Adequado para RAID☐Sim Níveis de RAID☐0, 1, 5, 10 Fabricante do controlador gráfico☐Intel Modelo do controlador gráfico☐HD Graphics P4600 Acessibilidade de memória gráfica☐Compartilhado Tecnologia de memória gráfica☐DDR3 SDRAM Tecnologia Ethernet☐Gigabit Ethernet Sistema operacional☐Não Número de fontes de alimentação instaladas☐1 Potência Máxima da Fonte de Alimentação☐280 W Conformidade Verde☐Sim Autoridade/Certificado de Conformidade Verde☐GREENGUARD Autoridade/Certificado de Conformidade Verde☐ENERGY STAR 1.1 Autoridade/Certificado de Conformidade Verde☐RoHS Fator de forma☐Torre Altura da rack☐4U Altura☐375 mm Largura☐175 mm Profundidade☐431 mm Peso (aproximado)☐13 kg	UN	1,0000		
18	777070	REFERÊNCIA: LENOVO TS 140 E3-1226V3 TABLETS - SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.4 CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 08 GB FLASH CAMERA FRONTAL E TRASEIRA CAMERA TRASEIRA: 2.0 MG CAMERA FRONTAL: 0.3 MG LINHA: PROFISSIONAL RESOLUÇÃO DA TELA: 800X480 PROCESSADOR: QUAD CORE TAMANHO DA TELA: 9" LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA: SIM DIMENSÃO APROXIMADA: 23,8 X 14,7 CM (A X L) GARANTIA DO FORNECEDOR CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA COR: PRETO CONTEUDO DA EMBALAGEM: 01 TABLET MULTILASER M9 QUAND 01 CABO USB 01 CARREGADOR DC 5V 2 A GUIA RÁPIDO	UN	55,0000		
19	777063	UNIF 2.4 UAP LONG RANGER - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Portas☐1 Ethernet PoE (Auto MDX, Auto-Sensing 10/100 Mbps) Botões☐Reset Antenas: 2 Integradas (Suporta MIMO 2X2 em áreas diversas) Padrões Wi-Fi☐802.11 b/g/n Energia☐Power Over Ethernet Passivo (12-24V) Fonte Alimentação☐24V 1A Poe Adaptador Incluso Potência do Cartão (WLAN)☐27 dBm (500mW) Bssid☐4 por Rádio Segurança Wireless☐Wep, WPA-Psk, WPA-Tkip, WPA2 AES, 802.111 Certifications☐CE, FCC, 1C Suporte de Montagem☐Parede e Teto Recursos ip☐Gerenciamento Avançado de Tráfego Vlan☐802,1Q Advanced Qos☐Limitação de taxa por usuário Isolamento para Tráfego de☐Suportado Visitantes WMM☐Modos: Voz, Vídeo, Melhor Esforço e Background Clientes Simultâneos☐100 ou Mais Dimensões☐20 x 20 x 3.65 cm Dimensões☐20 x 20 x 3.65 cm Velocidades☐802.11N 802.11B☐1, 2, 5.5, 11 Mbps☐ 802.11G 6, 9,12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	UN	3,0000		

**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: 2017

Página(s): 7/7

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
<b>Total Geral ==&gt;</b>						