



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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



ANEXO I - (LOTES)

Lote: 001 - Lote 00001

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, Micro 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 e wifi Dual Band; 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	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 002 - Lote 00002

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	20			
Quantidade				20	Valor Total do Lote		

Lote: 003 - Lote 00003

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00003	00025942	MEMÓRIA DDR3 PARA PC DESKTOP - Memória DDR3 para PC Desktop Descrição: Capacidade: 8GB (1 x 8GB) Frequência: 1600Mhz Pinagem: 240-Pin	UN	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 004 - Lote 00004

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)

00004	00025943	MEMÓRIA DDR4 PARA PC DESKTOP (1X8) - Memória DDR4 para PC Desktop (1X8) Descrição: Capacidade: 8GB Fator de Forma: UDIMM Velocidade: 2400MHz	UN	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 005 - Lote 00005

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00005	00025944	MEMÓRIA DDR4 PARA PC DESKTOP (1X16) - Memória DDR4 para PC Desktop (1X16) Descrição: Formato: DIMM Capacidade: 16 GB Velocidade da memória: 3200 MHz 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	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 006 - Lote 00006

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00006	00025945	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 2 x SATA 2 x IDE	UN	30			
Quantidade				30	Valor Total do Lote		

Lote: 007 - Lote 00007

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00007	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	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 008 - Lote 00008

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00008	00025947	MOUSE USB ÓPTICO 3 BOTÕES SCROLL PRETO - Mouse Usb Óptico 3 Botões Scroll Preto	UN	10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		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					
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 009 - Lote 00009

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00009	00025948	PLACA REDE PCI EXPRESS 10/100/1000 DESKTOP, - Placa Rede Pci Express 10/100/1000 Desktop 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	UN	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 010 - Lote 00010

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00010	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	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 011 - Lote 00011

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00011	00025950	CABO LAN 4 PARES - Cabo Lan 4 Pares Descrição: Composição: 100% Cobre Tipo: Cat5e Utp Caixa: 305m Ambiente: Interior-exterior	CX	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 012 - Lote 00012

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00012	00025951	CABO LAN 4 PARES TIPO: CAT5E UTP - Cabo Lan 4 Pares Descrição: Tipo: Cat5e Utp Caixa: 305m Ambiente: Interior-exterior	CX	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

Lote: 013 - Lote 00013

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00013	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 Saida: NBR 14.136 - Tensão nominal de saída: 115V OBS: Que esteja em linha de produção pelo fabricante.	UN	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 014 - Lote 00014

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00014	00025953	NO-BREAK 1500VA BIVOLT 115V/220V - No-break 1500va bivolt 115v/220v Descrição: - Tensão nominal de entrada: 115/220V - Tipo de Conexão de Entrada e Saida: NBR 14.136 - Tensão nominal de saída: 115V OBS: Que esteja em linha de produção pelo fabricante.	UN	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 015 - Lote 00015

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00015	00025954	BATERIA ESTACIONARIA 12V 7A PARA NOBREAK - 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: 016 - Lote 00016

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00016	00025955	BATERIA ESTACIONARIA 12V 5A PARA NOBREAK 5AH - 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	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 017 - Lote 00017

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00017	00025956	BATERIA LITHIUM 3V PARA PLACA MAE CR2032 - Bateria Lithium 3v Para Placa Mae Cr2032 Descrição: Forma: Botão	UN	30			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		Modelo: CR2032 Voltagem: 3v Recarregável: Não					
Quantidade				30	Valor Total do Lote		

Lote: 018 - Lote 00018

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00018	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	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 019 - Lote 00019

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00019	00025958	HD 3 TB 3.5 (PC-DESKTOP), - HD 3 TB 3.5 (PC-Desktop) Descrição Capacidade – 3 TB Interface - Serial ATA 3 (6,0Gbps)	UN	03			
Quantidade				03	Valor Total do Lote		

Lote: 020 - Lote 00020

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00020	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	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 021 - Lote 00021

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00021	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	30			
Quantidade				30	Valor Total do Lote		

Lote: 022 - Lote 00022

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00022	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 /	UN	10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		Auto MDI / MDIX Fonte de Alimentação Externa					
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 023 - Lote 00023

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00023	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	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 024 - Lote 00024

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00024	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 - ieeee 802.3x Interface: 24 Portas RJ-45 10/100/1000 Mbps com Auto Negociação (Auto mdi / mdix 2 alças para fixação em rack	UN	03			
Quantidade				03	Valor Total do Lote		

Lote: 025 - Lote 00025

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00025	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, aluminio e etc.	UN	100			
Quantidade				100	Valor Total do Lote		

Lote: 026 - Lote 00026

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00026	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 T568B; Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis;	UN	300			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

Quantidade	300	Valor Total do Lote	
-------------------	------------	----------------------------	--

Lote: 027 - Lote 00027

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00027	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	03			
Quantidade				03	Valor Total do Lote		

Lote: 028 - Lote 00028

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00028	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 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	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 029 - Lote 00029

