



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES



ANEXO I - (LOTES)

Lote: 001 - EXCLUSIVO - ABRAÇADEIRA NYLON

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00085	00025973	ABRAÇADEIRA NYLON - Descrição: Tamanho: 2,5mm X 150mm	UN	1210			
Quantidade				1210	Valor Total do Lote		

Lote: 002 - EXCLUSIVO - ABRAÇADEIRA NYLON 4MM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00086	00025974	ABRAÇADEIRA NYLON 4MM - Descrição: Tamanho: 4mm X 200mm	UN	1510			
Quantidade				1510	Valor Total do Lote		

Lote: 003 - EXCLUSIVO - BATERIA ESTACIONARIA 12V 7A PARA NOBREAK

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00220	00023751	BATERIA ESTACIONARIA 12V 7A PARA NOBREAK - Descrição: Bateria Selada para No-Breaks, Sistemas de Alarme, Iluminação de Emergência, Sistema de Telecom, Sistemas Médicos, Cerca Elétrica, Alarmes de Incêndio Amperagem: 7Ah Voltagem: 12V	UN	30			
Quantidade				30	Valor Total do Lote		

Lote: 004 - EXCLUSIVO - BATERIA ESTACIONARIA 12V 9A PARA NOBREAK

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00012	00028059	BATERIA ESTACIONARIA 12V 9A PARA NOBREAK - Descrição: Bateria Selada para No-Breaks, Sistemas de Alarme, Iluminação de Emergência, Sistema de Telecom, Sistemas Médicos, Cerca Elétrica, Alarmes de Incêndio Amperagem: 9Ah Voltagem: 12V	UN	60			
Quantidade				60	Valor Total do Lote		

Lote: 005 - EXCLUSIVO - BATERIA ESTACIONARIA 12V 5A PARA NOBREAK.

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00013	00025955	BATERIA ESTACIONARIA 12V 5A PARA NOBREAK. - Bateria Estacionaria 12v 5A Para Nobreak Descrição: Bateria Selada para No-Breaks, Sistemas de Alarme, Iluminação de Emergência, Sistema de Telecom, Sistemas Médicos, Cerca Elétrica, Alarmes de Incêndio Amperagem: 5Ah Voltagem: 12V	UN	34			
Quantidade				34	Valor Total do Lote		

Lote: 006 - EXCLUSIVO - BATERIA LITHIUM 3V PARA PLACA MAE CR2032

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00014	00025956	BATERIA LITHIUM 3V PARA PLACA MAE CR2032 - Bateria Lithium 3v Para Placa Mae Cr2032 Descrição:	UN	151			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		Forma: Botão Modelo: CR2032 Voltagem: 3v Recarregável: Não					
				Quantidade	151	Valor Total do Lote	

Lote: 007 - COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO)

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00026	00025940	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - Especificação mínima: Os hardwares devem estar em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo (processador 4 núcleos 8 threads com vídeo integrado) ; possuir 1 (um) ssd de 240 gigabytes; memória ram de 08 (oito) gigabytes, do tipo sdram ddr4 2.400 mhz ou superior, a placa principal (placa-mãe) deve ter arquitetura ATX, deve possuir pelo menos 01 (um) slot pci-express 2.0 x16 ou superior; adaptador de vídeo integrado; suporte ao microsoft directx 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo hdmi, display port e possuir no mínimo 4 portas usb sendo pelo menos (1) uma delas USB 3.0; teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse usb (dimensões mínimas 10C x 6L x 3A), 1000 dpi, 2 botões, scroll (com fio de no mínimo 1,5 metros de comprimento); interfaces de rede 10/100/1000, sistema operacional Windows 10 pro e Office 2019 (64 bits); pré-instalado, fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem ser na cor preta e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reformados ou reconicionados. OBS. Deverá estar incluído cabo de alimentação padrão NBR 14.136.	UN	19			
				Quantidade	19	Valor Total do Lote	

Lote: 008 - EXCLUSIVO - COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO)

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00001	00025940	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - Especificação mínima: Os hardwares devem estar em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo (processador 4 núcleos 8 threads com vídeo integrado) ; possuir 1 (um) ssd de 240 gigabytes; memória ram de 08 (oito) gigabytes, do tipo sdram ddr4 2.400 mhz ou superior, a placa principal (placa-mãe) deve ter arquitetura ATX, deve possuir pelo menos 01 (um) slot pci-express 2.0 x16 ou superior; adaptador de vídeo integrado; suporte ao microsoft directx 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo hdmi, display port e possuir no mínimo 4 portas usb sendo pelo menos (1) uma delas USB 3.0; teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse usb (dimensões mínimas 10C x 6L x 3A), 1000 dpi, 2 botões, scroll	UN	57			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savergnini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		(com fio de no mínimo 1,5 metros de comprimento); interfaces de rede 10/100/1000, sistema operacional Windows 10 pro e Office 2019 (64 bits); pré-instalado, fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem ser na cor preta e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reformados ou reconicionados. OBS. Deverá estar incluído cabo de alimentação padrão NBR 14.136.					
Quantidade				57	Valor Total do Lote		

