

PREGÃO ELETRÔNICO
Nº 90028/2026

PROPOSTA FINAL

**FG SERVICOS E COMERCIO DE
EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA E
INFORMATICA LTDA
47.957.488/0001-03**

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

À Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste - PR Ref.: Pregão Eletrônico N° 90028/2026 (SRP)

1. DADOS DA EMPRESA

- Razão Social: FG Serviços e Comércio de Equipamentos de Segurança e Informática Ltda.
- CNPJ: 47.957.488/0001-03
- Endereço: Rua Cecília Cechinel, nº 273, Bairro Esplanada, Içara/SC, CEP: 88820-000
- Contato: (48) 3437-5200 | (48) 99196-4006 | adm@fgcomercios.com.br

2. PROPOSTA COMERCIAL

Item	Descrição do Produto	Marca	Modelo	Qtd	Valor Unitário	Valor Total

37	Switch 16 Portas Gigabit Ethernet (Rack Mount). Interface: 16 portas RJ45 com detecção automática de velocidade (10/100/1000 Mbps). Padrão Gigabit: Tecnologia 1000Base-T, que oferece uma largura de banda significativamente maior que o padrão Fast Ethernet, ideal para transferência de arquivos grandes, streaming de vídeo e alta densidade de tráfego. Design para Rack: Largura padrão de 19 polegadas, acompanhado de "orelhas" ou suportes laterais para fixação direta nos trilhos do Rack Mini 05U. Arquitetura: Plug & Play: Geralmente do tipo Unmanaged (não gerenciável), dispensando configurações complexas para funcionamento imediato. Auto MDI/MDIX: Elimina a necessidade de cabos cruzados	TP-LINK	TL-SG1016	04 un	R\$ 430,00	R\$ 1.720,00
----	---	---------	-----------	-------	------------	--------------

(crossover). Eficiência Energética: Protocolos modernos (como IEEE 802.3az) que reduzem o consumo de energia em portas inativas.					
---	--	--	--	--	--

- **Valor Total da Proposta:** R\$ 1.720,00 (Um mil, setecentos e vinte reais).

3. CONDIÇÕES GERAIS

- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
- **Declarações:** Declaramos que nos preços ofertados já estão incluídas todas as despesas com frete, seguro, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e demais taxas necessárias para a execução do objeto.
- **Conformidade:** Declaramos total ciência e concordância com as exigências do Edital e seus anexos.

4. DADOS PARA PAGAMENTO

- **Banco:** Caixa Econômica Federal
- **Agência:** 0415
- **Conta Corrente:** 578485131-0
- **Chave PIX (CNPJ):** 47957488000103

Içara/SC, 12 de junho de 2026.

Geovana Nicoski Representante Legal

FG Serviços e Comércio de Equipamentos de Segurança e Informática Ltda.

FG SERVIÇOS
E COMERCIO
DE
EQUIPAMENT
OS DE
SEGURAN:479
57488000103

Assinado de forma
digital por FG
SERVIÇOS E
COMERCIO DE
EQUIPAMENTOS
DE
SEGURAN:479574
88000103
Dados: 2026.06.12
15:43:52 -03'00'

**TL-SG1016** Fora de Linha

Switch Gigabit de 16 portas

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Padrões e Protocolos	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
Interface	16 portas RJ45 10/100/1000Mbps Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX
Mídia de Rede	10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5 cabo (máximo 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP categoria 5, 5e ou cabos anteriores

Entre em Contato Conosco



CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

	(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)	17.3*7.1*1.7 pol. (440*180*44 mm)
Montagem	Rack Mountable
Consumo máximo de energia	10.44W
Dissipação de calor máxima	35.60BTU/h

DESEMPENHO

Capacidade de Comutação	32Gbps
Taxa de Encaminhamento de Pacotes	23.8Mpps
Tabela de Endereços MAC	8K
Advanced Features	• Isolation Mode: Ports 1-14 • Loop Prevention: Ports 1-16
Jumbo Frame	10KB
QoS	802.1p/DSCP QoS*
Tecnologia Green	Sim
Método de Transferência	Store-and-Forward

OUTROS

Certificação	FCC, CE, RoHS
Conteúdo do Pacote	Switch Gigabit de Mesa de 16-Portas Cabo de Energia 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

Siga-nos

Sobre Nós	Imprensa	Parceiros	Centro de Aprendizagem
Perfil Corporativo	Notícias	Programa de Parceiros	Tecnologias
Contate-nos	Blog		
Política de Privacidade	Avisos de Segurança		

Brasil / Português

Copyright © I R-Link Tecnologia do Brasil LTDA 2026. Todos os direitos reservados.
CNPJ: 12.667.763/0001-70

Este site usa cookies. Ao continuar a navegar, você concorda com o uso de cookies. Não mostrar novamente Saiba mais



TL-SG1016 Fora de Linha
Switch Gigabit de 16 portas

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Padrões e Protocolos	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
Interface	16 portas RJ45 10/100/1000Mbps Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX
Mídia de Rede	10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5 cabo (máximo 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP categoria 5, 5e ou cabos anteriores

Entre em Contato Conosco



CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

	(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)	17.3*7.1*1.7 pol. (440*180*44 mm)
Montagem	Rack Mountable
Consumo máximo de energia	10.44W
Dissipação de calor máxima	35.60BTU/h

DESEMPENHO

Capacidade de Comutação	32Gbps
Taxa de Encaminhamento de Pacotes	23.8Mpps
Tabela de Endereços MAC	8K
Advanced Features	• Isolation Mode: Ports 1-14 • Loop Prevention: Ports 1-16
Jumbo Frame	10KB
QoS	802.1p/DSCP QoS*
Tecnologia Green	Sim
Método de Transferência	Store-and-Forward

OUTROS

Certificação	FCC, CE, RoHS
Conteúdo do Pacote	Switch Gigabit de Mesa de 16-Portas Cabo de Energia 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

Siga-nos

Sobre Nós

Perfil Corporativo

Contate-nos

Política de Privacidade

Imprensa

Notícias

Blog

Áreas de Segurança

Parceiros

Programa de Parceiros

Centro de Aprendizagem

Tecnologias

Brasil / Português

Copyright © TP-Link Technology Co., Ltd. 2025. Todos os direitos reservados.
CNPJ: 12.667.763/0001-70