Contratos



ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIARA



CONTRATO Nº 134/2022

CONTRATO DE FORNECIMENTO, QUE ENTRE SI CELEBRA O MUNICIPIO DE IBITIARA – BA E A EMPRESA LUIS CLAUDIO SANTOS SILVA DE JEQUIÉ, CONFORME PREGÃO ELETRONICO Nº 004/2022.

O Município de Ibitiara, Estado da Bahia, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº 123.781.828/0001-06, com sede Rua João Pessoa, nº 08, Centro, Ibitiara, neste ato representado pelo prefeito municipal, o senhor *Wilson dos Santos Souza*, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade nº 08.095.158-90 SSP/BA, inscrito no CPF/MF sob o nº 883.540.405-34, residente e domiciliado Rua Antônio Rodrigues Barbosa, nº 280, Centro CEP 46700-000 - Ibitiara-BA, a seguir denominada simplesmente CONTRATANTE, e a empresa **LUIS CLAUDIO SANTOS SILVA DE JEQUIÉ**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ sob o nº 32.300.729/0001-70, com endereço comercial Rua Lelis Piedade, nº 347, Bairro Centro, CEP 45200-460, Jequié - Bahia, representado neste ato pelo o Sr. **Luís Claudio Santos Silva**, brasileiro, portador da cédula de identidade nº 933170858 expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado da Bahia, inscrito no CPF/MF sob o nº 956.142.495-91, com endereço na Rua Escritora Maria Vitoria Lopes Oliveira, nº 359, Bairro São Judas Tadeu, CEP 45204-094, Jequié - Bahia, doravante denominada simplesmente CONTRATADO, resolvem celebrar o presente Contrato, procedimento vinculado ao **Pregão Eletrônico 004/2022 - (licitacoes-e nº 945249)**, homologado em **20 de julho de 2022**, mediante as cláusulas e condições seguintes:

1 - DO OBJETO DO CONTRATO

1.1 – Constitui o objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos de informática, acessórios, periféricos, eletrodomésticos, mobiliários e outros, para suprir as necessidades das diversas Secretarias do Município de Ibitiara - BA, sob o regime de menor preço por lote.

2 - DA VIGÊNCIA

- 2.1 O presente contrato vigorará da data da assinatura até 31 de dezembro de 2022.
- 2.2 A duração do Contrato ficará adstrita à vigência do respectivo crédito orçamentário, salvo se prorrogável por igual período, na forma do art. 57 da lei 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores, que alcançará dotação do exercício subsequente, dada continuidade do fornecimento

3 - DO PREÇO, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

3.1 - Pela execução do Contrato a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor de **R\$777.160,00** (setecentos e setenta e sete mil cento e sessenta reais), resultante das quantidades constantes da Proposta de Preços, objeto do Edital do Pregão Eletrônico nº 004/2022, conforme descrito na tabela abaixo:

	LOTE Nº 01 – COMPUTADORES E CPUS							
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	MARCA	PÇ UNIT	PÇ TOTAL		
01	COMPUTADOR - DESKTOP Especificações: mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador Core i5 que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 thereads e frequência de 3.0	20	Und	Brazil PC	4.400,00	88.000,00		





BRASH	PREFEITURA IVI	DINICIP	AL DE	DITIAR	A	Governando para
	GHz; possuir 1 disco rígido de 1 TB ou SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x 16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis,com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinado de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE					
02	computation de la computation	20	Und	Brazil PC	2.900,00	58.000,00
03	COMPUTADOR - DESKTOP	20	Und	Brazil PC	3.300,00	66.000,00





BRASH	PREFEITURA IVI	DINICIP	AL DE	IDITIAN	A	Governando para Tod
	Especificações: mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador Core i3 que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 thereads e frequência de 3.0 GHz; SSD 240 GB, memória RAM de 4 GB, em 1 módulos de 4 GB, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x 16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma VGA e outra HDMI. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE					
04	CPU (PARA COMPUTADOR): Configuração mínima Processador Intel Core i5 9400f, Cache 9 MB; 2,9 GHz (4.10 GHz), Placa mãe; Intel LGA-1151, mATX, DDR4 RAM 8 GB DDR4 2400 MHZ, SSD 240GB Sata 3 2,5", HD 1B, Placa de video minimo de 2GB (com sistema operacional original Windows 10 pro 64 bits e pacote office 2016 original); Unidade de CD/DVD. Apresentar na proposta de preço: marca, modelo garantia: 1 ano	25	Und	Brazil PC	2.800,00	70.000,00
05	MONITOR: Especificações: Tamanho: 21,5"- Tipo de Tela: TN-Brilho: 200 cd/m²- Resolução Máxima: 1920 x 1080- Contraste Estático: 600:1- Suporte de Cores: 16,7M - Pixel Pitch: 0,24825 x 0,24825 mm- Tempo de Resposta: 5ms- Revestimento de Tela Anti-glare (3H)- Frequência: H:	25	Und	LG	700,00	17.500,00





PERABI	PREFEITURA MI	UNICIP	AL DE	IBIIIAR	Α	Governando para 1
	30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz- Ângulo de Visão: 90° / 60°- Suporte de Parede (VESA) 75 x 75mm Entradas / Saída:- HDMI- VGA-HP Out. garantia: 1 ano					
	MONITOR 19 POL					
	Especificações:					
	Tamanho da Tela: 19"					
	Alto Falantes: não					
	Função Gamer: Sim					
	Resolução tela: led					
	Conexões: hdmi e vga					
	Cor: Preto					
	Peso: 3,520Kg					
	Informações Adicionais do produto					
	Tamanho da Tela: 19" LED (16:10) 49.5 cm					
06	Resolução da Tela: 1440 x 900 (1.3 megapixel)	25	Und	Brazil PC	790,00	19.750,00
	Pitch: 28,5 x 25,6 cm					
	Área de exposição: 410,4 x 256,5 cm					
	Brilho: 300 cd/m 80/80 (Typ.)					
	Frequência de varredura: 60Hz					
	Exibição de cores: 16.2M (6-bit + frc)					
	Sinal de entrada: vga x1, hdmi x1					
	Montagem vesa: 10 x 10 cm					
	Alimentação: 100 - 240V, 50/60 Hz					
	Frequência: 60Hz					
	Consumo de energia: Liga: <24W (max) standby: <1W					
	Acessórios:					





PER ARDIAS	PREFEITURA M	UNICIP	AL DE	BITIAR	Α	Governando para
III.SSI.	PREFEITURA M Cabo de energia Cabo cabo hdmi Manual de instruções Dimensões aproximadas do produto (AxLxC): 40,09 x 56,50 x 17,89 cm	UNICIP	AL DE	BITIAR	A	Governando para
	Peso do produto (aprx): 3,520 Kg Garantia: 1 ano (Ofertada pelo					
07	Garantia: 1 ano (Ofertada pelo fabricante) NOTBOOK; Alto desempenho, processador dual-core ou core i3 de no mínimo 4 nucleos físicos de cpu, que suporte no mínimo 4 "treads", microcomputador, tipo laptop, com as seguintes especificações mínimas: 1 processador deve possuir barramento DMI de 5(cinco) GT/s ou Hypertransport,, 2000,b. deve possuir no mínimo 4(quatro) nucleosfisicos de cpu e suportar no mínimo 8(oito)"threads". Deve possuir clock base mínimo de 2.5GHz sem overclock de qualquer espécie; d. Deve possuir no mínimo 6Mb de cache; e. Deve possuir controlador de memória com capacidade de acesso em dois canais (dual channel). 2. Memoria a. Padrão SDRAM DDR3 1600 Mhz sem overclock, ou superior; b. Capacidade instalada: 16 (dezesseis) gigabytes instalados e distribuídos 2 (dois) módulos de 8 gigabytes cada em configuração de canal duplo; c. Suporte para Dual-Channel DDR3, ou superior; 3. Disco Rígido a. Deve possuir capacidade mínima de 2 (dois) Terabyte em unidade única ou ate 2 (duas) unidades com capacidade	10	Und	Acer	3.500,00	35.000,00
	mínima de 1 (um) Terabyte/cada, admitindo-se combinação de discos padrão SSD e SATA; b. Deve possuir velocidade de 5.400 rpm ou superior ou padrão disco solido SSD; 4. System Board e Placas de Comunicação a. 3 (três) portas USB ou mais, sendo no					





mínimo 1 (uma) porta USB 3.0; b. 1 (uma) Porta HDMI c. Wireless compatível com o padrão 802.11g ou superior. d. Ethernet 10/100/1000 integrada com interface RJ45. e. Mínimo de 1 (um) conector para entrada de microfone e 1 (um) conector para saída de áudio ou fone de ouvido. 5. Multimídia a. High Definition Áudio Interface; b. Microfone integrado; c. 2 Alto-Falantes 2W; d. Deve ser compatível com as especificações de padrão aberto HD Áudio; 6.BIOS a. Deve ser do tipo UEFI; b. Deve estar desbloqueada para a instalação de qualquer sistema operacional; c. Deve permitir configurar senha mestra para: d. Deve ter sua configuração exibida no idioma português ou inglês; e. Deve possuir identificação do fabricante e número de série do micro de forma não editável; 7. Webcam a. Integrada: HD (Alta Definição) Vídeo Câmera 8. Teclado/ Touchpada. Padrão: ABNT Português; b. Teclado de tamanho padrão, ABNT; c. Teclado numérico; 9. Bateria a. 3 (três) células Smart Lithium-Ion, ou superior; b. Interna, com autonomia mínima de 4h ou superior; 10. Peso Máximo a. 2,9 Kg (com bateria instalada); 11. Adaptador de Forca a. Entrada: de 100 a 240 V, automático. 12. Interface de Rede a. 1 (uma) porta RJ-45 para interface de rede padrão Gigabit Ethernet, com sinalização de atividade e velocidade de link, obedecendo aos padrões Ethernet 1000base-T, IEEE 802.2, IEEE 802-3, CSMA/CD, WoL e PXE, auto-sense, full-duplex e compatível com o protocolo TCP/IP v4 e v6;. 13. Controladora de Vídeo a. Placa de vídeo dedicada; b. Com 2GB DDR3, Bus de memória de 128 bits ou superior; 14. Display a. Tipo: LED b. Padrão: FHD (Full HD resolution); c. Resolução: Full HD (1920x1080p); d.





