



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Ata de Registro de Preços Nº 01/2021/2021

**Pregão Eletrônico nº 88/2020****Processo SEI nº 0022764-31.2020.6.18.8000**

**O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 05.957.363/0001-33, situado no endereço Praça Des. Edgar Nogueira, S/N - Centro Cívico - Bairro Cabral - CEP 64000-920 - Teresina (PI), neste ato representado por seu Presidente, Des. JOSÉ JAMES GOMES PEREIRA, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº 096.216.013-04, com fundamento na Lei nº 8.666/93 e no Decreto nº 7.892/2013, emite a presente Ata de Registro de Preços com o objetivo de formalizar o Registro de Preços para aquisição de SWITCH 24 PORTAS, em decorrência das propostas apresentadas no Pregão Eletrônico nº 000088/2020 e em conformidade com os Anexos do Edital do referido Pregão Eletrônico.**

1. Os dados relativos ao licitante vencedor e aos itens registrados estão especificados nos quadros a seguir:

1.1. Dados referentes ao licitante vencedor:

<b>Empresa:</b>	<b>CNPJ:</b>
<b>BITELECOM SERVICOS DE CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES EIRELI</b>	04.141.941/0001-04
<b>Endereço:</b>	<b>Telefone/ Fax:</b>
Sede na PSG Três Corações, nº 088, sala 2, bairro Coqueiro, na cidade de Ananindeua, Estado do Pará, CEP:67.015-230	(91) 99135- 6142 e (91) 98201-806
	<b>E-mail:</b>
	bitelecomunicao@gmail.com
<b>Representante legal:</b>	<b>CPF:</b>
Joana Sousa Leite	899.223.102-44

1.2. Dados relativos aos itens registrados, em conformidade com as especificações constantes nos Anexos do Edital licitatório:

Item	Especificação	Marca	Modelo	Quantidade	Valor (C)
2	<p><b>SWITCH 24 PORTAS GIGABIT NÃO GERENCIÁVEL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 24 (vinte e quatro) portas 10/100/1000 Mbps RJ-45 com negociação automática (Auto MDI / MDIX).</li> <li>b) Protocolos e padrões: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x;</li> <li>c) Montagem: Tamanho compacto para mesa, montável em rack de telecomunicações de 48,26 cm (19 pol.) padrão EIA.</li> <li>d) Throughput: Método de Transferência: armazena e encaminha</li> <li>e) Capacidade de routing/switching: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deve possuir capacidade de comutação de, no mínimo, 48 Gbps;</li> <li>- Deve possuir tabela para, no mínimo, 8000 endereços mac;</li> </ul> </li> <li>f) Energia: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deve possuir o consumo de, no máximo, 15W;</li> <li>- Deve possuir a voltagem de entrada de 100 a 240 vac com frequência de 50/60HZ;</li> <li>- Fonte de alimentação interna bivolt automática</li> </ul> </li> <li>g) Acessórios: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deverá conter 01 (um) cabo de alimentação;</li> <li>- Deverá conter, no mínimo, 04 (quatro) almofadas de borracha autoadesivas;</li> <li>- Deverá conter 01 (um) kit para montagem em rack; - Guia do usuário;</li> </ul> </li> <li>h) Garantia: - Certificado de Garantia válido em todo o território nacional.</li> </ul>	TP LINK	TL-SG1024D	32	61

2. A presente Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, a contar da data de sua publicação.

3. A existência de preços registrados não obriga o TRE-PI a efetuar as aquisições, facultando-se a realização de licitação específica para as aquisições pretendidas. Nesse caso, o beneficiário do registro

de preços terá preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

4. As quantidades constantes do Anexo I do edital licitatório são estimativas máximas para eventual fornecimento, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.

4.1. As aquisições ocorrerão em conformidade com as necessidades e conveniências do TRE-PI, facultada a aquisição parcial, total ou mesmo a não aquisição dos materiais licitados.

5. O licitante vencedor deverá atender às solicitações de fornecimento dos produtos, entregando-os em perfeitas condições de uso e armazenamento, no prazo máximo estipulado na Ordem de Fornecimento, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento e Nota de Empenho, conforme especificado no Termo de Referência.

5.1. O licitante vencedor será responsável pela confirmação do local e horário de entrega dos materiais mediante contato telefônico com a Seção de Almoxarifado e Patrimônio, pelo telefone (86) 2107-9811.

5.2. O licitante deverá atender aos pedidos formalizados durante a vigência da Ata de Registro de Preços, ainda que a entrega seja prevista para data posterior a sua vigência.

6. O eventual fornecimento, objeto da presente Ata de Registro de Preços, obedecerá ao estipulado neste instrumento, bem como às disposições do Pregão Eletrônico nº 88/2020, além das disposições constantes da proposta apresentada pelo licitante vencedor, que independentemente de transcrição, fazem parte integrante e complementar deste documento, no que não o contrarie.

7. O licitante vencedor tem obrigação de manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

E, por estarem justos e contratados, foi lavrado o presente instrumento no Sistema Eletrônico de Informações que, após lido e achado conforme vai assinado pelas partes.

### TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Des. JOSÉ JAMES GOMES PEREIRA

Presidente

### BITELECOM SERVIÇOS EIRELE

Joana Sousa Leite

Representante



Documento assinado eletronicamente por **JOANA SOUSA LEITE**, Usuário Externo, em 26/01/2021, às 09:07, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **José James Gomes Pereira, Presidente**, em 26/01/2021, às 10:17, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1175338** e o código CRC **AD2800AD**.

---

0022764-31.2020.6.18.8000

1175338v3

# BITELECOM SERVIOS E COMERCIO EIRELE

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE CONTRATAÇÕES E PATRIMÔNIO  
PREGÃO ELETRÔNICO n° 88/2020**

A Empresa BITELECOM SERVIÇOS EIRELE, com sede na PSG Três Corações, nº 088, sala 2, bairro Coqueiro, na cidade de Ananindeua, Estado do Pará, CEP:67.015-230, inscrita no CNPJ sob o nº 04.141.941/0001-04, telefone (91) 99135-6142 / (91) 98201-8068, E-mail: [bitelecomunicao@gmail.com](mailto:bitelecomunicao@gmail.com), vem apresentar sua proposta comercial conforme abaixo:

Item	Qtde	Und	Especificações (Produto/Serviço)	Marca	Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
2	32	UND	<b>SWITCH 24 PORTAS GIGABIT NÃO GERENCIÁVEL:</b> a) 24 (vinte e quatro) portas 10/100/1000 Mbps RJ-45 com negociação automática (Auto MDI / MDIX). b) Protocolos e padrões: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x; c) Montagem: Tamanho compacto para mesa, montável em rack de telecomunicações de 48,26 cm (19 pol.) padrão EIA. d) Throughput: Método de Transferência: armazena e encaminha e) Capacidade de routing/switching: - Deve possuir capacidade de comutação de, no mínimo, 48 Gbps;	TP LINK	TL-SG1024D	611,10	19.555,20

## **BITELECOM SERVIÇOS EIRELE**

Endereço: PSG Três Corações, nº 088, sala2- Coqueiro, Ananindeua -PA.  
CEP: 67.015-230 CNPJ: 04.141.941/0001-04, (91) 99135-6142 /(91)98201-8068  
[bitelecomunicao@gmail.com](mailto:bitelecomunicao@gmail.com)

# BITELECOM SERVICOS E COMERCIO EIRELE

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Deve possuir tabela para, no mínimo, 8000 endereços mac;</li><li>f) Energia:<ul style="list-style-type: none"><li>- Deve possuir o consumo de, no máximo, 15W;</li><li>- Deve possuir a voltagem de entrada de 100 a 240 vac com frequência de 50/60HZ;</li><li>- Fonte de alimentação interna bivolt automática</li></ul></li><li>g) Acessórios:<ul style="list-style-type: none"><li>- Deverá conter 01 (um) cabo de alimentação;</li><li>- Deverá conter, no mínimo, 04 (quatro) almofadas de borracha autoadesivas;</li><li>- Deverá conter 01 (um) kit para montagem em rack;</li><li>- Guia do usuário;</li></ul></li><li>h) Garantia:<ul style="list-style-type: none"><li>- Certificado de Garantia válido em todo o território nacional.</li></ul></li></ul>			
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

OBS: VALOR TOTAL DA PROPOSTA COMERCIAL É R\$- 19.555,20 ( DEZENOVE MIL E QUINHENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS)

Proposta: 90 (NOVENTA DIAS)

Condição de Pagamento: 30 Dias após Entrega definitiva

Prazo para entrega: 30 dias a contar do recebimento da nota de empenho.

