



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 073/2022

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 057/2023 –
OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE
INFORMÁTICA

Aos 17 (dezesete) dias do mês de fevereiro do ano de 2023, o Município de Teotônio Vilela/AL, com Sede Administrativa na Rua Pedro Cavalcante, nº 162, 1º andar, Centro, Cidade de Teotônio Vilela, Estado de Alagoas, inscrito no CNPJ sob nº 12.842.829/0001-10, neste ato representado pelo Prefeito do Município, Senhor Pedro Henrique de Jesus Pereira, brasileiro, alagoano, empresário, portador da cédula de identidade nº 1.421.580 – SSP/AL, inscrito no CPF sob nº 955.584.894-72, residente e domiciliado nesta Cidade, e por meio da Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento, em sequência denominado simplesmente **Órgão Gerenciador** e a pessoa jurídica **A PEQUENINA EIRELI EPP**, inscrita no CNPJ sob nº 05.841.177/0001-34, com sede Rua Teófilo Pereira, nº 300, Centro, cidade de Teotônio Vilela estado de Alagoas, CEP 57265- 000, neste ato, representada pelo **Sra. Quitéria Raimundo da Silva**, brasileira, empresária, viúva, nascida em 08/05/1960, portadora da CNH nº 01611979262 DETRAN/AL, inscrita no CPF sob nº 373.479.854-04, residente e domiciliada na Rua Teófilo Pereira, nº 298, Centro, cidade de Teotônio Vilela CEP 57265-000 estado de Alagoas, e daqui por diante, denominada simplesmente **Fornecedora Registrada**, resolvem, na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações e do Decreto Municipal nº 006/2013, de 14 de março de 2013, subsidiariamente no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, bem como pela Lei nº 8.078 de 11 de setembro de 1990, firmar a presente Ata de Registro de Preços, cuja minuta foi examinada pela Procuradoria Municipal, que emitiu seu parecer, conforme determina o Parágrafo Único do Art. 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, mediante as seguintes condições:

1. DO OBJETO:

1.1. A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para Aquisição de Equipamentos de Informática, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, para utilização da destinado as Secretarias Municipais (Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento, Secretaria Municipal de Assistência, Desenvolvimento Social, Trabalho, Direitos Humanos e Cidadania, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde), os quantitativos de cada secretaria estão descritos conforme tabelas abaixo:

1.2. **TOTAL DOS LOTES REGISTRADOS R\$ 1.017.012,70 (Um milhão e dezessete mil e doze reais e setenta centavos)**

1.2.1. Órgão Gerenciador:

1.2.1.1. Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento

Lote	Especificações do Objeto	Unidade	Qtde.	Preço Unitário	Preço Total	Marca
01	Abraçadeira Nylon de 14cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor branca; tamanho de 140 mm; Espessura de 2,5 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	20	R\$ 8,64	R\$ 172,80	FOX UX



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

02	Abraçadeira Nylon de 14cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor preta; tamanho de 140 mm; Espessura de 2,5 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	20	R\$ 8,64	R\$ 172,80	FOXLUX
03	Abraçadeira Nylon de 30cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor branca; tamanho de 300 mm; Espessura de 4,8 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00	FOXLUX
04	Abraçadeira Nylon de 30cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor preta; tamanho de 300 mm; Espessura de 4,8 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00	FOXLUX
06	Adaptador de VGA para HDMI - Plug and play; condutor de cobre de alta dureza, com terminal, tornando-o resistente ao desgaste e evitando perda de sinal; Entrada HDMI; Saída de áudio estéreo P2 (2.5); Saída de Vídeo VGA;	Unidade	10	R\$ 73,77	R\$ 737,70	MULTILASER
08	Auto -Transformador de 1500VA - Voltagem: BIVOLT; Potência 1500 VA; Frequência (Hz) 50~60; Mais Informações Proteção Contra Sobrecarga, Proteção Contra Excesso de Temperatura, Alça para Transporte; Comprimento do cabo 1 Metro; Conteúdo da embalagem 1 Auto Transformador, 1 Cabo de Força, 1 Adaptador H, 1 Manual de Instruções; Referência do Produto 10103008111; Garantia do Fornecedor 2 Anos; Dimensões Produto - cm (AxLxP) 8 x 11 x 22; Peso: 2,400 KG.	Unidade	20	R\$ 139,00	R\$ 2.780,00	FORCELINE
09	Auto-Transformador de 2000VA - Potências de até 2000 Kva. Tensões Padrões 220/380/440/480V ou especificadas pelo cliente. Frequência 50 ou 60 Hz. Classe de	Unidade	30	R\$ 219,00	R\$ 6.570,00	FORCELINE



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	isolação 0,6 ou 1,2 kV. Classe térmica: B (130 °C), F (155 °C) ou H (180 °C). Elevação de temperatura: B (80 °C), F (105 °C) ou H(155 °C). Resfriamento ar natural (AN). Ligação em parafusos ou em barras de alumínio. Grau de proteção IP 00 ao IP66. Normas de Fabricação: ABNT 5356/10295. Normas de Ensaio: ABNT 5380.					
12	Cabo HDMI (Blindado) com 20 metros - Cabo HDMI FLAT 2.0 de 19 Pinos 4K com 20 metros de comprimento; 32 Canais de áudio; Áudio com frequência da amostragem de até 1536kHz; Suporta proporção Superwide (cinema) 21:9 com resolução de 4K a 50/60Hz; Largura de banda de 18Gbits por segundo; Dual view: 2 fluxos de vídeo simultâneos;	Unidade	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00	MULTI LASER
16	Caixa Hermética - Caixa Hermética Multiuso com Prensa Cabo, Cor Preta, Dimensões A 25 x L 20 x P 8 cm, com travamento Manuel Flip Top, Vedação contra chuva de 100%, Anti-Chama, Proteção IP 65.	Unidade	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00	MULTI TOC
17	Canaleta sistema X com fita de 20x10 de 2m - Canaleta fios/cabos; tipo: sistema X com adesivo e com divisória; material: PVC; cor: branca; com tampa; largura: 20 mm; altura: 10 mm; comprimento: 2000 mm	Unidade	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00	FORCE LINE
18	Canaleta sistema X sem fita de 20x20 de 2,20m - com ventilação Canaleta fios/cabos; tipo: sistema X; material: PVC; cor: branca; com tampa; largura: 22 mm; altura: 22 mm; comprimento: 2000 mm	Unidade	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00	FORCE LINE



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

19	Canaleta sistema X sem fita de 50x50 de 2m - com ventilação, Canaleta fios/cabos; tipo: sistema X; material: PVC; cor: branca; com tampa; largura: 50 mm; altura: 50 mm; comprimento: 2000 mm	Unidade	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00	FORCE LINE
21	Conector RJ 45 - Tipo:RJ45, corpo produzido em Termoplástico de Alto Impacto, não propagante à chama, Material das Vias de contato: Bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro, Padrões de montagens compatíveis: T568A e T568B, Condutores adequados: sólidos ou flexíveis, para ambiente: Interno - U/UTP, Categoria: CAT5e.	Unidade	500	R\$ 0,73	R\$ 365,00	FOXLUX
22	CPU – Com processador Dual Core (no mínimo 10ª geração), com 4 GB RAM, com disco rígido (HD) Sata de 500 GB, com driver de DVD-RW, Placa de Rede 10/100, placa de Áudio integrado, placa de vídeo integrado, Gabinete com USB 3.0 frontal, com fonte ATX e voltagem Bivolt. Com Windows original definitivo. Teclado e mouse. Anexar catálogo. AMPLA CONCORRÊNCIA.	Unidade	15	R\$ 2.380,00	R\$ 35.700,00	POSITIVO
28	Fita Refil para rotuladora Brother - Fita Adesiva Branca com impressão em preto para rotuladores; compatível com os modelos M-231, MK-231, MK-231S; Largura 12mm; Comprimento 8m;	Unidade	30	R\$ 99,00	R\$ 2.970,00	BROTHER
29	Fonte 12 Volts de 10 Amperes bivolt - Corrente de saída (A) 10,0; Tensão de saída (Vcc) 12 a 14 Potência (W) 140,0; Bitola Mínima Recomendada 13AWG ou 2.5mm ² ; Distância Máxima com	Unidade	20	R\$ 188,37	R\$ 3.767,40	INTELBRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	Bitola Mínima (metros) 15; Distância Máxima com Bitola 13AWG ou 2,5mm ² (metros) 15; Tolerância de Saída ± 5%; Tensão de Entrada 100Vca a 240Vca; Frequência de Entrada 50/60Hz; Conexão de Saída Borne duplo; Cabo de Entrada (metros) 1,0; Conexão de Entrada Plug padrão INMETRO (NBR 14136); Ajuste de Tensão de Saída; LED Indicativo; Led com função Smart Meter; Peso Líquido 470g; Dimensões (L x A x P) mm 77 x 50 x 190.					
30	Fonte 12 Volts de 5 Amperes bivolt – Corrente de saída (A): 5; Tensão de saída (Vcc): 2,8; Potência (W): 64; Tensão de Entrada (Vca): 100 a 240; Conexão de Saída: Borne duplo; Cabo de Entrada (metros): 1,03; Conexão de Entrada: Plug bipolar; LED – Indicação de fonte ligada: Sim; Peso Líquido: 282g; Dimensões (L x A x P) mm: 63,2 x 34,2 x 132,9.	Unidade	50	R\$ 99,00	R\$ 4.950,00	INTEL BRAS
39	HD para notebook de 1 TB – Capacidade de armazenamento de 1 Tera byte; Tecnologia de armazenamento: HDD; Interfaces: SATA III; Localização do disco: Interno; Fator de forma: 2.5"; Dados do cache: 8 MB; Velocidade de rotação: 5400 rpm; Consumo energético: 2 W; Largura: 69.85 mm; Altura: 100.3 mm; Profundidade: 9.5 mm; Peso: 117 g.	Unidade	20	R\$ 385,00	R\$ 7.700,00	WD
41	Hub USB (7 portas) – Transforma 1 porta USB em 7 portas USB; Possui velocidade de 480Mbps, 12Mbps e 1.5Mbps; Detecta energia e sobrecarga para cada porta usb; Não necessita fonte de	Unidade	5	R\$ 118,00	R\$ 590,00	MULTI LASER



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas

CNPJ: 12.842.829/0001-10

Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288

prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	alimentação externa; Compatível com padrão USB 3.0, 2.0 e 1.1; É compatível com sistema operacional Windows 98/ME/2000/XP/7 e Mac OS9.0 ou mais recente; Plug-and-Play (PnP); Hot-Swappable (troca rápida); Ideal para conectar periféricos como câmera, adaptador de rede, modem e outros, de forma rápida e prática.					
66	Pasta Termina - Pasta térmica de silicone, Ideal para CPU's, Processadores, Fontes, PS3, entre outros, Recipiente compacto de fácil utilização; Componente básico: Silicone de alto peso molecular, Cor: Branco; Temperatura de trabalho: - 40° a 200°C; Consistência: Pastosa; Conteúdo: 50g; Peso bruto: 59g.	Unidade	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00	WURTH
71	Rack de Parede de 3U - de 19 polegadas, com estruturas confeccionadas em aço, com passagem de cabos tanto na parte superior quanto na parte inferior, com abertura lateral, com venezianas de ventilação laterais, porta frontal com visor em acrílico com fechos moveis e fechadura com segredo único, pintura eletrostática a pó epoxi texturizada, cor preta e dimensões (Altura x Largura x Profundidade) 18,2 cm x 52 cm x 37 cm.	Unidade	20	R\$ 463,00	R\$ 9.260,00	INTEL BRAS
73	Rádio outdoor para enlace ponto a ponto de longas distâncias - Com Chipset Qualcomm Atheros 600 MHz; PadrõesIEEE802.11 a/n; Modo de operaçãoCliente (WDS), Cliente (ARP NAT), Access Point; Faixa de frequência do rádio de 5,15 - 5-85 GHz (Homologado); Potência de transmissão de Até 25 dBm2; Sensibilidade de recepção	Unidade	8	R\$ 997,00	R\$ 7.976,00	INTEL BRAS

Rua. Firmina Pacheco, nº 60, Centro, Teotônio Vilela

Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com

Pregão Eletrônico Nº 073/2022 Página 06



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas

CNPJ: 12.842.829/0001-10

Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288

prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

<p>de 300 Mbps: @ -74 dBm, 54 Mbps: @ -78 dBm, 1 Mbps: @ -98 dBm; Largura de banda de 5, 10, 20, 40 MHz; Modulação em 802.11 a/n; Taxas de transmissão de dados em 802.11a de 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps; Correção de erro: FEC, ARQ Seletivo, STBC; Esquema de duplexação: TDD Dinâmico; Antena com Tipo em Refletor parabólico direcional com dupla polarização; Ganho de 23 dBi; Interface de Dados de 10/100Base-T, RJ45; Proteção antissurto de Até 15.000 V; Taxa de transmissão nominal de 300 Mbps; Throughput TCP efetivo de 160 Mbps; Pacotes por segundo (PPS) de 60.000; Modos de operação em Bridge e roteador IPv4 e IPv6; WAN com IP Estático, Cliente DHCP, Cliente PPPoE, com NAT, com Roteamento Estático; com DHCP para Cliente e Servidor; VLAN com Gerenciamento e dados; Software Avançado de wireless em DFS3, canal automático, modulação automática; Segurança Wireless em WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2, WACL, Isolção de Clientes; Firewall com Regras por grupos, redirecionamento de porta, DMZ, bloqueio por IP e/ou MAC, UPnP; Serviços de Servidor DHCP, Cliente NTP, Alertas, Log Remoto, Estatísticas Wireless e ethernet, controle de banda; Gerenciamento de HTTP(S) GUI, SSH CLI, SNMP; Ferramentas de Site survey, alinhamento de antena, ping, traceroute; Dimensões em (L x A x P) 350 x 270 x 255 mm; Peso de 1.100g; Alimentação com PoE passivo de</p>					
---	--	--	--	--	--