						o o romanao para
	Tamanho da Tela: 15" ou superior; 15. Acessórios a. Cabo de Forca. b. Maleta reforçada, especifica para transporte de notebook com alças. 16. Software a. Deverá vir pré-instalado com Microsoft Windows 10 Professional 64 bits ou versão superior em português; b. Devera ser oferecida a opção de "downgrade" para Windows 7 Professional 64 bits em português; c. Devera ser fornecido pelo menos um meio de restauração do software do microcomputador ao seu estado original de fornecimento; d. Devera possuir licenças originais para todo o software fornecido; e. O fabricante do microcomputador devera disponibilizar em seu site para "download", todos os drivers e atualizações do software. fornecido com o micro, exceto o sistema operacional, que devera ser coberto pela garantia de atualização padrão da Microsoft; 17. Garantia de 2 (dois) anos, contado a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo dos equipamentos.					
08	NOTEBOOK INTERMEDIÁRIO Especificações técnicas Processador Intel® Core™ i5-8265U (1.6 GHz até 3.9GHz, cache de 6MB, quad-core, 8ª geração) Tela Tela HD de 15,6" (1366 x 768), antirreflexo e retro iluminação por LED Placa de vídeo Placa de vídeo dedicada AMD Radeon™ 520 com 2GB de GDDR5	10	Und	Dell	4.500,00	45.000,00





BRASIL	PREFEITURA M	UNICIPA	L DE IBIT	ARA	BITIA Governando para
Armazenar	nento				
SSD de 25	6GB PCIe NVMe M.2				
Memória R	AM				
2400MHz;	e 8GB (1x8GB), DDR4, Expansível até 16GB (1 MM, sem slot livre)				
Bateria					
Bateria into	egrada de 3 células e				
Wireless					
Placa de re Bluetooth,	de 802.11ac, WiFi e 1 x 1				
Teclado					
Teclado nu (padrão AF	mérico - em Português BNT2)				
Portas					
cunha 1 porta de : 1 porta HD 1 porta RJ 2 portas US	B 2.0 gurança em formato de alimentação MI 1.4b				
Dimensões					
Altura: 1,9 Largura: 3: Profundida Peso inicia	3cm de: 25,8cm				
Áudio e alt	o-falantes				
MaxxAudi 1 entrada c	ntes ajustados com Waves o® Pro ombinada de fones de ouvido				





P L B BRASH.		UNICIP	AL DE	IDITIAK	A	Governando para
	Material					
	Policarbonato					
	Energia					
	Bivolt COMPUTADOR PORTATIL (NOTBOOK)					
	CARACTERÍSTICAS					
	Processador					
	Intel CoreT I7-10750H 10 ^a geração					
	Velocidade do Processador: 2.6 GHz					
	Cache: 12 mb					
	Sistema Operacional					
	Windows 10 Home					
	Memória					
	8 gb					
	Tipo da Memória: DDR4 2933MHz					
09	Suporta até: Expansível até 32GB (2 slots DDR4 2933MHz)	04	Und	Lenovo	4.700,00	18.800,00
	HD					
	512 gb ssd M.2 PCIe NVMe					
	Tela					
	Tipo de Tela: Full HD Antirreflexo					
	Tamanho da Tela: 15,6"					
	Resolução da Tela: 1920 x 1080					
	Placa de Vídeo					
	Capacidade: 4 gb					
	Rede					
	RJ-45					
	Conexão Wireless					
		I	I		I	





PER ARDIA	PREFEITURA M	UNICIP	AL DE	BITIAR	Α	Governando para To
	WiFi 1x1 ac					
	Bluetooth					
	Sim					
	Áudio					
	Alto falantes com certificação Dolby AudioT (2 x 1.5W)					
	Portas Frontais/Laterais/Traseiras					
	02 Portas USB 3.1 / USB tipo C 3.1					
	Teclado					
	Numérico					
	Retro iluminado em LED azul					
	Bateria					
	03 células 45Wh					
	NOTEBOOK GAMER 17-10750H 16GB 512GB SSD W10 15.6" FULL HD Tamanho de tela vertical 15.6 Polegadas					
	Marca do processador Intel					
	Tipo de processador Corei7- 10750H					
	Velocidade do processador 2					
10	Número de processadores 1	04	Und	Lenovo	6.600,00	26.400,00
	Tamanho da memória externa 16					
	Tamanho da memória 16 GB					
	Tecnologia da memória DDR4					
	Máximo de memória compatível 32 GB					
	Tecnologia do HD HDD					
	Interface do HD Serial ATA					





					<i>,</i> ,	OUVERNAII du para
	Marca do chipset de vídeo NVIDIA					
	Descrição da placa de vídeo Dedicada NVIDIA®					
	GeForce® RTX 2060 6GB GDDR6					
	Tipo de memória de vídeo GDDR6					
	Interface da placa de vídeo Integrado					
	Tipo de conexão Wi-fi					
	Tecnologia de conexão Wi-Fi					
	Número de portas USB 3.0 4					
	Voltagem 240 Volts					
	Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) A+, B, 85%					
	Dispositivo de armazenamento óptico Nao tem					
	Fonte de alimentação AC/DC					
	Sistema operacional Windows					
	Pilhas ou baterias inclusas Sim					
	Conteúdo de energia da bateria de lítio 60 Watt-hora					
	Pacote da bateria de lítio Pilhas contidas no equipamento					
	Número de células ou pilhas de íon de lítio 4					
	Peso do produto 2 kg					
	Dimensões do produto 25 x 36 x 2 cm; 2 Quilogramas					
	PROJETOR 3800 LUMENS					
	Características principais		** -			
11	Linha Home Cinema	14	Und	Epson	5.400,00	75.600,00
	Outras características					
	Rua João Pessoa, 08 – Ce	ntro Ibitiar	a/Ba CEF	P: 46.700-000)	





Brilho da imagem: 3000 lm Tamanho da imagem: 40 " - 300 " Com Wi-Fi: Sim Conexões de entrada: USB Mini, USB-A, HDMI, RS232C Fontes de luz: uhe Com Bluetooth: Sim Com modo Eco: Sim Com controle remoto: Sim Com alto-falante: Sim Resolução nativa: 1920 px x 1080 px Comprimento Profundidade: 164 mm x 410 mm x 330 mm Peso: 6.9 kg Intervalo de distância de projeção: 0.87 m - 9.02 m Relação de contraste: 100000:1 Emissão de som em modo normal: 35 Emissão de som em modo Eco: 24 dB Vida útil da fonte de luz: 3500 h Tipo de resolução suportada: 4096 x 2160 Conexões de saída: Mini jack Tipo de zoom: Analógico Sistemas operacionais compatíveis: Windows, macOS **HDTV** Formatos de vídeo compatíveis: 720p,1080i,1080p Cabos incluídos: Cabo de alimentação





PI B ARDIA	PREFEITURA MI	UNICIP	AL DE	IBITIAR	Α	Governando para To
12	Tecnologia de projeção: 3 lcd TABLET 10 POL. 3G WI-FI 32GB - ANDROID 9 QUAD CORE CÂM. 5MP CARACTERÍSTICAS Memória interna 32GB Tamanho da tela 10" Tecnologia 2G/3G Conectividade - Bluetooth: 4.0 - Wi-Fi Conexões - 1 Entrada Micro SD - 1 Entrada Micro USB - 2 Entradas para SIM Card - 1 Saída para Fone de Ouvido Sistema operacional Android 9 Pie Tipo de tela - Capacitiva - Multi- toque com até 5 pontos simultâneos Resolução da tela 1280x800 Câmera traseira 5MP Câmera frontal 2MP Processador MTK6580 Quad-Core de 1.3Ghz Suporte ao cartão de memória Micro SD até 32GB Memória RAM 2GB Quantidade de chips 2 entradas para SIM Card Tipo de chip SIM Card Localização GPS Capacidade da bateria 3.7V 5000mAh Carregamento rápido 10W	45	Und	Samsung	1.200,00	54.000,00
13	TABLET 10.4"POL, 4G, ANDROID Q, PROCESSADOR OCTA-CORE 2.3 GHZ E 64GB – SM Especificações: - MODEL: Tablet - RAM: 4 GB - Indicado para: Dia a Dia - Tamanho (Tela Principal): 10.4" - Tecnologia (Tela Principal): TFT	25	Und	Samsung	1.349,60	33.740,00



ESTADO DA RAHIA



	ESTADO	DA B	AHIA			PREFEITURA MUNIC
ASIL.	PREFEITURA M	UNICIP	AL DE	IBITIAR	Α	Governando para
	- Profundidade de Cor (Tela Principal): 16M					
	- Dimensões (AxLxP, mm): 244.5 x 154.3 x 7.0					
	- Tipo de Processador: Octa Core					
	- Velocidade do Processador: 2.3GHz, 1.7GHz					
	- Resolução - Câmera Traseira: 8.0 MP					
	- Peso (g): 467					
	- Resolução - Câmera Frontal: 5.0MP					
	- Resolução - Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) @30fps					
	- Sistema Operacional: Android					
	- Foco Automático - Câmera Traseira: Sim					
	- Flash - Câmera Traseira: Não					
	- Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD (Up to 1TB)					
	- Capacidade da Bateria (mAh, Typical) : 7040					
	- Bateria Removível: Não					
	- Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2)					
	- Versão de USB : USB 2.0					
	- Versão de MHL: Não					
	- Wi-Fi: Sim					
	- Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0 (LE até 2 Mbps)					
	- Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo					

Rua João Pessoa, 08 – Centro Ibitiara/Ba CEP: 46.700-000 Fone/Fax: (77) 3647-2151 - CNPJ: 13.781.828/0001-76

- ANT+: Sim



ESTADO DA BAHIA



RASIL	PREFEITURA M	UNICIP	AL DE	IBITIAR.	Α	Governando para
	- NFC: Não					
	- PC Sync: Smart Switch (Versão para PC)					
	- Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz RGB					
	- S-Voice: Não					
	- Gear Support: Galaxy Buds+, Galaxy Buds, Gear IconX (2018)					
	- Mobile TV: Não					
	- Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA					
	- Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM					
	- Resolução de Reprodução de Vídeo: UHD 4K (3840 x 2160)@120fps					
	- Caneta S Pen: Sim					
	- Uso de internet 4G (Horas): até 12					
	- Uso de Internet Wi-Fi (Horas): até 12					
	- Reprodução de Vídeos (Horas): até 13					
	- Tempo de Reprodução de Áudio (Horas): até 149					
	- Tempo em ligações (3G WCDMA) (Horas): até 39					
	- Largura: 16,3 cm					
	- Altura: 4 cm					
	- Profundidade: 25,4 cm					
	- Peso Líquido: 780 gr					