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00029	00025968	ROTEADOR CORPORATIVO WIRELLES (ACESS POINT DUAL BAND) - Descrição: Cor: Branco Velocidade mínima do wireless: 1250 Mbps Dispositivos conectados simultâneos: Até 350 usuários simultâneos- 100 usuários (2.4GHz) + 250	UN	04			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		usuários (5GHz). Rede empresarial com alta cobertura: Amplo alcance de sinal Wi-Fi com uma cobertura de até 450 m². Interface de dados: Interface 2x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE Fonte: Tipo de alimentação: PoE WLAN (Wi-Fi): Padrões: IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n Tecnologia wireless: Multi User MiMo (MU-MiMo), Bandsteering, Beamforming Largura de banda: 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz Faixa de frequência de operação: IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 -5.85 GHz IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz Proteção antissurto: 8 kV Navegação sem interrupções com tecnologia Handover ou semelhante. Obs: Com base destacável para fixação do dispositivo no teto ou parede.					
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 030 - Lote 00030

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00030	00025969	MIKROTIK ROUTERBOARD RB D52G-5HACD2HND-TC (HAP AC 2) L4 - Descrição: AP de 2,4 / 5GHz dual-simultâneo, 802.11a / b / g / n / ac, cinco portas de Ethernet do gigabit, USB para o suporte de 3G / 4G O hAP ac² é um ponto de acesso duplo concorrente, que fornece cobertura Wi-Fi para frequências de 2,4 GHz e 5 GHz ao mesmo tempo. Cinco portas Ethernet 10/100/1000 fornecem conexões Gigabit para seus dispositivos com fio, e USB pode ser usado para armazenamento externo ou modem 4G / LTE. Tensão de entrada de jaque DC 12-30 V	UN	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 031 - Lote 00031

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00031	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	10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

Quantidade	10	Valor Total do Lote	
-------------------	-----------	----------------------------	--

Lote: 032 - Lote 00032

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00032	00025971	CABO SATA 3,6 GB/S - Descrição: Cabo de Dados SATA 3.0 III com 45cm para HD SSD ou HDD	UN	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 033 - Lote 00033

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00033	00025972	PASTA TÉRMICA PRATA PROCESSADORES C/ PRATA - Descrição: Modelo: Com prata Tipo de embalagem: Seringa Qunatidade: 5g ou mais.	UN	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 034 - Lote 00034

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00034	00025973	ABRAÇADEIRA NYLON - Descrição: Tamanho: 2,5mm X 150mm	UN	400			
Quantidade				400	Valor Total do Lote		

Lote: 035 - Lote 00035

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00035	00025974	ABRAÇADEIRA NYLON 4MM - Descrição: Tamanho: 4mm X 200mm	UN	500			
Quantidade				500	Valor Total do Lote		

Lote: 036 - Lote 00036

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00036	00025975	SUPORTE PARA CPU AJUSTÁVEL - Descrição: Tipo de suporte: Carrinho Material: Plástico Base plástica com rodízios Sistema de ajuste para diversos tamanho	UN	20			
Quantidade				20	Valor Total do Lote		

Lote: 037 - Lote 00037

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00037	00025976	SUPORTE PARA MONITOR - Descrição: 3 ou Mais Níveis De Ajuste Mateial: Plastico ABS	UN	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 038 - Lote 00038

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00038	00025977	TELEFONE SEM FIO IDENTIFICADOR DE CHAMADA E VIVA VOZ - Descrição: Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais) Display e teclado luminosos	UN	02			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		Entrada para fone de ouvido Modo babá prendedor de cinto Identificação de chamadas Viva Voz: Sim Identificador de Chamadas: Sim Cor: Preto Pilhas ou baterias inclusas: Sim Tipo de baterias ou pilhas: Bateria Tensão bivolt						
Quantidade				02	Valor Total do Lote			

Lote: 039 - Lote 00039

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
00039	00025978	CHAVE CANHÃO 11MM - Descrição: Chave canhão 11mm Adequada para apertar ou afrouxar porcas e parafusos em montagens mecânicas e eletrônicas e lugares de difícil acesso;	UN	01				
Quantidade				01	Valor Total do Lote			

Lote: 040 - Lote 00040

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
00040	00025979	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 1000V - Descrição: Alicate de corte projetado para cortar arame duro de até 1,6mm. Cabo com formato ergonômico. Tratamento térmico total e indução no corte Tamanho do alicate: 170mm Com isolamento 1000V	UN	01				
Quantidade				01	Valor Total do Lote			

Lote: 041 - Lote 00041

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
00041	00025986	FUSÍVEL DE VIDRO - Descrição: Tamanho: 5x20 Amperes / Volts: 7a 250V	UN	100				
Quantidade				100	Valor Total do Lote			

Lote: 042 - Lote 00042

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
00042	00025987	FUSÍVEL DE VIDRO - Descrição: Tamanho: 5x20 Amperes / Volts: 5a 250V	UN	100				
Quantidade				100	Valor Total do Lote			

Lote: 043 - Lote 00043

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
00043	00025988	FUSÍVEL DE VIDRO - Descrição: Tamanho: 5x20 Amperes / Volts: 10a 250V	UN	100				
Quantidade				100	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: 044 - Lote 00044