Rua. Firmina Pacheco, nº 60, Centro, Teotônio Vilela

Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com

Pregão Eletrônico Nº 073/2022 Página 07



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas

CNPJ: 12.842.829/0001-10

Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288

prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	12 - 24 Vdc; Fonte de alimentação com Entrada de 100 - 240 Vac e Saída: 24 Vdc 0,75A; Consumo de potência de 6W; com Ambiente de operação para Temperatura de -10° a 60° C e Umidade de 5 a 95% (sem condensação), com Regulamentação da Anatel de fereência 442, 506 e 609 e Índice de proteção IP66; com Polarização Linear dupla; AMPLA CONCORRÊNCIA.					
74	Roteador 300 Mbps - Padrões Wireless IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.3, 802.3u, 802.3x, Frequência 2.4 GHz, Velocidade 300 mbps, Taxa de Transmissão 802.11b: até 11 Mbps; 802.11g: até 54 Mbps; 802.11n: até 300 Mbps, Antena 2, Botões 1 botão Reset/WPS, Modos de operação: Roteador AP, Repetidor wireless, Propagação espectral: DSSS (espalhamento espectral de sequência direta), Largura de banda: 20 MHz, 40 MHz, Modulação: BPSK, QPSK, CCK e OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM), Canais de operação: 1-13 (Brasil), Potência máxima: Até 100 mW (20 dBm) – E.I.R.P., Segurança: WPA/WPA2/WPA-PSK/ WPA2-PSK com TKIP/AES, Funções de rede: WAN: IP estático, cliente DHCP, cliente PPPoE NAT: UPnP, DMZ, redirecionamento de portas, DHCP: Cliente, servidor, Filtro de URL / palavras chave, bloqueio de acesso à wireless através do endereço MAC, dimensões do produto Largura: 17,8 cm, Altura: 18 cm, Profundidade: 11,70 cm, Peso: 460 gramas, conexões 01 x interface	Unidade	50	R\$ 155,00	R\$ 7.750,00	INTEL BRAS

Rua. Firmina Pacheco, n° 60, Centro, Teotônio Vilela

Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com

Pregão Eletrônico N° 073/2022 Página 08



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	RJ45 Ethernet (WAN), 04 x interfaces RJ45 Ethernet (LAN), 01 x botão Reset/WPS, 01 x interface de alimentação.					
78	Switch de 16 portas - Switch 16 Portas 10/100/1000 Mbps com suporte a PoE/PoE+; 1 porta extra 10/100/1000 Mbps + 1 Mini-GBIC para uplink de dados; Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 135 W de potência máxima total. Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros. Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação; QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p); Full duplex e Flow control (IEEE 802.3x); Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queueing CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet +); Fonte de alimentação bivolt automática.	Unidade	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00	INTEL BRAS
79	Switch de 8 portas – Quantidade de portas: 8 Portas RJ45, Auto negociação 10/100/1000Mbps, suporta (Auto MDI/MDIX), Controle de Fluxo IEEE 802.3, Caixa de plástico, Sistema Plug and Play, Padrões e Protocolos IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x, Interface 8x 10/100/1000 Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX, Sem ventoinha, Fonte de Alimentação Externa Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A), Dimensões (L X C	Unidade	50	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	X A) 127 × 66.5 × 23 mm (5.0 × 2.6 × 0.9 pol.), Consumo máximo de energia: 3.9W, Dissipação máxima de calor: 13.299 BTU/h, Capacidade de Comutação: 16 Gbps, Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 11.9 Mpps, Tabela de Endereços MAC: 4K, Memória de Buffer de Pacote: 1.5Mb, Jumbo Frame: 16 KB					
80	Switch Gerenciável de 24 portas - Arquitetura ARM 32 bits, CPU 98DX3236, contagem de núcleos da CPU 1, Frequência nominal da CPU 800 MHz, Dimensões 443 x 144 x 44 milímetros, com 5 Licença do RouterOS, Sistema operacional RouterOS / SwitchOS, Tamanho da RAM 512 MB, Tamanho do armazenamento 16 MB, Tipo de armazenamento instantâneo, MTBF Aproximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada -40°C a 60°C, Número de entradas de alimentação DC 2 (tomada DC, PoE-IN), Tensão de entrada do conector DC 10-30 V, Consumo máximo de energia 24 W, Tipo de resfriamento Passiva, PoE em PoE passivo, PoE na tensão de entrada 10-30 V, com 24 portas Ethernet 10/100/1000 , 02 Portas SFP+, Porta serial do console RJ45, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. AMPLA CONCORRÊNCIA.	Unidade	15	R\$ 3.000,00	R\$ 45.000,00	INTEL BRAS
81	Teclado – com plugue USB, layout ABNT de 101/102 teclas, sem funções multimídia de cor preta.	Unidade	70	R\$ 29,00	R\$ 2.030,00	MULTI LASER



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

82	Testador Multifuncional – Para testes e manutenção de redes (network) e cabos de conexão RJ45, cabos telefônicos RJ11, cabo coaxial BNC e conexão USB. Soquete RJ11 / RJ45. Display de LED com indicador de resultados. Indicadores visual e sonoro. Teste Automático. Indicação de bateria fraca. Auto desligamento. Dimensões 145 x 86 x 25,5 mm. Peso 168g.	Unidade	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	MULTI TOC
84	Tomada HDMI – Cor: Branca, 01 Porta HDMI Fêmea x Fêmea de 19 Pinos 1080p, Instalação: Acompanha 02 Parafusos, Dimensão do Espelho: 08 cm Largura x 12 cm Altura x 05 cm Profundidade e Compatibilidade: Aparelhos com conexão via HDMI.	Unidade	20	R\$ 72,50	R\$ 1.450,00	FAME
85	Access Point Dual Band AC de alta velocidade – Dual Band AC com taxa de transmissão nominal de 1750 Mbps; Alcance de sinal de 350 m2; com Frequência de 450 Mbps (2.4 GHz) + 1300 Mbps (5 GHz); Quantidade de dispositivos conectados simultâneos de até 500 usuários simultâneos; Chipset QCA 9563 + QCA 9982 + AR 8337; Tipo de Antena Omnidirecional interna; Ganho 4dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz); Número de antenas de 3x3 (2.4 GHz / 5GHz); Interface de dados 2x10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE; com Proteção antissurto; Memória Flash de 16 MB; Memória RAM de 128 MB; Tipo de alimentação com fonte PoE; Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz; Saída 48 V Alimentação; Consumo máximo 13 W; Faixa de frequência de	Unidade	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas

CNPJ: 12.842.829/0001-10

Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288

prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	operação de 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; com Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente; Potência de transmissão 24 dBm em 2.4 GHz e 24 dBm em 5 GHz; Sensibilidade de recepção de -90 dBm; Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz; BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz; com Taxas de transmissão nominais de 802.11n/ac: 6.5 Mbps – 288,9 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps – 600 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps – 1300 Mbps (80 MHz); 802.11n: 6.5 Mbps – 216,7 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 450 Mbps (40 MHz); 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps; 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps; 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps Gerais; Dimensões (L x A x P) 220 x 220 x 38 mm; Idiomas Português, Inglês, Espanhol; Instalação Teto e parede; Certificados Anatel. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 05.					
87	Computador All in One Full HD (11ª Geração) - Processador: Intel Core i5, cache de 8MB, quad-core, 11ª geração, memória de 8GB (4GBx2) DDR4, 2666MHz, HD SSD de 256GB, PCIe NVMe M.2, Placa de vídeo Intel Iris Xe com memória gráfica compartilhada, Monitor: Tela Full HD de 23.8" (1920 x 1080) antirreflexo e borda infinita; Kit Teclado (em Português, padrão ABNT2) e Mouse sem fio na cor branca; com 03 portas USB 3.1 de 1ª Geração, 1 porta USB 3.1 Type-C de 2ª Geração, 1 porta USB 2.0, 01	Unidade	10	R\$ 7.000,00	R\$ 70.000,00	LENOVO

Rua. Firmina Pacheco, nº 60, Centro, Teotônio Vilela

Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com

Pregão Eletrônico Nº 073/2022 Página 012



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	entrada HDMI-out 1.4, HDMI-In, 01 entrada de fones de ouvido e microfone, Leitor de cartão SD 3.0, 1 porta RJ45 - 10/100/1000Mbps, Áudio Waves MaxxAudio, Webcam, com Bluetooth 5.0, Chipset Integrado no processador, com voltagem 100 – 240 Volts AC (Bivolt). COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 20.					
94	HD interno de 1 TB – com Interface SATA, com capacidade de armazenamento de 01 TB, com memória cache/ Buffer de 16MB, velocidade de transferência de 300 MBps (externo) / 175 MBps (interno), com velocidade de rotação de 5400rpm, com alimentação via cabo de energia sata e cabo de dados satã e emissão sonora de 27 dB e dimensões mínimas de: (Altura 26.1 mm, Largura 101.5 mm e Comprimento 147.0mm). COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 35.	Unidade	12	R\$ 320,00	R\$ 3.840,00	WD
103	Mikrotik Routerboard Grande – Arquitetura TELHA, CPU TLR4-01680, com 16 núcleos de CPU, Frequência nominal da CPU 1,2 GHz, Dimensões 443 x 193 x 44 milímetros, com 6 Licença do RouterOS, Sistema operacional Roteador OS, Tamanho da RAM 2 GB, Tamanho do armazenamento 512 MB, Tipo de armazenamento NAND, MTBF de Aproximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada entre -20°C a 60°C, com Aceleração de hardware IPsec, Número de entradas de alimentação CA 2, Faixa de entrada CA 100-240V, Consumo máximo de energia 42 W,	Unidade	7	R\$ 2.500,00	R\$ 17.500,00	MIKR OTIK



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas

CNPJ: 12.842.829/0001-10

Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288

prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	Consumo máximo de energia sem acessórios 37 W, Tipo de resfriamento 2 fás, com 12 portas Ethernet 10/100/1000, Porta serial do console RJ45, Número de portas USB 1, com Reinicialização de Energia USB, Tipo de slot USB USB tipo A, Corrente máxima USB (A) 1, com Monitor de temperatura da CPU, Monitor de temperatura PCB, Botão de modo, Sinal sonoro, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 54.					
104	Mikrotik Routerboard Médio – com Arquitetura TELHA, CPU TLR4-00980, com 9 núcleos de CPU, Frequência nominal da CPU de 1,2 GHz, Dimensões 443 x 175 x 44 milímetros, 6 Licença do RouterOS, Sistema operacional Roteador OS, Tamanho da RAM 2 GB, Tamanho do armazenamento 128 MB, Tipo de armazenamento NAND MTBF proximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada -20°C a 60°C, com Aceleração de hardware IPsec, Alimentação Faixa de entrada CA de 100-240V, Número de entradas DC 1 (PoE-IN), Consumo máximo de energia 39 W, Consumo máximo de energia sem acessórios 34 W, Tipo de resfriamento 2 fás, PoE em PoE passivo, PoE na tensão de entrada 15-57 V, com 7 Portas Ethernet 10/100/1000, Portas Ethernet Combo 1, Portas SFP+ 1, Número de slots SIM 1 cartão inteligente (mini SIM), Tipo de cartão de memória microSD, Cartões de memória 1, Porta serial do console RS232, Número de portas USB 1,	Unidade	7	R\$ 2.000,00	R\$ 14.000,00	MIKR OTIK

Rua. Firmina Pacheco, nº 60, Centro, Teotônio Vilela

Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com

Pregão Eletrônico Nº 073/2022 Página 014



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	com Reinicialização de Energia USB, Tipo de slot USB microUSB tipo AB, Corrente máxima USB (A) 1, com Monitor de temperatura da CPU, Monitor atual, Monitor de temperatura PCB, Monitor de tensão, Sinal sonoro, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 55.					
116	Switch Gerenciável de 24 portas - Arquitetura ARM 32 bits, CPU 98DX3236, contagem de núcleos da CPU 1, Frequência nominal da CPU 800 MHz, Dimensões 443 x 144 x 44 milímetros, com 5 Licença do RouterOS, Sistema operacional RouterOS / SwitchOS, Tamanho da RAM 512 MB, Tamanho do armazenamento 16 MB, Tipo de armazenamento instantâneo, MTBF Aproximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada -40°C a 60°C, Número de entradas de alimentação DC 2 (tomada DC, PoE-IN), Tensão de entrada do conector DC 10-30 V, Consumo máximo de energia 24 W, Tipo de resfriamento Passiva, PoE em PoE passivo, PoE na tensão de entrada 10-30 V, com 24 portas Ethernet 10/100/1000 , 02 Portas SFP+, Porta serial do console RJ45, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 80.	Unidade	5	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00	INTEL BRAS

