

---

## Divisão de Informática

São Paulo, 15 de outubro de 2024

**Para: UGAF - Licitações**

**Assunto:** *Análise das propostas do pregão eletrônico 90012/2024 – Lote 2*

Considerando a realização do pregão eletrônico 90012/2024 (Aquisição de Equipamentos de Conectividade para as Fatecs Rio Claro, Diadema e Ipiranga), segue abaixo a análise das propostas apresentadas:

### LOTE 2

Considerando a proposta para fornecimento de Access Point Indoor / Outdoor, pela empresa **Antonio Francisco de Sousa Filho - ME**, informamos que os itens apresentados, não atendem aos seguintes requisitos conforme ETP (Estudo Técnico Preliminar) 30/2024:

#### Item 01 – Access Point Indoor

- **Capacidade de conexões simultâneas:** “...no mínimo 200 dispositivos simultâneos...”, o item da proposta atende no máximo 100 usuários.
- **Padrão:** “Deve permitir operação simultânea nos padrões IEEE 802.11 b/g/n/ax (Wi-Fi 6), na faixa de 2,4 GHz, e 802.11a/n/ac/ax na faixa de 5 GHz...”, o item da proposta possui padrão 802.11 b/g/n (Wi-Fi 4)
- **Interface:** “Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de rede Ethernet 1000 Mbps (Gigabit Ethernet) com conector RJ-45 fêmea...”, o item da proposta possui interface de rede Ethernet 10/100 Mbps (Fast Ethernet).

#### Item 02 – Access Point Outdoor

- **Segurança:** “Deve implementar a tecnologia WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) com algoritmo de criptografia AES para todos os Pontos de Acesso WLAN e WPA3 (Wi-Fi Protected Access 3)”, o item da proposta oferece apenas as tecnologias: wpa-psk, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk.
- **Padrão:** “Deve permitir operação simultânea nos padrões IEEE 802.11 b/g/n/ax (Wi-Fi 6), na faixa de 2,4 GHz, e 802.11a/n/ac/ax na faixa de 5 GHz...”, o item da proposta possui padrão 802.11 b/g/n (Wi-Fi 4).