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00044	00025990	PROCESSADOR + PLACA MÃE - PC DESKTOP - Processador: Frequência Mínima: 3.7 GHz Núcleos: 10 Threads: 16 Desbloqueado: Sim Velocidade de memória: DDR5: 4800MHz DDR4: 3200MHz Placa Mãe: Placa Mãe compatível com o processador. 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 gb (3200 MHz) Suporta o modo Dual-Channel Suporta Intel Extreme Memory Profile (XMP) Suporta memória não ecc e sem buffer Gráficos: 1 DisplayPort, 1 x porta HDMI 2.1 Slots de Expansão: 1 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	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 045 - Lote 00045

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00045	00026606	TESTADOR CABO DE REDE LAN PROFISSIONAL RJ45 RJ11 TELEFONE. - Descrição: - Alimentação: 1 bateria alcalina 9V - 11 leds indicadores de conexão - Botão de posição: Liga/desliga/stand-by - Possui entrada para testar/certificar cabos RJ45 e RJ11 - Teste de continuidade: 1,2,3,4,5,6,7,8 e G (terra) - Acompanha bolsa para armazenamento	UN	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 046 - Lote 00046

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00046	00025993	FRAGMENTADORA DE PAPEL 12 FOLHAS CORTE EM PARTÍCULAS - Descrição: Capacidade de Fragmentação: 12 folhas	UN	01			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		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.					
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 047 - Lote 00047

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00047	00025995	ESTAÇÃO DE SOLDA / FERRO DE SOLDA - Descrição: Estação de Solda Analógica Tensão: 110V Frequência: 60Hz Potência Nominal: 60W Temperatura ajustável: 200°C - 480°C Controle de temperatura analógico Resistência cerâmica Suporte metálico para apoio do ferro de solda Esponja vegetal para limpeza da ponta	UN	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 048 - Lote 00048

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00048	00025996	FERRO DE SOLDA 70W - Descrição: Potencia: 70 w Tensão: 127 V Frequência: 60 Hz Comprimento do cabo elétrico: 1mt	UN	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 049 - Lote 00049

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00049	00025997	WEBCAM MICROFONE EMBUTIDO E 3 MP - Descrição: Resolução de captura de vídeo: 720p Tecnologia de conexão: USB	UN	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 050 - Lote 00050

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00050	00025998	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	UN	02			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		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.					
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 051 - Lote 00051

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00051	00025999	PENDRIVE - Descrição: Interface do hardware: USB 3.0 Retrocompatível com versões anteriores USB 2.0 Capacidade: 64GB OBS. Original da marca do Fabricante.	UN	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 052 - Lote 00052

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00052	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, Micro 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 e wifi Dual Band; 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	20			
Quantidade				20	Valor Total do Lote		

Lote: 053 - Lote 00053

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00053	00025941	MONITOR WIDESCREEN LED FULL HD - Descrição: Tamanho da tela: 23" Widescreen 16:9 Resolução: 1920x1080 60Hz (FULL HD)	UN	20			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		Entrada: VGA x1, HDMI x1 Fonte de energia externa: AC 100 - 240V, 50/60Hz Cor: Preta					
Quantidade				20	Valor Total do Lote		

Lote: 054 - Lote 00054

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00054	00025943	MEMÓRIA DDR4 PARA PC DESKTOP (1X8) - Memória DDR4 para PC Desktop (1X8) Descrição: Capacidade: 8GB Fator de Forma: UDIMM Velocidade: 2400MHz	UN	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 055 - Lote 00055

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00055	00025945	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 2 x SATA 2 x IDE	UN	20			
Quantidade				20	Valor Total do Lote		

Lote: 056 - Lote 00056

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00056	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	20			
Quantidade				20	Valor Total do Lote		

Lote: 057 - Lote 00057

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00057	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	UN	30			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		Cabo Usb: Mínimo 1,5 metros					
				Quantidade	30	Valor Total do Lote	

Lote: 058 - Lote 00058

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00058	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	05			
				Quantidade	05	Valor Total do Lote	

Lote: 059 - Lote 00059

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00059	00025954	BATERIA ESTACIONARIA 12V 7A PARA NOBREAK - 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	05			
				Quantidade	05	Valor Total do Lote	

Lote: 060 - Lote 00060

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00060	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	20			
				Quantidade	20	Valor Total do Lote	

Lote: 061 - Lote 00061

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00061	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	05			
				Quantidade	05	Valor Total do Lote	

Lote: 062 - Lote 00062

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00062	00025963	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 MBPS - - Switch de rack 24 portas Gigabit com auto-negociação, Full Duplex e backpressure para	UN	03			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		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 - ieeee 802.3x Interface: 24 Portas RJ-45 10/100/1000 Mbps com Auto Negociação (Auto mdi / mdix 2 alças para fixação em rack					
Quantidade				03	Valor Total do Lote		