1.2.2. Órgão Participantes

1.2.2.1. Secretaria municipal de Assistência

Lote	Especificações do Objeto	Unidade	Qtde.	Preço Unitário	Preço Total	Marca
------	--------------------------	---------	-------	----------------	-------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

01	Abraçadeira Nylon de 14cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor branca; tamanho de 140 mm; Espessura de 2,5 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	20	R\$ 8,64	R\$ 172,80	FOXLUX
02	Abraçadeira Nylon de 14cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor preta; tamanho de 140 mm; Espessura de 2,5 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	20	R\$ 8,64	R\$ 172,80	FOXLUX
03	Abraçadeira Nylon de 30cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor branca; tamanho de 300 mm; Espessura de 4,8 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00	FOXLUX
04	Abraçadeira Nylon de 30cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor preta; tamanho de 300 mm; Espessura de 4,8 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00	FOXLUX
06	Adaptador de VGA para HDMI - Plug and play; condutor de cobre de alta dureza, com terminal, tornando-o resistente ao desgaste e evitando perda de sinal; Entrada HDMI; Saída de áudio estéreo P2 (2.5); Saída de Vídeo VGA;	Unidade	10	R\$ 73,77	R\$ 737,70	MULTILASER
08	Auto -Transformador de 1500VA - Voltagem: BIVOLT; Potência 1500 VA; Frequência (Hz) 50~60; Mais Informações Proteção Contra Sobrecarga, Proteção Contra Excesso de Temperatura, Alça para Transporte; Comprimento do cabo 1 Metro; Conteúdo da embalagem 1 Auto Transformador, 1 Cabo de Força, 1 Adaptador H, 1 Manual de Instruções; Referência do Produto 10103008111; Garantia do Fornecedor 2 Anos; Dimensões Produto - cm (AxLxP) 8 x 11 x 22; Peso: 2,400 KG.	Unidade	20	R\$ 139,00	R\$ 2.780,00	FORCELINE



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

09	Auto-Transformador de 2000VA - Potencias de até 2000 Kva. Tensões Padrões 220/380/440/480V ou especificadas pelo cliente. Frequência 50 ou 60 Hz. Classe de isolamento 0,6 ou 1,2 kV. Classe térmica: B (130 °C), F (155 °C) ou H (180 °C). Elevação de temperatura: B (80 °C), F (105 °C) ou H(155 °C). Resfriamento ar natural (AN). Ligação em parafusos ou em barras de alumínio. Grau de proteção IP 00 ao IP66. Normas de Fabricação: ABNT 5356/10295. Normas de Ensaio: ABNT 5380.	Unidade	30	R\$ 219,00	R\$ 6.570,00	FORCE LINE
12	Cabo HDMI (Blindado) com 20 metros - Cabo HDMI FLAT 2.0 de 19 Pinos 4K com 20 metros de comprimento; 32 Canais de áudio; Áudio com frequência da amostragem de até 1536kHz; Suporta proporção Superwide (cinema) 21:9 com resolução de 4K a 50/60Hz; Largura de banda de 18Gbits por segundo; Dual view: 2 fluxos de vídeo simultâneos;	Unidade	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	MULTI LASER
16	Caixa Hermética - Caixa Hermética Multiuso com Prensa Cabo, Cor Preta, Dimensões A 25 x L 20 x P 8 cm, com travamento Manuel Flip Top, Vedação contra chuva de 100%, Anti-Chama, Proteção IP 65.	Unidade	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00	MULTI TOC
17	Canaleta sistema X com fita de 20x10 de 2m - Canaleta fios/cabos; tipo: sistema X com adesivo e com divisória; material: PVC; cor: branca; com tampa; largura: 20 mm; altura: 10 mm; comprimento: 2000 mm	Unidade	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00	FORCE LINE



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

18	Canaleta sistema X sem fita de 20x20 de 2,20m - com ventilação Canaleta fios/cabos; tipo: sistema X; material: PVC; cor: branca; com tampa; largura: 22 mm; altura: 22 mm; comprimento: 2000 mm	Unidade	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00	FORCE LINE
19	Canaleta sistema X sem fita de 50x50 de 2m - com ventilação, Canaleta fios/cabos; tipo: sistema X; material: PVC; cor: branca; com tampa; largura: 50 mm; altura: 50 mm; comprimento: 2000 mm	Unidade	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00	FORCE LINE
21	Conector RJ 45 - Tipo:RJ45, corpo produzido em Termoplástico de Alto Impacto, não propagante à chama, Material das Vias de contato: Bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro, Padrões de montagens compatíveis: T568A e T568B, Condutores adequados: sólidos ou flexíveis, para ambiente: Interno - U/UTP, Categoria: CAT5e.	Unidade	200	R\$ 0,73	R\$ 146,00	FOX LUX
22	CPU – Com processador Dual Core (no mínimo 10ª geração), com 4 GB RAM, com disco rígido (HD) Sata de 500 GB, com driver de DVD-RW, Placa de Rede 10/100, placa de Áudio integrado, placa de vídeo integrado, Gabinete com USB 3.0 frontal, com fonte ATX e voltagem Bivolt. Com Windows original definitivo. Teclado e mouse. Anexar catálogo. AMPLA CONCORRÊNCIA.	Unidade	15	R\$ 2.380,00	R\$ 35.700,00	POSITI VO
28	Fita Refil para rotuladora Brother - Fita Adesiva Branca com impressão em preto para rotuladores; compatível com os modelos M-231, MK-231, MK-231S; Largura 12mm;	Unidade	10	R\$ 99,00	R\$ 990,00	BROT HER



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas

CNPJ: 12.842.829/0001-10

Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288

prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	Comprimento 8m;					
29	Fonte 12 Volts de 10 Amperes bivolt - Corrente de saída (A) 10,0; Tensão de saída (Vcc) 12 a 14 Potência (W) 140,0; Bitola Mínima Recomendada 13AWG ou 2.5mm ² ; Distância Máxima com Bitola Mínima (metros) 15; Distância Máxima com Bitola 13AWG ou 2,5mm ² (metros) 15; Tolerância de Saída ± 5%; Tensão de Entrada 100Vca a 240Vca; Frequência de Entrada 50/60Hz; Conexão de Saída Borne duplo; Cabo de Entrada (metros) 1,0; Conexão de Entrada Plug padrão INMETRO (NBR 14136); Ajuste de Tensão de Saída; LED Indicativo; Led com função Smart Meter; Peso Líquido 470g; Dimensões (L x A x P) mm 77 x 50 x 190.	Unidade	10	R\$ 188,37	R\$ 1.883,70	INTEL BRAS
30	Fonte 12 Volts de 5 Amperes bivolt – Corrente de saída (A): 5; Tensão de saída (Vcc): 2,8; Potência (W): 64; Tensão de Entrada (Vca): 100 a 240; Conexão de Saída: Borne duplo; Cabo de Entrada (metros): 1,03; Conexão de Entrada: Plug bipolar; LED – Indicação de fonte ligada: Sim; Peso Líquido: 282g; Dimensões (L x A x P) mm: 63,2 x 34,2 x 132,9.	Unidade	10	R\$ 99,00	R\$ 990,00	INTEL BRAS
39	HD para notebook de 1 TB – Capacidade de armazenamento de 1 Tera byte; Tecnologia de armazenamento: HDD; Interfaces: SATA III; Localização do disco: Interno; Fator de forma: 2.5"; Dados do cache: 8 MB;	Unidade	10	R\$ 385,00	R\$ 3.850,00	WD

Rua. Firmina Pacheco, nº 60, Centro, Teotônio Vilela

Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com

Pregão Eletrônico Nº 073/2022 Página 019



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	Velocidade de rotação: 5400 rpm; Consumo energético: 2 W; Largura: 69.85 mm; Altura: 100.3 mm; Profundidade: 9.5 mm; Peso: 117 g.					
41	Hub USB (7 portas) – Transforma 1 porta USB em 7 portas USB; Possui velocidade de 480Mbps, 12Mbps e 1.5Mbps; Detecta energia e sobrecarga para cada porta usb; Não necessita fonte de alimentação externa; Compatível com padrão USB 3.0, 2.0 e 1.1; É compatível com sistema operacional Windows 98/ME/2000/XP/7 e Mac OS9.0 ou mais recente; Plug-and-Play (PnP); Hot-Swappable (troca rápida); Ideal para conectar periféricos como câmera, adaptador de rede, modem e outros, de forma rápida e prática.	Unidade	5	R\$ 118,00	R\$ 590,00	MULTI LASER
66	Pasta Termina - Pasta térmica de silicone, Ideal para CPU's, Processadores, Fontes, PS3, entre outros, Recipiente compacto de fácil utilização; Componente básico: Silicone de alto peso molecular, Cor: Branco; Temperatura de trabalho: - 40° a 200°C; Consistência: Pastosa; Conteúdo: 50g; Peso bruto: 59g.	Unidade	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00	WURTH
71	Rack de Parede de 3U - de 19 polegadas, com estruturas confeccionadas em aço, com passagem de cabos tanto na parte superior quanto na parte inferior, com abertura lateral, com venezianas de ventilação laterais, porta frontal com visor em acrílico com fechos moveis e fechadura com segredo único, pintura eletrostática a pó epoxi texturizada, cor preta e dimensões (Altura x Largura x Profundidade)	Unidade	10	R\$ 463,00	R\$ 4.630,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	18,2 cm x 52 cm x 37 cm.					
73	Rádio outdoor para enlace ponto a ponto de longas distâncias - Com Chipset Qualcomm Atheros 600 MHz; PadrõesIEEE802.11 a/n; Modo de operaçãoCliente (WDS), Cliente (ARP NAT), Access Point; Faixa de frequência do rádio de 5,15 - 5-85 GHz (Homologado); Potência de transmissão de Até 25 dBm2; Sensibilidade de recepção de 300 Mbps: @ -74 dBm, 54 Mbps: @ -78 dBm, 1 Mbps: @ -98 dBm; Largura de banda de 5, 10, 20, 40 MHz; Modulação em 802.11 a/n; Taxas de transmissão de dados em 802.11a de 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps; Correção de erro: FEC, ARQ Seletivo, STBC; Esquema de duplexação: TDD Dinâmico; Antena com Tipo em Refletor parabólico direcional com dupla polarização; Ganho de 23 dBi; Interface de Dados de 10/100Base-T, RJ45; Proteção antissurto de Até 15.000 V; Taxa de transmissão nominal de 300 Mbps; Throughput TCP efetivo de 160 Mbps; Pacotes por segundo (PPS) de 60.000; Modos de operação em Bridge e roteador IPv4 e IPv6; WAN com IP Estático, Cliente DHCP, Cliente PPPoE, com NAT, com Roteamento Estático; com DHCP para Cliente e Servidor; VLAN com Gerenciamento e dados; Software Avançado de wireless em DFS3, canal automático, modulação automática; Segurança Wireless em WPA/WPA2-PSK.	Unidade	7	R\$ 997,00	R\$ 6.979,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	<p>WPA/WPA2, WACL, Isolação de Clientes; Firewall com Regras por grupos, redirecionamento de porta, DMZ, bloqueio por IP e/ou MAC, UPnP; Serviços de Servidor DHCP, Cliente NTP, Alertas, Log Remoto, Estatísticas Wireless e ethernet, controle de banda; Gerenciamento de HTTP(S) GUI, SSH CLI, SNMP; Ferramentas de Site survey, alinhamento de antena, ping, traceroute; Dimensões em (L x A x P) 350 x 270 x 255 mm; Peso de 1.100g; Alimentação com PoE passivo de 12 - 24 Vdc; Fonte de alimentação com Entrada de 100 - 240 Vac e Saída: 24 Vdc 0,75A; Consumo de potência de 6W; com Ambiente de operação para Temperatura de -10° a 60° C e Umidade de 5 a 95% (sem condensação), com Regulamentação da Anatel de fereência 442, 506 e 609 e Índice de proteção IP66; com Polarização Linear dupla; AMPLA CONCORRÊNCIA.</p>					
74	<p>Roteador 300 Mbps - Padrões Wireless IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.3, 802.3u, 802.3x, Frequência 2.4 GHz, Velocidade 300 mbps, Taxa de Transmissão 802.11b: até 11 Mbps; 802.11g: até 54 Mbps; 802.11n: até 300 Mbps, Antena 2, Botões 1 botão Reset/WPS, Modos de operação: Roteador AP, Repetidor wireless, Propagação espectral: DSSS (espalhamento espectral de sequência direta), Largura de banda: 20 MHz, 40 MHz, Modulação: BPSK, QPSK, CCK e OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM), Canais de operação: 1-13 (Brasil), Potência</p>	Unidade	30	R\$ 155,00	R\$ 4.650,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	máxima: Até 100 mW (20 dBm) – E.I.R.P., Segurança: WPA/WPA2/WPA-PSK/ WPA2-PSK com TKIP/AES, Funções de rede: WAN: IP estático, cliente DHCP, cliente PPPoE NAT: UPnP, DMZ, redirecionamento de portas, DHCP: Cliente, servidor, Filtro de URL / palavras chave, bloqueio de acesso à wireless através do endereço MAC, dimensões do produto Largura: 17,8 cm, Altura: 18 cm, Profundidade: 11,70 cm, Peso: 460 gramas, conexões 01 x interface RJ45 Ethernet (WAN), 04 x interfaces RJ45 Ethernet (LAN), 01 x botão Reset/WPS, 01 x interface de alimentação.					
78	Switch de 16 portas - Switch 16 Portas 10/100/1000 Mbps com suporte a PoE/PoE+; 1 porta extra 10/100/1000 Mbps + 1 Mini-GBIC para uplink de dados; Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 135 W de potência máxima total. Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros. Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação; QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p); Full duplex e Flow control (IEEE 802.3x); Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queueing CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet +); Fonte de alimentação bivolt automática.	Unidade	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

