

Curitiba 25 de setembro de 2026

**AO MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2026
PROCESSO Nº 2026.003/102**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
05	SWITCH TP-LINK TL-SG1024D - 24 PORTAS  • 24 portas 10/100/1000 Mbps • Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 25% de energia • Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação • Design de Plug & Play CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000Mbps com 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 (máximo 100m) Quantidade de Ventoinhas: Sem ventoinhas Trava de Segurança Física: Não Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz Dimensões (L X C X A): 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm) Montagem: Montável em Rack Consumo máximo de energia: 13.08W(220V/50Hz) Dissipação de calor máxima: 44.63BTU/h DESEMPENHO Capacidade de Comutação: 48Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7Mpps Tabela de Endereços MAC: 8K Memória de Buffer de Pacote: 4.1Mbit Advanced Features • Isolation Mode: Ports 1-22 • Loop Prevention: Ports 1-24 Jumbo Frame: 10KB Tecnologia Green: Sim Método de Transferência: Armazena e encaminha	02	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00

INFO SHOP 41

InfoShop41 Teleinformática LTDA
Rua Waldemar Loureiro Campos, 3991, Cj 03, 1º Andar Curitiba – PR
Fone (41) 3205-2368
CNPJ: 09.441.686/0001-20 IE: 90434609-83

OUTROS

Certificação: FCC, CE, RoHS
Conteúdo do Pacote: Switch Gigabit de mesa ou montável em rack de 24 portas; Cabo de alimentação; Guia do Usuário; Kit de Montagem em rack; Pés de borracha.

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

<https://www.tp-link.com/br/business-networking/soho-switch-unmanaged/tl-sg1024d/#specifications>

Agência: 0001

C/C: 34675086-5

BANCO 336 C6 Bank

Valor total da proposta: **R\$ 1.120,00 (mil, cento e vinte reais)**

Estão inclusos no preço todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços e encargos sociais não trabalhamos com instalação do produto ofertado

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
PRAZO PARA ENTREGA: 30 DIAS
PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS
GARANTIA (BALCÃO): 12 MESES

INFOSHOP41
TELEINFORMATICA
LTDA:09441686000
120

Assinado digitalmente por INFOSHOP41
TELEINFORMATICA LTDA:09441686000120
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=Curitiba, OU=VideoConferencia, OU=23329000000135, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, CN=INFOSHOP41 TELEINFORMATICA LTDA:09441686000120
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.25 08:56:31-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

CATÁLOGO**ITEM 05****SWITCH TP-LINK TL-SG1024D - 24 PORTAS**

- 24 portas 10/100/1000 Mbps
- Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 25% de energia
- Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação
- Design de Plug & Play

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000Mbps com 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 (máximo 100m)

Quantidade de Ventoinhas: Sem ventoinhas

Trava de Segurança Física: Não

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

Dimensões (L X C X A): 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm)

Montagem: Montável em Rack

Consumo máximo de energia: 13.08W(220V/50Hz)

Dissipação de calor máxima: 44.63BTU/h

DESEMPENHO

Capacidade de Comutação: 48Gbps

Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7Mpps

Tabela de Endereços MAC: 8K

Memória de Buffer de Pacote: 4.1Mbit

Advanced Features

• Isolation Mode: Ports 1-22

• Loop Prevention: Ports 1-24

Jumbo Frame: 10KB

Tecnologia Green: Sim

Método de Transferência: Armazena e encaminha

OUTROS

Certificação: FCC, CE, RoHS

Conteúdo do Pacote: Switch Gigabit de mesa ou montável em rack de 24 portas; Cabo de alimentação; Guia do Usuário; Kit de Montagem em rack; Pés de borracha.

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

<https://www.tp-link.com/br/business-networking/soho-switch-unmanaged/tl-sg1024d/#specifications>