



## ANEXO I - PROPOSTA COMERCIAL

**Dispensa de Licitação nº 034/2025**

**Objeto:** Aquisição de suprimentos de informática e similares para atender a sede da Câmara Municipal de São João da Barra.

### 1. Identificação do Fornecedor

Razão Social:

CNPJ:

Endereço completo:

Representante Legal (nome, nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF, domicílio):

Telefone, celular e e-mail:

### 2. Condições Gerais da Proposta

A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

### 3. Formação de Preços

Item	Descrição	Unid.	QTD	Valor Unit.	Valor Total
1	<b>Roteador Tp-Link Gigabit Wi-Fi 6 Dual Band AX1500 EX141</b> - Interface: 3x 10/100/1000 Mbps RJ45 LAN Ports 1x 10/100/1000 Mbps RJ45 WAN Port	Unid.	20		



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antenna: 4x External Antennas External Power Supply 12V/1A</li> <li>- Dimensions (W * D * H): 7.2 x 3.7 x 1.3 in (182.7 x 94 x 33.3 mm)</li> <li>- Button: Reset Button, Wi-Fi/WPS Button</li> <li>- Wireless Standards IEEE 802.11a/n/ac/ax 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz</li> <li>- Frequency 2.4 GHz and 5 GHz</li> <li>- Signal Rate 1201 Mbps at 5GHz, 300 Mbps at 2.4GHz</li> <li>- Transmit Power CE: &lt;20dBm (2.4 GHz), &lt;23dBm (5.17 GHz-5.71 GHz) FCC:&lt;30dBm (2.4 GHz &amp; 5.15 GHz-5.825 GHz)</li> <li>- Wireless Security: WPA-PSK[TKIP]/WPA2-PSK[AES]/WPA3-Personal/WPA2-Enterprise</li> <li>- Wireless Function: Enable/Disable Wireless Radio, WMM, Wireless Statistics, OFDMA, MU-MIMO, Beamforming, Band Steering, Airtime Fairness</li> <li>- Wireless Schedule Supports 2.4 GHz and 5 GHz Wireless Schedule</li> <li>- EasyMesh Support: EasyMesh compatible, Support 802.11k/v/r</li> <li>- Working Mode: Router Mode, AP Mode</li> <li>- WAN Type: Dynamic IP/Static IP/PPPoE/PPTP/L2TP (Multi-EWAN)</li> <li>- Protocols: Supports IPv4 and IPv6</li> <li>- Multi SSID: Up to 3 SSIDs on each band (including main SSID)</li> </ul>			
2	<p><b>Kit Roteador TP-Link Wi-Fi Mesh AC1300 Gigabit 5GHz Deco M5, 3-pack.</b></p> <p>WIRELESS</p> <p>Padrões: Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz</p>	Unid.	3	



	<p>Velocidade de WiFi: AC1300 5 GHz: 867 Mbps (802.11ac) 2.4 GHz: 400 Mbps (802.11n)</p> <p>Alcance do sinal WiFi: Residências de 3-5 Quartos (3-pack)</p> <p>Tecnologia Mesh TP-Link</p> <p>4× Antenas (Interna): Múltiplas antenas formam uma array de aumento de sinal para cobrir mais direções e áreas grandes Beamforming Concentra a força do sinal wireless para clientes para ampliar o alcance do WiFi.</p> <p>Capacidade WiFi: Medium</p> <p>Dual-Band</p> <p>Distribua dispositivos para bandas diferentes obtendo melhor desempenho</p> <p>MU-MIMO: Comunica-se simultaneamente com vários clientes com MU-MIMO</p> <p>Modos de Operação: Modo Roteador e Modo Access Point</p> <p>Processador: CPU Quad-Core de 717 GHz Qualcomm</p> <p>Portas Ethernet 2× Portas Gigabit</p> <p>*Por unidade Deco</p> <p>Supporta WAN/LAN auto-sensing</p> <p>Botões Botão Reset</p> <p>Alimentação 12 V = 1.2 A</p> <p>Segurança</p> <p>Criptografia WiFi: WPA-Personal e WPA2-Personal</p>			
3	<p><b>Kit Chaves Precisão Bits Magnético Profissional Eletrônicos Jogo De Mini Chaves</b></p> <p>1 x Caixa (Plástico) 157 * 90 * 52mm</p> <p>1 x eixo de extensão flexível</p> <p>1 x Haste de extensão 128mm</p>	Unid.	1	