Lote: 009 - EXCLUSIVO - CABO LAN 4 PARES

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00009	00025950	CABO LAN 4 PARES - Cabo Lan 4 Pares Descrição: Composição: 100% Cobre Tipo: Cat5e Utp Caixa: 305m Ambiente: Interior-exterior	CX	14			
Quantidade				14	Valor Total do Lote		

Lote: 010 - EXCLUSIVO - CAIXA SOM USB

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00015	00025957	CAIXA SOM USB - Caixa Som Usb Descrição: Potência RMS: mínima 3 Watts RMS Interface: P2 (plug padrão 3,5mm) Canais: 2 canais (2.0 Estéreo) Compatibilidade: PC e Notebook	UN	49			
Quantidade				49	Valor Total do Lote		

Lote: 011 - EXCLUSIVO - CONECTOR LINEAR 101-E C/GEL EMENDA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00076	00025964	CONECTOR LINEAR 101-E C/GEL EMENDA - Descrição: Modelo: 101E Emenda de fios e cabos Telefonicos em uso interno ou externo ao tempo. Não necessita de ferramenta especial, crimpagem feita sobre pressão. Gel selante para não oxidação. Pode ser feita emenda direta ou derivação. Serve em condutores de cobre, alumínio e etc.	UN	755			
Quantidade				755	Valor Total do Lote		

Lote: 012 - EXCLUSIVO - CONECTOR RJ45

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00077	00025965	CONECTOR RJ45 - Descrição: Categoria 5e U/UTP; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Compatível com os padrões de montagem T568A e	UN	1155			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		T568B; Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis;					
Quantidade				1155	Valor Total do Lote		

Lote: 013 - EXCLUSIVO - FITA DE AUTOFUSÃO.

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00187	00028072	FITA DE AUTOFUSÃO. - Descrição: Fita isolante autofusão Comprimento Métrico: 5 m Largura: 19mm Espessura: 0,76mm	UN	20			
Quantidade				20	Valor Total do Lote		

Lote: 014 - EXCLUSIVO - FONTE DE ALIMENTAÇÃO SFX (MINI ATX) BIVOLT

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00037	00028065	FONTE DE ALIMENTAÇÃO SFX (MINI ATX) BIVOLT - Descrições Potência Mínima Real: 200 Watts Conectores. (No Mínimo) 1 x alimentação 20 + 4 pinos 1 x alimentação 4 pinos 4 x SATA	UN	72			
Quantidade				72	Valor Total do Lote		

Lote: 015 - EXCLUSIVO - FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS COM PROTETOR DE SURTO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00020	00025970	FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS COM PROTETOR DE SURTO - Descrição: DPS + Filtro de Linha Filtro de linha: alta atenuação a ruídos EMI / RFI Chave Microdisjuntor: desarma ao detectar sobrecargas Varistores de alta capacidade com proteção térmica Proteção Raios, Proteção Surtos elétricos ou de tensão Proteção Descargas atmosféricas, Proteção Sobrecarga Curto-Circuitos Material Antichamas Capacidade de Dreno 3x 4.500A Desconexão térmica por micro disjuntor; Suporta até 10 A de corrente nominal; Potência nominal Watts 1270 / 2200; Comprimento mínimo do cabo de entrada: 1,5 Metros Produto Bivolt automático 110v e 220v	UN	61			
Quantidade				61	Valor Total do Lote		

Lote: 016 - EXCLUSIVO - FITA ISOLANTE PRETA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00188	00025981	FITA ISOLANTE PRETA - Descrição: Fita isolante Tipo: comum Cor: preta Aplicação: ate 750 v / 90 graus celsius Largura: 18 mm Comprimento: 20m	UN	11			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

Quantidade	11	Valor Total do Lote	
-------------------	-----------	----------------------------	--

Lote: 017 - EXCLUSIVO - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX BIVOLT.

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00004	00028057	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX BIVOLT. - Fonte De Alimentação Atx Bivolt Descrições Potência Mínima Real: 300 Watts Conectores. (No Mínimo) 1 x alimentação 20 + 4 pinos 1 x alimentação 4 pinos 4 x SATA	UN	154			
Quantidade				154	Valor Total do Lote		

Lote: 018 - EXCLUSIVO - FRAGMENTADORA DE PAPEL 12 FOLHAS CORTE EM PARTÍCULAS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00098	00025993	FRAGMENTADORA DE PAPEL 12 FOLHAS CORTE EM PARTÍCULAS - Descrição: Capacidade de Fragmentação: 12 folhas Capacidade do cesto: 23 litros Corte: Corte em partículas Fragmenta também: cliques e grampos no papel Indicador de resfriamento: Sim Potência: 355W Segurança das Mãos: Sim Voltagem: 127V Garantia: Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação.	UN	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 019 - EXCLUSIVO - HD 2.5 4TB SATA 3

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00070	00028069	HD 2.5 4TB SATA 3 - Descrição Capacidade – 4 TB Interface - Serial ATA 3 (6,0Gbps) OBS. Para sistemas SMB NAS em um ambiente 24x7	UN	17			
Quantidade				17	Valor Total do Lote		