## **BITELECOM SERVIÇOS EIRELE**

Endereço: PSG Três Corações, nº 088, sala2- Coqueiro, Ananindeua -PA.

CEP: 67.015-230 CNPJ: 04.141.941/0001-04, (91) 99135-6142 /(91)98201-8068

bitelecomunicao@gmail.com

# **BITELECOM SERVICOS E COMERCIO EIRELE**

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE ACORDO COM SEGUINTE ITENS.

Por Fim declaramos também:

1. O Preço apresentado é verdadeiro
2. Nos preços informados estão acima estão inclusos todos os encargos, impostos e taxas fiscais.

Dados Para deposito em Conta Corrente: Banco CAIXA ECONOMICA - Agência: 3261 C/C: 2655-0 Operação: 003

---

Joana Sousa Leite  
PROPRIETÁRIA  
CPF: 899.223.102-44  
CNPJ: 04.141.941/0001-04

## **BITELECOM SERVIÇOS EIRELE**

Endereço: PSG Três Corações, nº 088, sala2- Coqueiro, Ananindeua -PA.  
CEP: 67.015-230 CNPJ: 04.141.941/0001-04, (91) 99135-6142 /(91)98201-8068  
bitelecomunicao@gmail.com

Este site usa cookies. Ao continuar a navegar no site, você concorda com o uso de cookies. Não mostrar novamente Saiba mais.

## | EMPRESARIAL

Switches Não Gerenciáveis | **TL-SG1024D**

[Visão geral](#) [Especificações](#) [Suporte](#) [Comprar](#)



## **TL-SG1024D**

### Switch Gigabit de mesa ou montável em rack de 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

[Comprar](#)

Motivos para ter um  
Switch Gigabit em sua...

---

## O que esse produto faz

O Switch Gigabit de 24 portas TL-SG1024D proporciona uma maneira fácil de fazer a transição para Ethernet Gigabit. Todas as 24 portas suportam auto MDI / MDIX, não há necessidade de se preocupar com o tipo de cabo, simplesmente ligue e use. Além disso, com a tecnologia de energia eficiente em termos de inovação, o TL-SG1024D pode economizar até 15% \* do consumo de energia, tornando-se uma solução ecológica amigável para a rede de sua empresa.

## Tecnologia Verde da TP-LINK

Esta nova geração de switch Gigabit TL-SG1024D possui as últimas inovadoras tecnologias de eficiência energética que podem expandir sua capacidade de rede com muito menos energia. Ela ajusta automaticamente o consumo de energia de acordo com o estado da conexão e o comprimento do cabo para limitar as emissões de carbono de sua rede. Ele também é compatível com RoHS da União Europeia, que proíbe o uso de certos materiais perigosos. Além disso, 80% do material de embalagem pode ser reciclado.

## Alto Desempenho

Todos as 24 portas são RJ-45 Gigabit e podem oferecer transferências de grandes arquivos além de serem compatíveis com dispositivos Ethernet 10Mbps e 100Mbps. Oferece a estrutura de switch sem bloqueio, o TL-SG1024D envia e filtra pacotes em velocidade cabeada de transmissão máxima. Com frame Jumbo de 10KB, o desempenho das transferências arquivos grandes é melhorado significativamente. O padrão de controle de fluxo IEEE 802.3x para Full Duplex e contrapressão para Half Duplex melhora o congestionamento e torna o trabalho do TL-SG1024D mais confiável. É uma escolha perfeita para quem quer atualizar sua rede para Gigabit e proteger seu investimento anterior ao mesmo tempo.

## Fácil de Usar

As funções automáticas deste switch gigabit oferecem instalação fácil e sem complicações. Nenhuma configuração é necessária. Auto MDI / MDIX elimina a necessidade de cabos cruzados. Auto-negociação em cada porta detecta a velocidade do link de um dispositivo de rede (10, 100 Mbps ou 1000 Mbps) e ajusta inteligentemente quanto à compatibilidade e desempenho ideal.

### Inscrição

[Sign Up](#)

### Siga-nos

[Sobre Nós](#)[Perfil Corporativo](#)[Contate-nos](#)[Política de Privacidade](#)[Imprensa](#)[Notícias](#)[Prêmios](#)[Onde Comprar](#)[Parceiros Lojas Online](#)[Parceiros Lojas Físicas](#)[Vendas Corporativas](#)[Centro de Aprendizagem](#)[Biblioteca de Tecnologia](#)

Brasil / Português

Copyright © TP-Link Corporation Limited. 2020. Todos os direitos reservados.



Este site usa cookies. Ao continuar a navegar no site, você concorda com o uso de cookies. Não mostrar novamente [Saiba mais](#).

## | EMPRESARIAL

Switches Não Gerenciáveis

TL-SG1024D

Visão geral

Especificações

Suporte

Comprar

## 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	No
Fonte de Alimentação	100-240VAC, 50/60Hz
Consumo de Energia	Máximo: 13.1W (220V/50Hz)
Dimensões (L X C X A)	11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm)
Montagem	Rack Mountable

## CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Consumo máximo de energia	13.62W(220V/50Hz)
Dissipação de calor máxima	46.44BTU/h

## DESEMPENHO

Capacidade de Comutação	48Gbps
Taxa de Encaminhamento de Pacotes	35.7Mpps
Tabela de Endereços MAC	8K
Jumbo Frame	10KB
Tecnologia Green	Sim
Método de Transferência	Store-and-Forward

## OUTROS

## 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

Para informações adicionais sobre a versão, por favor, acesse para a página de suporte.

### Inscrição

[Sign Up](#)

### Siga-nos

[Sobre Nós](#)[Perfil Corporativo](#)[Contate-nos](#)[Política de Privacidade](#)[Imprensa](#)[Notícias](#)[Prêmios](#)[Onde Comprar](#)[Parceiros Lojas Online](#)[Parceiros Lojas Físicas](#)[Vendas Corporativas](#)[Centro de Aprendizagem](#)[Biblioteca de Tecnologia](#)

Brasil / Português

Copyright © TP-Link Corporation Limited. 2020. Todos os direitos reservados.