	<p>1 braçadeira de 122 mm</p> <p>3 x Ferramentas de alavanca de plástico (86 mm e 82 mm)</p> <p>1 x ferramenta de remoção do cartão SIM 33 mm</p> <p>1 x Chave de 98 mm</p> <p>1 x ventosa de 35 mm</p> <p>1 x bloco de magnetização/desmagnetização</p> <p>1 x agulha de remoção do cartão SIM</p> <p>3 lâminas de abertura (35*37mm e 31*33mm)</p> <p>1 x Suporte para broca de chave de fenda elétrica</p> <p>1 x Adaptador de Soquete</p> <p>Chaves Torx: T2, T3, T4, T5, T5</p> <p>Chave pentagonal: 0,8, 1,2, 1,5, 2,0</p> <p>Chave de três asas: 0,6, 2, 2,5, 3</p> <p>Chave de fenda Phillips: 0, PH0, PH1, PH1, PH2</p> <p>Chave: U2.6, U3.0</p> <p>Chave de fenda simples: 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0</p> <p>Chave de caixa 2: T1, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20</p> <p>Chaves Torx com furos: T6H, T7H, T8, T9, T10, T15, T20</p> <p>Chave sextavada: 0,7, 0,9, 1,3, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5, 6</p> <p>Chave triangular: 2.0, 2.3, 2.6, 3.0</p> <p>Tecla Pozidrive: 00, PZ0, PZ1, PZ2</p> <p>Chave: 2.0, 2.5</p> <p>Recife Robertson: V51, V50, V52</p>			
4	<b>Cabo de Rede CAT.6 Furukawa, 305 Metros, Preto</b>	Unid.	2	



	<p>Marca de referência: Furukawa</p> <p>Tipo de cabo de rede: Par trançado UTP</p> <p>Unidade: Bobina</p> <p>Cor: Preto</p> <p>Comprimento: 305 m</p> <p>Forma do cabo: Circular</p> <p>Categoria do cabo de rede: Categoria 6</p> <p>Material de revestimento: PVC</p> <p>Material condutor: 100% cobre</p> <p>Ambiente: Interior</p> <p>Largura de banda: 250 MHz</p>			
5	<p><b>TP-Link ADAPTADOR WIRELESS USB 300 MBPS (2.4 GHZ), TL-WN823N</b></p> <p>Marca referência: TP-Link</p> <p>Linha: Archer</p> <p>Modelo: Adaptador Receptor Wi-Fi USB Conexão wireless Rápido potente Original TP-LINK internet Ethernet AC 600 T2U PLUS</p> <p>Homologação Anatel N°: 013801903177</p> <p>Tecnologia de conectividade: WLAN</p> <p>Interface: USB</p> <p>Sistemas operativos compatíveis</p> <p>Mac Os, Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8, Windows XP, linux</p> <p>Tipo de antena: Omnidirecional</p> <p>Standards: IEEE 802.11ac/IEEE 802.11a/IEEE 802.11n/IEEE 802.11g/IEEE 802.11b</p> <p>Taxa de transferência de dados: 600 MB/s</p> <p>Modelo alfanumérico: T2UPLUS</p> <p>Segurança sem fio: WEP 64/128 BIT / WPA-PSK / WPA2-PSK/802.1x</p> <p>Modos sem fio: Ad hoc / Infra-estrutura</p>	Unid.	15	



Tipos de freqüências: 2.4 GHz - 5 GHz

Com indicador LED: Sim

**6 Suporte para notebook articulável**

Linha: Dobrável Portátil

Modelo: Ergonômico

Tipo de suporte: Ajustável

Materiais: Alumínio

Comprimento x Largura: 26 cm x 16.5 cm

Unid. 20

Elevação: 18 cm

Tamanho mínimo suportado: 14 " - 17 "

É vertical: Sim

É antiderrapante: Sim

**7 Kit Teclado E Mouse Branco Sem Fio Wireless Usb 2.4ghz Slim Ergonômico**

Conexão: Wireless 2.4GHz com receptor USB

Alcance: Até 10 metros

Compatibilidade: Windows, MacOS, Linux e Android (com suporte USB)

Alimentação: Pilhas AA/AAA (não inclusas)

Unid. 20

Cor: Preto (ou conforme disponibilidade)

Instalação: Automática, sem necessidade de drivers

- Conteúdo da Embalagem:

1 Teclado sem fio

1 Mouse sem fio

1 Receptor USB

**8 Teclado Básico Slim Usb**

Comprimento do cabo: 100 cm

Composição do material: Plástico e placa interna

Luzes de LED decorativas: Sim

Unid. 30

Nome do produto: Teclado Básico Slim USB

Conteúdo da embalagem: 01 Teclado Básico Slim Preto USB

Cor principal: Preto

Dimensões do produto: 2,5 x 13,4 x 43,5 cm



	<b>Mouse com cabo USB</b>  Comprimento do cabo: 100 cm Composição do material: Plástico e placa interna  9 Luzes de LED decorativas: Não Nome do produto: Mouse com cabo USB Conteúdo da embalagem: 01 Mouse com cabo USB Cor principal: Preto			
10	<b>Switch 16 portas TP-Link TL-SG1016D - Gigabit</b>  Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x  Interface: 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX)  Mídia de Rede 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m)  100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m)  Quantidade de Ventoinhas: Sem ventoinhas  Trava de Segurança Física: No  Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz  Consumo de Energia: Máximo: 9.26W (220V/50Hz)  Dimensões (L X C X A): 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm)  Consumo máximo de energia: 9.95W(220V/50Hz)  Dissipação de calor máxima: 33.93BTU/h  Capacidade de Comutação:32Gbps  Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 23.8Mpps  Tabela de Endereços MAC: 8K  Advanced Functions: Isolation Mode: Ports 1-14  Loop Prevention: Ports 1-16	Unid.	30	1



	Jumbo Frame: 10KB Tecnologia Green: Sim Método de Transferência: Store-and-Forward				
11	<b>Estabilizador TS Shara Powerest 300VA, 4 Tomadas, Saída 115V</b>  Marca Referência: TS Shara  Modelo: Powerest 300VA  Potência: 300VA  Quantidade de tomadas: 4 tomadas 10A - NBR 14136  Tensão de entrada: 115V  Tensão de saída: 115V  Filtro de linha integrado: Sim  Proteção contra Subtensão 115V: 90v Proteção contra Sobretensão 115V: 145V Rendimento: >92%  Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5%) com detecção automática  Supressor de transientes para rede elétrica: 275Vrms, 65J*, 2,5kA**  Grau de proteção: IP 20   Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI  Chave liga-desliga embutida	Unid.	50		
12	<b>Windows Server 2022 Standard</b>  Licença Microsoft Windows Server 2025 Standard 16 Core EP2-25182	Unid.	1		
13	<b>Alicate de inserção</b>  Punch Down RJ45 -  Material da lâmina: Aço carbono	Unid.	1		
14	<b>Alicate De Crimpar RJ11 RJ45 CAT6</b>	Unid.	2		



	Alicate De Crimpar RJ11 RJ45 CAT6 - Compatível com RJ45 8P8C, RJ12 6P6C, 6P4C, 6P2C, RJ11 4P4C, 4P2C				
15	<p><b>Testador Para Cabo De Rede Rj45</b></p> <p>O testador para cabeamento de redes de computador e telefonia é uma ferramenta de medição que visa o bom funcionamento do cabo de acordo com as especificações técnicas em rede de computadores e redes telefônicas. possui entrada para testar e certificar cabos de telefone (Rj-11) e cabos de rede (Rj-45)</p>	Unid.	2		
16	<p><b>Conector Rj45 Cat6</b></p> <p>Cabeamento de rede -</p> <p>O padrão Registered jack (RJ) especifica o RJ45 como um conector físico e seus cabos de rede.</p> <p>Tal padrão é utilizado para a conexão de informações entre computadores para uma rede.</p> <p>Padrão: RoHS Compliant</p> <p>Ambiente de Instalação: Interno</p> <p>Compatibilidade Cabo sólido e flexível</p> <p>Tipo de Conector: RJ-45</p>	Unid.	500		
17	<p><b>Cabo de Rede Patch Cord CAT6</b></p> <p>Cabo de Rede Patch Cord CAT6 1,5m - Material de revestimento externo: PVC</p> <p>Isolante: HDPE</p> <p>Frequência: Máxima 250 MHz</p> <p>Camada de proteção: Capa de PVC</p> <p>Tipo de conectores: interface RJ45</p> <p>Ponta A RJ45</p> <p>Ponta B RJ45</p> <p>Acabamento dos conectores: Conectores com travas</p> <p>Bitola do fio: 26 AWG</p>	Unid.	50		