Lote: 020 - EXCLUSIVO - HD 500GB 3.5

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00217	00026390	HD 500GB 3.5 - HD com capacidade para 500GB 3.5" para Desktop, Sata III e 7200 RPM.	UN	60			
Quantidade				60	Valor Total do Lote		

Lote: 021 - EXCLUSIVO - HD EXTERNO 1TB 2,5

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00219	00028074	HD EXTERNO 1TB 2,5" - Descrição: - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3.0 - Rotação: 5400 RPM - USB 3.0 - Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8 ou superior	UN	25			
Quantidade				25	Valor Total do Lote		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

Lote: 022 - EXCLUSIVO - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00302	00028186	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER - Descrição: Impressora Multifuncional Mono Láser, dúplex, Wi-Fi, cor Preto, 127V, papel A4, monocromática, Impressão dupla face automática, Possui display LCD para visualizar o processo, Possui 2 bandejas, Capacidade máxima de 251 folhas.	UN	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 023 - EXCLUSIVO - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00226	00028076	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER - Descrição: • Tela LCD: 1,44 colorida. • Rendimento de tintas: Imprime até 4.300 páginas em preto ou até 7.300 páginas coloridas. IMPRESSÃO • Tecnologia de impressão: Injeção de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 cores (CMYK). • Máxima resolução de impressão: Até 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolução aprimorada em diversos tipos de papel. • Velocidade máxima de impressão: Preto 33 ppm e colorido 20 ppm (rascunho, A4/carta). • Velocidade de impressão: ISO Preto 15 ppm e colorido 8 ppm (A4/carta). CÓPIAS • Velocidade de cópia ISO: Preto 10,8 cpm e colorido 5,5 cpm (A4/carta). • Resolução máxima de copiado: 300 dpi x 600 dpi (mesa plana) / 300 dpi x 300 dpi (ADF). • Tamanho máximo de cópia: Ofício (ADF). DIGITALIZAÇÃO • Tipo de scanner: Mesa plana com sensor de linhas CIS a cores. • Velocidade de digitalização: 12 segundos em preto / 29 segundos colorido. • Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm (mesa plana) / 216 mm x 355,66 mm (ADF). • Resolução óptica/máxima: 1.200 dpi x 2.400 dpi. • Profundidade da cor: Cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída - Escala de cinzas: 16 bits de entrada, 8 bits de saída - Preto: 16 bits de entrada, 1 bits de saída. INTERFACE E CONECTIVIDADE • Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct, Ethernet 10/100. • Protocolos de impressão em rede: LPD, IPP, PORT9100, WSD. • Protocolos para gestão de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD. • Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPAPSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES). • Compatibilidade com Sistemas: Operacionais Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente. Mac OS X 10.9.5 ou mais recente, macOS 11 ou mais recente.	UN	12			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		MANUSEIO DE PAPEL E MÍDIAS •Tamanho máximo de impressão: 215,9 mm x 1.200 mm. • Tipos de papeis suportados: Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper) e envelopes. • Tamanhos de papeis suportados: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 mm x 355,6 mm), México-Ofício (215,9 mm x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 mm x 315 mm), Executivo, Meia Carta, A6. Foto: 4" x 6" (10 cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10". Envelopes: #10. Definido pelo usuário: 54 mm x 86 mm - 215,9 mm x 1.200 mm. • Capacidade de carga: Alimentação traseira: até 100 folhas (A4/Carta/Ofício) / ADF: até 30 folhas (A4/Carta), até 10 folhas (Ofício).					
Quantidade				12	Valor Total do Lote		

Lote: 024 - EXCLUSIVO - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA

DUPLEX

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00136	00023759	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA DUPLEX - Descrição: Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão: 30 páginas por minuto ou mais Capacidade ADF: 35 páginas no alimentador automático de documento Velocidade da Cópia: 30 cópias por minuto ou mais Redução/Ampliação: 25-400% Tamanho do Vidro de Exposição: Carta e A4 Digitalização: Monocromático e Colorido Digitalizar para: E-mail, Imagem, OCR, Arquivo e SharePoint Formato de Arquivo de Digitalização: TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, PDF Seguro, PNG e XPS Compatibilidade com Scanner: Windows e Mac OS Capacidade do Papel: Entrada: 250 folhas na bandeja Saída: 100 folhas Capacidade de Impressão Duplex: Sim Capacidade do Papel no ADF: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes Capacidade da Gramatura: 24 a 75g/m ² Capacidade do Tamanho do Papel no ADF: 216x355mm Conexão Padrão: Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0, Ethernet 10/100 Ciclo Mensal: 10.000 páginas ou mais	UN	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 025 - EXCLUSIVO - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA

DUPLEX -

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00138	00026000	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA DUPLEX - - Descrição: Compartilhamento através da rede Ethernet Gigabit integrada Impressão e digitalização através dos dispositivos móveis Cartucho de toner preto de rendimento aproximado de até 12.000 páginas Cobertura de 5% de acordo com	UN	03			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