# Installation Guide

# Guía de Instalación

# Guide d'installation

# Guia de Instalação

Rackmount Switch

# **CONTENTS**

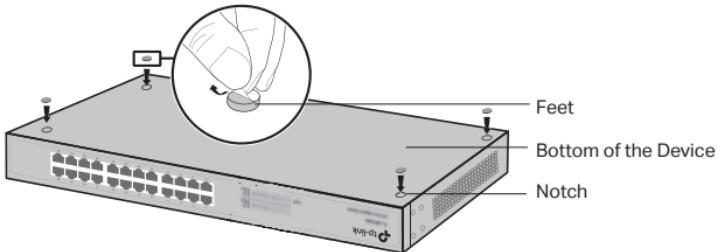
English.....	01
Español.....	06
Français.....	11
Português.....	16

# Installation

## ▪ Desktop Installation

To install the device on the desktop, please follow the steps below:

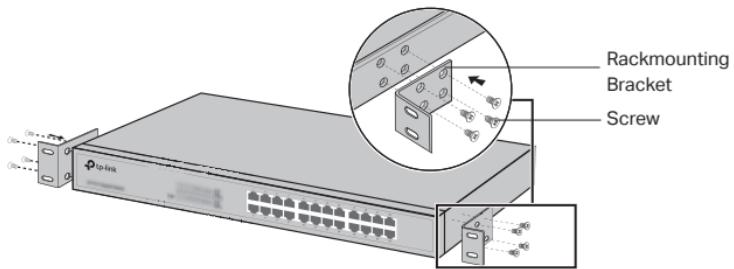
1. Set the device on a flat surface strong enough to support the entire weight of the device with all fittings.
2. Remove the adhesive backing papers from the rubber feet.
3. Turnover the device and attach the supplied rubber feet to the recessed areas on the bottom at each corner of the device.



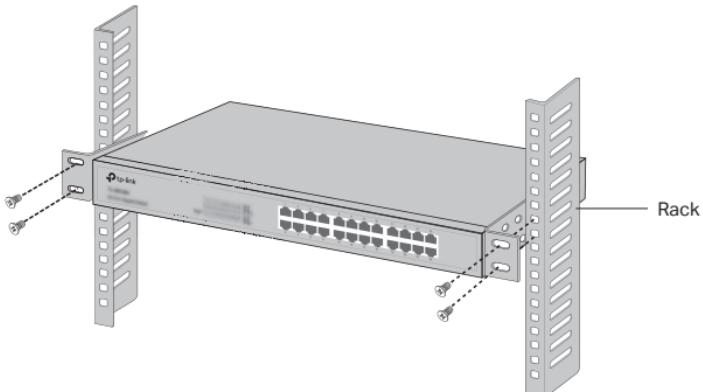
## ▪ Rack Installation

To install the device in a rack, follow the instructions described below:

1. Check the grounding and stability of the rack.
2. Secure the supplied rack-mounting brackets to each side of the device with supplied screws.



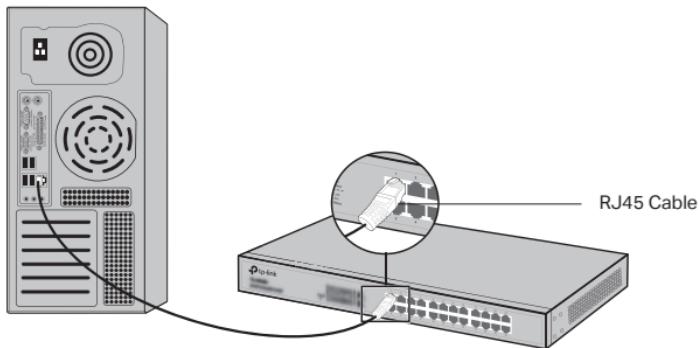
3. After the brackets are attached to the device, use suitable screws (not provided) to secure the brackets to the rack.



# Connection

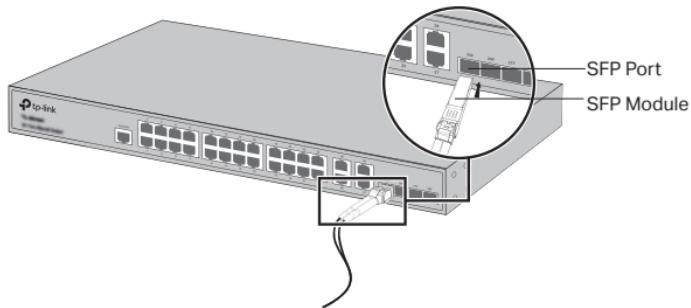
## ▪ Ethernet Port

Connect an Ethernet port of the switch to the computer by RJ45 cable as the following figure shown.



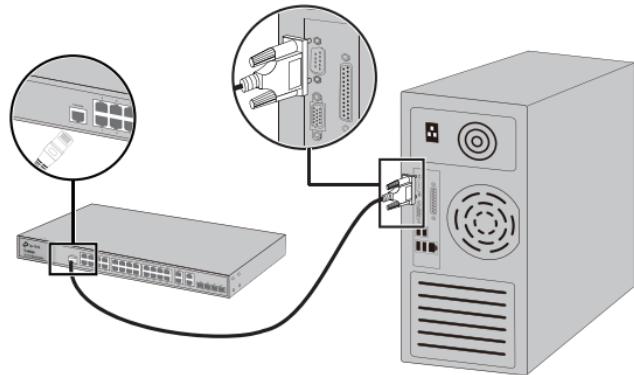
## ▪ SFP Port

For switches with SFP ports, you can connect a SFP port to a SFP module. If an SFP transceiver is installed in a slot and has a valid link on the port, the associated RJ45 port will be disabled and cannot be used.



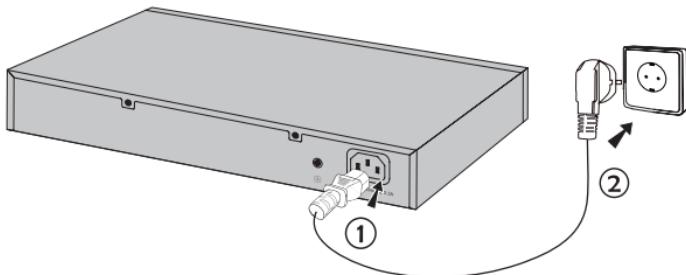
## ▪ Console Port

For switches with the console port, you can connect the console port with your computer by the console cable. Then you can load the CLI to manage the switch.



## ▪ Power On

Plug the female connector of the provided power cord into the power socket of the device, and the male connector into a power outlet.



# Configuration

(Unavailable for Unmanaged Switches)

- **Configure the Switch Using the GUI**

1. Set the IP address of your PC in the same subnet of the switch. The IP address is 192.168.0.x("x" is any number from 2 to 254); the Subnet Mask is 255.255.255.0.
2. Open a web browser and type the default management address <http://192.168.0.1> in the address field of the browser, then press the Enter key.
3. Enter admin for the default User Name and Password, both in lower case letters. Then click the Login button or press the Enter key.
4. After a successful login, you can configure the switch on the management page.

- **Configure the Switch Using the CLI**

**(Only for Smart Switches and Managed Switches)**

You can log on to the switch and access the CLI to manage the switch. For the detailed instructions as to how to do this, please refer to the CLI Guide.

- **Configure the Switch Using the Utility**

**(Only for Easy Smart Switches)**

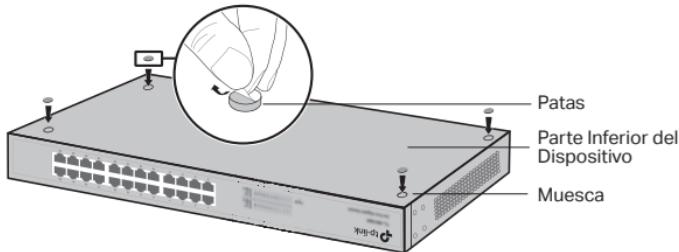
You can use the Easy Smart Configuration Utility to centrally manage entire networks of the Easy Smart Switches. For the detailed instructions as to how to do this, please refer to the Utility User Guide.