79	Switch de 8 portas – Quantidade de portas: 8 Portas RJ45, Auto negociação 10/100/1000Mbps, suporta (Auto MDI/MDIX), Controle de Fluxo IEEE 802.3, Caixa de plástico, Sistema Plug and Play, Padrões e Protocolos IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x, Interface 8x 10/100/1000 Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX, Sem ventoinha, Fonte de Alimentação Externa Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A), Dimensões (L X C X A) 127 x 66.5 x 23 mm (5.0 x 2.6 x 0.9 pol.), Consumo máximo de energia: 3.9W, Dissipação máxima de calor: 13.299 BTU/h, Capacidade de Comutação: 16 Gbps, Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 11.9 Mpps, Tabela de Endereços MAC: 4K, Memória de Buffer de Pacote: 1.5Mb, Jumbo Frame: 16 KB	Unidade	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00	INTEL BRAS
80	Switch Gerenciável de 24 portas - Arquitetura ARM 32 bits, CPU 98DX3236, contagem de núcleos da CPU 1, Frequência nominal da CPU 800 MHz, Dimensões 443 x 144 x 44 milímetros, com 5 Licença do RouterOS, Sistema operacional RouterOS / SwitchOS, Tamanho da RAM 512 MB, Tamanho do armazenamento 16 MB, Tipo de armazenamento instantâneo, MTBF Aproximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada -40°C a 60°C, Número de entradas de alimentação DC 2 (tomada DC, PoE-IN), Tensão de entrada do conector DC 10-30 V, Consumo máximo de energia 24 W, Tipo de resfriamento Passiva,	Unidade	8	R\$ 3.000,00	R\$ 24.000,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	PoE em PoE passivo, PoE na tensão de entrada 10-30 V, com 24 portas Ethernet 10/100/1000 , 02 Portas SFP+, Porta serial do console RJ45, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. AMPLA CONCORRÊNCIA.					
81	Teclado – com plugue USB, layout ABNT de 101/102 teclas, sem funções multimídia de cor preta.	Unidade	30	R\$ 29,00	R\$ 870,00	MULTI LASER
82	Testador Multifuncional – Para testes e manutenção de redes (network) e cabos de conexão RJ45, cabos telefônicos RJ11, cabo coaxial BNC e conexão USB. Soquete RJ11 / RJ45. Display de LED com indicador de resultados. Indicadores visual e sonoro. Teste Automático. Indicação de bateria fraca. Auto desligamento. Dimensões 145 x 86 x 25,5 mm. Peso 168g.	Unidade	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	MULTI TOC
84	Tomada HDMI – Cor: Branca, 01 Porta HDMI Fêmea x Fêmea de 19 Pinos 1080p, Instalação: Acompanha 02 Parafusos, Dimensão do Espelho: 08 cm Largura x 12 cm Altura x 05 cm Profundidade e Compatibilidade: Aparelhos com conexão via HDMI.	Unidade	10	R\$ 72,50	R\$ 725,00	FAME
85	Access Point Dual Band AC de alta velocidade – Dual Band AC com taxa de transmissão nominal de 1750 Mbps; Alcance de sinal de 350 m2; com Frequência de 450 Mbps (2.4 GHz) + 1300 Mbps (5 GHz); Quantidade de dispositivos conectados simultâneos de até 500 usuários simultâneos; Chipset QCA 9563 + QCA 9982 + AR 8337; Tipo de Antena Omnidirecional interna; Ganho	Unidade	0	0	R\$ 0,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

4dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz);
Número de antenas de 3x3 (2.4 GHz / 5GHz); Interface de dados 2x10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE; com Proteção antissurto; Memória Flash de 16 MB; Memória RAM de 128 MB; Tipo de alimentação com fonte PoE; Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz; Saída 48 V Alimentação; Consumo máximo 13 W; Faixa de frequência de operação de 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; com Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente; Potência de transmissão 24 dBm em 2.4 GHz e 24 dBm em 5 GHz; Sensibilidade de recepção de -90 dBm; Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz; BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz; com Taxas de transmissão nominais de 802.11n/ac: 6.5 Mbps – 288,9 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps – 600 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps – 1300 Mbps (80 MHz); 802.11n: 6.5 Mbps – 216,7 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 450 Mbps (40 MHz); 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps; 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps; 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps Gerais; Dimensões (L x A x P) 220 x 220 x 38 mm; Idiomas Português, Inglês, Espanhol; Instalação Teto e parede; Certificados Anatel.
COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 05.



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

87	Computador All in One Full HD (11ª Geração) - Processador: Intel Core i5, cache de 8MB, quad-core, 11ª geração, memória de 8GB (4GBx2) DDR4, 2666MHz, HD SSD de 256GB, PCIe NVMe M.2, Placa de vídeo Intel Iris Xe com memória gráfica compartilhada, Monitor: Tela Full HD de 23.8" (1920 x 1080) antirreflexo e borda infinita; Kit Teclado (em Português, padrão ABNT2) e Mouse sem fio na cor branca; com 03 portas USB 3.1 de 1ª Geração, 1 porta USB 3.1 Type-C de 2ª Geração, 1 porta USB 2.0, 01 entrada HDMI-out 1.4, HDMI-In, 01 entrada de fones de ouvido e microfone, Leitor de cartão SD 3.0, 1 porta RJ45 - 10/100/1000Mbps, Áudio Waves MaxxAudio, Webcam, com Bluetooth 5.0, Chipset Integrado no processador, com voltagem 100 – 240 Volts AC (Bivolt). COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 20.	Unidade	5	R\$ 7.000,00	R\$ 35.000,00	LENOVO
94	HD interno de 1 TB – com Interface SATA, com capacidade de armazenamento de 01 TB, com memória cache/ Buffer de 16MB, velocidade de transferência de 300 MBps (externo) / 175 MBps (interno), com velocidade de rotação de 5400rpm, com alimentação via cabo de energia sata e cabo de dados satã e emissão sonora de 27 dB e dimensões mínimas de: (Altura 26.1 mm, Largura 101.5 mm e Comprimento 147.0 mm). COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 35.	Unidade	8	R\$ 320,00	R\$ 2.560,00	WD



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

103	Mikrotik Routerboard Grande – Arquitetura TELHA, CPU TLR4-01680, com 16 núcleos de CPU, Frequência nominal da CPU 1,2 GHz, Dimensões 443 x 193 x 44 milímetros, com 6 Licença do RouterOS, Sistema operacional Roteador OS, Tamanho da RAM 2 GB, Tamanho do armazenamento 512 MB, Tipo de armazenamento NAND, MTBF de Aproximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada entre -20°C a 60°C, com Aceleração de hardware IPsec, Número de entradas de alimentação CA 2, Faixa de entrada CA 100-240V, Consumo máximo de energia 42 W, Consumo máximo de energia sem acessórios 37 W, Tipo de resfriamento 2 fãs, com 12 portas Ethernet 10/100/1000, Porta serial do console RJ45, Número de portas USB 1, com Reinicialização de Energia USB, Tipo de slot USB USB tipo A, Corrente máxima USB (A) 1, com Monitor de temperatura da CPU, Monitor de temperatura PCB, Botão de modo, Sinal sonoro, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 54.	Unidade	5	R\$ 2.500,00	R\$ 12.500,00	MIKR OTIK
104	Mikrotik Routerboard Médio – com Arquitetura TELHA, CPU TLR4-00980, com 9 núcleos de CPU, Frequência nominal da CPU de 1,2 GHz, Dimensões 443 x 175 x 44 milímetros, 6 Licença do RouterOS, Sistema operacional Roteador OS, Tamanho da RAM 2 GB, Tamanho do armazenamento 128 MB, Tipo de armazenamento NAND MTBF proximadamente	Unidade	5	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00	MIKR OTIK



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas

CNPJ: 12.842.829/0001-10

Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288

prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada -20°C a 60°C, com Aceleração de hardware IPsec, Alimentação Faixa de entrada CA de 100-240V, Número de entradas DC 1 (PoE-IN), Consumo máximo de energia 39 W, Consumo máximo de energia sem acessórios 34 W, Tipo de resfriamento 2 fãs, PoE em PoE passivo, PoE na tensão de entrada 15-57 V, com 7 Portas Ethernet 10/100/1000, Portas Ethernet Combo 1, Portas SFP+ 1, Número de slots SIM 1 cartão inteligente (mini SIM), Tipo de cartão de memória microSD, Cartões de memória 1, Porta serial do console RS232, Número de portas USB 1, com Reinicialização de Energia USB, Tipo de slot USB microUSB tipo AB, Corrente máxima USB (A) 1, com Monitor de temperatura da CPU, Monitor atual, Monitor de temperatura PCB, Monitor de tensão, Sinal sonoro, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 55.					
116	Switch Gerenciável de 24 portas - Arquitetura ARM 32 bits, CPU 98DX3236, contagem de núcleos da CPU 1, Frequência nominal da CPU 800 MHz, Dimensões 443 x 144 x 44 milímetros, com 5 Licença do RouterOS, Sistema operacional RouterOS / SwitchOS, Tamanho da RAM 512 MB, Tamanho do armazenamento 16 MB, Tipo de armazenamento instantâneo, MTBF Aproximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada -40°C a 60°C, Número de entradas de alimentação DC 2	Unidade	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	INTEL BRAS

Rua. Firmina Pacheco, nº 60, Centro, Teotônio Vilela

Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com

Pregão Eletrônico Nº 073/2022 Página 029



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

(tomada DC, PoE-IN), Tensão de entrada do conector DC 10-30 V, Consumo máximo de energia 24 W, Tipo de resfriamento Passiva, PoE em PoE passivo, PoE na tensão de entrada 10-30 V, com 24 portas Ethernet 10/100/1000 , 02 Portas SFP+, Porta serial do console RJ45, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 80.						
---	--	--	--	--	--	--

1.2.3. Órgão Participantes

1.2.3.1. Secretaria Municipal de Educação

Lote	Especificações do Objeto	Unidade	Qtde.	Preço Unitário	Preço Total	Marca
01	Abraçadeira Nylon de 14cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor branca; tamanho de 140 mm; Espessura de 2,5 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	30	R\$ 8,64	R\$ 259,20	FOXLUX
02	Abraçadeira Nylon de 14cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor preta; tamanho de 140 mm; Espessura de 2,5 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	30	R\$ 8,64	R\$ 259,20	FOXLUX
03	Abraçadeira Nylon de 30cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor branca; tamanho de 300 mm; Espessura de 4,8 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00	FOXLUX
04	Abraçadeira Nylon de 30cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor preta; tamanho de 300 mm; Espessura de 4,8 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00	FOXLUX



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

06	Adaptador de VGA para HDMI - Plug and play; condutor de cobre de alta dureza, com terminal, tornando-o resistente ao desgaste e evitando perda de sinal; Entrada HDMI; Saída de áudio estéreo P2 (2.5); Saída de Vídeo VGA;	Unidade	20	R\$ 73,77	R\$ 1.475,40	MULTI LASER
08	Auto -Transformador de 1500VA - Voltagem: BIVOLT; Potência 1500 VA; Frequência (Hz) 50~60; Mais Informações Proteção Contra Sobrecarga, Proteção Contra Excesso de Temperatura, Alça para Transporte; Comprimento do cabo 1 Metro; Conteúdo da embalagem 1 Auto Transformador, 1 Cabo de Força, 1 Adaptador H, 1 Manual de Instruções; Referência do Produto 10103008111; Garantia do Fornecedor 2 Anos; Dimensões Produto - cm (AxLxP) 8 x 11 x 22; Peso: 2,400 KG.	Unidade	30	R\$ 139,00	R\$ 4.170,00	FORCE LINE
09	Auto-Transformador de 2000VA - Potencias de até 2000 Kva. Tensões Padrões 220/380/440/480V ou especificadas pelo cliente. Frequência 50 ou 60 Hz. Classe de isolamento 0,6 ou 1,2 kV. Classe térmica: B (130 °C), F (155 °C) ou H (180 °C). Elevação de temperatura: B (80 °C), F (105 °C) ou H(155 °C). Resfriamento ar natural (AN). Ligação em parafusos ou em barras de alumínio. Grau de proteção IP 00 ao IP66. Normas de Fabricação: ABNT 5356/10295. Normas de Ensaio: ABNT 5380.	Unidade	50	R\$ 219,00	R\$ 10.950,00	FORCE LINE
12	Cabo HDMI (Blindado) com 20 metros - Cabo HDMI FLAT 2.0 de 19 Pinos 4K com 20 metros de comprimento; 32 Canais de áudio; Áudio com frequência da	Unidade	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00	MULTI LASER