Lote: 063 - Lote 00063

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00063	00025972	PASTA TÉRMICA PRATA PROCESSADORES C/ PRATA - Descrição: Modelo: Com prata Tipo de embalagem: Seringa Qunatidade: 5g ou mais.	UN	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 064 - Lote 00064

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00064	00025973	ABRAÇADEIRA NYLON - Descrição: Tamanho: 2,5mm X 150mm	UN	500			
Quantidade				500	Valor Total do Lote		

Lote: 065 - Lote 00065

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00065	00025975	SUPORTE PARA CPU AJUSTÁVEL - Descrição: Tipo de suporte: Carrinho Material: Plástico Base plástica com rodízios Sistema de ajuste para diversos tamanho	UN	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 066 - Lote 00066

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00066	00025977	TELEFONE SEM FIO IDENTIFICADOR DE CHAMADA E VIVA VOZ - Descrição: Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais) Display e teclado luminosos Entrada para fone de ouvido Modo babá prendedor de cinto Identificação de chamadas Viva Voz: Sim Identificador de Chamadas: Sim Cor: Preto Pilhas ou baterias inclusas: Sim Tipo de baterias ou pilhas: Bateria Tensão bivolt	UN	03			
Quantidade				03	Valor Total do Lote		

Lote: 067 - Lote 00067

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00067	00026606	TESTADOR CABO DE REDE LAN PROFISSIONAL RJ45 RJ11 TELEFONE. - Descrição:	UN	01			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		- Alimentação: 1 bateria alcalina 9V - 11 leds indicadores de conexão - Botão de posição: Liga/desliga/stand-by - Possui entrada para testar/certificar cabos RJ45 e RJ11 - Teste de continuidade: 1,2,3,4,5,6,7,8 e G (terra) - Acompanha bolsa para armazenamento					
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 068 - Lote 00068

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00068	00025998	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	03			
Quantidade				03	Valor Total do Lote		

Lote: 069 - Lote 00069

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00069	00025999	PENDRIVE - Descrição: Interface do hardware: USB 3.0 Retrocompatível com versões anteriores USB 2.0 Capacidade: 64GB OBS. Original da marca do Fabricante.	UN	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 070 - Lote 00070

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00070	00026338	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 ISO/IEC 19752 Tipo de Impressão: Laser Eletrofotográfico Monocromática Display: LCD Touchscreen Colorido Funções: Impressão, cópia e digitalização	UN	01			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo

Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

	<p>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 Impressão 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 Papel 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 Cópia 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 Copia sem uso do PC: Sim Scanner 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 Sistema Operacional Windows 7, Windows 8 e 8.1, Windows 10, Windows Vista, XP Home, Server 2003 (32 e 64 bits), 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</p>				
		Quantidade	01	Valor Total do Lote	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

Lote: 071 - Lote 00071

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00071	00026390	HD 500GB 3.5 - HD com capacidade para 500GB 3.5" para Desktop, Sata III e 7200 RPM.	UN	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 072 - Lote 00072

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00072	00026391	SSD 500GB - SSD com capacidade para 500GB para Notebook, Sata .	UN	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 073 - Lote 00073

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00073	00026392	ESTABILIZADOR 500VA - Estabilizador com Potência Mínima de 500va, 4 tomadas padrão novo, Monovolt 115V.	UN	15			
Quantidade				15	Valor Total do Lote		

Lote: 074 - Lote 00074

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00074	00026393	HD EXTERNO 1 TB - HD externo portátil, capacidade de 1 TB; USB 3.0	UN	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 075 - Lote 00075

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00075	00026394	FILTRO DE LINHA - Filtro de Linha com 6 Tomadas, Padrão Brasileiro, preto, com Fusível de segurança, botão: Liga/Desliga com LED.	UN	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 076 - Lote 00076

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00076	00026395	PEN DRIVE - Pen Drive com capacidade de 32GB e interface USB 3.0	UN	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 077 - Lote 00077

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00077	00026396	PROJETOR - 3200A - PROJETO - 3200A Lumens de Brilho em Branco, 3200A Lumens de Brilho em Cores, Lâmpada de 10 mil Horas de Duração, Dimensões 29,7 cm x 23,4 cm x 8,2cm, Peso de 2,4 KG, Imagem via conexão Wireless, QR, HDMI e USB.	UN	03			
Quantidade				03	Valor Total do Lote		

Lote: 078 - Lote 00078

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00078	00025940	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - Especificação mínima:	UN	10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		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, Micro 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 e wifi Dual Band; 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			10	Valor Total do Lote		

Lote: 079 - Lote 00079

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00079	00025941	MONITOR WIDESCREEEN 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	15			
Quantidade			15	Valor Total do Lote			

Lote: 080 - Lote 00080

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00080	00025942	MEMÓRIA DDR3 PARA PC DESKTOP - Memória DDR3 para PC Desktop Descrição: Capacidade: 8GB (1 x 8GB) Frequência: 1600Mhz Pinagem: 240-Pin	UN	05			
Quantidade			05	Valor Total do Lote			