Rua João Pessoa, 08 – Centro Ibitiara/Ba CEP: 46.700-000 Fone/Fax: (77) 3647-2151 - CNPJ: 13.781.828/0001-76

R\$519.790,00

VALOR TOTAL DO LOTE





LOTE N° 02 – NOBREAKS E ESTABILIZADORES								
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	MARCA	PÇ UNIT	PÇTOTAL		
01	NO-BREAK: Números de tomadas: 05; com no mínimo 1.200 VA; Características Gerais: - Microprocessador (tecnologia RISC/FLASH); Forma de onda senoidal por aproximação (PWM - controle de largura e amplitude); Regulação automática de voltagem (AVR) LineInteractive; Indicadores de funcionamento pela rede e baterias; Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; Gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; Proteção eletrônica contra sub e sobretensão; Proteção contra curto-circuito e sobrecarga; Diagnóstico de alerta avançado (auto teste de partida); Supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); Circuito desmagnetizador; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); DC Start - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica; Proteção contra descarga total das baterias; (Garantia de 12 meses.)	10	Und	SMS	800,00	8.000,00		
02	NO-BREAK; Saída: Capacidade de Potência de Saída: 300 Watts / 600 VA; Potência Máxima Configurável (Watts) 300Watts / 0VA; Tensão nominal de saída: 115V; Eficiência em carga total: 90.0%; Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica)	15	Und	SMS	440,00	6.600,00		





PER BRASH	PREFEITUR	A MUN	ICIPA	L DE IBI	TIARA	Governando para To
	60 Hz; Topology: Line interactive; Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada; Conexões de Saída: (4) NBR 14136 (Bateria de Reserva); Entrada: Tensão nominal de entrada: 115V; Frequência de entrada: 60 Hz +/- 5 Hz; Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136; Comprimento do Cabo: 1.22 metros; Número de Cabos de Alimentação: 1; Eficiência em carga total: 90.0%; Baterias e Tempo de operação: Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vasamento; Tempo de recarga típico: 12 hora (s); Baterias sobressalentes: 24008; Quantidade de RBC: 1; Gráfico de autonomia garantia: 1 ano					
03	NOBREAK - especificações: potência 1000 wv, mono, 4 tomadas, entreda nbr 14.136/saída 4 nbr 14.136, microprocessado com 24 meses de garantia. garantia: 1 ano	15	Und	APC	700,00	10.500,00
04	NOBREAK SENOIDAL 3000VA E. BIVOLT S.220V/120V CON BAT 8X7AH/96V 8 TOMADAS Características] - POTÊNCIA (VA/W) 3000VA - TENSÃO DE SAÍDA 120V/220V - TOMADAS 8 - BATERIAS 8x7Ah - EXP. BATERIA Sim - TENSÃO BATERIA 12V	10	Und	NHS	1.500,00	15.000,00





	PREFEITURA	- IVIOIV			חחחח	Governando para T
	ESTABILIZADOR ; 300VA Bivolts padrão de tomada nova.					
	Especificação:					
	- Topologia: Estabilizador de tensão					
	- Potência: 300VA					
	- Tensão entrada: Bivolt automático 115/127/220V~					
	- Tensão saída: 115V~	30				
	- Frequência: 60Hz				180,00	5 400 00
	- Corrente nominal: 2,8A (rede 115V~) / 2,3A (rede 127V~) / 1,5A (rede 220V~)		Und	SMS		
	- Fusível interno: 4A/250V~					
	- Fator de potência de saída: 1					
05	- Conexão de entrada: Plugue NBR 14136					5.400,00
	- Conexão de saída: 4 tomadas NBR 14136 10A					
	- Filtro de Linha Interno					
	- Fusível: Interno					
	- Microprocessador: Microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash					
	- Função TRUE RMS					
	- Sinalizações: Sinalização para rede normal, subtensão, sobretensão e sobrecarga					
	- Botão liga/desliga: Temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários					





- Proteções do estabilizador:			
Sobreaquecimento, sobrecarga e curto-circuito			
PROTEÇÕES PARA A			
CARGA			
- Ruído de rede elétrica;			
- Sobre tensão de rede elétrica;			
- Subtensão de rede elétrica;			
- Surtos de tensão na rede;			
- Correção de variação da rede			
elétrica por degrau			
IDEAL PARA:			
- Conversor de TV			
- Voip			
- Recarregadores			
- Telefone / PABX			
- DVD Player / Blu-Ray Player			
- Dock Station			
- Tv's/SmartTv's			
- N. (1 1 // 1 1 / N. (1 1			
Notebooks/Ultrabooks/Netbooks			
- Monitores			
- Aparelhos Box TV			
- Videogames			
- Ponto de Venda (PDV)			
- Roteador/Modem			
- Computadores			
- Home Theater			
- Projetores			





PER BRASIL	PREFEITURA	A MUN	IICIPA	r de iri	HAKA	Governando para 1
	- Impressoras Jato de Tinta ou					
	Tanque/Multifuncional Jato de					
	Tinta ou Tanque					
	ESTABILIZADOR; 500VA					
	Bivolts padrão de tomada nova.					
	Especificações:					
	- Potência:500VA/500W					
	- Tensão de entrada: 115/127/220V~ Autom.					
	- Corrente de entrada: 4,8 / 4 / 2,5 A				240,00	
	- Tensão de saída: 115V	20				
	- Frequência: 60Hz					
	- Fusível: 6A					
	- Microprocessado: RISC/FLASH de alta velocidade					
	- Função TRUE RMS Tensão: Bivolt automático 500 VA					
06	- Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt		Und	SMS		7.200,00
	- Filtro de Linha interno					
	- Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador					
	Proteções:					
	- Curto-circuito					
	- Surtos de tensão (descarga elétrica)					
	- Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica					
	- Sobreaquecimento com desligamento automático					





BRASH	PREFEITURA	4 IVIOIN	ICIFA		HANA	Governando para
	- Sobrecarga com desligamento automático					
	ESTABILIZADOR ; 1000VA Bivolts padrão de tomada nova.					
	Especificações:					
	- Potência nominal: 1000 VA					
	- Tensão nominal de entrada: 115V / 220 V Bivolt					
	- Tensão nominal de saída: 115V					
	- Proteção contra Subtensão 115V: 91V					
07	- Proteção contra Sobretensão: 143V	10	Und	SMS	380,00	3.800,00
	- Rendimento: > 92%					
	- Frequência nominal: 50 Hz / 60Hz					
	- Supressor de transientes: 275Vrms					
	- Filtro de Linha					
	- Grau de Proteção: IP 20					
	- Dimensões aprox. do produto: 165 x 120 x 225 mm					
	TRANSFORMADOR					
08	conversor de voltagem para ligar aparelhos 220v em rede elétrica de 110v ou vice-versa com potência de 2000 VA / 2000 Watts.	10	Und	Fiolux	180,00	1.800,00
	AUTO TRANSFORMADOR					
	220v-110v					
	especificações:					
09	- proteçãotérmica de sobreaquecimento	10	Und	Fiolux	150,00	1.500,00
	- proteção contra choqueelétrico					
	- frequência 60hz					





					,, .	Governando para i
	- cabopp 2p+t macho/fêmea					
	- tomadas no padrãonbr 14136					
	- conector h					
	- 1000va					
	- 220v-120v					
	FRAGMENTADORA DE					
	PAPEL AUTOMÁTICA;					
	Capacidade do cesto 28 litros;					7 500 00
10	Capacidade para 15 folhas;	04	Und	Elgin	1.920,00	7.680,00
	Partículas 3,9 x 44mm; abertura					
	de entrada 220mm; Sensor Sim;					
	Voltagem 220V.					
	VALOR TOTAL DO LOTE			R	\$67.480,00	

	LOTE Nº 03 – ACESSÓRIOS E PERIFÉRICOS									
ITE	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	MARCA	PÇ UNIT	PÇ TOTAL				
M					-	-				
	FILTRO DE LINHA Régua 5									
	Tomadas 2M Extensão 110-220V									
	Especificações:									
	- Tomadas: 5 Tomadas									
	- Comprimento do Cabo de Força: $0.8~\mathrm{m}$									
	- Tensão / Potência: 127/1270W e 220V/2200W									
01	- Corrente Máxima: 10A	20	Und	FORCE LINE	32,00	640,00				
	- USB: Não Possui									
	- Cabo: PP - 3x0,75mm²									
	- Normas: NBR NM 247-5 - CABO									
	e NBR 14136/2002 -									
	Plugue/Tomada									
	- Cor: Preto									
	- Gabinete: Plástico PP									





		_	_			Т.
	- Fixação: Com furos para fixação.					
	Pode ser fixado na horizontal ou					
	vertical					
	- Chave: Disjuntor Rearmável 10A					
	com indicador luminoso de					
	funcionamento					
	- Proteção: Sobretensão e Atenua					
	surtos de tensão provenientes de					
	raios e anomalias da rede elétrica,					
	até 125 joules (10/1000µs) de					
	energia					
	- Função: Filtro de Linha Garante					
	uma energia "limpa" para os					
	equipamentos, minimizando os					
	harmônicos da rede elétrica					
	EXTENSÃO COM PROTETOR,					
	ADAPTADOR 6 TOMADAS 3M					
	BIVOLT					
	BIVOLI					
	Especificações:					
	- Bivolt					
	- Tensão de Alimentação/Potência -					
	127V/1270VA e 220V/2200VA		Und			
	- Fusível - 10A			FORCE LINE	35,00	700,00
02	Dosavi 6 tomodos elétricos mayo	20				,
	- Possui 6 tomadas elétricas - nova					
	norma					
	- Comprimento total – 3 metros					
	C I II A D					
	- Cor do gabinete – Preto					
	- Com indicador luminoso de					
	funcionamento					
	a					
	- Chave liga desliga embutida para					
	evitar desligamento acidental					
	TECLADO PADRÃO, USB,					
	Preto Modelo ABNT (Garantia de					
	12 meses.); Comprimento do cabo					
03	145 cm (+/- 5%); Quantidade de	130	Und	MULTILASER	34,00	4.420,00
	teclas 107 + 18 teclas multimídias;					
	Layout ABNT2; Plugand Play;					
	Compatível com PC e Notebooks;					
	Material Plástico de alta resistência.					