	Taxa de transferência de dados: Gigabit (10/100/1000 Mbps)				
18	<p><b>Dock Station Usb 3.0</b></p> <p>Dock Station Usb 3.0 - Suporte: HD 2,5 e HD 3,5 até 6TB</p> <p>Tipo HD: SATA</p> <p>Taxa de Transferência: 5 Gbps</p> <p>Entrada AC: 12V/2A</p> <p>Fonte de Alimentação: Externa</p> <p>Botão Liga/Desliga: Sim</p> <p>Conexão: USB 3.0</p> <p>Função Clone: Sim</p> <p>Plug And Play: Sim</p>	Unid.	1		
19	<p><b>Cabo HDMI 2m</b></p> <p>Cabo HDMI 2m - sRGB YCbCr 4:2:2/4:4:4 Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima CEC Controle de outros dispositivos Deep Color até 48bit Auto Lip-Sync Dolby True HD (Áudio 7.1) DTS HD Master ( Áudio 7.1)</p>	Unid.	10		
20	<p><b>Cabo Monitor VGA 1,5m</b></p> <p>Comprimento: 1.5 metros. Este cabo é utilizado para transmitir imagens de equipamentos com saída 15 pinos (HDB15 ou VGA) para monitores ou televisores com entrada de 15 pinos (HDB15 ou VGA). Cabos com esta conexão são utilizados para transferência de imagem de um equipamento para um monitor em sinal analógico.</p>	Unid.	10		
21	<p><b>Pen Drive 64gb</b></p> <p>Pen Drive 64gb - Velocidade: Compatível com USB 3.2 Gen 1</p> <p>Dimensões: 60,7 mm x 21 mm x 10,2 mm</p> <p>Temperatura de operação: 0°C~60°C</p>	Unid.	10		



	<p>Temperatura de armazenamento: -20°C~85°C          Compativel com: Windows® 11, 10, macOS (v.10.15.x+), Linux (v. 4.4+), Chrome OS™</p>			
22	<p><b>Parafusadeira Portátil 12V C/ Bateria</b>          Bateria: 12V          Tipo de bateria: Íons de lítio          Carga da bateria: 1,3Ah          Tensão do carregador de bateria: 110V~-240V~ - Bivolt a          Frequência: 50Hz/60Hz          Tipo de mandril: Aperto rápido          Capacidade do mandril: 3/8" - 10,0mm          Sistema de reversão: Sim          Rotação da parafusadeira: 0 - 650/min          6 brocas de aço rápido (1,5mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm e 6mm)          6 bits (2 fendas (5mm e 6mm)</p>	Unid.	1	
23	<p><b>Pasta térmica Silver 50g</b>          conteúdo: 50g          cor: cinza          condutividade térmica: 12,5w/m-k          densidade: 2,8 g/ml          impedância térmica:          temperatura de operação: -50~250 °C          composição:          polidimetilsiloxano: 15%          óxido de zinco: 20%          óxido de alumínio: 65%</p>	Unid.	1	
24	<p><b>Bateria De Lítio 3V</b>          Com capacidade nominal de 225mAh, esta bateria possui uma vida útil de longa duração e é capaz de manter uma tensão constante de 3V durante todo o seu ciclo de vida. Com 0% de mercúrio e cádmio em sua composição, colaborando para a preservação do meio ambiente, é muito mais energia e segurança</p>	Unid.	20	
25	<p><b>Disco rígido interno Barracuda 2TB</b>          Disco rígido interno Barracuda 2TB SATA III Aplicações PC, Servidor, DAS</p>	Unid.	3	



	Localização do disco Interno Fator de forma 3.5". Velocidade de rotação 5400 rpm. Capacidade 2 TB. Tecnologia de armazenamento HDD. Dados do cache 256 MB.  Peso e dimensões Largura: 146.99 mm Altura: 101.6 mm Profundidade: 20.17 mm				
26	<b>SWITCH - 8 PORTAS</b>  Switch gigabit 100/1000, quantidade portas: 8 un, alimentação: 115 v, aplicação: rede ethernet.	Unid.	10		
27	<b>SSD 480</b>  Disco magnético, memória: 480 gb, aplicação: informática, modelo: ssd, interface: sata iii, tipo: rígido, leitura 500MB/s, Gravação 450Mb/s	Unid.	10		
TOTAL					

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no Termo de Dispensa e seus anexos.

São João da Barra/RJ, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

---

Responsável legal