Lote: 081 - Lote 00081

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00081	00025943	MEMÓRIA DDR4 PARA PC DESKTOP (1X8) - Memória DDR4 para PC Desktop (1X8) Descrição: Capacidade: 8GB Fator de Forma: UDIMM	UN	05			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		Velocidade: 2400MHz					
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 082 - Lote 00082

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00082	00025944	MEMÓRIA DDR4 PARA PC DESKTOP (1X16) - Memória DDR4 para PC Desktop (1X16) Descrição: Formato: DIMM Capacidade: 16 GB Velocidade da memória: 3200 MHz 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	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 083 - Lote 00083

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00083	00025945	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 2 x SATA 2 x IDE	UN	30			
Quantidade				30	Valor Total do Lote		

Lote: 084 - Lote 00084

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00084	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	15			
Quantidade				15	Valor Total do Lote		

Lote: 085 - Lote 00085

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00085	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 óptico Resolução: Mínima 1000 DPI	UN	15			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		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					
Quantidade				15	Valor Total do Lote		

Lote: 086 - Lote 00086

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00086	00025948	PLACA REDE PCI EXPRESS 10/100/1000 DESKTOP, - Placa Rede Pci Express 10/100/1000 Desktop 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	UN	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 087 - Lote 00087

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00087	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	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 088 - Lote 00088

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00088	00025950	CABO LAN 4 PARES - Cabo Lan 4 Pares Descrição: Composição: 100% Cobre Tipo: Cat5e Utp Caixa: 305m Ambiente: Interior-exterior	CX	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 089 - Lote 00089

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00089	00025951	CABO LAN 4 PARES TIPO: CAT5E UTP - Cabo Lan 4 Pares Descrição: Tipo: Cat5e Utp Caixa: 305m Ambiente: Interior-exterior	CX	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 090 - Lote 00090

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00090	00025952	NO-BREAK 700VA BIVOLT 115V/220V - No-break 700va bivolt 115v/220v Descrição:	UN	15			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		- 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.					
Quantidade				15	Valor Total do Lote		

Lote: 091 - Lote 00091

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00091	00025953	NO-BREAK 1500VA BIVOLT 115V/220V - No-break 1500va 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	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 092 - Lote 00092

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00092	00026607	NO-BREAK 1500VA SENOIDAL PURA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V. - Descrição: Potência: 1500 VA Tensão de entrada: Bivolt automático 115/127/220V; Tensão de saída: 115V Forma de onda: Senoidal pura Fator de potência de saída: 0.7 Conexão de entrada: plugue NBR 14136 Conexão de saída: 5 tomadas NBR 14136 Expansão de autonomia: Sim Estabilizador interno: Sim Filtro de linha: Sim Formato: Torre Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva Autodiagnóstico de bateria: Sim Battery Saver: Sim Autoteste: Sim DC Start: Sim Alarme audiovisual: Sim Botão liga/ desliga: Temporizado para evitar desligamento acidentais e/ ou involuntários Função Mute: Sim Gerenciamento: Porta de comunicação USB (cabo USB incluso). Proteções do nobreak: Sobreaquecimento no transformador e inversor; Potência excedida; Descarga total da bateria; Curto-circuito no inversor. OBS: Que esteja em linha de produção pelo fabricante	UN	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 093 - Lote 00093

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00093	00026608	NO-BREAK 1800VA SENOIDAL PURA BIVOLT	UN	02			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo

Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

		AUTOMÁTICO 115/127/220V. - Descrição: Potência: 1800 VA Tensão de entrada: Bivolt automático 115/127/220V; Tensão de saída: 115V Forma de onda: Senoidal pura Fator de potência de saída: 0.7 Conexão de entrada: plugue NBR 14136 Conexão de saída: 5 tomadas NBR 14136 Expansão de autonomia: Sim Estabilizador interno: Sim Filtro de linha: Sim Formato: Torre Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva Autodiagnóstico de bateria: Sim Battery Saver: Sim Autoteste: Sim DC Start: Sim Alarme audiovisual: Sim Botão liga/ desliga: Temporizado para evitar desligamento acidentais e/ ou involuntários Função Mute: Sim Gerenciamento: Porta de comunicação USB (cabo USB incluso). Proteções do nobreak: Sobreaquecimento no transformador e inversor; Potência excedida; Descarga total da bateria; Curto-circuito no inversor. OBS: Que esteja em linha de produção pelo fabricante.					
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 094 - Lote 00094

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00094	00025954	BATERIA ESTACIONARIA 12V 7A PARA NOBREAK - 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	20			
Quantidade				20	Valor Total do Lote		

Lote: 095 - Lote 00095

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00095	00025955	BATERIA ESTACIONARIA 12V 5A PARA NOBREAK 5AH - 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	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

Lote: 096 - Lote 00096

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00096	00025956	BATERIA LITHIUM 3V PARA PLACA MAE CR2032 - Bateria Lithium 3v Para Placa Mae Cr2032 Descrição: Forma: Botão Modelo: CR2032 Voltagem: 3v Recarregável: Não	UN	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 097 - Lote 00097

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00097	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	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 098 - Lote 00098

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00098	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	03			
Quantidade				03	Valor Total do Lote		