# Instalación

## ▪ Instalación de Escritorio

Para instalar el dispositivo en el escritorio, por favor siga los pasos que se muestran a continuación:

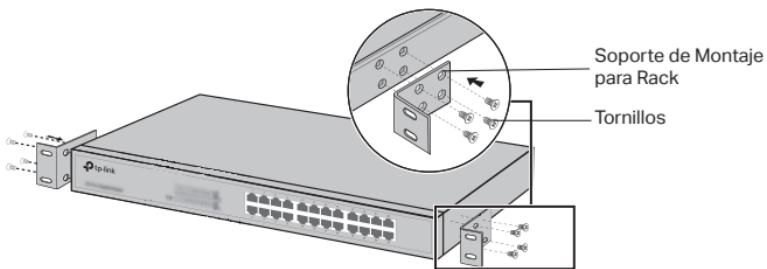
1. Colocar el dispositivo sobre una superficie plana lo suficientemente fuerte para soportar todo el peso del dispositivo con todos los accesorios.
2. Quitar los papeles de adhesivo de las patas de goma.
3. Dar vuelta al dispositivo y pegar las patas de goma suministradas a las áreas mostradas en la parte inferior en cada esquina del dispositivo.



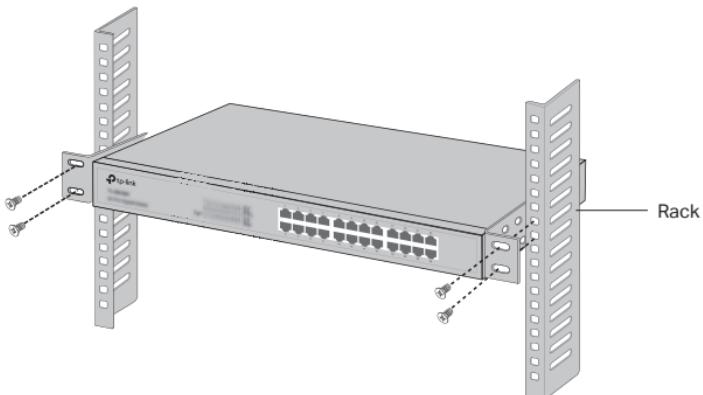
## ▪ Instalación del Rack

Para instalar el dispositivo en un rack, siga las instrucciones que se describen a continuación:

1. Revisar la conexión a tierra y estabilidad del rack.
2. Fijar los soportes de montaje del rack suministrado a cada lado del dispositivo con los tornillos suministrados.



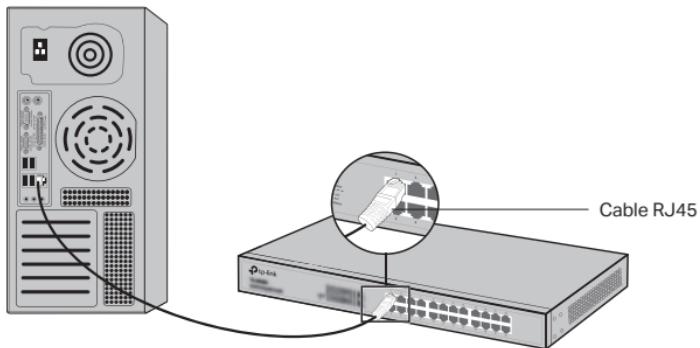
3. Después que los soportes están fijados al dispositivo, usar los tornillos adecuados (no suministrados) para fijar los soportes al rack.



# Conexión

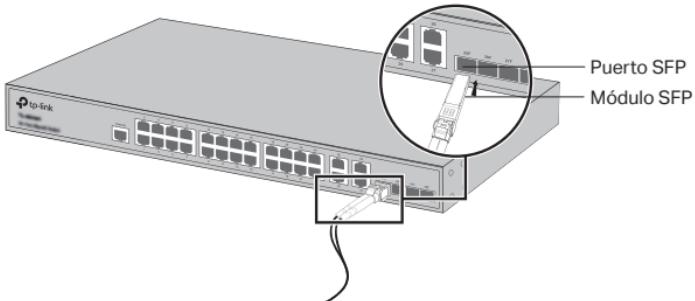
## ▪ Puerto Ethernet

Conectar un puerto Ethernet del switch a la computadora mediante el cable RJ45 como se muestra en la siguiente figura.



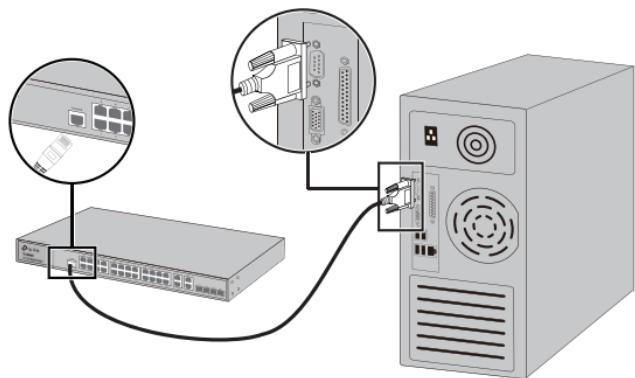
## ▪ Puerto SFP

Para los switches con puertos SFP, puede conectar un puerto SFP a un módulo SFP. Si un transmisor receptor está instalado en una ranura y tiene un enlace válido en el puerto, el puerto RJ45 asociado se deshabilitará y no podrá ser usado.



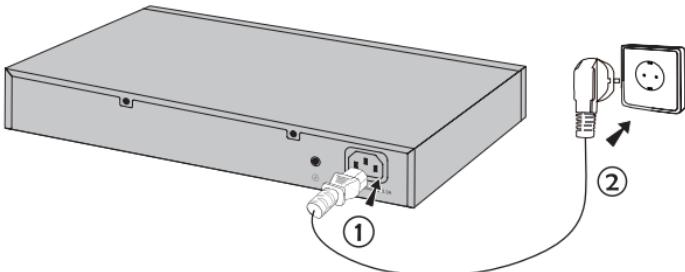
## ▪ Puerto de Consola

Para el switch con el puerto de consola, puede conectar el puerto de la consola con la PC mediante el cable de la consola. A continuación, puede cargar la CLI para administrar el switch.



## ▪ Suministre la Energía Eléctrica

Conecte el conector hembra del cable de corriente suministrado en la toma de alimentación del dispositivo, y el conector macho en una toma de corriente.



## Configuración

(No disponible para switches no administrables)

- **Configurar el Switch Usando la Guía de Instalación del Usuario**

1. Establecer la dirección IP de su PC en la misma subred del switch. La dirección IP es 192.168.0.x ("x" es cualquier número de 2 a 254); la Máscara de Subred es 255.255.255.0.
2. Abrir un navegador de internet y escribir la dirección de administración predeterminada <http://192.168.0.1> en el campo de direcciones del navegador, después presionar la tecla de Enter.
3. Ingresar admin tanto para el Nombre de Usuario como para la Contraseña predeterminados, ambos en minúsculas. Después dar clic en el botón de Inicio de Sesión o presionar la tecla Enter.
4. Después de un inicio de sesión exitoso, puede configurar las funciones en la interfaz de administración.

- **Configurar el Switch Usando el CLI**

(Sólo para Smart Switches y Switches Administrables)

Puede iniciar sesión en el switch y acceder al CLI para administrar el switch. Para obtener instrucciones detalladas de cómo hacer esto, por favor consulte la Guía de CLI.

- **Configurar el Switch Usando la Utilidad**

(Sólo para Easy Smart Switches)

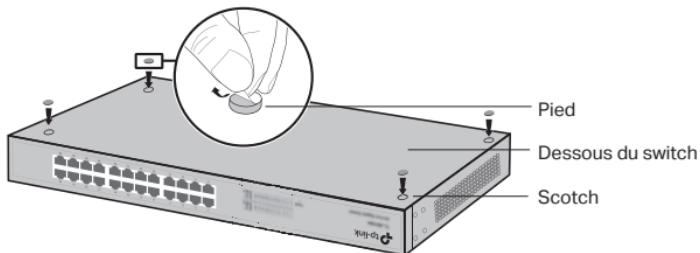
Puede usar la Utilidad de Fácil Configuración Inteligente (Easy Smart) para administrar de manera central todas las redes de los Easy Smart Switches. Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo hacer esto, por favor consulte la Guía del Usuario de la utileria.

