



Tietê, 17 de novembro de 2023.

TERMO DE REFERÊNCIA

DO OBJETO

O presente termo de referência refere-se à aquisição de equipamentos e insumos de Informática com objetivo de suprir as demandas do Departamento Odontológico Municipal conforme requisição /2023, e memorial descritivo abaixo:

MEMORIAL DESCRITIVO

1 (um) Roteador Access point Dual Band de longo alcance

Taxa de transmissão nominal 1350 Mbps;

1. Throughput por frequência 450 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz);
2. Transição entre os APs sem quedas de conexão;
3. Alcance de 350m²;
4. Suporte a 350 usuários simultâneos;
5. Tecnologia PoE;
6. Interface - 10/100/1000BASE-T;
7. Antena tipo omnidirecional interna com ganho de 4dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz);
8. WiFi:
 1. Padrões IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n;
 2. Potência de transmissão 24 dBm em 2.4 GHz e 22 dBm em 5 GHz.
9. Largura de banda de 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz;
10. 128 MB de Memória RAM;
11. 16 MB de Memória FLASH;
12. Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz;
13. Produto em conformidade com os Termos de Uso e Políticas de Privacidade da LGPD - Lei Nº 13.709

1 (um) Switch TP- Link 16 portas 10/100/1000 TL- SG1016D

Modelo: TL-SG1016D

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)

Fonte de Alimentação Externa: Bivolt: 100-240VAC, 50/60Hz

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

Jumbo Frame: 10KB

Método de Transferência: Store and Forward

Tecnologia Green: Sim Ambiente: 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;

Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação

Dimensões: 294 x 180 x 44 mm



Prefeitura do Município de Tietê
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Saúde e Medicina Preventiva

LOCAL DE ENTREGA

Os materiais deverão ser entregues em até 10 dias corridos após o recebimento da Autorização de Fornecimento.

Os materiais deverão ser entregues no Centro Odontológico Municipal – Rua Capitão João Batista Nitrini, 111 - Centro – Tietê/SP – 18530-000. Horário entre 7h00 e 17h00. De segunda a sexta-feira, exceto feriados.

ACEITAÇÃO DO OBJETO

Recebimento Definitivo: O objeto será recebido definitivamente após verificado o atendimento das especificações técnicas conforme relacionado neste Memorial Descritivo.

UNIDADE FISCALIZADORA/AGENTE FISCALIZADOR

O Departamento de Saúde Básica é a unidade fiscalizadora.
Funcionário Ana Claudia Zuca Bertanha portador do CPF 192.159.178-10

Pedro de Paludeto Pasin
Secretário de Saúde e Medicina Preventiva