	<p>ISO/IEC 19752</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de Impressão: Laser Eletrofotográfico Monocromática• Display: LCD Touchscreen Colorido• Funções: Impressão, cópia e digitalização• Conexão: Rede Ethernet embutida e USB 2.0 de alta velocidade• Acesso Remoto: Sim• Relatório de Atividades e Periódicos: Sim• Impressão Segura: Active Directory, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS e IPsec• Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7 e XPS Version 1.0• Ciclo mensal de impressão até 50.000 páginas• Voltagem: AC 120V 50/60Hz <p>Impressão</p> <ul style="list-style-type: none">• Velocidade de Impressão A4: 40 páginas por minuto• Velocidade de Impressão Carta: 42 páginas por minuto• Resolução: Até 1200 x 1200 dpi• Impressão Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem <p>Papel</p> <ul style="list-style-type: none">• Tamanho: Até 21,6 x 35,6 cm (ofício)• Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas (pode expandir adquirindo bandeja separadamente)• Bandeja Multiuso: Capacidade para até 50 folhas• Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas• ADF – Alimentador Automático de Documentos: Capacidade para até 70 folhas• Gramatura do Papel: Bandeja padrão 60 até 120g/m2 e Bandeja manual 60 até 200g/m2 <p>Cópia</p> <ul style="list-style-type: none">• Velocidade da Cópia A4: 40 páginas por minuto• Resolução: Até 1200 x 600 dpi• Cópia Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem• Redução e Ampliação: 25% e 400%• Função de Cópias Ordenadas: Sim• Cópias de ID (Documentos de Identidade): Sim• Cópias Múltiplas: Sim• Cópia sem uso do PC: Sim <p>Scanner</p> <ul style="list-style-type: none">• Velocidade da Digitalização Frente: P&B 28 imagens por minuto/ Colorido 20 imagens por minuto• Velocidade da Digitalização Frente e Verso: P&B 56 imagens por minuto/ 34 imagens por minuto• Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi• Resolução Óptica: Até 1200 x 1200 dpi• Digitalização Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem• Drivers: TWAIN, WIA, ICA, ISIS e SANE• Digitaliza Para: E-mail, Imagem, Arquivo, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (web connect), Servidor de e-mail (requer suporte SMTP/POP3) e Pasta de rede (só Windows) CIFS• Formatos dos Arquivos: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS e PNG <p>Sistema Operacional</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows 7, Windows 8 e 8.1, Windows 10, Windows Vista, XP Home, Server 2003 (32 e 64 bits),					
--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		Server 2008 (32 e 64 bits), Server 2008 R2 (64 bits), Server 2012 (64 bits) e 2012 R2 (64 bits) • Mac OS x v.10.8.5, 10.9 e 10.10					
Quantidade				03	Valor Total do Lote		

Lote: 026 - EXCLUSIVO - MEMÓRIA DDR5 PARA PC DESKTOP (1X32)

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00055	00028067	MEMÓRIA DDR5 PARA PC DESKTOP (1X32) - Descrição: Formato: DIMM Capacidade: 32 GB Velocidade da memória: 5600MHz / CL40 OBS. A embalagem já deve conter a memória com o dissipador instalado de fábrica. Com dissipador original. (Não adaptado). Os módulos devem ser idênticos para o uso em Dual Channel. Na embalagem original lacrada.	UN	34			
Quantidade				34	Valor Total do Lote		

Lote: 027 - EXCLUSIVO - MIKROTIK ROUTERBOARD HAP AX2 WIFI6 RB C52IG-5HAXD2HAXD-TC AX

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00035	00028064	MIKROTIK ROUTERBOARD HAP AX2 WIFI6 RB C52IG-5HAXD2HAXD-TC AX - Descrição: - Arquitetura ARM 64 bits núcleos da CPU 4 Frequência nominal da CPU 864 MHz Licença RouterOS 4 Sistema operacional RouterOS (apenas v7) Tamanho da RAM 1 GB Tamanho do armazenamento 128 MB Tipo de armazenamento NAND 5x portas Ethernet 10/100/1000 1x porta Ethernet 1G com saída PoE Tensão de entrada do conector DC 12-28 V	UN	19			
Quantidade				19	Valor Total do Lote		

Lote: 028 - EXCLUSIVO - MONITOR / TV

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00301	00028185	MONITOR / TV - Descrição: Smart TV 65 polegadas 4K, LCD Ultra HD (3840x2160), com Processador a5 Ger7 AI, Alexa/Chromecast integrado, Otimizador de Jogos, webOS 24 e Controle Smart Magic, Conta com conectividade via Wi-Fi e Bluetooth, 3 entradas HDMI e 2 USB, garantia de 1 ano	UN	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 029 - EXCLUSIVO - MEMÓRIA DDR3 PARA PC DESKTOP

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00029	00025942	MEMÓRIA DDR3 PARA PC DESKTOP - Memória DDR3 para PC Desktop Descrição: Capacidade: 8GB (1 x 8GB) Frequência: 1600Mhz	UN	72			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		Pinagem: 240-Pin					
				Quantidade	72	Valor Total do Lote	

Lote: 030 - EXCLUSIVO - MEMÓRIA DDR4 PARA PC DESKTOP (1X8)