# Installation

## ▪ Pose libre

Pour installer le switch sur un bureau, suivre les étapes suivantes :

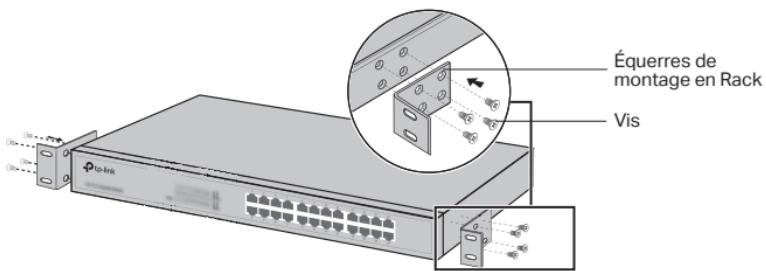
1. Poser le switch sur une surface plane suffisamment résistante pour supporter le poids du switch et des câbles qui y seront connectés.
2. Ôter les protections présentes sur les adhésifs des pieds caoutchouc fournis.
3. Retourner le switch et disposer les pieds aux emplacements en creux situés aux quatre coins de l'appareil.



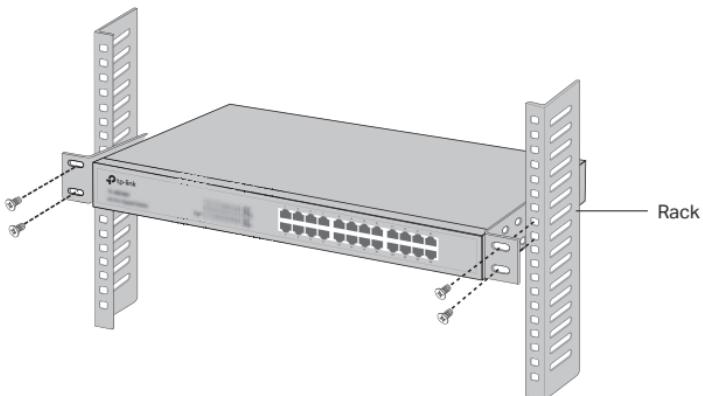
## ▪ Installation en rack

Pour installer le switch dans un rack, suivre les étapes suivantes :

1. Vérifier la mise à terre et la stabilité du rack.
2. Fixer les équerres de montage de chaque côté du switch à l'aide des vis fournies.



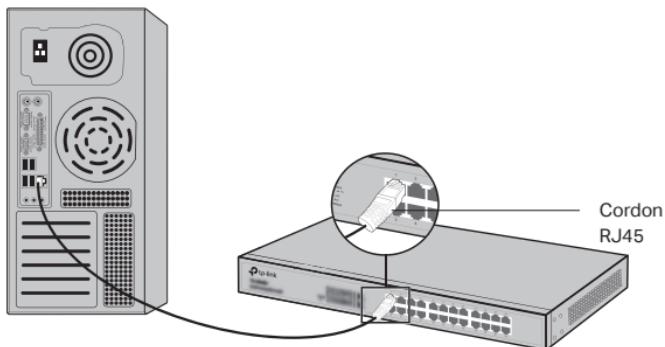
3. Après avoir fixé les équerres au switch, utiliser les boulons (non fournis) adéquats pour fixer le switch au rack.



# Connexion

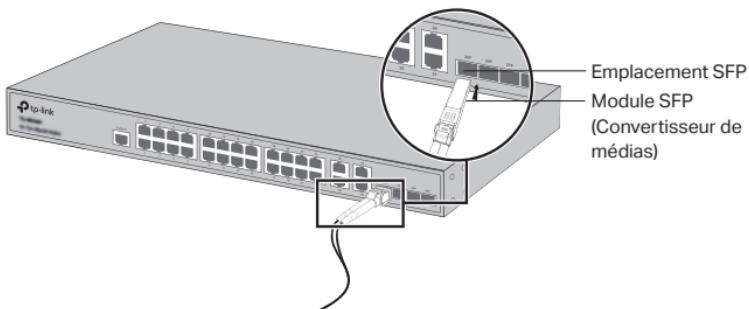
## ▪ Port Ethernet

Connecter un cordon Ethernet à un port RJ45 du commutateur comme indiqué dans l'illustration suivante.



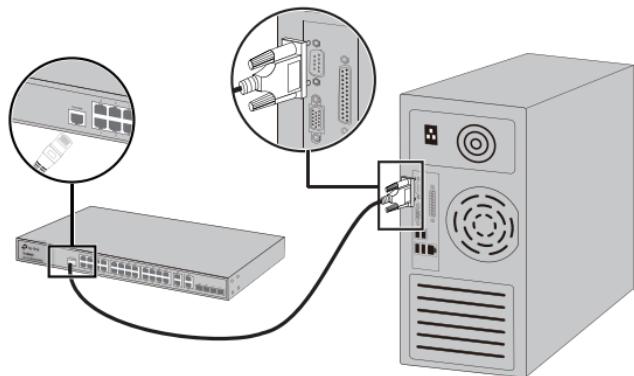
## ▪ Emplacement SFP

Pour les commutateurs pourvus d'emplacements SFP, vous pouvez connecter un module SFP à l'un de ces ports. Si un convertisseur de média est installé dans un emplacement SFP, que le lien est valide, le port Ethernet RJ45 associé sera désactivé et ne pourra être utilisé.



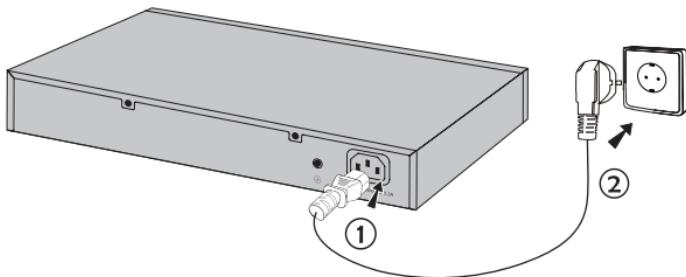
## ▪ Port console

Pour les commutateurs équipés d'un port console, vous pouvez relier ce dernier à un ordinateur à l'aide du cordon console fourni. Vous pouvez ensuite accéder à l'interface de commande en ligne (CLI) pour administrer le commutateur.



## ▪ Mettre sous tension

Connecter le connecteur femelle du cordon fourni dans la prise du commutateur, connecter ensuite la prise mâle à une prise électrique.



# Configuration

(Indisponible pour les commutateurs non gérés)

- **Configurer le commutateur via son interface graphique**

1. Définissez l'adresse IP de votre ordinateur dans le même sous-réseau que celui du commutateur. L'adresse IP doit être de type 192.168.0.x (avec x comprise entre 2 et 254) ; le masque de sous-réseau étant 255.255.255.0.
2. Ouvrez un navigateur Internet et saisissez l'adresse d'administration par défaut du commutateur; <http://192.168.0.1> dans le champ dédié puis appuyez sur la touche Entrée.
3. Saisir admin en minuscules, dans les champs User Name (Nom d'utilisateur) et Password (Mot de passe). Cliquez ensuite sur le bouton Login (Se connecter) ou pressez la touche Entrée.
4. Après vous être authentifié avec succès, vous pouvez configurer votre commutateur depuis son interface d'administration.