Lote: 099 - Lote 00099

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00099	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	25			
Quantidade				25	Valor Total do Lote		

Lote: 100 - Lote 00100

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00100	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	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

Lote: 101 - Lote 00101

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00101	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	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 102 - Lote 00102

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00102	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	03			
Quantidade				03	Valor Total do Lote		

Lote: 103 - Lote 00103

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00103	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, aluminio e etc.	UN	100			
Quantidade				100	Valor Total do Lote		

Lote: 104 - Lote 00104

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00104	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 T568B; Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis;	UN	100			
Quantidade				100	Valor Total do Lote		

Lote: 105 - Lote 00105

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)

00105	00025968	ROTEADOR CORPORATIVO WIRELLES (ACESS POINT DUAL BAND) - Descrição: Cor: Branco Velocidade mínima do wireless: 1250 Mbps Dispositivos conectados simultâneos: Até 350 usuários simultâneos- 100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz). Rede empresarial com alta cobertura: Amplo alcance de sinal Wi-Fi com uma cobertura de até 450 m². Interface de dados: Interface 2x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE Fonte: Tipo de alimentação: PoE WLAN (Wi-Fi): Padrões: IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n Tecnologia wireless: Multi User MiMo (MU-MiMo), Bandsteering, Beamforming Largura de banda: 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz Faixa de frequência de operação: IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 -5.85 GHz IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz Proteção antissurto: 8 kV Navegação sem interrupções com tecnologia Handover ou semelhante. Obs: Com base destacável para fixação do dispositivo no teto ou parede.	UN	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 106 - Lote 00106

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00106	00025969	MIKROTIK ROUTERBOARD RB D52G-5HACD2HND-TC (HAP AC 2) L4 - Descrição: AP de 2,4 / 5GHz dual-simultâneo, 802.11a / b / g / n / ac, cinco portas de Ethernet do gigabit, USB para o suporte de 3G / 4G O hAP ac² é um ponto de acesso duplo concorrente, que fornece cobertura Wi-Fi para frequências de 2,4 GHz e 5 GHz ao mesmo tempo. Cinco portas Ethernet 10/100/1000 fornecem conexões Gigabit para seus dispositivos com fio, e USB pode ser usado para armazenamento externo ou modem 4G / LTE. Tensão de entrada de jaque DC 12-30 V	UN	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 107 - Lote 00107

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00107	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	UN	10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		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					
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 108 - Lote 00108

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00108	00025971	CABO SATA 3,6 GB/S - Descrição: Cabo de Dados SATA 3.0 III com 45cm para HD SSD ou HDD	UN	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 109 - Lote 00109

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00109	00025972	PASTA TÉRMICA PRATA PROCESSADORES C/ PRATA - Descrição: Modelo: Com prata Tipo de embalagem: Seringa Qunatidade: 5g ou mais.	UN	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 110 - Lote 00110

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00110	00025973	ABRAÇADEIRA NYLON - Descrição: Tamanho: 2,5mm X 150mm	UN	400			
Quantidade				400	Valor Total do Lote		

Lote: 111 - Lote 00111

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00111	00025974	ABRAÇADEIRA NYLON 4MM - Descrição: Tamanho: 4mm X 200mm	UN	500			
Quantidade				500	Valor Total do Lote		

Lote: 112 - Lote 00112

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00112	00025975	SUPORTE PARA CPU AJUSTÁVEL - Descrição: Tipo de suporte: Carrinho Material: Plástico Base plástica com rodízios Sistema de ajuste para diversos tamanho	UN	20			
Quantidade				20	Valor Total do Lote		

Lote: 113 - Lote 00113

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00113	00025976	SUPORTE PARA MONITOR - Descrição: 3 ou Mais Níveis De Ajuste Mateial: Plastico ABS	UN	10			
Quantidade				10	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: 114 - Lote 00114

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00114	00025977	TELEFONE SEM FIO IDENTIFICADOR DE CHAMADA E VIVA VOZ - Descrição: Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais) Display e teclado luminosos Entrada para fone de ouvido Modo babá prendedor de cinto Identificação de chamadas Viva Voz: Sim Identificador de Chamadas: Sim Cor: Preto Pilhas ou baterias inclusas: Sim Tipo de baterias ou pilhas: Bateria Tensão bivolt	UN	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 115 - Lote 00115

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00115	00025986	FUSÍVEL DE VIDRO - Descrição: Tamanho: 5x20 Amperes / Volts: 7a 250V	UN	30			
Quantidade				30	Valor Total do Lote		

Lote: 116 - Lote 00116

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00116	00025987	FUSÍVEL DE VIDRO - Descrição: Tamanho: 5x20 Amperes / Volts: 5a 250V	UN	30			
Quantidade				30	Valor Total do Lote		

Lote: 117 - Lote 00117

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00117	00025988	FUSÍVEL DE VIDRO - Descrição: Tamanho: 5x20 Amperes / Volts: 10a 250V	UN	30			
Quantidade				30	Valor Total do Lote		