PERMI	PREFEIIUR	A MU	NICIPA	L DE IBI	IIAKA	Governando para Todo
04	MOUSE ÓPTICO; Conexão - USB; - Resolução mínima de 800 dpi; cor: (Garantia de 12 meses.) usb preto;; Tecnologia Deslizamento Optical (Ótico); Roda de rolagem (scroll); 3 botões incluindo o sistema wheel; Alimentação USB; Plug&Play Interface Conexão Via Cabo USB; Totalmente Plug& Play (PnP).	130	Und	MULTILASER	16,00	2.080,00
05	ORGANIZADOR DE CABOS PARA EQUIPAMENTOS - de fios espiral, tubo espiral rolo - organizador de fios; Diâmetro de 1/2 pol; 10 metros	50	Und	FORCE LINE	22,00	1.100,00
06	CABOS DE FORÇA PC, MONITORES, computadores, impressora, fontes - plugue tipo macho nema 5/15 - nbr 6147 - corrente máxima +-10a - tensao: até 250v~ - cabo flexível tripolar 0,75mm2 - nbr 13249 - plugue fêmea tipo iec ou macho tipo iec	40	Und	MD9	22,00	880,00
07	CABO VGA 5 metros para conexão de Projetores, notebook e PC; Compativel com equipamentos VGA/SVGA/XGA/SXGA/UXGA; com malha metálica interna para proteção contra perda de sinal.	20	Und	MD9	25,00	500,00
08	HEADSET STANDARD; Controle de volume; Sensibilidade: 103 dB SPLA 1kHz; Impedância: 32Ω; Frequência de resposta: 20Hz ~ 20kHz; Plugue P2 3,5mm estereo; Cor: Preto/Prata; Extensão do cabo: 1,8 m (± 0,3).	10	Und	FORTREK	5,00	850,00
09	BATERIA LITHIUM 3V para Placa Mãe CR2032. ESPECIFICAÇÕES: - Tipo: Bateria Lítio CR2032 - 3V - Cartela com 5 unidades - 0% de Mercúrio e Cadmio	50	Und	ELGIN	30,00	1.500,00





PERA	PREFEITUR	A MU	NICIPA	L DE IRI	IIAKA	Governando para Todo
10	PENDRIVE 16GB - Capacidade de armazenamento de 16GB.Conectividade USB 2.0. Tipo de conector: USB-A. Velocidade de leitura de 10MB/s. Velocidade de gravação de 3MB/s. Dimensões: 17mm de largura, 59mm de altura e 9mm de profundidade. Design elegante com tampa deslizante. Recomendado para transferências de alta velocidade. Leve e ideal para transportar todos os tipos de arquivos.	100	Und	SANDISK	35,00	3.500,00
11	CAPA PARA TABLET (TAB A) Capa para Kindle Paperwhite - Cor Azul; aba fina e leve, se encaixa perfeitamente e protege seu novo Kindle.Criada para o seu Kindle Paperwhite 10ª Geração (modelo lançado em 2019) se encaixar perfeitamente nela. Não é compatível com versões anteriores ou com outros modelos Kindle, tais como Kindle 10ª Geração e Kindle Oasis. Ativa seu dispositivo ou coloca-o em modo de descanso ao abrir e fechar a capa. O fecho magnético garante que a capa mantenha-se fechada.A capa dobra para traz permitindo que você possa ler confortavelmente com uma mão só e possa continuar usando seu Kindle enquanto ele carrega. O exterior da capa é feito de poliuretano durável e seu interior possui microfibra que protege seu Kindle de arranhões. Dimensões do produto: 16.79 x 11.99 x 1.42 cm; 90.72 g	50	Und	HMASTON	45,00	2.250,00
12	MEMÓRIA DDR2 2GB; Frequência de trabalho 667MHz CL5; Número de vias do módulo 240 vias; Tensão de alimentação 1,8V; Latência de CAS: CL5 (3ns ~ 8 ns).	30	Und	KINGSTON	210,00	6.300,00





	I INCI CIT ON	, , ,,,,			,, .	Governando para Iod
13	MEMÓRIA DDR3 1333; capacidade 4GB; Frequência de trabalho 1333MHz; Número de vias do módulo 240 vias; Tensão de alimentação 1,5V;	30	Und	KINGSTON	240,00	7.200,00
14	PLACA PCI WIRELESS N 150Mbps; Barramento PCI Express 2.0 Padrões IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b; Protocolo de acesso CSMA/CA com ACK; Potência de transmissão 16 dBm; Modo do radio 1T x 1R; Interface 1 Conector SMA macho reverso; Faixa de frequência 2,4 a 2,48 35 GHz; Antena 1x 2 dBi omnidirecional removível; Modulação OFDM/CCK/DBPSK/DQPSK 16- QA M/64-QA M; Segurança 64/128 bits WEP WPA / WPA2, WPA- PSK / WPA2-PSK (TKIP/AES); Velocidade N de transmissão de até 150 Mbps; QoS (WMM); Potência máxima de 40 mW (16 dBm); 1 antenas removível de 2 dBi; Perfil adicional gabinete slim.	25	Und	TP-LINK	120,00	3.000,00
15	para gabinete padrão ATX 20+4 pinos Pentium 4/AMDATX com potência de 450 w; Voltagem: 115~230VAC, chaveado manualmente; Frequência: 60/50 Hz; com 1ventiladore (80x80mm) posterior; Conectores ATA/IDE, Floppy, P4 (ATX 12V+12V), ATX 20+4 pinos (Placa-mãe) e Sata.	100	Und	CORSAIR	120,00	12.000,00
16	MODEM ROTEADOR ADSL2/2+ IPv4 & IPv6 DSL- 2500E; Velocidade (Mbps) 750; Padrão IEEE 802.3, IEEE 802.3u; Portas 1 Porta Fast-Ethernet 10/100Mbps; Porta Física 1 Porta Lan e 1 Porta DSL; Intervalo de Freqüência 2.4 GHz a 2.4835 GHz; Tipo de Antena Interna; Protocolo IPV6, IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP DHCP Client NTP Client (D-	20	Und	TENDA	120,00	2.400,00





PERCE	PREFEII UR	A MUI	NICIPA	L DE IDI	IIAKA	Governando para Tod
	Link) DNS Client DDNS Client (DynDNSand D-Link) PPPoEUPnPPortForwarding; LEDs indicadores Power, DSL, Lan, Internet o modem deve ser homologado pela Oi para o projeto banda larga nas escolas.					
17	HD INTERNO Desktop Sata 500GB; interface Sata; memória Cache 16MB; Buffer 16MB; velocidade de Transferência de dados 3Gbit/seg; Velocidade de Rotação 7200RPM; Conexões Sata, Power +5 VDC (+/-5%) e +12 VDC (+/-10%); Alimentação Bivolt - +5 VDC (+/-5%) e +12 VDC (+/-10%).	20	Und	WD	180,00	3.600,00
18	HD NOTEBOOK Sata 500 GB, Velocidade de rotação: 5400 RPM, Interface: Serial ATA 3,0 Gbps Buffer: 8 MB Cache, Byte por setor: 512 bytes.	20	Und	WD	180,00	3.600,00
19	HD EXTERNO com Capacidade 1TB; interface USB 3.0 e 2.0; taxa de transferência de até 4,8 Gb/s buffer: 32 MB; alimentação direto da porta USB; conexão Plug& Play; velocidade de rotação 7200 RPM.	30	Und	WD	240,00	7.200,00
20	FONTE UNIVERSAL para Notebook Preto; Saída USB para recarregar dispositivos portáteis; Sistema de proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos; Oito conectores diferentes; Tensão de entrada VAC 110 ~ 240 Vac; Tensão de entrada Carro/Avião 9 ~ 15 Vdc; Tensão de saída 12/15/16/18 Vdc - 5.5 A max; Tensão de saída: 19/20/22/24 Vdc - 4 A Max; Tensão de saída USB 5 Vdc - 1A Max; Potência máxima de saída 100 Watts; Comprimento total do cabo 2.30 m; Polaridade positiva.	20	Und	MULTILASER	180,00	3.600,00
21	CABO DE REDE CAT5 24AWG 305 METROS Especificações:	3	CX	SOHOPLUS	950,00	2.850,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIARA - Categoria: CAT.5E - Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial - Capa externa: PVC retardante à chama - Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705 - Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros - Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação - Diâmetro nominal: 4,8 mm - Massa líquida: 26 kg/km - NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68% - Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente Aplicações em padrões atuais de redes: - ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps - TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100 Mbps - GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps - 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps - 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps





PERAN	PREFEITUR	RA MUI	NICIPA	L DE IBI	ΓIARA	Governando para Todo
	- 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps					
	- 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps					
	- TOKEN RING, IEEE802.5, 4/16					
	Mbps - 3X-AS400, IBM, 10 Mbps					
22	KIT COM 100 CONECTORES					
	RJ45 UTP CAT.5 BANHADO A OURO	20	Und	SOHOPLUS	55,00	1.100,00
	ROTEADOR DUAL BAND 1200 MBPS 4 ANTENAS					
	ESPECIFICAÇÕES:					
	- ac 1200;					
	- 4 portas Ethernet (10/100/1000);	12	Und	INTELBRAS		
	- ac Dual band: 2.4 e 5 GHz;					
	- App Wi-Fi Control Home;					
	- Instalação superfácil;					
	- Controle parental;				340,00	
2.2	- QoS;					
23	- Compatível com IPv6;					4.080,00
	- 4 antenas fixas de 5 dBi;					
	- 3 portas lan (10/100/1000 Mbps cada);					
	- 1 porta internet (10/100/1000 Mbps);					
	- Chipset Realtek RTL8197FS + RTL8367R +					
	RTL8812BRH;					
	- Memória Flash 8 mb;					
	- Memória Ram 128 mb;					
24	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND, AC1200 4 ANTENAS	07	Und	INTELBRAS	340,00	2.380,00
L		1	1		1	





PERA	PREFEITUR	A MU	NICIPA	T DE IRI	IIARA	Governando para Todo
	Especificações:					
	Funções:					
	Pode ser utilizado como roteador ou access point.					
	Controle parental para gerenciar conteúdo e horários de uso da rede wi-fi.					
	Rede de convidados, que possibilita a conexão de outros usuários a uma rede independente.					
	Características:					
	Opera simultaneamente nas bandas 2.4 e 5 ghz, com velocidade máxima de até 1167 mbps (300 + 867mbps)					
	Possui 4 antenas externas fixas					
	Spi firewall					
	Tecnologia: mu-mimo - beamforming.					
	Segurança wireless: criptografia wep, wpa, wpa2, wpa3 e wpa/wpa2-enterprise (802.1x).					
	Frequência: 2.4 e 5ghz velocidade 300mbps em 2.4ghz - 867mbps em 5ghz.					
	Interface: 1 porta ethernet wan - 4 portas ethernet lan.					
	Voltagem: 100 - 240 v 50/60 hz.					
	Botão: on/off - reset - wps/wi-fi.					
	ROTEADOR COM 5 PORTAS LAN padrão 10/100/1000; Processador 400MHz; Memória 64MB; Alimentação 8-30V via			TP-Link	320,00	4.800,00
25	conector ou PoE; Sistema Router OS; RouterOS, licença Level4; Temperatura de funcionamento - 30? a 70?	15	Und	··· Linx		