- **Configurer le commutateur via son interface en ligne de commande (CLI ; ne concerne que les commutateurs administrables et Smart)**

Vous pouvez vous connecter au commutateur et accéder à son interface CLI pour l'administrer. Pour des instructions détaillées référez-vous au Guide de l'interface de commande en ligne.

- **Configurer le commutateur en utilisant l'utilitaire dédié (Uniquement pour les Easy Smart Switches)**

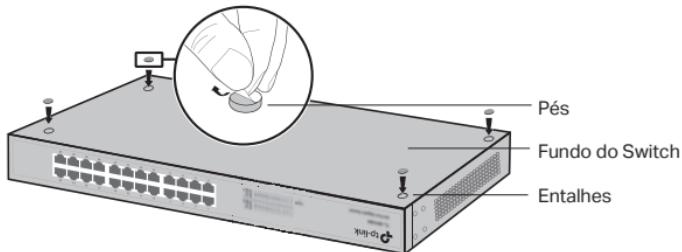
Vous pouvez utiliser l'utilitaire de configuration pour administrer de façon centralisée vos réseaux constitués d'Easy Smart Switches. Pour des instructions détaillées merci de vous référer au guide d'utilisation de l'utilitaire.

# Instalação

## ▪ Instalação em Mesa

Para instalar o dispositivo em mesa, favor seguir os passos abaixo:

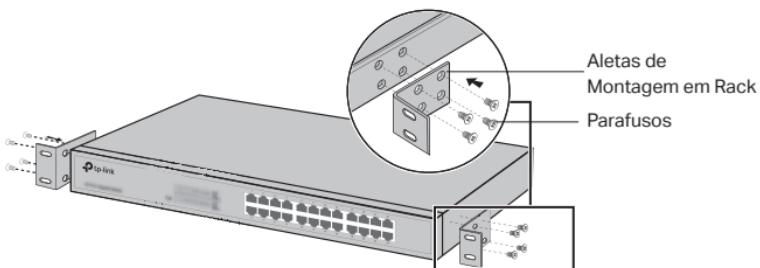
1. Posicione o dispositivo em superfície plana o suficiente para suportar todo seu peso com todas suas adequações.
2. Remova as fitas adesivas dos pés de borracha.
3. Vire o dispositivo para colar os pés de borracha fornecidos nas áreas rebaixadas nos cantos do fundo do switch.



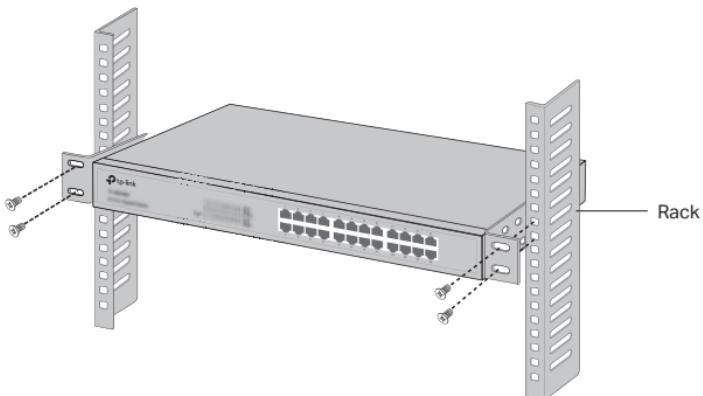
## ▪ Instalação em Rack

Para instalar o dispositivo em rack, siga as instruções descritas abaixo:

1. Verifique o aterramento e a estabilidade do rack.
2. Fixe as aletas de montagem em rack em cada lado do switch com os parafusos fornecidos.



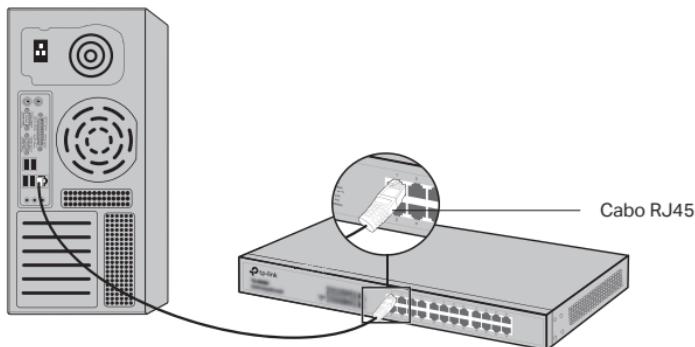
3. Depois da fixação das aletas ao dispositivo, utilize parafusos apropriados (não fornecidos) para segurá-los ao rack.



# Conexão

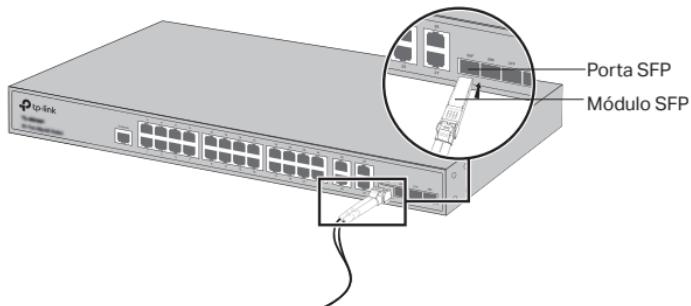
## ▪ Porta Ethernet

Conekte a porta Ethernet do switch ao computador pelo cabo RJ45 como a figura seguinte demonstra.



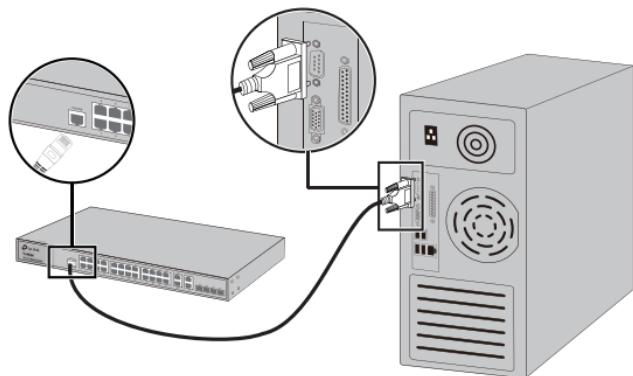
## ▪ Porta SFP

Para switches com portas SFP, você pode conectá-las a um módulo SFP. Caso um transceiver SFP estiver instalado em um slot e possuir um link válido na porta, a porta RJ45 associada será desabilitada e não pode ser utilizada.



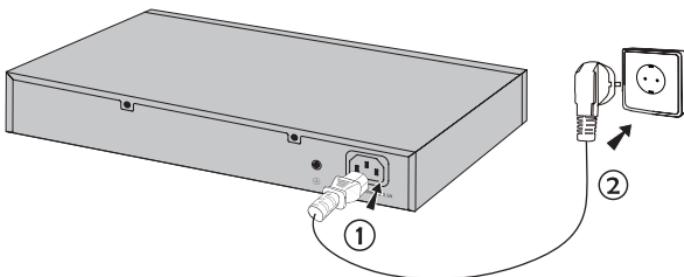
## ▪ Porta Console

Para switches com porta console, você pode se conectar ao computador pelo cabo console. Então você pode carregar o CLI para gerenciar o switch.



## ▪ Ligando

Plugue o conector fêmea do cabo elétrico fornecido no soquete de energia do dispositivo, e o conector macho a uma tomada de energia.