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	amostragem de até 1536kHz; Suporta proporção Superwide (cinema) 21:9 com resolução de 4K a 50/60Hz; Largura de banda de 18Gbits por segundo; Dual view: 2 fluxos de vídeo simultâneos;					
16	Caixa Hermética - Caixa Hermética Multiuso com Prensa Cabo, Cor Preta, Dimensões A 25 x L 20 x P 8 cm, com travamento Manuel Flip Top, Vedação contra chuva de 100%, Anti-Chama, Proteção IP 65.	Unidade	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00	MULTI TOC
17	Canaleta sistema X com fita de 20x10 de 2m - Canaleta fios/cabos; tipo: sistema X com adesivo e com divisória; material: PVC; cor: branca; com tampa; largura: 20 mm; altura: 10 mm; comprimento: 2000 mm	Unidade	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00	FORCE LINE
18	Canaleta sistema X sem fita de 20x20 de 2,20m - com ventilação Canaleta fios/cabos; tipo: sistema X; material: PVC; cor: branca; com tampa; largura: 22 mm; altura: 22 mm; comprimento: 2000 mm	Unidade	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00	FORCE LINE
19	Canaleta sistema X sem fita de 50x50 de 2m - com ventilação, Canaleta fios/cabos; tipo: sistema X; material: PVC; cor: branca; com tampa; largura: 50 mm; altura: 50 mm; comprimento: 2000 mm	Unidade	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00	FORCE LINE
21	Conector RJ 45 - Tipo:RJ45, corpo produzido em Termoplástico de Alto Impacto, não propagante à chama, Material das Vias de contato: Bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro, Padrões de montagens compatíveis: T568A e T568B, Condutores adequados: sólidos ou	Unidade	400	R\$ 0,73	R\$ 292,00	FOXLUX



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	flexíveis, para ambiente: Interno - U/UTP, Categoria: CAT5e.					
22	CPU – Com processador Dual Core (no mínimo 10ª geração), com 4 GB RAM, com disco rígido (HD) Sata de 500 GB, com driver de DVD-RW, Placa de Rede 10/100, placa de Áudio integrado, placa de vídeo integrado, Gabinete com USB 3.0 frontal, com fonte ATX e voltagem Bivolt. Com Windows original definitivo. Teclado e mouse. Anexar catálogo. AMPLA CONCORRÊNCIA.	Unidade	23	R\$ 2.380,00	R\$ 54.740,00	POSITIVO
28	Fita Refil para rotuladora Brother - Fita Adesiva Branca com impressão em preto para rotuladores; compatível com os modelos M-231, MK-231, MK-231S; Largura 12mm; Comprimento 8m;	Unidade	20	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00	BROTHER
29	Fonte 12 Volts de 10 Amperes bivolt - Corrente de saída (A) 10,0; Tensão de saída (Vcc) 12 a 14 Potência (W) 140,0; Bitola Mínima Recomendada 13AWG ou 2.5mm ² ; Distância Máxima com Bitola Mínima (metros) 15; Distância Máxima com Bitola 13AWG ou 2,5mm ² (metros) 15; Tolerância de Saída ± 5%; Tensão de Entrada 100Vca a 240Vca; Frequência de Entrada 50/60Hz; Conexão de Saída Borne duplo; Cabo de Entrada (metros) 1,0; Conexão de Entrada Plug padrão INMETRO (NBR 14136); Ajuste de Tensão de Saída; LED Indicativo; Led com função Smart Meter; Peso Líquido 470g; Dimensões (L x A x P) mm 77 x	Unidade	10	R\$ 188,37	R\$ 1.883,70	INTELBRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	50 x 190.					
30	Fonte 12 Volts de 5 Amperes bivolt – Corrente de saída (A): 5; Tensão de saída (Vcc): 2,8; Potência (W): 64; Tensão de Entrada (Vca): 100 a 240; Conexão de Saída: Borne duplo; Cabo de Entrada (metros): 1,03; Conexão de Entrada: Plug bipolar; LED – Indicação de fonte ligada: Sim; Peso Líquido: 282g; Dimensões (L x A x P) mm: 63,2 x 34,2 x 132,9.	Unidade	20	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00	INTEL BRAS
39	HD para notebook de 1 TB – Capacidade de armazenamento de 1 Tera byte; Tecnologia de armazenamento: HDD; Interfaces: SATA III; Localização do disco: Interno; Fator de forma: 2.5"; Dados do cache: 8 MB; Velocidade de rotação: 5400 rpm; Consumo energético: 2 W; Largura: 69.85 mm; Altura: 100.3 mm; Profundidade: 9.5 mm; Peso: 117 g.	Unidade	30	R\$ 385,00	R\$ 11.550,00	WD
41	Hub USB (7 portas) – Transforma 1 porta USB em 7 portas USB; Possui velocidade de 480Mbps, 12Mbps e 1.5Mbps; Detecta energia e sobrecarga para cada porta usb; Não necessita fonte de alimentação externa; Compatível com padrão USB 3.0, 2.0 e 1.1; É compatível com sistema operacional Windows 98/ME/2000/XP/7 e Mac OS9.0 ou mais recente; Plug-and-Play (PnP); Hot-Swappable (troca rápida); Ideal para conectar periféricos como câmera, adaptador de rede, modem e	Unidade	5	R\$ 118,00	R\$ 590,00	MULTI LASER



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	outros, de forma rápida e prática.					
66	Pasta Termina - Pasta térmica de silicone, Ideal para CPU's, Processadores, Fontes, PS3, entre outros, Recipiente compacto de fácil utilização; Componente básico: Silicone de alto peso molecular, Cor: Branco; Temperatura de trabalho: - 40° a 200°C; Consistência: Pastosa; Conteúdo: 50g; Peso bruto: 59g.	Unidade	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00	WURTH
71	Rack de Parede de 3U - de 19 polegadas, com estruturas confeccionadas em aço, com passagem de cabos tanto na parte superior quanto na parte inferior, com abertura lateral, com venezianas de ventilação laterais, porta frontal com visor em acrílico com fechos moveis e fechadura com segredo único, pintura eletrostática a pó epoxi texturizada, cor preta e dimensões (Altura x Largura x Profundidade) 18,2 cm x 52 cm x 37 cm.	Unidade	35	R\$ 463,00	R\$ 16.205,00	INTEL BRAS
73	Rádio outdoor para enlace ponto a ponto de longas distâncias - Com Chipset Qualcomm Atheros 600 MHz; PadrõesIEEE802.11 a/n; Modo de operaçãoCliente (WDS), Cliente (ARP NAT), Access Point; Faixa de frequência do rádio de 5,15 - 5-85 GHz (Homologado); Potência de transmissão de Até 25 dBm2; Sensibilidade de recepção de 300 Mbps: @ -74 dBm, 54 Mbps: @ -78 dBm, 1 Mbps: @ -98 dBm; Largura de banda de 5, 10, 20, 40 MHz; Modulação em 802.11 a/n; Taxas de transmissão de dados em 802.11a de 54, 48, 36,	Unidade	15	R\$ 997,00	R\$ 14.955,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas

CNPJ: 12.842.829/0001-10

Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288

prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

<p>24, 18, 12, 9, 6 Mbps; Correção de erro: FEC, ARQ Seletivo, STBC; Esquema de duplexação: TDD Dinâmico; Antena com Tipo em Refletor parabólico direcional com dupla polarização; Ganho de 23 dBi; Interface de Dados de 10/100Base-T, RJ45; Proteção antissurto de Até 15.000 V; Taxa de transmissão nominal de 300 Mbps; Throughput TCP efetivo de 160 Mbps; Pacotes por segundo (PPS) de 60.000; Modos de operação em Bridge e roteador IPv4 e IPv6; WAN com IP Estático, Cliente DHCP, Cliente PPPoE, com NAT, com Roteamento Estático; com DHCP para Cliente e Servidor; VLAN com Gerenciamento e dados; Software Avançado de wireless em DFS3, canal automático, modulação automática; Segurança Wireless em WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2, WACL, Isolação de Clientes; Firewall com Regras por grupos, redirecionamento de porta, DMZ, bloqueio por IP e/ou MAC, UPnP; Serviços de Servidor DHCP, Cliente NTP, Alertas, Log Remoto, Estatísticas Wireless e ethernet, controle de banda; Gerenciamento de HTTP(S) GUI, SSH CLI, SNMP; Ferramentas de Site survey, alinhamento de antena, ping, traceroute; Dimensões em (L x A x P) 350 x 270 x 255 mm; Peso de 1.100g; Alimentação com PoE passivo de 12 - 24 Vdc; Fonte de alimentação com Entrada de 100 - 240 Vac e Saída: 24 Vdc 0,75A; Consumo de potência de 6W; com Ambiente de operação para Temperatura de -10° a 60° C e Umidade de 5 a 95%</p>					
---	--	--	--	--	--

Rua. Firmina Pacheco, n° 60, Centro, Teotônio Vilela

Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com

Pregão Eletrônico N° 073/2022 Página 036



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	(sem condensação), com Regulamentação da Anatel de fereência 442, 506 e 609 e Índice de proteção IP66; com Polarização Linear dupla; AMPLA CONCORRÊNCIA.					
74	Roteador 300 Mbps - Padrões Wireless IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.3, 802.3u, 802.3x, Frequência 2.4 GHz, Velocidade 300 mbps, Taxa de Transmissão 802.11b: até 11 Mbps; 802.11g: até 54 Mbps; 802.11n: até 300 Mbps, Antena 2, Botões 1 botão Reset/WPS, Modos de operação: Roteador AP, Repetidor wireless, Propagação espectral: DSSS (espalhamento espectral de sequência direta), Largura de banda: 20 MHz, 40 MHz, Modulação: BPSK, QPSK, CCK e OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM), Canais de operação: 1-13 (Brasil), Potência máxima: Até 100 mW (20 dBm) – E.I.R.P., Segurança: WPA/WPA2/WPA-PSK/ WPA2-PSK com TKIP/AES, Funções de rede: WAN: IP estático, cliente DHCP, cliente PPPoE NAT: UPnP, DMZ, redirecionamento de portas, DHCP: Cliente, servidor, Filtro de URL / palavras chave, bloqueio de acesso à wireless através do endereço MAC, dimensões do produto Largura: 17,8 cm, Altura: 18 cm, Profundidade: 11,70 cm, Peso: 460 gramas, conexões 01 x interface RJ45 Ethernet (WAN), 04 x interfaces RJ45 Ethernet (LAN), 01 x botão Reset/WPS, 01 x interface de alimentação.	Unidade	60	R\$ 155,00	R\$ 9.300,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

78	Switch de 16 portas - Switch 16 Portas 10/100/1000 Mbps com suporte a PoE/PoE+; 1 porta extra 10/100/1000 Mbps + 1 Mini-GBIC para uplink de dados; Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 135 W de potência máxima total. Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros. Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação; QoS para priorização do trafego de dados, voz e video (IEEE 802.1p); Full duplex e Flow control (IEEE 802.3x); Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queueing CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet +); Fonte de alimentação bivolt automática.	Unidade	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	INTEL BRAS
79	Switch de 8 portas – Quantidade de portas: 8 Portas RJ45, Auto negociação 10/100/1000Mbps, suporta (Auto MDI/MDIX), Controle de Fluxo IEEE 802.3, Caixa de plástico, Sistema Plug and Play, Padrões e Protocolos IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x, Interface 8× 10/100/1000 Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX, Sem ventoinha, Fonte de Alimentação Externa Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A), Dimensões (L X C X A) 127 × 66.5 × 23 mm (5.0 × 2.6 × 0.9 pol.), Consumo máximo de energia: 3.9W, Dissipação máxima de calor: 13.299 BTU/h, Capacidade de Comutação: 16	Unidade	60	R\$ 120,00	R\$ 7.200,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	Gbps, Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 11.9 Mpps, Tabela de Endereços MAC: 4K, Memória de Buffer de Pacote: 1.5Mb, Jumbo Frame: 16 KB					
80	Switch Gerenciável de 24 portas - Arquitetura ARM 32 bits, CPU 98DX3236, contagem de núcleos da CPU 1, Frequência nominal da CPU 800 MHz, Dimensões 443 x 144 x 44 milímetros, com 5 Licença do RouterOS, Sistema operacional RouterOS / SwitchOS, Tamanho da RAM 512 MB, Tamanho do armazenamento 16 MB, Tipo de armazenamento instantâneo, MTBF Aproximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada -40°C a 60°C, Número de entradas de alimentação DC 2 (tomada DC, PoE-IN), Tensão de entrada do conector DC 10-30 V, Consumo máximo de energia 24 W, Tipo de resfriamento Passiva, PoE em PoE passivo, PoE na tensão de entrada 10-30 V, com 24 portas Ethernet 10/100/1000 , 02 Portas SFP+, Porta serial do console RJ45, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. AMPLA CONCORRÊNCIA.	Unidade	8	R\$ 3.000,00	R\$ 24.000,00	INTEL BRAS
81	Teclado – com plugue USB, layout ABNT de 101/102 teclas, sem funções multimídia de cor preta.	Unidade	100	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00	MULTI LASER
82	Testador Multifuncional – Para testes e manutenção de redes (network) e cabos de conexão RJ45, cabos telefônicos RJ11, cabo coaxial BNC e conexão USB. Soquete RJ11 / RJ45. Display de LED com indicador de resultados.	Unidade	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	MULTI TOC