	PREFEITUR	A MICH	NICIPA		IIANA	Governando para Tod
26	ADAPTADOR WIRELESS USB 300MBPS Especificações: Hardware Chipset Realtek RTL8192EU 2 antenas 1 antena externa de 3,5 dBi 1 antena interna de 1 dBi Parâmetros wireless Padrões IEEE 802.11b/g/n Modo do rádio MiMo Frequência de operação 2,4 GHz Largura de banda 20, 40 MHz Taxa de transmissão Até 300 Mbps Potência máxima (E.I.R.P.) 20 dBm (100 mw)	40	Und	TP-LINK	120,00	4.800,00
27	Compatibilidade Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 Conexão USB 2.0 SSD 120GB, SATA, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 380MB/S Especificações: - Interface: SATA 6.0Gb / s - Fator de forma: SSD interno de 2,5 polegadas - Capacidade total: 120 GB - NAND: Flash NAND - Velocidade de leitura sequencial: até 500 MB / s; Mínimo 350 MB / s	30	Und	ADATA	230,00	6.900,00





PIR	PREFEII UR	A WU	NICIPA	L DE IBI	IIAKA	Governando para Tod
	- Velocidade de gravação sequencial: até 380 MB / s; Mínimo 280 MB / s					
	- IOPS de leitura aleatória: Até 50k					
	- Random Write IOPS: Até 60k					
	- Dimensão (L x A x L): 69,85 x 7 x 100 mm					
	- Tempo médio entre falhas (MTBF): 2m horas					
	- Consumo de energia (ativo): Média: R: 2240mW; W: 2610mW					
	- Consumo de energia (ocioso): 170mW					
	- Temperatura (operando): 0 ° C a 70 ° C					
	- Temperatura (armazenamento): - 40 ° C a 85 ° C					
	SSD 240GB, SATA, LEITURA 540MB/S, GRAVAÇÃO 500MB/S					
	ESPECIFICAÇÕES:					
	- Fator de forma: SSD interno de 2,5 polegadas					
	- Capacidade: 240 GB					
	- Series: BX500			ADATA	280,00	0.400.00
28	- Interface: SATA 6.0Gb / s	30	Und	ADATA	280,00	8.400,00
	- Tipo de dispositivo: Drive de estado sólido interno					
	- Altura da unidade: 7,0 mm					
	- Fator de forma: 2,5 "(7mm)					
	DESEMPENHO:					
	- Leitura: 540 MB / s					
	- Gravação: 500 MB / s					





RECURSOS: - Integridade de dados em várias etapas Algoritmo - Monitoramento Térmico - Aceleração de Gravação SLC - Coleta de lixo ativa - Suporte TRIM - Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE) - Código de correção de erros (ECC) - Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - SSD CRucial 2.5´ 240GB SSD, 480GB, SATA, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB Especificações: - Formato: 2.5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: 40° C a 85° C	BRAS	PREFEITUR	A MUI	NICIPA	L DE IBI	IIAKA	Governando para Todo
etapas Algoritmo - Monitoramento Térmico - Aceleração de Gravação SLC - Coleta de lixo ativa - Suporte TRIM - Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE) - Código de correção de erros (ECC) - Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - SSD Crucial 2.5´240GB SSD, 480GB, SATA, LETTURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:	F	RECURSOS:					
- Accleração de Gravação SLC - Coleta de lixo ativa - Suporte TRIM - Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE) - Código de correção de erros (ECC) - Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - SSD Crucial 2.5′ 240GB SSD, 480GB, SATA, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:		_					
- Coleta de lixo ativa - Suporte TRIM - Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE) - Código de correção de erros (ECC) - Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - SSD Crucial 2.5´ 240GB SSD, 480GB, SATA, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:	-	- Monitoramento Térmico					
- Suporte TRIM - Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE) - Código de correção de erros (ECC) - Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - SSD Crucial 2.5´ 240GB SSD, 480GB, SATA, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:	-	- Aceleração de Gravação SLC					
- Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE) - Código de correção de erros (ECC) - Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - SSD Crucial 2.5´240GB SSD, 480GB, SATA, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:	-	Coleta de lixo ativa					
Tecnologia de Relatórios (INTELIGENTE) - Código de correção de erros (ECC) - Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - SSD Crucial 2.5′ 240GB SSD, 480GB, SATA, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB Especificações: - Formato: 2.5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:	-	- Suporte TRIM					
(ECC) - Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - SSD Crucial 2.5′ 240GB SSD, 480GB, SATA, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:	Т	Γecnologia de Relatórios					
Milhões de Horas CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - SSD Crucial 2.5´ 240GB SSD, 480GB, SATA, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:							
EMBALAGEM: - SSD Crucial 2.5´ 240GB SSD, 480GB, SATA, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:		•					
SSD, 480GB, SATA, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:							
500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:							
Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:							
- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:	I	Especificações:					
— compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:	-	Formato: 2,5 pol					
29 - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:	-	— compatível com a versão					
- NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:		- Capacidades: 480GB				360.00	
500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento:		NAND: TLC	15	Und	KINGSTON	300,00	5.400,00
	5	500MB/s para leitura e 450MB/s					
		Temperatura de armazenamento: 40 °C a 85 °C					
- Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C							





PERA	PREFEITUR	RA MUI	NICIPA	L DE IBI	ΓIARA	Governando para Tod
	- Vibração quando em operação:					
	2,17G pico (7 – 800 Hz)					
	- Vibração quando não está em					
	operação: 20G pico (10 – 2000 Hz)					
	- Expectativa de vida útil: 1 milhão					
	de horas MTB ANTENA COM RECEPTOR					
	DIGITAL PARA TV; Antena					
20	Digital para sinal digital FULL		77 1	AQUARIO	120,00	480,00
30	HDPlastico; anti-UV;7Impedancia;	4	Und			
	75OHM 7 dBEespectro de					
	frequência 470mhz a 698mhz;					
	SWITCH 8 Portas 10/100 Mbps					
	Portas incluídas: 8 portas RJ-45					
	Tipo de telecomunicação: Store					
	and forward					
	Capacidade de comutação: 16					
	Gbps					
	-					
	É administrável: Não					
	Largura x Profundidade x Altura:					
	127 mm x 66.5 mm x 23 mm					
	CARACTERÍSTICAS DE					
	HARDWARE					
	Padrões e Protocolos: IEEE					
	802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x					
31	T	15	Und	TP-LINK	140,00	2.100,00
	Interface: 8× 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI /					
	MDIX					
	WIDIX					
	Quantidade de Ventoinhas: Sem					
	ventoinha					
	Fonte de Alimentação Externa:					
	Fonte de Energia Externa (Saída:					
	5VDC/0.6A)					
	Dimensões (L X C X A): 127 ×					
	$66.5 \times 23 \text{ mm} (5.0 \times 2.6 \times 0.9 \text{ pol.})$					
	Max Power Consumption: 3.9W					
	Max Heat Dissipation: 13.299					
	BTU/h					
		1	1			





PERM	PREFEII UR	A MUI	NICIPA	L DE IDI	IIAKA	Governando para Tod
	SWITCH 16 Portas 10/100/1000 Mbps					
	Características:					
	Certificação: FCC, CE, RoHs					
	Requistos do Sistema: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7 ou Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux.					
	Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x					
	Interface: 16 portas RJ45 com Auto Negociação 10 100 1000 Mbps (Auto MDI MDIX)					
	Consumo de Energia: Máximo: 13.3W (220V50Hz)					
	Fonte de Alimentação externa: 100-240VAC, 50/60Hz					
32	Capacidade de Comutamento: 32 Gbps	15	Und	TP-LINK	350,00	5.250,00
	Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 23.8 Mpps					
	Tabela de Endereços MAC: 8					
	Jumbo Frame: 10KB					
	Tecnologia Green: Tecnologias					
	energéticas eficientes e inovadoras economizam até 15 de energia					
	Método de Transferência: Armazena e Encaminha					
	Temperatura de Operação: 0°C 40°C (32° F 104° F)					
	Temperatura de armazenamento: - 40°C 70°C (-40°F 158°F)					
	Umidade de Operação: 10 90 sem condensação;					