# Configuração

(Indisponível para Switches não Gerenciáveis)

- **Configure o Switch utilizando GUI**

1. Configure o endereço IP do seu PC na mesma sub-rede do switch. O endereço IP é 192.168.0.x ("x" é qualquer número de 2 a 254); a Máscara de Sub-rede é 255.255.255.0.
2. Abra um navegador web e digite o endereço de gerenciamento padrão <http://192.168.0.1> no campo de endereço do navegador e em seguida pressione Enter.
3. Insira admin para Nome de Usuário e Senha padrão, ambos em letras minúsculas. Clique a seguir no botão Login ou pressione a tecla Enter.
4. Após login com êxito, você pode configurar o switch na página de gerenciamento.

- **Configure o Switch utilizando CLI**

**(Somente para Switches Smart e Gerenciáveis)**

Você pode fazer login no switch e acessar o CLI para gerenciar o switch. Para instruções detalhadas sobre como fazer isto, favor consultar o Guia CLI.

- **Configure o Switch utilizando o Utilitário**

**(Somente para Switches Easy Smart)**

Você pode usar o Utilitário de Configuração Easy Smart para gerenciar toda a rede de Switches Easy Smart de forma centralizada. Para instruções detalhadas sobre como fazer, favor consultar o Guia do Usuário para o Utilitário.





## SEÇÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

## EXTRATO DE CONTRATO

Proc. Prot. 0012989-03.2020.6.14.8000. Contrato nº 04/2021. Contratante: União Federal, por intermédio do TRE/PA. Contratada: TELEMAR NORTE LESTE S/A (em Recuperação Judicial). CNPJ: 33.000.118/0001-79. Objeto: prestação de serviço de telefonia fixa (fixo-fixo e fixo-móvel), na modalidade local, para atender às linhas analógicas do Tribunal Regional Eleitoral do Pará, bem como a instalação de linhas permanentes ou temporárias e de links ADSL (Velox). Fundamentação Legal: art. 26, da Lei nº 8.666/93. Valor global: R\$ 407.656,80. Vigência: Da data de assinatura até 12 meses. Data da Assinatura: 25/01/2021. Signatários: Osmar Nelson Ellery Frota, Diretor Geral do TRE/PA, pela Contratante; Jean Silva e Carlos Alberto da Costa Barbosa, pela Contratada.

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

## AVISO DE PENALIDADE

Informamos a decisão de aplicação e registro no SICAF da penalidade de SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de licitar e contratar com a Administração à empresa CONSTRUTORA MASCONI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA, CNPJ nº 07.337.380/0001-01, pelo prazo de 01 (um) ano, de 26/01/2021 a 25/01/2022 - PAD nº 4734/2016, devido ao descumprimento de cláusulas previstas no contrato nº 11/2014, conforme artigo 87, inc. III, da Lei 8666/93.

VALCIR MOMBACH  
Diretor-Geral

## AVISO DE PENALIDADE

Informamos a decisão de aplicação e registro no SICAF da penalidade de SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de licitar e contratar com a Administração à empresa LESSIO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, CNPJ nº 04.516.630/0001-74, pelo prazo de 01 (um) ano, de 26/01/2021 a 25/01/2022 - PAD nº 12143/2017, devido ao descumprimento de cláusulas previstas no contrato nº 50/2016, conforme artigo 87, inc. III, da Lei 8666/93.

VALCIR MOMBACH  
Diretor-Geral

## SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

## EXTRATO DE CONTRATO Nº 2/2021

Nº PAD 16976/2020. Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ. Contratada: FLAMASERV SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI. CNPJ da Contratada: 11.046.495/0001-06. Objeto: Cessão e gestão de mão de obra para a prestação de serviços de apoio administrativo ao serviço eleitoral, mediante alocação de postos de trabalho (auxiliar administrativo I), para atender às necessidades deste Tribunal na Seção de Produção Audiovisual, nesta Capital. Valor: R\$ 45.180,00. Fundamento Legal: Lei 8666/93 e 10.520/02. Vigência: 26/01/2021 a 25/01/2022. Data de Assinatura: 25/01/2021.

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

## EXTRATO DE PREÇOS REGISTRADOS

Procedimento Licitatório nº 88/2020- Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços (SEI nº 0022764-31.2020.6.18.8000  
Ata nº 01/2021: CONTRATADA: BITELECOM SERVICOS DE CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES EIRELI (CNPJ: 04.141.941/0001-04 ). ITEM 2 - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT NÃO GERENCIÁVEL. Quantidade: 32 unidades, valor unitário: R\$ 611,10 (seiscientos e onze reais e dez centavos).

## AVISO DE HOMOLOGAÇÃO/ADJUDICAÇÃO

Procedimento Licitatório nº 77/2020. Pregão Eletrônico. Processo SEI nº 0019772-97.2020.6.18.8000. OBJETO: prestação continuada dos serviços de carregadores (CBO 7832) para o TRE-PI. RESULTADO DA LICITAÇÃO: Sagrou-se vencedora da aludida licitação a empresa FUTURA SERVIÇOS PROFISSIONAIS ADMINISTRATIVOS EIRELI (CNPJ: 06.234.467/0001-82). VALOR TOTAL: R\$ 322.756,66 (trezentos e vinte e dois mil, setecentos e cinquenta e seis reais e sessenta e seis centavos). DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 25/01/2021.

Des. JOSÉ JAMES GOMES PEREIRA  
Presidente do Tribunal

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO**  
**DIRETORIA-GERAL**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE MATERIAL E PATRIMÔNIO**  
**SEÇÃO DE COMPRAS**

## EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

Proc nº 2020.0.000045285-6 - Pregão Eletrônico por Registro de Preços nº 74/2020 - REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAL DE LIMPEZA. Espécie: Ata de Registro de Preços. Órgão Gerenciador: TRE/RJ. Fornecedor: Pisom Distribuidora e Comércio de Produtos Eireli. (CNPJ: 22.758.378/0001-91) Item 4 - R\$ 0,38, Item 5 - R\$ 5,48, Item 8 - R\$ 1,95, Item 9 - R\$ 3,07, Item 10 - R\$ 8,13, Item 12 - R\$ 2,14, Item 13 - R\$ 1,39, Item 21 - R\$ 3,65. A especificação completa dos itens encontra-se no inteiro teor da ata divulgada no sítio da internet do TRE/RJ ([www.tre-rj.jus.br](http://www.tre-rj.jus.br)).

## ASSESSORIA JURÍDICA

## EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 7617/2009. OBJETO: locação do imóvel que abrigará a 45ª Zona Eleitoral - Porciúncula, durante o período de 08/02/2021 a 07/08/2023. LOCADORA: Márcia Coelho de Oliveira Cardoso, CPF: 020.523.977-36. VALOR PARA 2021: R\$23.902. VALOR PARA 2022: R\$32.060,15. VALOR PARA 2023: R\$23.384,76. FUND. LEGAL: Art. 24, inciso X, da Lei 8.666/93. DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO: Odlan Villar Farias, Diretor-Geral em exercício. RATIFICAÇÃO: Des. Cláudio Brandão de Oliveira - Presidente

## AVISO DE PENALIDADE

O Tribunal Regional Eleitoral do Rio de Janeiro resolve aplicar à empresa A Preventiva Controle de Pragas e Faunas Eireli, CNPJ nº 20.813.243/0001-56, a penalidade de impedimento de licitar e contratar com a União, por 4 (quatro) meses, a contar desta publicação. A penalidade é resultado das irregularidades apuradas no processo administrativo nº 2020.0.000063492-0

ODLAN VILLAR FARIAS  
Diretor-Geral  
Substituto

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RORAIMA

## AVISO DE LICITAÇÃO

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4/2021 - UASG 70028

Nº Processo: 0002918-87.2020. Objeto: Aquisição de Disco HDD para servidores, conforme especificações contidas no Termo de Referência n.º 112/2020. Total de Itens Licitados: 1. Edital: 27/01/2021 das 08h00 às 12h00 e das 12h01 às 17h59. Endereço: Av. Getulio Vargas, 225 Bairro São Pedro, - Boa Vista/RR ou <https://www.gov.br/compras/edital/70028-5-00004-2021>. Entrega das Propostas: a partir de 27/01/2021 às 08h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 10/02/2021 às 10h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Informações Gerais: .