Lote: 118 - Lote 00118

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00118	00025990	PROCESSADOR + PLACA MÃE - PC DESKTOP - Processador: Frequência Mínima: 3.7 GHz Núcleos: 10 Threads: 16 Desbloqueado: Sim Velocidade de memória: DDR5: 4800MHz DDR4: 3200MHz Placa Mãe: Paca Mãe compatível com o processador. 4x slots de memória DDR4, suporta até 128 gb (3200 MHz) Suporta o modo Dual-Channel Suporta Intel Extreme Memory Profile (XMP) Suporta memória não ecc e sem buffer	UN	02			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		Gráficos: 1 DisplayPort, 1 x porta HDMI 2.1 Slots de Expansão: 1 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					
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 119 - Lote 00119

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00119	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 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	UN	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 120 - Lote 00120

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00120	00025994	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA DUPLEX - Descrição: Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão: 30 páginas por minuto ou mais	UN	01			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		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				
Quantidade				01	Valor Total do Lote	

Lote: 121 - Lote 00121

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00121	00026338	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 ISO/IEC 19752 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 Impressão 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 Papel Tamanho: Até 21,6 x 35,6 cm (ofício) Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas	UN	01			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		(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 Cópia 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 Scanner 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 Sistema Operacional Windows 7, Windows 8 e 8.1, Windows 10, Windows Vista, XP Home, Server 2003 (32 e 64 bits), 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			01	Valor Total do Lote		

Lote: 122 - Lote 00122

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00122	00026609	PROJETOR PORTÁTIL HD 3500LM DUAL USB / HDMI/AV/VGA. - Descrição: Diagonal da tela: 16:9, 4:3 Resolução: 1920 x 1080 Tecnologia de conexão: VGA, USB, HDMI Tipo de produto: Portátil Tipo de suporte ou fixação: Montagem em mesa	UN	01			
Quantidade			01	Valor Total do Lote			

Lote: 123 - Lote 00123

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00123	00026339	HEADSET ESTÉREO COM FIO P2 - Descrição: Porta de áudio: ?Jack de 3,5 mm Tecnologia de conexão: ?Com fio Controle de volume	UN	02			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		Formato do microfone: ?Integrado					
			Quantidade	02	Valor Total do Lote		

Lote: 124 - Lote 00124

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00124	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 recondicionados, 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	02			
			Quantidade	02	Valor Total do Lote		

Lote: 125 - Lote 00125

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00125	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, Micro 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 e wifi Dual Band; 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 recondicionados.	UN	06			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		OBS. Deverá estar incluído cabo de alimentação padrão NBR 14.136.					
Quantidade				06	Valor Total do Lote		

Lote: 126 - Lote 00126

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00126	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	06			
Quantidade				06	Valor Total do Lote		

Lote: 127 - Lote 00127

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00127	00025942	MEMÓRIA DDR3 PARA PC DESKTOP - Memória DDR3 para PC Desktop Descrição: Capacidade: 8GB (1 x 8GB) Frequência: 1600Mhz Pinagem: 240-Pin	UN	03			
Quantidade				03	Valor Total do Lote		

Lote: 128 - Lote 00128

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00128	00025943	MEMÓRIA DDR4 PARA PC DESKTOP (1X8) - Memória DDR4 para PC Desktop (1X8) Descrição: Capacidade: 8GB Fator de Forma: UDIMM Velocidade: 2400MHz	UN	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 129 - Lote 00129

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00129	00025945	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 2 x SATA 2 x IDE	UN	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 130 - Lote 00130

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00130	00025946	TECLADO MULTIMÍDIA ABNT2 USB PRETO - Teclado Multimídia Abnt2 Usb Preto Descrição: Padrão ABNT2 Conexão Usb Plug And Play	UN	10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		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					
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 131 - Lote 00131

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00131	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	12			
Quantidade				12	Valor Total do Lote		

Lote: 132 - Lote 00132

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00132	00025948	PLACA REDE PCI EXPRESS 10/100/1000 DESKTOP, - Placa Rede Pci Express 10/100/1000 Desktop 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	UN	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 133 - Lote 00133

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00133	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	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 134 - Lote 00134

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00134	00025950	CABO LAN 4 PARES - Cabo Lan 4 Pares Descrição: Composição: 100% Cobre Tipo: Cat5e Utp Caixa: 305m Ambiente: Interior-exterior	CX	01			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

Quantidade	01	Valor Total do Lote	
-------------------	-----------	----------------------------	--

Lote: 135 - Lote 00135

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00135	00025951	CABO LAN 4 PARES TIPO: CAT5E UTP - Cabo Lan 4 Pares Descrição: Tipo: Cat5e Utp Caixa: 305m Ambiente: Interior-exterior	CX	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 136 - Lote 00136

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00136	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	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 137 - Lote 00137

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00137	00025953	NO-BREAK 1500VA BIVOLT 115V/220V - No-break 1500va 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	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 138 - Lote 00138

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00138	00025954	BATERIA ESTACIONARIA 12V 7A PARA NOBREAK - 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	10			
Quantidade				10	Valor Total do Lote		