		<u> </u>		IIAIA	Governando para Tod
Umidade de armazenamento: 5 90 sem condensação					
Dimensões (AxCxL): 4,5 cm x 29,4 cm x 18 cm					
BATERIA SELADA - VRLA 12V/7AH					
Especificações:					
- Carga em tensão Constante (25°)					
- Flutuação: 13.6 - 13.8 V	5	Und	INTELBRAS	150,00	750,00
- Cíclico: 14.4 - 15.0 V					
- Corrente Inicial: 2.1A (máxima)					
- Bateria Chumbo-Ácida					
- Selada Regulada por Válvula					
DESCRIÇÃO TÉCNICA				90,00	
Conexão Ethernet			D-LINK		
• Interfaces Ethernet					
• Peso 113,4 gramas (0,25 libras)					900,00
Protocolo Cliente DHCP					
Sistema Operacional	10	Und			
• Linux Mandriva 2012 e superiores					
• Linux Ubuntu 10.4 e superiores					
• Mac OS 10.6 e superiores					
• Windows XP/Vista/7/8					
Velocidade Ethernet Até 24 Mbps					
SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000					
Características:	10	Und	TP-LINK	900,00	9.000,00
CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 48 GBPS					
	Umidade de armazenamento: 5 90 sem condensação Dimensões (AxCxL): 4,5 cm x 29,4 cm x 18 cm BATERIA SELADA - VRLA 12V/7AH Especificações: - Carga em tensão Constante (25°) - Flutuação: 13.6 - 13.8 V - Cíclico: 14.4 - 15.0 V - Corrente Inicial: 2.1A (máxima) - Bateria Chumbo-Ácida - Selada Regulada por Válvula MODEM- modelo ASL 2500E DESCRIÇÃO TÉCNICA - Conexão Ethernet - Interfaces Ethernet - Peso 113,4 gramas (0,25 libras) - Protocolo Cliente DHCP - Sistema Operacional - Linux Mandriva 2012 e superiores - Linux Ubuntu 10.4 e superiores - Mac OS 10.6 e superiores - Windows XP/Vista/7/8 - Velocidade Ethernet Até 24 Mbps SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 Características: CAPACIDADE DE	Umidade de armazenamento: 5 90 sem condensação Dimensões (AxCxL): 4,5 cm x 29,4 cm x 18 cm BATERIA SELADA - VRLA 12V/7AH Especificações: - Carga em tensão Constante (25°) - Flutuação: 13.6 - 13.8 V - Cíclico: 14.4 - 15.0 V - Corrente Inicial: 2.1A (máxima) - Bateria Chumbo-Ácida - Selada Regulada por Válvula MODEM- modelo ASL 2500E DESCRIÇÃO TÉCNICA - Conexão Ethernet - Interfaces Ethernet - Peso 113,4 gramas (0,25 libras) - Protocolo Cliente DHCP - Sistema Operacional - Linux Mandriva 2012 e superiores - Linux Ubuntu 10.4 e superiores - Mac OS 10.6 e superiores - Windows XP/Vista/7/8 - Velocidade Ethernet Até 24 Mbps SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 Características: 10 CAPACIDADE DE	Umidade de armazenamento: 5 90 sem condensação Dimensões (AxCxL): 4,5 cm x 29,4 cm x 18 cm BATERIA SELADA - VRLA 12V/7AH Especificações: - Carga em tensão Constante (25°) - Flutuação: 13.6 - 13.8 V - Cíclico: 14.4 - 15.0 V - Corrente Inicial: 2.1A (máxima) - Bateria Chumbo-Ácida - Selada Regulada por Válvula MODEM- modelo ASL 2500E DESCRIÇÃO TÉCNICA - Conexão Ethernet - Interfaces Ethernet - Peso 113,4 gramas (0,25 libras) - Protocolo Cliente DHCP - Sistema Operacional - Linux Mandriva 2012 e superiores - Linux Ubuntu 10.4 e superiores - Linux Ubuntu 10.4 e superiores - Windows XP/Vista/7/8 - Velocidade Ethernet Até 24 Mbps SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 Características: 10 Und	Umidade de armazenamento: 5 90 sem condensação Dimensões (AXCXL): 4,5 cm x 29,4 cm x 18 cm BATERIA SELADA - VRLA 12V/7AH Especificações: - Carga em tensão Constante (25°) - Flutuação: 13.6 - 13.8 V - Cíclico: 14.4 - 15.0 V - Corrente Inicial: 2.1A (máxima) - Bateria Chumbo-Ácida - Selada Regulada por Válvula MODEM- modelo ASL 2500E DESCRIÇÃO TÉCNICA - Conexão Ethernet - Interfaces Ethernet - Peso 113,4 gramas (0,25 libras) - Protocolo Cliente DHCP - Sistema Operacional - Linux Mandriva 2012 e superiores - Linux Ubuntu 10.4 e superiores - Linux Ubuntu 10.4 e superiores - Mac OS 10.6 e superiores - Windows XP/Vista/7/8 - Velocidade Ethernet Até 24 Mbps SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 Características: 10 Und TP-LINK	sem condensação Dimensões (AxCxL): 4,5 cm x 29,4 cm x 18 cm BATERIA SELADA - VRLA 12V/7AH Especificações: - Carga em tensão Constante (25°) - Flutuação: 13.6 - 13.8 V - Cíclico: 14.4 - 15.0 V - Corrente Inicial: 2.1A (máxima) - Bateria Chumbo-Ácida - Selada Regulada por Válvula MODEM- modelo ASL 2500E DESCRIÇÃO TÉCNICA - Conexão Ethernet - Peso 113,4 gramas (0,25 libras) - Protocolo Cliente DHCP - Sistema Operacional - Linux Mandriva 2012 e superiores - Linux Ubuntu 10.4 e superiores - Mac OS 10.6 e superiores - Windows XP/Vista/7/8 - Velocidade Ethernet Até 24 Mbps SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 Características: 10 Und TP-LINK 900,00 CAPACIDADE DE





44	PREFEITUR	A MUNICIPAL	_ DE IBITIAI	RA Governando para Tod
	- Taxa de encaminhamento de pacotes: 35,7Mpps			
	- Tabela de endereços MAC: 8K			
	- Jumbo Frame: 10 KB			
	- Tecnologia verde: sim			
	- Método de Transferência: Store- and-Forward			
	- Padrões e protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x			
	- Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000 Mbps (Auto Negociação / Auto MDI / MDIX)			
	- Quantidade de fãs: Sem ventoinha			
	- Fonte de energia: 100-240 VCA, 50/60 Hz			
	- Consumo de energia Máximo: 13,6W			
	- Dimensões (L x P x A): 11,6 x 7,1 x 1,7 pol. (294 * 180 * 44 mm)			
	MEIO AMBIENTE:			
	- Temperatura de operação: 0 ~ 40 C (32 ~ 104 C)			
	- Temperatura de armazenamento: -40 \sim 70 C (-40 C \sim 158 C)			
	- Umidade operacional: 10% ~ 90% sem condensação			
	- Umidade de armazenamento: 5%~ 90% sem condensação			
	Mídia de rede:			
	- 10BASE-T: cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100m)			
	- 100BASE-TX / 1000BASE-T: cabo UTP categoria 5, 5e ou superior (máximo 100m)			





	FONDE ATOM DE LA LENGE				1	Governando para Todo
	FONTE 350W REAL ATX BIVOLT					
36	ESPECIFICAÇÕES: Potência: 350W- Voltagem: 110v/220v- Corrente: 4-8A-Freqüência: 50Hz/60Hz- 2 Conectores SATA- 2 Conectores IDE- 1 Conector ATX 20+4 pinos-1 Conector ATX 12V- Chave seletora ON/OFF- Chave seletora de tensão- IEC60950 (segurança eletrônica) e IEC61000 (segurança eletromagnética)- Alta performance- Ventilador de 120mm ultra silencioso- Cabos com capa de proteção- Proteção Contra Curto Circuito: OVP / OCP / SCP	45	Und	KNUP	240,00	10.800,00
37	FONTE ATX, 500W REAL 24 PINOS Especificações técnicas: Bivolt: - Sim (115v-230v) - Manual Cooler: - 12x12cm Potência: - 500w Conexões: - 1 x Alimentação 20 + 4 Pinos - 1 x Pci Express 6+2 Pinos - 1 x Auxiliar Atx 4 Pinos - 2 x Conectores Ide - 4 x Conectores de Energia Sata	25	Und	ONE POWER	340,00	8.500,00
38	HD BARRACUDA, 4TB, 3.5′, SATA	15	Und	SEAGATE	740,00	11.100,00





	Especificações:					Governando para Todo
	- Capacidade: 4TB					
	- Cache: 256MB					
	- Velocidade: 5400 RPM					
	- Interface: SATA 3.5"					
	- Taxa de transferência da interface SATA: 600 MB/s					
	- Taxa máxima de transferência de dados: 190 MB/s					
	Modos de transferência de dados ATA suportados:					
	- Modos PIO: 0 a 4					
	- Modos DMA Multiword: 0 a 2					
	- Modos Ultra DMA: 0 a 6					
	Informações Adicionais:					
	- Bytes por setor (4K físico emulado em setores de 512 bytes) 4096					
	- Setores padrão por trilha: 63					
	- Cabeças de leitura / gravação padrão: 16					
	- Cilindros padrão: 16.383					
	- Densidade de gravação (máx.): 2294 kB					
	- Densidade da faixa (média): 540 ktracks					
	- Densidade de área (média): 1203 Gb					
	HD 8TB, SATA					
	ESPECIFICAÇÕES:					0.500.00
39	CAPACIDADE:	12	Und	SEAGATE	800,00	9.600,00
	- 8TB					





		DA DA			IBITI
PREFEITUR	RA MU	INICIPA	L DE IBI	TIARA	Governando
RECURSOS:					
- Baias de disco compatíveis: Até					
24 baias					
Tecnologie de graveçõe: CMP					
- Tecnologia de gravação: CMR					
- Taxa limite de carga de trabalho:					
300					
- Sensores de vibração rotacional					
(VR): Sim					
Commetibilidade com het mlyer					
- Compatibilidade com hot-plug: Sim*					
Sili					
- Cache (MB): 256					
* Compatível com operação hot-					
plug segundo a especificação Serial					
ATA Revision 2.6.					
CONFIABILIDADE/INTEGRID					
ADE DE DADOS:					
- Tempo médio entre falhas					
(MTBF, horas): 1.200.000					
Tour de confichille de con					
- Taxa de confiabilidade em operação total 24/7 (AFR, taxa					
anual de falhas): 0,73%					
- Máx. de erros de leitura					
irrecuperáveis por bits lidos: 1 por 10E15					
TOETS					
- Horas em atividade por ano					
(24/7): 8.760					
- Tamanho do setor (bytes por setor					
lógico): 512E					
- Serviços Rescue: Sim*					
* Os serviços de recuperação					
Rescue não estão disponíveis em					
todos os países. Entre em contato					
com se representante de vendas da					

Rua João Pessoa, 08 – Centro Ibitiara/Ba CEP: 46.700-000 Fone/Fax: (77) 3647-2151 - CNPJ: 13.781.828/0001-76