JANDERSON DE MEDEIROS TEIXEIRA  
Assessor de Licitações

(SiasGnet - 26/01/2021) 70028-00001-2021NE000033

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE

## EXTRATOS DE CONTRATOS

Contrato 20/2020 firmado entre a Uniao, por intermedio do Tribunal Regional Eleitoral de Sergipe, CNPJ 06.015.356/0001-85 e Empresa Brasileira de Correios e Telegrafos, CNPJ 34.028.316/0032-00. Objeto: produtos e serviços por meio de Pacote de Servicos dos Correios. Licitacao: Dispensa de Licitacao, Processo SEI TRE-SE 0022186-73.2020.6.25.8000 Dotacao Orcamentaria: 02.122.0033.20GP.0028 - Julgamento de Causas e Gestao Administrativa na Justica Eleitoral, Elemento de Despesa 3.3.9.0.39 - Outros serviços de Terceiros - Pessoa Juridica. Empenho: Nota de Emepnho 2021NE000040, de 26/1/2021. Valor: exercicio 2021 - R\$ 61.775,17, 2022 - R\$ 106.425,30, 2023 - R\$ 61.775,17, 2024 - R\$ 106.425,30, 2025 - R\$ 61.775,17 e total - R\$ 398.176,10. Vigencia: 1/1/2021 a 31/12/2025. Data de Assinatura: 18/12/2020. Signatarios: Des. Jose dos Anjos - TRE-SE e Helen Aparecida de Oliveira Cardoso - Correios.

Contrato 21/2020 firmado entre a Uniao, por intermedio do Tribunal Regional Eleitoral de Sergipe, CNPJ 06.015.356/0001-85 e Multseg Sistemas de Segurança Ltda., CNPJ 04.966.422/0001-77. Objeto: serviços de vigilância e segurança patrimonial, com postos de vigilância armada e desarmada, a serem prestados em predios e areas utilizadas pela Justica Eleitoral no Estado de Sergipe, com disponibilizacao de mao de obra em regime de dedicacao exclusiva. Licitacao: Pregao 29/2020 - Eletronico, Processo SEI TRE-SE 0022816-32.2020.6.25.8000. Dotacao Orcamentaria: 02.122.0033.20GP.0028 - Julgamento de Causas e Gestao Administrativa na Justica Eleitoral, Elemento de Despesa 3.3.9.0.37 - Locacao de Mao de Obra. Empenho: Nota de Emepnho 2021NE000039, de 26/1/2021. Valor: exercicio 2021 - R\$ 1.422.114,48 (mao de obra), R\$ 1.922,31 (servico extraordinario), 2022 - R\$ 1.422.114,48 (mao de obra), R\$ 4.487,26 (servico extraordinario) e total - R\$ 2.850.638,53. Vigencia: 1/1/2021 a 31/12/2022. Data de Assinatura: 21/12/2020. Signatarios: Des. Jose dos Anjos - TRE-SE e Antonio Fernando Pereira de Carvalho - Multseg.

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO TOCANTINS

## EXTRATO DE CONTRATO

SEI nº 0017741-55.2020.6.27.8000. Contrato 2/2021. Contratante: Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins. Contratada: Renate Stephanes Soboll 11925598861, CNPJ 32.497.770/0001-88. Objeto: Contratação dos serviços de músico regente, para promover a regência do coral do TRE/TO. Vigência: 12 meses a partir da assinatura. Assinatura: 25/01/2021. Valor por 146 horas/aulas: R\$ 30.660,00. Fundamentação: Lei 10.520/2002 e 8.666/1993, Pregão Presencial 2/2020. Assinam, pelo Contratante: Francisco Alves Cardoso Filho, Diretor-Geral, e Carlos Henrique Drumond Soares Martins, Secretário de Administração e Orçamento, e pela Contratada: Renate Stephanes Soboll.

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Número do Contrato: 38/2019. Nº Processo: 0003688-06.2019.6.27.8000; Pregão. Nº 44/2019. Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE TOCANTINS. Contratado: 04.795.101/0001-57 - FENIX ASSESSORIA & GESTAO EMPRESARIAL LTDA. Objeto: Repactuação dos preços contratados em decorrência da coletiva de trabalho 2020/2021 (1468105) ter majorado, a partir de 1º de janeiro de 2020, o piso salarial e o valor do auxílio alimentação da categoria. Novo valor total: R\$777.102,12; Vigência: 06/01/2020 a 06/07/2022. Data de Assinatura: 20/01/2021.

## AVISO DE PENALIDADE Nº 1/2021

O Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins resolve aplicar à empresa CIRURGICA SAO LUIS DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI, CNPJ nº 31.940.937/0001-70, em razão do atraso na entrega de materiais, a sanção de multa compensatória no percentual de 10% (dez por cento) do valor da nota de empenho nº 2020NE000354 que equivale a R\$ 239,42 (duzentos e trinta e nove reais e quarenta e dois centavos). Informações constantes no Processo Eletrônico nº 0008289-21.2020.6.27.8000.

Palmas-TO, 26 de janeiro de 2021.  
CARLOS HENRIQUE DRUMOND SOARES MARTINS  
Secretário de Administração e Orçamento

## TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

## SECRETARIA DE RECURSOS MATERIAIS

## EXTRATO DE CONTRATO

a)Espécie: Contrato de Credenciamento 009/2021, firmado entre a UNIÃO, por intermédio do TJDF, e a HODF - HOSPITAL DE OLHOS DO DISTRITO FEDERAL S.A.. b)Objeto: Prestação de serviços de assistência à saúde aos beneficiários do Programa de Assistência à Saúde e Benefícios Sociais do PRÓ-SAÚDE do TJDF, no âmbito do DF. c)Fundamento legal: Artigo 25 da Lei 8.666/93. d)Vigência: 60 meses, a partir da data de publicação no DOU. e)Data da assinatura: 25/01/2021. f)PA: 0019670/2020.

## EXTRATO DE CONTRATO

a)Espécie: Contrato de Credenciamento 008/2021, firmado entre a UNIÃO, por intermédio do TJDF, e a SERENITAS SERVIÇOS EM SAÚDE LTDA (ESPAÇO SERENITAS). b)Objeto: Prestação de serviços de assistência à saúde aos beneficiários do Programa de Assistência à Saúde e Benefícios Sociais do PRÓ-SAÚDE do TJDF, no âmbito do DF. c)Fundamento legal: Artigo 25 da Lei 8.666/93. d)Vigência: 60 meses, a partir da data de publicação no DOU. e)Data da assinatura: 25/01/2021. f)PA: 0020128/2020.

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

a)Espécie: Termo Aditivo 01 ao contrato de prestação de serviços 016/2020, firmado entre a UNIÃO, por intermédio do TJDF, e o BANCO DO BRASIL S/A. b)Objeto: Prorrogar o prazo de vigência e alterar a redação das cláusulas 8ª, 9ª e 14ª do contrato inicial. c)Fundamento Legal: Cláusulas 16ª e 17ª do contrato inicial c/c art. 57, II, e art. 65, II, da Lei 8.666/93. d)Prorrogação: De 28/01/2021 a 28/01/2022. e)Vigência e eficácia: Vigência a partir de 28/01/2021 e eficácia a partir de sua publicação no DOU. f)Data da assinatura: 26/01/2021. h)PA: 0013247/2019.