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	Indicadores visual e sonoro. Teste Automático. Indicação de bateria fraca. Auto desligamento. Dimensões 145 x 86 x 25,5 mm. Peso 168g.					
84	Tomada HDMI – Cor: Branca, 01 Porta HDMI Fêmea x Fêmea de 19 Pinos 1080p, Instalação: Acompanha 02 Parafusos, Dimensão do Espelho: 08 cm Largura x 12 cm Altura x 05 cm Profundidade e Compatibilidade: Aparelhos com conexão via HDMI.	Unidade	35	R\$ 72,50	R\$ 2.537,50	FAME
85	Access Point Dual Band AC de alta velocidade – Dual Band AC com taxa de transmissão nominal de 1750 Mbps; Alcance de sinal de 350 m2; com Frequência de 450 Mbps (2.4 GHz) + 1300 Mbps (5 GHz); Quantidade de dispositivos conectados simultâneos de até 500 usuários simultâneos; Chipset QCA 9563 + QCA 9982 + AR 8337; Tipo de Antena Omnidirecional interna; Ganho 4dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz); Número de antenas de 3x3 (2.4 GHz / 5GHz); Interface de dados 2x10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE; com Proteção antissurto; Memória Flash de 16 MB; Memória RAM de 128 MB; Tipo de alimentação com fonte PoE; Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz; Saída 48 V Alimentação; Consumo máximo 13 W; Faixa de frequência de operação de 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; com Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente; Potência de	Unidade	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas

CNPJ: 12.842.829/0001-10

Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288

prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	transmissão 24 dBm em 2.4 GHz e 24 dBm em 5 GHz; Sensibilidade de recepção de -90 dBm; Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz; BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz; com Taxas de transmissão nominais de 802.11n/ac: 6.5 Mbps – 288,9 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps – 600 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps – 1300 Mbps (80 MHz); 802.11n: 6.5 Mbps – 216,7 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 450 Mbps (40 MHz); 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps; 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps; 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps Gerais; Dimensões (L x A x P) 220 x 220 x 38 mm; Idiomas Português, Inglês, Espanhol; Instalação Teto e parede; Certificados Anatel. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 05.					
87	Computador All in One Full HD (11ª Geração) - Processador: Intel Core i5, cache de 8MB, quad-core, 11ª geração, memória de 8GB (4GBx2) DDR4, 2666MHz, HD SSD de 256GB, PCIe NVMe M.2, Placa de vídeo Intel Iris Xe com memória gráfica compartilhada, Monitor: Tela Full HD de 23.8" (1920 x 1080) antirreflexo e borda infinita; Kit Teclado (em Português, padrão ABNT2) e Mouse sem fio na cor branca; com 03 portas USB 3.1 de 1ª Geração, 1 porta USB 3.1 Type-C de 2ª Geração, 1 porta USB 2.0, 01 entrada HDMI-out 1.4, HDMI-In, 01 entrada de fones de ouvido e microfone, Leitor de cartão SD 3.0, 1 porta RJ45 - 10/100/1000Mbps, Áudio Waves MaxxAudio, Webcam, com Bluetooth 5.0, Chipset Integrado	Unidade	7	R\$ 7.000,00	R\$ 49.000,00	LENOVO

Rua. Firmina Pacheco, nº 60, Centro, Teotônio Vilela

Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com

Pregão Eletrônico Nº 073/2022 Página 041



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	no processador, com voltagem 100 – 240 Volts AC (Bivolt). COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 20.					
94	HD interno de 1 TB – com Interface SATA, com capacidade de armazenamento de 01 TB, com memória cache/ Buffer de 16MB, velocidade de transferência de 300 MBps (externo) / 175 MBps (interno), com velocidade de rotação de 5400rpm, com alimentação via cabo de energia sata e cabo de dados satã e emissão sonora de 27 dB e dimensões mínimas de: (Altura 26.1 mm, Largura 101.5 mm e Comprimento 147.0 mm). COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 35.	Unidade	15	R\$ 320,00	R\$ 4.800,00	WD
103	Mikrotik Routerboard Grande – Arquitetura TELHA, CPU TLR4-01680, com 16 núcleos de CPU, Frequência nominal da CPU 1,2 GHz, Dimensões 443 x 193 x 44 milímetros, com 6 Licença do RouterOS, Sistema operacional Roteador OS, Tamanho da RAM 2 GB, Tamanho do armazenamento 512 MB, Tipo de armazenamento NAND, MTBF de Aproximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada entre -20°C a 60°C, com Aceleração de hardware IPsec, Número de entradas de alimentação CA 2, Faixa de entrada CA 100-240V, Consumo máximo de energia 42 W, Consumo máximo de energia sem acessórios 37 W, Tipo de resfriamento 2 fãs, com 12 portas Ethernet 10/100/1000, Porta serial do console RJ45, Número de	Unidade	6	R\$ 2.500,00	R\$ 15.000,00	MIKR OTIK



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	portas USB 1, com Reinicialização de Energia USB, Tipo de slot USB USB tipo A, Corrente máxima USB (A) 1, com Monitor de temperatura da CPU, Monitor de temperatura PCB, Botão de modo, Sinal sonoro, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 54.					
104	Mikrotik Routerboard Médio – com Arquitetura TELHA, CPU TLR4-00980, com 9 núcleos de CPU, Frequência nominal da CPU de 1,2 GHz, Dimensões 443 x 175 x 44 milímetros, 6 Licença do RouterOS, Sistema operacional Roteador OS, Tamanho da RAM 2 GB, Tamanho do armazenamento 128 MB, Tipo de armazenamento NAND MTBF proximadamente 200.000 horas a 25°C, Temperatura ambiente testada -20°C a 60°C, com Aceleração de hardware IPsec, Alimentação Faixa de entrada CA de 100-240V, Número de entradas DC 1 (PoE-IN), Consumo máximo de energia 39 W, Consumo máximo de energia sem acessórios 34 W, Tipo de resfriamento 2 fãs, PoE em PoE passivo, PoE na tensão de entrada 15-57 V, com 7 Portas Ethernet 10/100/1000, Portas Ethernet Combo 1, Portas SFP+ 1, Número de slots SIM 1 cartão inteligente (mini SIM), Tipo de cartão de memória microSD, Cartões de memória 1, Porta serial do console RS232, Número de portas USB 1, com Reinicialização de Energia USB, Tipo de slot USB microUSB tipo AB, Corrente máxima USB (A) 1, com Monitor de temperatura da CPU, Monitor atual, Monitor de	Unidade	6	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00	MIKR OTIK



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	temperatura PCB, Monitor de tensão, Sinal sonoro, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 55.					
116	Switch Gerenciável de 24 portas - Arquitetura ARM 32 bits, CPU 98DX3236, contagem de núcleos da CPU 1, Frequência nominal da CPU 800 MHz, Dimensões 443 x 144 x 44 milímetros, com 5 Licença do RouterOS, Sistema operacional RouterOS / SwitchOS, Tamanho da RAM 512 MB, Tamanho do armazenamento 16 MB, Tipo de armazenamento instantâneo, MTBF Aproximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada -40°C a 60°C, Número de entradas de alimentação DC 2 (tomada DC, PoE-IN), Tensão de entrada do conector DC 10-30 V, Consumo máximo de energia 24 W, Tipo de resfriamento Passiva, PoE em PoE passivo, PoE na tensão de entrada 10-30 V, com 24 portas Ethernet 10/100/1000 , 02 Portas SFP+, Porta serial do console RJ45, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 80.	Unidade	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	INTEL BRAS

1.1.4. Órgão Participantes

1.1.4.1. Secretaria Municipal de Saúde

Lote	Especificações do Objeto	Unidade	Qtde.	Preço Unitário	Preço Total	Marca
01	Abraçadeira Nylon de 14cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor branca; tamanho de 140 mm; Espessura de 2,5 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	30	R\$ 8,64	R\$ 259,20	FOXLUX



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

02	Abraçadeira Nylon de 14cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor preta; tamanho de 140 mm; Espessura de 2,5 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	30	R\$ 8,64	R\$ 259,20	FOXLUX
03	Abraçadeira Nylon de 30cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor branca; tamanho de 300 mm; Espessura de 4,8 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00	FOXLUX
04	Abraçadeira Nylon de 30cm – Abraçadeira em nylon (PVC); Cor preta; tamanho de 300 mm; Espessura de 4,8 mm; Pacote com 100 unidades	Pacote	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00	FOXLUX
06	Adaptador de VGA para HDMI - Plug and play; condutor de cobre de alta dureza, com terminal, tornando-o resistente ao desgaste e evitando perda de sinal; Entrada HDMI; Saída de áudio estéreo P2 (2.5); Saída de Vídeo VGA;	Unidade	20	R\$ 73,77	R\$ 1.475,40	MULTILASER
08	Auto -Transformador de 1500VA - Voltagem: BIVOLT; Potência 1500 VA; Frequência (Hz) 50~60; Mais Informações Proteção Contra Sobrecarga, Proteção Contra Excesso de Temperatura, Alça para Transporte; Comprimento do cabo 1 Metro; Conteúdo da embalagem 1 Auto Transformador, 1 Cabo de Força, 1 Adaptador H, 1 Manual de Instruções; Referência do Produto 10103008111; Garantia do Fornecedor 2 Anos; Dimensões Produto - cm (AxLxP) 8 x 11 x 22; Peso: 2,400 KG.	Unidade	30	R\$ 139,00	R\$ 4.170,00	FORCELINE
09	Auto-Transformador de 2000VA - Potências de até 2000 Kva. Tensões Padrões 220/380/440/480V ou especificadas pelo cliente. Frequência 50 ou 60 Hz. Classe de	Unidade	40	R\$ 219,00	R\$ 8.760,00	FORCELINE



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	isolação 0,6 ou 1,2 kV. Classe térmica: B (130 °C), F (155 °C) ou H (180 °C). Elevação de temperatura: B (80 °C), F (105 °C) ou H(155 °C). Resfriamento ar natural (AN). Ligação em parafusos ou em barras de alumínio. Grau de proteção IP 00 ao IP66. Normas de Fabricação: ABNT 5356/10295. Normas de Ensaio: ABNT 5380.					
12	Cabo HDMI (Blindado) com 20 metros - Cabo HDMI FLAT 2.0 de 19 Pinos 4K com 20 metros de comprimento; 32 Canais de áudio; Áudio com frequência da amostragem de até 1536kHz; Suporta proporção Superwide (cinema) 21:9 com resolução de 4K a 50/60Hz; Largura de banda de 18Gbits por segundo; Dual view: 2 fluxos de vídeo simultâneos;	Unidade	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00	MULTI LASER
16	Caixa Hermética - Caixa Hermética Multiuso com Prensa Cabo, Cor Preta, Dimensões A 25 x L 20 x P 8 cm, com travamento Manuel Flip Top, Vedação contra chuva de 100%, Anti-Chama, Proteção IP 65.	Unidade	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00	MULTI TOC
17	Canaleta sistema X com fita de 20x10 de 2m - Canaleta fios/cabos; tipo: sistema X com adesivo e com divisória; material: PVC; cor: branca; com tampa; largura: 20 mm; altura: 10 mm; comprimento: 2000 mm	Unidade	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00	FORCE LINE
18	Canaleta sistema X sem fita de 20x20 de 2,20m - com ventilação Canaleta fios/cabos; tipo: sistema X; material: PVC; cor: branca; com tampa; largura: 22 mm; altura: 22 mm; comprimento: 2000 mm	Unidade	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00	FORCE LINE