Seagate para saber mais detalhes. Registre um disco IronWolf Pro





para ativar o plano Rescue de 2 anos em seagate.com/register. DESEMPENHO: - Velocidade de rotação (RPM): 7.200 - Velocidade de acesso da interface (Gb/s): 6.0, 3.0, 1,5 - Máx. de transferência sustentada DE (MB/s): 240 MB/s - Latência média (ms): 4,16 - Portas de interface: Única - Vibração rotacional a 10-1.500 Hz (rad/s): 12,5 CONSUMO DE ENERGIA: - Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 2 - Potência, ocioso, média (W): 7,06 - Potência média, em operação (W): 9,2 W - Modo de espera (W): 1 - Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70 AMBIENTE/ACTÍSTICA:	PREFEIIUR	A MUI	NICIPA	L DE IBI	IIARA	Governando para Tod
- Velocidade de rotação (RPM): 7.200 - Velocidade de acesso da interface (Gb/s): 6,0, 3,0, 1,5 - Máx. de transferência sustentada DE (MB/s): 240 MB/s - Latência média (ms): 4,16 - Portas de interface: Única - Vibração rotacional a 10-1.500 Hz (rad/s): 12,5 CONSUMO DE ENERGIA: - Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 2 - Potência, ocioso, média (W): 7,06 - Potência média, em operação (W): 9,2 W - Modo de espera (W): 1 - Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70						
7.200 - Velocidade de acesso da interface (Gb/s): 6.0, 3.0, 1.5 - Máx. de transferência sustentada DE (MB/s): 240 MB/s - Latência média (ms): 4.16 - Portas de interface: Única - Vibração rotacional a 10-1.500 Hz (rad/s): 12,5 CONSUMO DE ENERGIA: - Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 2 - Potência, ocioso, média (W): 7,06 - Potência média, em operação (W): 9,2 W - Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70	DESEMPENHO:					
(Gb/s): 6.0, 3.0, 1.5 - Máx. de transferência sustentada DE (MB/s): 240 MB/s - Latência média (ms): 4,16 - Portas de interface: Única - Vibração rotacional a 10-1.500 Hz (rad/s): 12,5 CONSUMO DE ENERGIA: - Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 2 - Potência, ocioso, média (W): 7,06 - Potência média, em operação (W): 9,2 W - Modo de espera (W): 1 - Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70						
DE (MB/s): 240 MB/s - Latência média (ms): 4,16 - Portas de interface: Única - Vibração rotacional a 10-1.500 Hz (rad/s): 12,5 CONSUMO DE ENERGIA: - Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 2 - Potência, ocioso, média (W): 7,06 - Potência média, em operação (W): 9,2 W - Modo de espera (W): 1 - Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70						
- Portas de interface: Única - Vibração rotacional a 10-1.500 Hz (rad/s): 12,5 CONSUMO DE ENERGIA: - Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 2 - Potência, ocioso, média (W): 7,06 - Potência média, em operação (W): 9,2 W - Modo de espera (W): 1 - Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70						
- Vibração rotacional a 10-1.500 Hz (rad/s): 12,5 CONSUMO DE ENERGIA: - Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 2 - Potência, ocioso, média (W): 7,06 - Potência média, em operação (W): 9,2 W - Modo de espera (W): 1 - Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70	- Latência média (ms): 4,16					
Hz (rad/s): 12,5 CONSUMO DE ENERGIA: - Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 2 - Potência, ocioso, média (W): 7,06 - Potência média, em operação (W): 9,2 W - Modo de espera (W): 1 - Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70	- Portas de interface: Única					
- Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 2 - Potência, ocioso, média (W): 7,06 - Potência média, em operação (W): 9,2 W - Modo de espera (W): 1 - Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70						
(12 V, A): 2 - Potência, ocioso, média (W): 7,06 - Potência média, em operação (W): 9,2 W - Modo de espera (W): 1 - Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70	CONSUMO DE ENERGIA:					
- Potência média, em operação (W): 9,2 W - Modo de espera (W): 1 - Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70						
(W): 9,2 W - Modo de espera (W): 1 - Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70	- Potência, ocioso, média (W): 7,06					
- Modo de hibernação (W) 1 - Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70						
- Requisitos da fonte de alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70	- Modo de espera (W): 1					
alimentação +12 V e +5 V AMBIENTE/TEMPERATURA: - Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70	- Modo de hibernação (W) 1					
- Em operação (ambiente, mín. °C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70						
°C): 5 - Operating (drive case, max °C): 60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70	AMBIENTE/TEMPERATURA:					
60 - Fora de operação (ambiente, mín. °C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70						
°C): -40 - Fora de operação (ambiente, máx. °C): 70						
°C): 70						
AMRIENTE/ACÚSTICA:						
TAMBLE VIETNOGRAM	AMBIENTE/ACÚSTICA:					





	V::					
	- Vibração, fora de operação: de 10 Hz a 500 Hz (G): 2,27					
	112 a 500 112 (G). 2,27					
	- Ocioso (típico): 1,8 bels					
	- Busca (típico): 2,8 bels					
	AMBIENTE/IMPACTO:					
	- Impacto, em operação, 2 ms (leitura/gravação) (G): 70/40 G					
	- Fora de operação, 1 ms e 2 ms (G): 250					
	DIMENSÕES:					
	- Altura: 26,11 mm					
	- Largura (máx.): 101,85 mm					
	- Profundidade (máx.): 146,99 mm					
	ROTEADOR ROUTERBOARD					
	5X PORTAS ETHERNET					
	Especificações:					
	- Arquitetura: MMIPS					
	- CPU: MT7621A					
	- Quantidade de núcleos: 2					
	- Frequência: 880 MHz					
	- Quantidade de threads: 4					
40	- Dimensões: 113 x 89 x 28mm	10	Und	MikroTik	700,00	7.000,00
	- Nível de licença: 4					
	- Sistema operacional: RouterOS					
	- Memória RAM: 256 MB					
	- Armazenamento: 16 MB					
	- Tipo de armazenamento: FLASH					
	- Temperatura de operação: -40°C até 60°C					





	PREFEII UR	A MIUI	NICIPA	L DE IDI	HARA	Governando para Todo
	Energia:					
	- Entrada PoE: PoE passivo					
	- Voltagem de entrada PoE: 8-30V					
	- Quantidade de entradas DC: 2 (conector DC, PoE-IN)					
	- Voltagem de entrada do conector DC: 8-30V					
	- Consumo máximo: 10 W					
	- Consumo máximo sem acessórios: 5 W					
	Portas:					
	- Portas ethernet 10/100/1000: 5					
	Periféricos:					
	- Tipo de cartão de memória: microSD					
	- Cartões de memória: 1					
	- Quantidade de portas USB: 1					
	- Reinicialização de energia USB: Sim					
	- Tipo de porta USB: USB tipo A					
	- Corrente máxima USB: 1A					
	Outros:					
	- Monitoramento de temperatura PCB: Yes					
	- Monitoramento de voltagem: Sim					
	- Botão de modo: Sim					
	ACCESS POINT					
41	Especificações:	10	TT 1	Marca		
41	- Dimensões de 160 x 160 x 31,45 milímetros	10	Und	Marca: Ubiquiti Modelo: UNIFI-UAP- AC-LITE	910,00	9.100,00





- Networking Porta de interface Ethernet: (1) 10/100/1000			
- Botões de reset			
- Temperatura Operacional -10 a 70 ° C (14 a 158 ° F)			
- Umidade de operação 5 a 95%, sem condensação			
- Certificações CE, FCC, IC			
- Segurança sem fio: WEP, WPA- PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES)			
- BSSID: até quatro por Rádio			
Alimentação de Energia:			
- Passive over Ethernet (24V), (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno)			
- Fonte de alimentação: 24V, adaptador 0.5A Gigabit PoE			
- Economia de energia suportado			
- Consumo de energia: Máxima 6.5W			
Potência máxima TX:			
- 2.4 GHz: 20 dBm			
- 5 GHz: 20 dBm			
Antenas:			
- Dual-band antenas, 3 dBi (cada)			
- Wi-Fi padrões: 802.11 a / b / g / n / ac			
Montagem:			
- Na parede / teto (Kits incluído)			
Gerenciamento de tráfego avançado:			
- VLAN: 802.1Q			





- QoS avançado: Per-User Limitação de taxa - Isolamento de Tráfego Guest: Suportados - WMM: voz, vídeo, melhor emprenho e Background - Clientes simultâneos: 200+ Taxas de dados Suportadas (Mbps): - Taxas Padrão - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
- Isolamento de Tráfego Guest: Suportados - WMM: voz, vídeo, melhor emprenho e Background - Clientes simultâneos: 200+ Taxas de dados Suportadas (Mbps): - Taxas Padrão - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
Suportados - WMM: voz, vídeo, melhor emprenho e Background - Clientes simultâneos: 200+ Taxas de dados Suportadas (Mbps): - Taxas Padrão - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
- WMM: voz, vídeo, melhor emprenho e Background - Clientes simultâneos: 200+ Taxas de dados Suportadas (Mbps): - Taxas Padrão - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
emprenho e Background - Clientes simultâneos: 200+ Taxas de dados Suportadas (Mbps): - Taxas Padrão - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
Taxas de dados Suportadas (Mbps): - Taxas Padrão - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
(Mbps): - Taxas Padrão - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
- Taxas Padrão - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
(MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
54 Mbps ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
ANTENA 5 23DBI 5GHZ Especificações: - Kit de montagem em poste	
- Kit de montagem em poste	
(incluído)	
- Interface de rede: 1 x Porta Ethernet 10/100	
42 - Memória: 64 MB 10 Und	
- Máx. Consumo de potência: 4W	7.280,00
- Máx. Potência TX: 25 dBm	
- Ganho da antena: 23 dBi	
- Fonte de alimentação: 24V, adaptador PoA 0.2A (incluído)	





I IXEI EITOIXX IIIO	THOM ALDE IDITIATES GOVERNANCO PATA TOUG
- Método de Potência PoE: Passivo	
(Pares 4, 5+; 7, 8 de Retorno)	
Especificaçãos do mucassadom	
- Especificações do processador:	
Atheros MIPS 74Kc (533 MHz)	
- Temperatura de operação: -40 a	
70 °C (-40 a 158 ° F)	
- Umidade operacional: 5 a 95%	
sem condensação	
- Choque e vibração: ETSI300-	
019-1.4	
017-1.4	
- Especificação ETSI: EN 302 326	
DN2	
D	
- Proteção ESD / EMP: ± 24 kV	
Contato / Ar	
- Certificações: FCC, IC, CE	
20141104430001 200, 100, 022	
Frequência de operação:	
F 4 1 5150 5075	
- Em todo o mundo: 5150 - 5875	
MHz	
- EUA: 5150 - 5850 MHz	
Dimensões:	
- 362 x 267 x 184 mm (Sem	
montagem)	
VALOR TOTAL DO LOTE	R\$189.890,00
VALUE TOTAL DU LUTE	Κ Φ102.020,00

Parágrafo Único – Estão inclusos nos valores das propostas as despesas com impostos, sobretaxas, seguros, encargos sociais e trabalhistas, para entrega do material.

- 3.2 O pagamento equivale à aquisição do(s) lote(s) nºs **01, 02 e 03,** especificados no processo licitatório, de acordo com Anexo I do Edital e valores vencedores na sessão pública do Pregão ELETRÔNICO Nº. 004/2022.
- 3.3 O pagamento será efetuado pela Administração Municipal, em até 30 (trinta) dias a contar do recebimento dos produtos do período, mediante a apresentação da Nota Fiscal e atesto do gestor da contratação.
- 3.4. O pagamento fica condicionado à comprovação de que a CONTRATADA encontra-se adimplente com a Fazenda Pública (União, FGTS, Débitos Trabalhistas, Estado e Município).
- 3.5 Não será aceita Nota Fiscal antecipada à entrega dos produtos, objeto dessa licitação, como forma de adiantamento de pagamento de futura obrigação.
- 3.6 Havendo erro na nota fiscal, a mesma será devolvida à CONTRATADA.