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00003	00025943	MEMÓRIA DDR4 PARA PC DESKTOP (1X8) - Memória DDR4 para PC Desktop (1X8) Descrição: Capacidade: 8GB Fator de Forma: UDIMM Velocidade: 2400MHz	UN	104			
				Quantidade	104	Valor Total do Lote	

Lote: 031 - EXCLUSIVO - MONITOR WIDESCREEN LED FULL HD

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00002	00025941	MONITOR WIDESCREEN LED FULL HD - Descrição: Tamanho da tela: 23" Widescreen 16:9 Resolução: 1920x1080 60Hz (FULL HD) Entrada: VGA x1, HDMI x1 Fonte de energia externa: AC 100 - 240V, 50/60Hz Cor: Preta	UN	86			
				Quantidade	86	Valor Total do Lote	

Lote: 032 - EXCLUSIVO - MOUSE PAD TECIDO PRETO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00023	00025989	MOUSE PAD TECIDO PRETO - Descrição: Dimensão 18x22cm Material: Borracha Cobertura: Tecido Poliéster	UN	188			
				Quantidade	188	Valor Total do Lote	

Lote: 033 - EXCLUSIVO - MOUSE USB ÓPTICO 3 BOTÕES SCROLL PRETO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00006	00025947	MOUSE USB ÓPTICO 3 BOTÕES SCROLL PRETO - Mouse Usb Óptico 3 Botões Scroll Preto Descrição: Dimensões mínimas do mouse: 10C x 6L x 3A Cor: Preto Sensor ótico Resolução: Mínima 1000 DPI Conexão USB Compatível USB1.1 / USB 2.0/3.0 Plug and Play Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem) 3D Wheel botão de rolagem Cabo Usb: Mínimo 1,5 metros	UN	217			
				Quantidade	217	Valor Total do Lote	

Lote: 034 - EXCLUSIVO - MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00135	00025992	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER - Descrição: Função impressora: Sim Função copiadora: Sim Função scanner: Sim Conexão s/ fio (wireless): Sim Acompanha cabo USB: Sim	UN	05			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		Impressão Frente/Verso: Automática Tipo de impressão: Colorida Capacidade de Entrada do papel: 150 folhas de papel A4 Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 Tamanhos de papel suportados: A4, A5, A6, B5, 10 x 15 cm (4 x 6 pol.), 13 x 18 cm (5 x 7 pol.), 9 x 13 cm (3.5 x 5 pol.), Carta (8 1/2 x 11 pol.), Ofício (8 1/2 x 14 pol.), Meia Carta (5 1/2 x 8 1/2 pol.), 13 x 20 cm (5 x 8 pol.), 20 x 25 cm (8 x 10 pol.), 16:9 wide, 100 x 148 mm, Envelopes: #10 (4 1/8 x 9 1/2 pol.), DL (110 x 220 mm), C6 (114 x 162 mm) Impressão Duplex Automático Alimentador Automático de Documentos (ADF) Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm Número de Cópias: 1 a 99 Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct / Ethernet					
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 035 - EXCLUSIVO - NO-BREAK 2000VA BIVOLT SENOIDAL 115/127/220V

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00011	00028058	NO-BREAK 2000VA BIVOLT SENOIDAL 115/127/220V - Descrição: - Potência: 2000VA - Tensão entrada: Bivolt automático 115/127/220V - Tensão saída: Bivolt 115/220V~ com seleção manual - Tipo de Conexão de Entrada e Saída: NBR 14.136 - Forma de Onda: Senoidal pura - Formato: Torre - Fusível: Fusível rearmável OBS: Que esteja em linha de produção pelo fabricante.	UN	11			
Quantidade				11	Valor Total do Lote		

Lote: 036 - EXCLUSIVO - NO-BREAK 3200VA BIVOLT SENOIDAL 115/127/220V

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00065	00028068	NO-BREAK 3200VA BIVOLT SENOIDAL 115/127/220V - Descrição: - Potência: 3200VA - Tensão entrada: Bivolt automático 115/127/220V - Tensão saída: 115v - Tipo de Conexão de Entrada e Saída: NBR 14.136 - Forma de Onda: Senoidal pura - Formato: Torre - Fusível: Fusível rearmável OBS: Que esteja em linha de produção pelo fabricante.	UN	06			
Quantidade				06	Valor Total do Lote		

Lote: 037 - EXCLUSIVO - NOTEBOOK:

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00225	00028075	NOTEBOOK: - Descrição: Processador: Deve estar entre as duas últimas gerações lançadas pelo fabricante e possuir no mínimo, 4 núcleos, 8 threads, com vídeo integrado. Memória: - 8 GB - Tipo DDR4 2400 ou superior.	UN	10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		Tela: 15.6 Full HD SSD: 256 GB ou mais. Entrada RJ-45 x 1 Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Conectividade Wi-Fi®: Wireless B/G/N/AC Conectividade Bluetooth®: Sim Teclado: - Português do Brasil no padrão ABNT2 OBS: Que esteja em linha de produção pelo fabricante.					
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 038 - EXCLUSIVO - NO-BREAK 700VA BIVOLT 115V/220V

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00010	00025952	NO-BREAK 700VA BIVOLT 115V/220V - No-break 700va bivolt 115v/220v Descrição: - Tensão nominal de entrada: 115/220V - Tipo de Conexão de Entrada e Saída: NBR 14.136 - Tensão nominal de saída: 115V OBS: Que esteja em linha de produção pelo fabricante.	UN	69			
Quantidade				69	Valor Total do Lote		

Lote: 039 - EXCLUSIVO - NOTEBOOK.