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

19	Canaleta sistema X sem fita de 50x50 de 2m - com ventilação, Canaleta fios/cabos; tipo: sistema X; material: PVC; cor: branca; com tampa; largura: 50 mm; altura: 50 mm; comprimento: 2000 mm	Unidade	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00	FORCE LINE
21	Conector RJ 45 - Tipo:RJ45, corpo produzido em Termoplástico de Alto Impacto, não propagante à chama, Material das Vias de contato: Bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro, Padrões de montagens compatíveis: T568A e T568B, Condutores adequados: sólidos ou flexíveis, para ambiente: Interno - U/UTP, Categoria: CAT5e.	Unidade	400	R\$ 0,73	R\$ 292,00	FOXLUX
22	CPU – Com processador Dual Core (no mínimo 10ª geração), com 4 GB RAM, com disco rígido (HD) Sata de 500 GB, com driver de DVD-RW, Placa de Rede 10/100, placa de Áudio integrado, placa de vídeo integrado, Gabinete com USB 3.0 frontal, com fonte ATX e voltagem Bivolt. Com Windows original definitivo. Teclado e mouse. Anexar catálogo. AMPLA CONCORRÊNCIA.	Unidade	22	R\$ 2.380,00	R\$ 52.360,00	POSITIVO
28	Fita Refil para rotuladora Brother - Fita Adesiva Branca com impressão em preto para rotuladores; compatível com os modelos M-231, MK-231, MK-231S; Largura 12mm; Comprimento 8m;	Unidade	20	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00	BROTHER
29	Fonte 12 Volts de 10 Amperes bivolt - Corrente de saída (A) 10,0; Tensão de saída (Vcc) 12 a 14 Potência (W) 140,0; Bitola Mínima Recomendada 13AWG ou 2.5mm ² ; Distância Máxima com	Unidade	10	R\$ 188,37	R\$ 1.883,70	INTELBRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	Bitola Mínima (metros) 15; Distância Máxima com Bitola 13AWG ou 2,5mm ² (metros) 15; Tolerância de Saída ± 5%; Tensão de Entrada 100Vca a 240Vca; Frequência de Entrada 50/60Hz; Conexão de Saída Borne duplo; Cabo de Entrada (metros) 1,0; Conexão de Entrada Plug padrão INMETRO (NBR 14136); Ajuste de Tensão de Saída; LED Indicativo; Led com função Smart Meter; Peso Líquido 470g; Dimensões (L x A x P) mm 77 x 50 x 190.					
30	Fonte 12 Volts de 5 Amperes bivolt – Corrente de saída (A): 5; Tensão de saída (Vcc): 2,8; Potência (W): 64; Tensão de Entrada (Vca): 100 a 240; Conexão de Saída: Borne duplo; Cabo de Entrada (metros): 1,03; Conexão de Entrada: Plug bipolar; LED – Indicação de fonte ligada: Sim; Peso Líquido: 282g; Dimensões (L x A x P) mm: 63,2 x 34,2 x 132,9.	Unidade	20	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00	INTEL BRAS
39	HD para notebook de 1 TB – Capacidade de armazenamento de 1 Tera byte; Tecnologia de armazenamento: HDD; Interfaces: SATA III; Localização do disco: Interno; Fator de forma: 2.5"; Dados do cache: 8 MB; Velocidade de rotação: 5400 rpm; Consumo energético: 2 W; Largura: 69.85 mm; Altura: 100.3 mm; Profundidade: 9.5 mm; Peso: 117 g.	Unidade	40	R\$ 385,00	R\$ 15.400,00	WD
41	Hub USB (7 portas) – Transforma 1 porta USB em 7 portas USB; Possui velocidade de 480Mbps, 12Mbps e 1.5Mbps; Detecta energia e sobrecarga para cada porta usb; Não necessita fonte de	Unidade	5	R\$ 118,00	R\$ 590,00	MULTI LASER



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas

CNPJ: 12.842.829/0001-10

Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288

prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	alimentação externa; Compatível com padrão USB 3.0, 2.0 e 1.1; É compatível com sistema operacional Windows 98/ME/2000/XP/7 e Mac OS9.0 ou mais recente; Plug-and-Play (PnP); Hot-Swappable (troca rápida); Ideal para conectar periféricos como câmera, adaptador de rede, modem e outros, de forma rápida e prática.					
66	Pasta Termina - Pasta térmica de silicone, Ideal para CPU's, Processadores, Fontes, PS3, entre outros, Recipiente compacto de fácil utilização; Componente básico: Silicone de alto peso molecular, Cor: Branco; Temperatura de trabalho: - 40° a 200°C; Consistência: Pastosa; Conteúdo: 50g; Peso bruto: 59g.	Unidade	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00	WURTH
71	Rack de Parede de 3U - de 19 polegadas, com estruturas confeccionadas em aço, com passagem de cabos tanto na parte superior quanto na parte inferior, com abertura lateral, com venezianas de ventilação laterais, porta frontal com visor em acrílico com fechos moveis e fechadura com segredo único, pintura eletrostática a pó epoxi texturizada, cor preta e dimensões (Altura x Largura x Profundidade) 18,2 cm x 52 cm x 37 cm.	Unidade	35	R\$ 463,00	R\$ 16.205,00	INTEL BRAS
73	Rádio outdoor para enlace ponto a ponto de longas distâncias - Com Chipset Qualcomm Atheros 600 MHz; PadrõesIEEE802.11 a/n; Modo de operaçãoCliente (WDS), Cliente (ARP NAT), Access Point; Faixa de frequência do rádio de 5,15 - 5-85 GHz (Homologado); Potência de transmissão de Até 25 dBm2; Sensibilidade de recepção	Unidade	15	R\$ 997,00	R\$ 14.955,00	INTEL BRAS

Rua. Firmina Pacheco, nº 60, Centro, Teotônio Vilela

Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com

Pregão Eletrônico Nº 073/2022 Página 049



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas

CNPJ: 12.842.829/0001-10

Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288

prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

<p>de 300 Mbps: @ -74 dBm, 54 Mbps: @ -78 dBm, 1 Mbps: @ -98 dBm; Largura de banda de 5, 10, 20, 40 MHz; Modulação em 802.11 a/n; Taxas de transmissão de dados em 802.11a de 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps; Correção de erro: FEC, ARQ Seletivo, STBC; Esquema de duplexação: TDD Dinâmico; Antena com Tipo em Refletor parabólico direcional com dupla polarização; Ganho de 23 dBi; Interface de Dados de 10/100Base-T, RJ45; Proteção antissurto de Até 15.000 V; Taxa de transmissão nominal de 300 Mbps; Throughput TCP efetivo de 160 Mbps; Pacotes por segundo (PPS) de 60.000; Modos de operação em Bridge e roteador IPv4 e IPv6; WAN com IP Estático, Cliente DHCP, Cliente PPPoE, com NAT, com Roteamento Estático; com DHCP para Cliente e Servidor; VLAN com Gerenciamento e dados; Software Avançado de wireless em DFS3, canal automático, modulação automática; Segurança Wireless em WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2, WACL, Isolção de Clientes; Firewall com Regras por grupos, redirecionamento de porta, DMZ, bloqueio por IP e/ou MAC, UPnP; Serviços de Servidor DHCP, Cliente NTP, Alertas, Log Remoto, Estatísticas Wireless e ethernet, controle de banda; Gerenciamento de HTTP(S) GUI, SSH CLI, SNMP; Ferramentas de Site survey, alinhamento de antena, ping, traceroute; Dimensões em (L x A x P) 350 x 270 x 255 mm; Peso de 1.100g; Alimentação com PoE passivo de</p>					
---	--	--	--	--	--

Rua. Firmina Pacheco, nº 60, Centro, Teotônio Vilela

Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com

Pregão Eletrônico Nº 073/2022 Página 050



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	12 - 24 Vdc; Fonte de alimentação com Entrada de 100 - 240 Vac e Saída: 24 Vdc 0,75A; Consumo de potência de 6W; com Ambiente de operação para Temperatura de -10° a 60° C e Umidade de 5 a 95% (sem condensação), com Regulamentação da Anatel de fereência 442, 506 e 609 e Índice de proteção IP66; com Polarização Linear dupla; AMPLA CONCORRÊNCIA.					
74	Roteador 300 Mbps - Padrões Wireless IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.3, 802.3u, 802.3x, Frequência 2.4 GHz, Velocidade 300 mbps, Taxa de Transmissão 802.11b: até 11 Mbps; 802.11g: até 54 Mbps; 802.11n: até 300 Mbps, Antena 2, Botões 1 botão Reset/WPS, Modos de operação: Roteador AP, Repetidor wireless, Propagação espectral: DSSS (espalhamento espectral de sequência direta), Largura de banda: 20 MHz, 40 MHz, Modulação: BPSK, QPSK, CCK e OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM), Canais de operação: 1-13 (Brasil), Potência máxima: Até 100 mW (20 dBm) – E.I.R.P., Segurança: WPA/WPA2/WPA-PSK/ WPA2-PSK com TKIP/AES, Funções de rede: WAN: IP estático, cliente DHCP, cliente PPPoE NAT: UPnP, DMZ, redirecionamento de portas, DHCP: Cliente, servidor, Filtro de URL / palavras chave, bloqueio de acesso à wireless através do endereço MAC, dimensões do produto Largura: 17,8 cm, Altura: 18 cm, Profundidade: 11,70 cm, Peso: 460 gramas, conexões 01 x interface	Unidade	60	R\$ 155,00	R\$ 9.300,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	RJ45 Ethernet (WAN), 04 x interfaces RJ45 Ethernet (LAN), 01 x botão Reset/WPS, 01 x interface de alimentação.					
78	Switch de 16 portas - Switch 16 Portas 10/100/1000 Mbps com suporte a PoE/PoE+; 1 porta extra 10/100/1000 Mbps + 1 Mini-GBIC para uplink de dados; Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 135 W de potência máxima total. Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros. Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação; QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p); Full duplex e Flow control (IEEE 802.3x); Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queueing CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet +); Fonte de alimentação bivolt automática.	Unidade	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	INTEL BRAS
79	Switch de 8 portas – Quantidade de portas: 8 Portas RJ45, Auto negociação 10/100/1000Mbps, suporta (Auto MDI/MDIX), Controle de Fluxo IEEE 802.3, Caixa de plástico, Sistema Plug and Play, Padrões e Protocolos IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x, Interface 8x 10/100/1000 Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX, Sem ventoinha, Fonte de Alimentação Externa Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A), Dimensões (L X C	Unidade	60	R\$ 120,00	R\$ 7.200,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	X A) 127 × 66.5 × 23 mm (5.0 × 2.6 × 0.9 pol.), Consumo máximo de energia: 3.9W, Dissipação máxima de calor: 13.299 BTU/h, Capacidade de Comutação: 16 Gbps, Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 11.9 Mpps, Tabela de Endereços MAC: 4K, Memória de Buffer de Pacote: 1.5Mb, Jumbo Frame: 16 KB					
80	Switch Gerenciável de 24 portas - Arquitetura ARM 32 bits, CPU 98DX3236, contagem de núcleos da CPU 1, Frequência nominal da CPU 800 MHz, Dimensões 443 x 144 x 44 milímetros, com 5 Licença do RouterOS, Sistema operacional RouterOS / SwitchOS, Tamanho da RAM 512 MB, Tamanho do armazenamento 16 MB, Tipo de armazenamento instantâneo, MTBF Aproximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada -40°C a 60°C, Número de entradas de alimentação DC 2 (tomada DC, PoE-IN), Tensão de entrada do conector DC 10-30 V, Consumo máximo de energia 24 W, Tipo de resfriamento Passiva, PoE em PoE passivo, PoE na tensão de entrada 10-30 V, com 24 portas Ethernet 10/100/1000 , 02 Portas SFP+, Porta serial do console RJ45, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. AMPLA CONCORRÊNCIA.	Unidade	7	R\$ 3.000,00	R\$ 21.000,00	INTEL BRAS
81	Teclado – com plugue USB, layout ABNT de 101/102 teclas, sem funções multimídia de cor preta.	Unidade	100	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00	MULTI LASER



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

82	Testador Multifuncional – Para testes e manutenção de redes (network) e cabos de conexão RJ45, cabos telefônicos RJ11, cabo coaxial BNC e conexão USB. Soquete RJ11 / RJ45. Display de LED com indicador de resultados. Indicadores visual e sonoro. Teste Automático. Indicação de bateria fraca. Auto desligamento. Dimensões 145 x 86 x 25,5 mm. Peso 168g.	Unidade	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	MULTI TOC
84	Tomada HDMI – Cor: Branca, 01 Porta HDMI Fêmea x Fêmea de 19 Pinos 1080p, Instalação: Acompanha 02 Parafusos, Dimensão do Espelho: 08 cm Largura x 12 cm Altura x 05 cm Profundidade e Compatibilidade: Aparelhos com conexão via HDMI.	Unidade	35	R\$ 72,50	R\$ 2.537,50	FAME
85	Access Point Dual Band AC de alta velocidade – Dual Band AC com taxa de transmissão nominal de 1750 Mbps; Alcance de sinal de 350 m2; com Frequência de 450 Mbps (2.4 GHz) + 1300 Mbps (5 GHz); Quantidade de dispositivos conectados simultâneos de até 500 usuários simultâneos; Chipset QCA 9563 + QCA 9982 + AR 8337; Tipo de Antena Omnidirecional interna; Ganho 4dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz); Número de antenas de 3x3 (2.4 GHz / 5GHz); Interface de dados 2x10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE; com Proteção antissurto; Memória Flash de 16 MB; Memória RAM de 128 MB; Tipo de alimentação com fonte PoE; Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz; Saída 48 V Alimentação; Consumo máximo 13 W; Faixa de frequência de	Unidade	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	INTEL BRAS



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	operação de 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; com Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente; Potência de transmissão 24 dBm em 2.4 GHz e 24 dBm em 5 GHz; Sensibilidade de recepção de -90 dBm; Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz; BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz; com Taxas de transmissão nominais de 802.11n/ac: 6.5 Mbps – 288,9 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps – 600 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps – 1300 Mbps (80 MHz); 802.11n: 6.5 Mbps – 216,7 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 450 Mbps (40 MHz); 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps; 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps; 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps Gerais; Dimensões (L x A x P) 220 x 220 x 38 mm; Idiomas Português, Inglês, Espanhol; Instalação Teto e parede; Certificados Anatel. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 05.					
87	Computador All in One Full HD (11ª Geração) - Processador: Intel Core i5, cache de 8MB, quad-core, 11ª geração, memória de 8GB (4GBx2) DDR4, 2666MHz, HD SSD de 256GB, PCIe NVMe M.2, Placa de vídeo Intel Iris Xe com memória gráfica compartilhada, Monitor: Tela Full HD de 23.8" (1920 x 1080) antirreflexo e borda infinita; Kit Teclado (em Português, padrão ABNT2) e Mouse sem fio na cor branca; com 03 portas USB 3.1 de 1ª Geração, 1 porta USB 3.1 Type-C de 2ª Geração, 1 porta USB 2.0, 01	Unidade	8	R\$ 7.000,00	R\$ 56.000,00	LENOVO