- 3.7 Qualquer irregularidade que impeça a liquidação da despesa será comunicada à CONTRATADA, ficando o pagamento pendente até que se providenciem as medidas saneadoras.
- 3.7.1 Nessa hipótese, o prazo para o pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação e/ou a reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.
- 3.8 A contratada ficará obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no objeto contratado até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, nos termos do Artigo 65, §1°, da Lei n°. 8.666/93.

4 - ORIGEM DOS RECURSOS

4.1 - As despesas decorrentes desta licitação correrão à conta de recursos constantes de dotações consignadas no Orçamento Municipal para o exercício corrente, a saber:

Órgão/Unid.: 02.01.000 – Secretaria de Governo e Administração.

Proj. Ativ.: 2002 – Manutenção do Gabinete do Prefeito. **Elemento Desp.:** 33.90.30.00 – Material de Consumo.

Elemento Desp.: 49.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

Órgão/Unid.: 02.01.000 – Secretaria de Governo e Administração. **Proj. Ati**v.: 2003 – Manutenção da Secretaria de Administração.

Elemento Desp.: 33.90.30.00 – Material de Consumo.

Elemento Desp.: 49.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

Órgão/Unid.: 02.02.000 – Secretaria de Finanças.

Proj. Ativ.: 2003 – Manutenção da Secretaria de Finanças. **Elemento Desp.:** 33.90.30.00 – Material de Consumo.

Elemento Desp.: 49.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

Órgão/Unid.: 02.02.000 - Secretaria de Finanças.

Proj. Ativ.: 2003 – Manutenção da Secretaria de Finanças. **Elemento Desp.:** 33.90.30.00 – Material de Consumo.

Elemento Desp.: 49.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

Órgão/Unid.: 02.04.000 – Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer.

Proj. Ativ.: 2016 - Manutenção da Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer.

Elemento Desp.: 33.90.30.00 – Material de Consumo.

Elemento Desp.: 49.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

Órgão/Unid.: 02.04.000 – Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer.

Proj. Ativ.: 2017 – Manutenção do Ensino Fundamental. **Elemento Desp.:** 33.90.30.00 – Material de Consumo.

Elemento Desp.: 49.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

Órgão/Unid.: 02.04.000 – Secretaria de Educação, Cultura, Esporte e Lazer. **Proj. Ati**v.: 2019 – Manutenção do Ensino Infantil e Creche Municipal.

Elemento Desp.: 33.90.30.00 – Material de Consumo.

Elemento Desp.: 49.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.





Órgão/Unid.: 02.05.000 – Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

Proj. Ativ.: 2023 – Manutenção da Secretaria de Meio Ambiente.

Elemento Desp.: 33.90.30.00 – Material de Consumo.

Elemento Desp.: 49.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

Órgão/Unid.: 02.05.000 – Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

Proj. Ativ.: 2023 – Manutenção da Secretaria de Meio Ambiente.

Elemento Desp.: 33.90.30.00 – Material de Consumo.

Elemento Desp.: 49.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

Órgão/Unid.: 02.06.000 – Secretaria Municipal de Ação Social.

Proj. Ativ.: 2024 – Manutenção da Secretaria Municipal de Assistência Social.

Elemento Desp.: 33.90.30.00 – Material de Consumo.

Elemento Desp.: 49.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

Órgão/Unid.: 02.06.000 – Secretaria Municipal de Ação Social. **Proj. Ati**v.: 2026 – Desenvolvimento de Ações Serviços do Suas.

Elemento Desp.: 33.90.30.00 – Material de Consumo.

Elemento Desp.: 49.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

Órgão/Unid.: 02.03.000 - Fundo Municipal de Saúde.

Proj. Ativ.: 2033 - Manutenção da Secretaria Municipal de Saúde.

Elemento Desp.: 33.90.30.00 – Material de Consumo.

Elemento Desp.: 49.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

5 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DACONTRATANTE

- **5.1** A Contratada 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:
- 5.1.1. 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 ou validade;
- 5.1.2. Comunicar à Contratante, 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;
- 5.1.3 Manter, durante toda a execução do Contrato, em conformidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 5.1.4 Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- 5.1.5 Reparar, remover, reconstruir ou substituir, suas expensas, no total ou em partes, em que se verificarem, defeitos ou incorreções que prejudique a execução do contrato.





- 5.1.6 Facilitar a fiscalização em que a CONTRATANTE, julgar necessário;
- 5.1.7 Comunicar imediatamente à CONTRATANTE, qualquer alteração que, porventura venha a sofrer em seu contrato social;
- 5.1.8 A CONTRATADA assumirá a responsabilidade total pelo fornecimento e entrega do objeto deste Contrato.

5.2 - DA CONTRATANTE:

- 5.2.1 Pagar conforme estabelecido na Cláusula Terceira.
- 5.2.2 Fiscalizar o fiel cumprimento do contrato
- 5.2.3 Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na entrega dos produtos para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;
- 5.2.4 A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o material entregue em desacordo com o Contrato.

6 - DAS PENALIDADES

- 6.1. Para a aplicação das penalidades previstas serão levadas em conta a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos para a Administração Pública e a reincidência na prática do ato conforme discriminado a seguir:
- 6.1.1. ADVERTÊNCIA ESCRITA, com o intuito de registrar o comportamento inadequado do licitante e/ou contratado, sendo cabível apenas em falhas leves que não acarretem prejuízos graves ao município.
- 6.1.2. Constituem ilícitos administrativos as condutas previstas nas Leis Federais números 8.666/93 e 10.520/02, assim como em decreto regulamentador do pregão, sujeitando-se os infratores às cominações legais, garantida a prévia e ampla defesa em processo administrativo.
- 6.1.3. A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado à multa de mora, que será graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes limites máximos:
 - I 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive no de recusa do adjudicatário em firmar o contrato;
 - II 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento não realizado;
 - III 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo.
- 6.1.3.1. A multa a que se refere este item não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas na lei.
- 6.1.3.2. As multas previstas neste item não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a contratada da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.
- 6.1.4. Serão punidos com a pena de suspensão temporária do direito de cadastrar e licitar e impedimento de contratar com a Administração os que incorrerem nos ilícitos previstos nas disposições legais citadas.
- 6.1.5. Serão punidos com a pena de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade competente para aplicar a punição, os que incorram em outros ilícitos previstos em lei.





7 – DA RESCISÃO

- 7.1 A inexecução, total ou parcial, do contrato ensejará a sua rescisão, com as consequências contratuais previstas nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93, podendo ser aplicada multa rescisória.
- 7.1.2 A rescisão deste Contrato poderá ser:
- a) Determinado por ato unilateral e escrito do Município de Ibitiara nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII, do art. 78 da Lei nº 8.666 de 1.993;
- b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para o município; ou
- c) Judicial, nos termos da legislação.
- 7.2 A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.
- 7.2.1 Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

8 – DO REAJUSTAMENTO E REVISÃO

8.1 - A revisão de preços só será admitida no caso de comprovação do desequilíbrio econômico - financeiro, a ser feita, preferencialmente, através de notas fiscais ou outros que demonstrem a elevação do custo do objeto, tudo em conformidade com o Art. 65, da Lei Federal N° 8.666 / 93 e suas alterações posteriores.

9 – DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO E RECEBIMENTO DO OBJETO

- 9.1 Competirá aos secretários(as) o Sr. Rogerio Santos da Silva Secretário Municipal de Administração e Governo, Sra. Silvia Iara de Oliveira Souza Secretária Municipal de Assistência Social, Sr. Otailan Lopes Silva Secretário Municipal de Finanças, Sra. Celma Alves da Silva Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer, Sr. Ivanilton Santos Macedo Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e o Sr. Quintino de Souza Pereira Secretário Municipal de Saúde, que fiscalizará o andamento da entrega dos itens, reservando-se o direito de rescindir o contrato se verificada qualquer anormalidade, em especial as previstas nos Artigos 77 e 78, da Lei n° 8.666/93, sendo que a rescisão também poderá ocorrer de acordo com o exposto no artigo 79, da Lei n° 8.666/93.
- **9.2** O recebimento será efetuado através de requisição ou autorização dos setores responsáveis ou pela autoridade superior que realizará verificação da conformidade do objeto com as especificações do edital e das amostras apresentadas anteriormente.
- **9.3** A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do contratante, não eximirá à responsabilidade na execução do Contrato por parte da empresa.

10 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 10.1 A CONTRATADA assume integral responsabilidade pelos danos que causar à CONTRATANTE ou a terceiros, por si ou seus sucessores e representantes no fornecimento contratado, isentando esta última de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência do mesmo.
- 10.2 Aplicam-se a este contrato as disposições da lei federal nº 8.666/93 e suas alterações, que regulamenta as licitações e contratações promovidas pela administração pública.





11 – DO FORO

- 11.1 Fica eleito o Foro da Comarca da Cidade de Seabra-BA, para conhecer e decidir quanto aos litígios que possam decorrer da execução deste Contrato.
- 11.2 E por estarem as partes justas e acordes, firmam este instrumento em 02 (Duas) vias, para um só efeito legal, juntamente com 02 (Duas) testemunhas adiante nomeadas, maiores, idôneas e capazes, sendo um via para a **CONTRATADA**, um parte para a **CONTRATANTE**.

Ibitiara / Bahia, 21 de Julho de 2022.

MUNICÍPIO DE IBITIARA Wilson dos Santos Souza Prefeito Municipal Contratante

ROGERIO SANTOS DA SILVA Secretário Municipal de Administração e Governo

SILVIA IARA DE OLIVEIRA SOUZA Secretária Municipal de Assistência Social

> OTAILAN LOPES SILVA Secretário Municipal de Finanças

CELMA ALVES DA SILVA Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer

> IVANILTON SANTOS MACEDO Secretário M. de Agricultura e Meio Ambiente

> > QUINTINO DE SOUZA PEREIRA Secretário Municipal de Saúde

LUIS CLAUDIO SANTOS SILVA DE JEQUIÉ

Luís Claudio Santos Silva

Representante / Empresário

Contratada

Ibitiara





ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIARA



TESTEMU	NHAS:		
Nome: CPF/MF:			
Nome: CPF/MF:			