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00100	00026610	NOTEBOOK. - Descrição: Processador: Deve estar entre as duas últimas gerações lançadas pelo fabricante e possuir no mínimo, 2 núcleos, 4 threads, com vídeo integrado. Memória: - 8 GB - Tipo DDR4 2400 ou superior. Tela: 15.6 Full HD SSD: 256 GB ou mais. Sistema operacional Instalado: Windows 10 Entrada RJ-45 x 1 Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Conectividade Wi-Fi®: Wireless B/G/N/AC Conectividade Bluetooth®: Sim Teclado: - Português do Brasil no padrão ABNT2 OBS: Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reformados ou reconicionados, o produto não poderá ser violado ou sofrer qualquer alteração nas configurações especificadas pelo fabricante e deve estar em linha de produção pelo fabricante	UN	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 040 - EXCLUSIVO - PENDRIVE.

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00025	00028063	PENDRIVE. - Descrição: Interface do hardware: USB 3.2 Retrocompatível com versões anteriores USB 2.0 Capacidade: 256GB OBS. Original da marca do Fabricante.	UN	91			
Quantidade				91	Valor Total do Lote		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

Lote: 041 - EXCLUSIVO - PENDRIVE:

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00097	00028070	PENDRIVE: - Descrição: Interface do hardware: USB 3.2 Retrocompatível com versões anteriores USB 2.0 Capacidade: 32GB OBS. Original da marca do Fabricante.	UN	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 042 - EXCLUSIVO - PROCESSADOR + PLACA MÃE - PC DESKTOP

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00024	00028062	PROCESSADOR + PLACA MÃE - PC DESKTOP - Processador: Frequência Mínima:4 GHz Núcleos: 16 Threads: 32 Desbloqueado: Sim Compatível: DDR5: 5600MHz ou superior Placa Mãe: Paca Mãe compatível com o processador. 4x slots de memória DDR5 Suporta o modo Dual-Channel Suporta memória não ecc e sem buffer Slots de Expansão: 2 slot PCIe 5.0 / 4.0 / 3.0 x16 1 slot PCIe 4.0 / 3.0 x16 (suporta modo x4) Armazenamento: Suporta 2 slots M.2 e 4 portas SATA 6 Gb / s Slot M.2_1 (chave M), tipo 2242/2260/2280/22110 4 portas SATA de 6 Gb / s Suporta: RAID 0/1/5, SATA RAID 0/1/5/10. Rede: 1 x Ethernet Intel 2,5 Gb USB: *USB traseiro: 1 porta USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C®) 1 portas USB 3.2 Gen 2 (2 x Tipo A) * USB frontal: 1 x conector USB 3.2 Gen 2 (compatível com USB Type-C®) 1 x conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais	UN	13			
Quantidade				13	Valor Total do Lote		

Lote: 043 - EXCLUSIVO - PASTA TÉRMICA PRATA PROCESSADORES COM PRATA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00084	00023800	PASTA TÉRMICA PRATA PROCESSADORES COM PRATA - Descrição: Modelo: Com prata Tipo de embalagem: Seringa Qunatidade: 5g ou mais.	UN	19			
Quantidade				19	Valor Total do Lote		

Lote: 044 - EXCLUSIVO - PLACA REDE PCI EXPRESS 10/100/1000 DESKTOP,

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00007	00025948	PLACA REDE PCI EXPRESS 10/100/1000 DESKTOP, - Placa Rede Pci Express 10/100/1000 Desktop	UN	89			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		Descrição: Padrões e protocolos: - IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p CSMA/CD, TCP/IP Interface: - 32-bit PCIe - 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45						
Quantidade				89	Valor Total do Lote			

Lote: 045 - EXCLUSIVO - PLACA REDE PCI EXPRESS SEM FIO (DUAL BAND)

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
00008	00025949	PLACA REDE PCI EXPRESS SEM FIO (DUAL BAND) - Placa Rede Pci Express Sem Fio (Dual Band) Descrição: Interface: PCI Express Frequência: 2.4GHz ou 5GHz Padrões Wireless: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz.	UN	87				
Quantidade				87	Valor Total do Lote			

Lote: 046 - EXCLUSIVO - ROTEADOR ROUTERBOARD MIKROTIK RB 760 RB760IGS HEX S

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
00019	00028061	ROTEADOR ROUTERBOARD MIKROTIK RB 760 RB760IGS HEX S - Descrição: Arquitetura MMIPS Contagem de núcleos de CPU 2 CPU frequência nominal 880 MHz CPU contagem de Threads Quatro Licença RouterOS 4 Sistema Operacional RouterOS Tamanho da memória RAM 256 MB Tamanho de armazenamento 16 MB Tipo de armazenamento FLASH Número de entradas DC2 (DC, PoE-EM) Jack DC Tensão de entrada 12-57 V Tensão de entrada PoE 12-57 V	UN	15				
Quantidade				15	Valor Total do Lote			