Lote: 139 - Lote 00139

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00139	00025955	BATERIA ESTACIONARIA 12V 5A PARA NOBREAK 5AH - Bateria Estacionaria 12v 5A Para Nobreak Descrição: Bateria Selada para No-Breaks, Sistemas de Alarme, Iluminação de Emergência, Sistema de Telecom,	UN	05			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		Sistemas Médicos, Cerca Elétrica, Alarmes de Incêndio Amperagem: 5Ah Voltagem: 12V					
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 140 - Lote 00140

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00140	00025956	BATERIA LITHIUM 3V PARA PLACA MAE CR2032 - Bateria Lithium 3v Para Placa Mae Cr2032 Descrição: Forma: Botão Modelo: CR2032 Voltagem: 3v Recarregável: Não	UN	20			
Quantidade				20	Valor Total do Lote		

Lote: 141 - Lote 00141

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00141	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	04			
Quantidade				04	Valor Total do Lote		

Lote: 142 - Lote 00142

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00142	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	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 143 - Lote 00143

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00143	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	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 144 - Lote 00144

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00144	00025962	SWITCH 5 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 MBPS - Descrição: Portas: 5 Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x	UN	02			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		Interface: 5x 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX Fonte de Alimentação Externa					
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 145 - Lote 00145

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00145	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 - ieeee 802.3x Interface: 24 Portas RJ-45 10/100/1000 Mbps com Auto Negociação (Auto mdi / mdix 2 alças para fixação em rack	UN	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 146 - Lote 00146

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00146	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 T568B; Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis;	UN	50			
Quantidade				50	Valor Total do Lote		

Lote: 147 - Lote 00147

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00147	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	02			
Quantidade				02	Valor Total do Lote		

Lote: 148 - Lote 00148

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)

00148	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 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	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 149 - Lote 00149

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00149	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	05			
Quantidade				05	Valor Total do Lote		

Lote: 150 - Lote 00150

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00150	00025971	CABO SATA 3,6 GB/S - Descrição: Cabo de Dados SATA 3.0 III com 45cm para HD SSD ou HDD	UN	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 151 - Lote 00151

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00151	00025973	ABRAÇADEIRA NYLON - Descrição: Tamanho: 2,5mm X 150mm	UN	400			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

Quantidade	400	Valor Total do Lote	
-------------------	------------	----------------------------	--

Lote: 152 - Lote 00152

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00152	00025974	ABRAÇADEIRA NYLON 4MM - Descrição: Tamanho: 4mm X 200mm	UN	500			
Quantidade				500	Valor Total do Lote		

Lote: 153 - Lote 00153

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00153	00025975	SUPORTE PARA CPU AJUSTÁVEL - Descrição: Tipo de suporte: Carrinho Material: Plástico Base plástica com rodízios Sistema de ajuste para diversos tamanho	UN	20			
Quantidade				20	Valor Total do Lote		

Lote: 154 - Lote 00154

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00154	00025976	SUPORTE PARA MONITOR - Descrição: 3 ou Mais Níveis De Ajuste Materia: Plastico ABS	UN	20			
Quantidade				20	Valor Total do Lote		

Lote: 155 - Lote 00155

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00155	00025977	TELEFONE SEM FIO IDENTIFICADOR DE CHAMADA E VIVA VOZ - Descrição: Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais) Display e teclado luminosos Entrada para fone de ouvido Modo babá prendedor de cinto Identificação de chamadas Viva Voz: Sim Identificador de Chamadas: Sim Cor: Preto Pilhas ou baterias inclusas: Sim Tipo de baterias ou pilhas: Bateria Tensão bivolt	UN	06			
Quantidade				06	Valor Total do Lote		

Lote: 156 - Lote 00156

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00156	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 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	UN	01			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

		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				01	Valor Total do Lote		

Lote: 157 - Lote 00157

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00157	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	01			
Quantidade				01	Valor Total do Lote		

Lote: 158 - Lote 00158

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00158	00025994	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	02			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

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

ANEXO I - (LOTES)

Quantidade	02	Valor Total do Lote	
-------------------	-----------	----------------------------	--

Lote: 159 - Lote 00159

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00159	00025999	PENDRIVE - Descrição: Interface do hardware: USB 3.0 Retrocompatível com versões anteriores USB 2.0 Capacidade: 64GB OBS. Original da marca do Fabricante.	UN	03			
Quantidade				03	Valor Total do Lote		

Lote: 160 - Lote 00160

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00160	00026338	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 ISO/IEC 19752 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 Impressão 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 Papel 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 Cópia 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%	UN	01			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA

Estado do Espírito Santo

Rua Ângela Savernini, 93 - CEP 29725-000 - Marilândia - ES

ANEXO I - (LOTES)

	<p>Função de Cópias Ordenadas: Sim Cópias de ID (Documentos de Identidade): Sim Cópias Múltiplas: Sim Cópia sem uso do PC: Sim Scanner 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 Sistema Operacional Windows 7, Windows 8 e 8.1, Windows 10, Windows Vista, XP Home, Server 2003 (32 e 64 bits), 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</p>				
Quantidade			01	Valor Total do Lote	
Valor Total Geral					