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	entrada HDMI-out 1.4, HDMI-In, 01 entrada de fones de ouvido e microfone, Leitor de cartão SD 3.0, 1 porta RJ45 - 10/100/1000Mbps, Áudio Waves MaxxAudio, Webcam, com Bluetooth 5.0, Chipset Integrado no processador, com voltagem 100 – 240 Volts AC (Bivolt). COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 20.					
94	HD interno de 1 TB – com Interface SATA, com capacidade de armazenamento de 01 TB, com memória cache/ Buffer de 16MB, velocidade de transferência de 300 MBps (externo) / 175 MBps (interno), com velocidade de rotação de 5400rpm, com alimentação via cabo de energia sata e cabo de dados satã e emissão sonora de 27 dB e dimensões mínimas de: (Altura 26.1 mm, Largura 101.5 mm e Comprimento 147.0 mm). COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 35.	Unidade	15	R\$ 320,00	R\$ 4.800,00	WD
103	Mikrotik Routerboard Grande – Arquitetura TELHA, CPU TLR4-01680, com 16 núcleos de CPU, Frequência nominal da CPU 1,2 GHz, Dimensões 443 x 193 x 44 milímetros, com 6 Licença do RouterOS, Sistema operacional Roteador OS, Tamanho da RAM 2 GB, Tamanho do armazenamento 512 MB, Tipo de armazenamento NAND, MTBF de Aproximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada entre -20°C a 60°C, com Aceleração de hardware IPsec, Número de entradas de alimentação CA 2, Faixa de entrada CA 100-240V, Consumo	Unidade	7	R\$ 2.500,00	R\$ 17.500,00	MIKR OTIK



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas

CNPJ: 12.842.829/0001-10

Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288

prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	máximo de energia 42 W, Consumo máximo de energia sem acessórios 37 W, Tipo de resfriamento 2 fás, com 12 portas Ethernet 10/100/1000, Porta serial do console RJ45, Número de portas USB 1, com Reinicialização de Energia USB, Tipo de slot USB USB tipo A, Corrente máxima USB (A) 1, com Monitor de temperatura da CPU, Monitor de temperatura PCB, Botão de modo, Sinal sonoro, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 54.					
104	Mikrotik Routerboard Médio – com Arquitetura TELHA, CPU TLR4-00980, com 9 núcleos de CPU, Frequência nominal da CPU de 1,2 GHz, Dimensões 443 x 175 x 44 milímetros, 6 Licença do RouterOS, Sistema operacional Roteador OS, Tamanho da RAM 2 GB, Tamanho do armazenamento 128 MB, Tipo de armazenamento NAND MTBF proximadamente 200.000 horas a 25°C, Temperatura ambiente testada -20°C a 60°C, com Aceleração de hardware IPsec, Alimentação Faixa de entrada CA de 100-240V, Número de entradas DC 1 (PoE-IN), Consumo máximo de energia 39 W, Consumo máximo de energia sem acessórios 34 W, Tipo de resfriamento 2 fás, PoE em PoE passivo, PoE na tensão de entrada 15-57 V, com 7 Portas Ethernet 10/100/1000, Portas Ethernet Combo 1, Portas SFP+ 1, Número de slots SIM 1 cartão inteligente (mini SIM), Tipo de cartão de memória microSD, Cartões de memória 1, Porta serial do console	Unidade	7	R\$ 2.000,00	R\$ 14.000,00	MIKROTIK

Rua. Firmina Pacheco, n° 60, Centro, Teotônio Vilela

Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com

Pregão Eletrônico N° 073/2022 Página 057



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

	RS232, Número de portas USB 1, com Reinicialização de Energia USB, Tipo de slot USB microUSB tipo AB, Corrente máxima USB (A) 1, com Monitor de temperatura da CPU, Monitor atual, Monitor de temperatura PCB, Monitor de tensão, Sinal sonoro, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 55.					
116	Switch Gerenciável de 24 portas - Arquitetura ARM 32 bits, CPU 98DX3236, contagem de núcleos da CPU 1, Frequência nominal da CPU 800 MHz, Dimensões 443 x 144 x 44 milímetros, com 5 Licença do RouterOS, Sistema operacional RouterOS / SwitchOS, Tamanho da RAM 512 MB, Tamanho do armazenamento 16 MB, Tipo de armazenamento instantâneo, MTBF Aproximadamente 200.000 horas a 25C, Temperatura ambiente testada -40°C a 60°C, Número de entradas de alimentação DC 2 (tomada DC, PoE-IN), Tensão de entrada do conector DC 10-30 V, Consumo máximo de energia 24 W, Tipo de resfriamento Passiva, PoE em PoE passivo, PoE na tensão de entrada 10-30 V, com 24 portas Ethernet 10/100/1000 , 02 Portas SFP+, Porta serial do console RJ45, Certificação CE, EAC, ROHS e IP20. COTA RESERVADA PARA ME E EPP DO LOTE 80.	Unidade	3	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00	INTEL BRAS

2. DA VIGÊNCIA

2.1. A presente Ata de Registro de Preços vigorará por **12 (doze) meses**, a partir da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada nos termos do art. 10 do Decreto Municipal nº 006/2013.

3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Rua. Firmina Pacheco, nº 60, Centro, Teotônio Vilela
Fone: (82) 3543-1301- E-mail: contratospmtval@gmail.com



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

- 3.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013 c/c Decreto Municipal 006/2013.
- 3.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 3.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 3.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.
- 3.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.
- 3.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.
- 3.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

4. DAS OBRIGAÇÕES:

4.1. OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

4.1.1. São obrigações do Órgão Gerenciador:

4.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

4.1.3. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

4.1.4. Comunicar à Fornecedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

4.1.5. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Fornecedora, através de comissão/servidor especialmente designado;

4.1.6. Efetuar o pagamento à Fornecedora no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

4.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Fornecedora com terceiros, ainda que vinculados à execução da ata de registro de preços, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Fornecedora, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4.3. OBRIGAÇÕES DA FORNECEDORA

4.3.1. A Fornecedora deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

4.3.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia;



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

- 4.3.1.2. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 4.3.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 4.3.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 4.3.4. comunicar ao Órgão Gerenciador, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.3.5. manter, durante toda a execução da ARP, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

5. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO:

- 5.1. A execução contratual será acompanhada e fiscalizada por ADRIANO MELQUIADES, inscrita no CPF nº 052.469.154-17 e HELENO NUNES DA SILVA JUNIOR, inscrito no CPF nº 095.711.554-70, especialmente designado para este fim pelo Órgão gerenciador, de acordo com o estabelecido no art. 67, da Lei Federal nº 8.666/1993.
- 5.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993;
- 5.3. O representante da Administração acompanhará todas as ocorrências relacionadas com a execução da ARP, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 6.1. O objeto deste será entregue de forma parcelada, de acordo com cada Ordem de fornecimento, diretamente no Setor de Tecnologia da Informação localizado a Rua Manoel Macário, 112, Centro, Teotônio Vilela/Alagoas.
- 6.2. Os objetos deverão ser entregues dentro das especificações mínimas constantes no Termo de Referência.
 - 6.2.1. Os objetos deverão ser entregues embalados individualmente, a fim de evitar que sejam danificados e/ou extraviados no armazenamento, na movimentação ou no transporte.
 - 6.2.2. Os objetos e equipamentos deverão ser de boa qualidade e atender eficazmente às finalidades que deles naturalmente se esperam, atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições do art. 39, inciso VIII da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).
- 6.3. Os objetos deverão ser entregues no prazo de até 30 (trinta) dias após o recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento.
- 6.4. A Ordem de Fornecimento estabelecida no subitem anterior poderá ser enviada através de fax, e-mail ou outro meio válido.
- 6.5. Correrá por conta do fornecedor, qualquer prejuízo causado em decorrência do transporte e do descarregamento.
- 6.6. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização da ARP, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

6.7. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da fornecedora, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.8. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 20 (vinte) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.8.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.9. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Fornecedora pelos prejuízos resultantes da incorreta execução da Ata de Registro de Preços.

7. DO PAGAMENTO:

7.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Fornecedor;

7.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o Órgão Gerenciador atestar a execução do objeto da ARP;

7.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993;

7.3.1. Constatando-se a situação de irregularidade do fornecedor, deverão ser tomadas as providências de comunicação ao setor competente para que a Fornecedora seja notificada e apresente em no máximo 5 dias as pendências encontradas;

7.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Fornecedora providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o Órgão Gerenciador;

7.5. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Órgão Gerenciador deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da Fornecedora bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;

7.6. Persistindo a irregularidade, o Órgão Gerenciador deverá adotar as medidas necessárias às penalidades, inclusive podendo ocorrer a rescisão contratual/cancelamento de ata nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à Fornecedora a ampla defesa;

7.7. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.8. A Fornecedora regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

8.1. As despesas decorrentes das Aquisições serão informadas no ato da solicitação da ordem de fornecimento. Tendo em vista em se tratar de registro de preço, não sendo obrigatório da dotação orçamentaria conforme decreto 7892/2013, art. 7º § 2º.



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

8.2. Caso a futura Ata de Registro de Preços venha extrapolar o exercício orçamentário vigente, as despesas com estes fornecimentos serão cobertas pelo Orçamento Geral do Município de competência do exercício orçamentário vigente na data da realização da despesa.

8.3. Caso esta Ata venha extrapolar o exercício orçamentário vigente, as despesas com estes fornecimentos serão cobertas pelo Orçamento Geral do Município de competência do exercício orçamentário vigente na data da realização da despesa.

9. DO REAJUSTE:

9.1. Não cabe reajuste, repactuação ou reequilíbrio econômico em relação à Ata de Registro de Preços.

9.1.1. Deverão ser observados os ditames dos artigos 17 a 21 do Decreto nº 7892/2013 que trata das situações “DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS”, conforme termos do edital da licitação.

9.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7.892/13.

9.3. Em caso de conversão da ARP em contrato deve ser observar os ditames do art. 65, da Lei nº 8.666/93, em detrimento de repactuação, reajuste e recomposição de valores, restando a CONTRATADA aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

10.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

10.1.1. Apresentar documentação falsa;

10.1.2. Inexecução total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

10.1.3. Falhar ou fraudar na execução do ajuste;

10.1.4. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

10.1.5. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

10.1.6. Não manter a proposta;

10.1.7. Cometer fraude fiscal;

10.1.8. Comportar-se de modo inidôneo.

10.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente;

10.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances;

10.4. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

10.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

10.4.2. Multa de 1% (um por cento) ao dia, por dia útil que exceder os prazos de entrega e/ou atendimento às solicitações da fiscalização da Prefeitura Municipal de Teotônio Vilela - PMTV indicadas no presente Edital, sobre o valor do saldo não atendido, respeitando os limites da lei civil;

10.4.3. Multa compensatória de até 20% (vinte por cento) sobre o valor global registrado, no caso de inexecução total do objeto;

10.4.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

10.4.5. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

10.4.6. Impedimento de licitar e de contratar com o Município de Teotônio Vilela/AL, pelo prazo de até cinco anos;

10.4.6.1.A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 10.1.

10.4.7. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Fornecedora ressarcir o Município pelos prejuízos causados.

10.5. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

10.6. As sanções previstas nos subitens 10.4.1, 10.4.5, 10.4.6 e 10.4.7 poderão ser aplicadas à Fornecedora, juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

10.7. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

a) tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b) tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados;

10.8. As multas devidas e/ou prejuízos causados à PMTV serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente;

10.8.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente;

10.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta, o Município de Teotônio Vilela/AL poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil;

10.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993;

10.11. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

11.1. Independentemente de sua transcrição, o edital, a proposta de preços e os documentos da proposta e da habilitação apresentados pela Fornecedora Registrada farão parte desta Ata de Registro de Preços.

12. DO FORO

12.1. Fica eleito o foro da Comarca do Órgão Gerenciador para dirimir qualquer dúvida oriunda desta Ata de Registro de Preços, com renúncia de qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja.

E para firmeza e como prova de assim haverem, entre si, ajustado, foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços que, lida e achada conforme, é assinada, em 2 (duas) vias, de igual teor e forma, pelas signatárias deste



ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOTÔNIO VILELA

Rua Vereador Manoel Firmino, 134 – Centro – Teotônio Vilela – Alagoas CNPJ: 12.842.829/0001-10
Telefones: FAX (82) 3543-1365 / (82) 3543-1210 / (82) 3543-1288 prefeitura@teotoniovilela.al.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS – SETOR DE LICITAÇÕES

instrumento, tendo sido arquivada uma via na Sede Administrativa do Município de Teotônio Vilela.

Teotônio Vilela, 17 de fevereiro de 2023.

MUNICÍPIO DE TEOTÔNIO VILELA
Pedro Henrique de Jesus Pereira – Prefeito
Órgão Gerenciador

A PEQUENINA EIRELI EPP
Quitéria Raimundo da Silva – administradora
Fornecedora Registrada