Lote: 047 - EXCLUSIVO - ROTEADOR WIRELESS CORPORATIVO AX WI-FI 6

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00018	00028060	ROTEADOR WIRELESS CORPORATIVO AX WI-FI 6 - Descrição: Taxa de transmissão nominal - 2976 Mbps Throughput por frequência - 574 Mbps (2.4 GHz) + 2402 Mbps (5 GHz) Dispositivos conectados simultâneos - Até 256 usuários simultâneos Tipo - Omnidirecional interna Ganho - 5dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz) Número de antenas - 2.4 GHz (2x2) - 5GHz (2x2) Interface WAN/LAN - 1x 10/100/1000 BASE-T, RJ45, com suporte PoE Botão Reset - Sim LED - Sim, para representar status do produto Tipo de alimentação - PoE Tensão de entrada - 100 - 240 Vac 50/60 Hz Saída - 48 V / 0.5 A WLAN (Wi-Fi) - IEEE 802.11 b/g/n/a/ac/ax Tecnologia wireless - Beamforming, OFDMA	UN	29			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente Navegação sem interrupções com rede mesh ou semelhante. Obs: Com base destacável para fixação do dispositivo no teto ou parede.					
Quantidade				29	Valor Total do Lote		

Lote: 048 - EXCLUSIVO - SSD 500GB 2.5

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00218	00028073	SSD 500GB 2.5 - SSD com capacidade para 500GB 2.5" para Notebook, Sata .	UN	60			
Quantidade				60	Valor Total do Lote		

Lote: 049 - EXCLUSIVO - SSD DE 960GB SATA III SFF 2,5 NAS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00071	00025959	SSD DE 960GB SATA III SFF 2,5 NAS - SSD De 960GB SATA III SFF 2,5 NAS Descrição Capacidade – 960 GB Aplicação - SSD NAS 24 x 7. Para Servidores Interface - Sata 3 6.0GB/s Unidade de criptografia automática (SED): Criptografia AES de 256 bits OBS. O tamanho deve ser exatamente o indicado.	UN	12			
Quantidade				12	Valor Total do Lote		

Lote: 050 - EXCLUSIVO - SSD 240 GB 3D NAND SATA 2,5

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00016	00025960	SSD 240 GB 3D NAND SATA 2,5 - Ssd 240 Gb 3d Nand Sata 2,5 Descrição: Capacidade - 240 GB Interface - Serial ATA 3 (6,0Gbps)	UN	119			
Quantidade				119	Valor Total do Lote		

Lote: 051 - EXCLUSIVO - SUPORTE PARA CPU AJUSTÁVEL

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00021	00025975	SUPORTE PARA CPU AJUSTÁVEL - Descrição: Tipo de suporte: Carrinho Material: Plástico Base plástica com rodízios Sistema de ajuste para diversos tamanho	UN	160			
Quantidade				160	Valor Total do Lote		

Lote: 052 - EXCLUSIVO - SUPORTE PARA MONITOR

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00022	00025976	SUPORTE PARA MONITOR - Descrição: 3 ou Mais Níveis De Ajuste Mateial: Plastico ABS	UN	141			
Quantidade				141	Valor Total do Lote		

Lote: 053 - EXCLUSIVO - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 MBPS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
---------	--------	---------------	---------	------------	-------	----------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

00075	00025963	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 MBPS - - Switch de rack 24 portas Gigabit com auto-negociação, Full Duplex e backpressure para modo half duplex. Produto Homologado pela anatel 3149-11-3177. Capacidade de comutação: 48 Gbps Padrões: - ieee 802.3i - ieee 802.3u - ieee 802.3ab - ieee 802.3x Interface: 24 Portas RJ-45 10/100/1000 Mbps com Auto Negociação (Auto mdi / mdix 2 alças para fixação em rack	UN	14			
Quantidade				14	Valor Total do Lote		

Lote: 054 - EXCLUSIVO - SWITCH 5 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 MBPS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00032	00025962	SWITCH 5 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 MBPS - Descrição: Portas: 5 Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x Interface: 5x 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX Fonte de Alimentação Externa	UN	24			
Quantidade				24	Valor Total do Lote		

Lote: 055 - EXCLUSIVO - SWITCH GIGABIT 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00017	00025961	SWITCH GIGABIT 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS - Switch Gigabit 8 Portas 10/100/1000 Mbps Descrição: Portas: 8 Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x Interface: 8x 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX Fonte de Alimentação Externa	UN	59			
Quantidade				59	Valor Total do Lote		

