



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

Tietê, 28 de julho de 2023.

Termo de referência

Objeto

Aquisição de equipamento de informática e de rede para permitir a configuração da mesa de som em eventos promovidos pela Secretaria de Turismo e Cultura da Prefeitura do Município de Tietê.

Nº	Item	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
01	Roteador	Und	1		
02	Tablet	Und	1		
Total geral					

Legendas:

Cx = Caixa | Pct = Pacote | Und = Unidade | Mts = Metros

Descrição dos itens:

1. Roteador

- 1.1. Padrões Wi-Fi: 2.4 GHz (IEEE 802.11n/b/g) e 5 GHz (IEEE 802.11ac/n/a);
- 1.2. Wireless de 1300 Mbps em 5GHz + 600 Mbps em 2.4 GHz ou superior;
- 1.3. Segurança Wireless: WPA, WPA2 e WPA3;
- 1.4. Poder de transmissão: CE: <20dBm(2.4 GHz), <23dBm(5.15 GHz~5.25 GHz) FCC:<30dBm(2.4 GHz & 5 GHz) ou superior;
- 1.5. 4 Portas LAN 10/100/1000Mbps e 1 Porta WAN 10/100/1000Mbps;
- 1.6. 4 antenas fixas omnidirecionais;
- 1.7. Protocolos: IPv4 e IPv6;

- 1.8. Funções: Priorização de dispositivo e controle de acesso;
- 1.9. Certificação: FCC, CE, RoHS;
- 1.10. Deve acompanhar uma fonte de energia e um cabo ethernet RJ45 para funcionamento;
- 1.11. Deve ser encaminhado catálogo do item junto à proposta para que as especificações técnicas sejam analisadas;
- 1.12. Garantia de 01 (um) ano pelo fabricante ou superior.

2. Tablet

- 2.1. Processador Octa Core de 2.0 GHz ou superior;
- 2.2. Tela de 10.5" com resolução de 1920x1200 (WUXGA) ou superior;
- 2.3. Câmera traseira com resolução de 8.0 MP ou superior;
- 2.4. Câmera frontal com resolução de 5.0 MP ou superior;
- 2.5. 4 GB de memória RAM ou superior;
- 2.6. Armazenamento interno de 64 GB ou superior;
- 2.7. Suportar a instalação de um cartão de memória padrão MicroSD de até 1TB ou superior;
- 2.8. Suportar a conexão de fone de ouvido utilizando conector 3.5 mm padrão P2 estéreo;
- 2.9. Suportar conexão Wi-Fi compatível com os padrões 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 GHz + 5 GHz;
- 2.10. Suportar conexão Bluetooth v5.0 ou superior;
- 2.11. Suportar conexão 3G e 4G ou superior;
- 2.12. Fornecido com sistema operacional Android 11 ou superior;
- 2.13. Bateria não removível com capacidade de 7000 mAh ou superior;
- 2.14. Reproduzir, no mínimo, os seguintes formatos de áudio: MP3; M4A; AAC; OGG; WAV e WMA;
- 2.15. Conteúdo mínimo da embalagem: 1 Tablet, 1 carregador original do fabricante com chaveamento automático de tensão na faixa 100-240V e 50/60 Hz e com tomada em conformidade com a norma NBR 14136 sem uso de adaptadores, 1 cabo de dados e 1 extrator de CHIP;
- 2.16. Deve ser encaminhado catálogo do item junto à proposta para que as especificações técnicas sejam analisadas;
- 2.17. Garantia de 1 (um) ano pelo fabricante ou superior.

Atenciosamente,

Luis Fernando Vidotto Cestarioli
Secretário interino de Turismo e Cultura