Lote: 056 - EXCLUSIVO - TABLET WIFI - COM CANETA COMPATÍVEL

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00099	00028071	TABLET WIFI - COM CANETA COMPATÍVEL - Requisitos mínimos: Tela: entre 10,0" e 11,5" - Resolução de tela Full HD (mínimo de 1920 x 1080 pixels), Tecnologia de tela IPS ou equivalente com cores vibrantes e boa visualização em diferentes ângulos. Conectividade: Conexão 5G (suporte para redes 5G, compatibilidade com as frequências utilizadas localmente), Conectividade Wi-Fi 6 ou superior Bluetooth 5.0 ou superior Desempenho: Processador Octa-core ou superior, com desempenho suficiente para multitarefa e aplicativos exigentes. Mínimo de 4 GB de RAM Armazenamento interno de 64 GB ou superior, com suporte para cartão microSD (mínimo 1 TB de capacidade para expansão). Câmeras: Câmera traseira de no mínimo 8 MP com gravação em 1080p; Câmera frontal de 5 MP ou superior, com suporte a videoconferências e	UN	04			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		chamadas de alta qualidade. Sistema Operacional: Sistema operacional Android ou iOS, com a versão mais recente disponível no momento da compra. Bateria: Bateria de longa duração (mínimo de 6000 mAh) para garantir um uso diário de até 8 horas de navegação ou uso contínuo. Caneta Stylus: Tablet que já acompanhe caneta stylus (ou suporte para caneta ativa com alta precisão e sensibilidade à pressão). Portas e Conectores: Entrada USB Tipo-C Padrão de entrada para fones de ouvido ou saída de áudio (opcional) Áudio: Alto-falantes estéreo ou de alta qualidade para reprodução de áudio clara e sem distorção. Acessibilidade: Suporte a modos de acessibilidade, como ajuste de contraste, leitura de tela, entre outros. Requisitos Adicionais: Acompanhamento de suporte e assistência técnica no Brasil. Garantia mínima de 12 meses para defeitos de fabricação. O tablet deve ser robusto, com construção de qualidade que ofereça resistência a impactos leves e poeira (opcional, mas recomendado IP65 ou IP68).					
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 057 - EXCLUSIVO - TECLADO MULTIMÍDIA ABNT2 USB PRETO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00005	00025946	TECLADO MULTIMÍDIA ABNT2 USB PRETO - Teclado Multimídia Abnt2 Usb Preto Descrição: Padrão ABNT2 Conexão Usb Plug And Play Pés De Apoio Compatível Com Windows 2000/XP/Vista/7/ e 10. Compatível Com Ibm Pc Modelo: ABNT2 Cor Preto Cabo Usb: Mínimo 1,5 metros	UN	174			
Quantidade				174	Valor Total do Lote		

Lote: 058 - EXCLUSIVO - UBIQUITI LAP-120-BR LITEAP AC 16DBI 5GHZ 450+MBPS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00079	00025967	UBIQUITI LAP-120-BR LITEAP AC 16DBI 5GHZ 450+MBPS - Descrição: Kit de Montagem de Poste: Kit de Montagem (Incluído) Interface de rede: (1) Porta Ethernet 10/100/1000 Memória: DDR2 64 MB Max. Consumo de energia: 7W Max. Potência TX: 25 dBm Ganho da Antena: 16 dBi Fonte de Alimentação: 24V, Adaptador PoE de 0.5A (Incluído) Método de Alimentação: PoE Passivo (Pares 4, 5+; 7, 8 Retorno) Certificações FCC, IC, CE OBS. Sabendo que existe uma rede ponto a ponto	UN	12			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo
Rua Ângela Savergnini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		pré-existente ligando secretarias externas ao prédio da Prefeitura Municipal de Marilândia, se faz necessária a aquisição de equipamento da marca Ubiquiti devido a tecnologia empregada na comunicação entre equipamentos. Caso contrário poderão haver quedas, instabilidades ou paralisação total da rede devido a incompatibilidade de tecnologias de outras marcas.						
Quantidade				12	Valor Total do Lote			

Lote: 059 - EXCLUSIVO - UBIQUITI LBE-5AC-GEN2-BR LITEBEAM 23DBI 450MBPS LITE BEAM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
00078	00025966	UBIQUITI LBE-5AC-GEN2-BR LITEBEAM 23DBI 450MBPS LITE BEAM - Descrição: Modelo: LBE-5AC-Gen2 Alimentação: Adaptador PoE Gigabit 24V 0.3A (incluso) Ganho: 23dBi Interfaces de Rede: 1 portas ethernet 10/100/1000 Mbps OBS. Sabendo que existe uma rede ponto a ponto pré-existente ligando secretarias externas ao prédio da Prefeitura Municipal de Marilândia, se faz necessária a aquisição de equipamento da marca Ubiquiti devido a tecnologia empregada na comunicação entre equipamentos. Caso contrário poderão haver quedas, instabilidades ou paralisação total da rede devido a incompatibilidade de tecnologias de outras marcas.	UN	19				
Quantidade				19	Valor Total do Lote			

Lote: 060 - EXCLUSIVO - WEBCAM MICROFONE EMBUTIDO E 3 MP

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
00216	00025997	WEBCAM MICROFONE EMBUTIDO E 3 MP - Descrição: Resolução de captura de vídeo: 720p Tecnologia de conexão: USB	UN	40				
Quantidade				40	Valor Total do Lote			

Valor Total Geral							
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--