



CNPJ:52.260.165/0001-04

## PROPOSTA

### Pregão Eletrônico 271/2023

A/C:

Município de Nova Friburgo,

Pela presente viemos apresentar a nossa proposta de preço, para fornecimento dos materiais objeto do referido, conforme abaixo especificado:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
04	<p><b>MARCA:</b> TP-LINK</p> <p><b>MODELO:</b> TL-SG3428</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interface . 24x Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li><li>- 4x Slots SFP Gigabit</li><li>- 1x Porta de Console RJ45</li><li>- 1x Porta de Console Micro-USB</li><li>- Fonte de Alimentação 100-240 V AC~50/60 Hz</li><li>- Dimensões (L X C X A) 17.3 x 7.1 x 1.7 in (440 x 180 x 44 mm)</li><li>- Consumo máximo de energia 19.9 W (220 V/50 Hz)</li><li>- Dissipação de calor máxima 67.73 BTU/h (220 V/50 Hz)</li></ul> <p>Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade de Comutação 56 Gbps</li><li>- Taxa de Encaminhamento de Pacotes 41.66 Mpps</li><li>- Tabela de Endereços MAC 16K</li><li>- Jumbo Frame 9 KB</li></ul> <p>Software:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- QoS . 8 filas de prioridade</li><li>- Prioridade 802.Ip CoS/DSCP</li><li>- Agendamento de filas</li><li>- SP (Strict Priority)</li></ul>	UND	01	R\$3.000,00	R\$3.000,00

GD ASSESSORIA EM LICITAÇÃO

ENDEREÇO: ROD DR-475 RUA DUAS MENINAS CHACARA 1ª LOTE 16 PONTE ALTA NORTE  
(GAMA) 72.427-000 WHATSAPP: (61) 98218-2779 EMAIL: GDASSESSORIALTDA@GMAIL.COM



**CNPJ:52.260.165/0001-04**

<ul style="list-style-type: none"><li>- WRR (Weighted Round Robin)<ul style="list-style-type: none"><li>- SP+WRR</li></ul></li><li>- Controle de Largura de Banda</li><li>- Limite de classificação com base na porta/fluxo<ul style="list-style-type: none"><li>- Desempenho mais suave</li><li>- Ação para fluxos</li></ul></li><li>- Espelhar (para a interface suportada)</li><li>- Redirecionar (para a interface suportada)<ul style="list-style-type: none"><li>- Limite de velocidade</li><li>- Comentário de QoS</li></ul></li><li>Características L2 e L2+:<ul style="list-style-type: none"><li>- Agregação de links</li><li>- Agregação de links estáticos<ul style="list-style-type: none"><li>- LACP 802.3ad</li></ul></li></ul></li><li>- Até 8 grupos de agregação e até 8 portas por grupo</li><li>Protocolo Spanning Tree:<ul style="list-style-type: none"><li>- 802.1d STP</li><li>- 802.1w RSTP</li><li>- 802.1s MSTP</li></ul></li><li>- Segurança do STP: TC Protect, Filtro BPDU, BPDU Protect, Root Protect, Loop Protect</li><li>Detecção de Loopback:<ul style="list-style-type: none"><li>- Baseado na porta</li><li>- VLAN based</li></ul></li><li>Controle de fluxo:<ul style="list-style-type: none"><li>- Controle de Fluxo 802.3x</li><li>- Prevenção de bloqueios HOL</li></ul></li><li>Espelhamento:<ul style="list-style-type: none"><li>- Espelhamento de portas</li><li>- Espelhamento de CPU<ul style="list-style-type: none"><li>- Um para um</li><li>- Muitos para um</li></ul></li><li>- Transmissão/Recepção/Ambos<ul style="list-style-type: none"><li>- L2 Multicast</li></ul></li></ul></li><li>- Suporta 511 grupos IGMP (IPv4, IPv6)</li><li>IGMP Snooping:<ul style="list-style-type: none"><li>- IGMP v1/v2/v3 Snooping<ul style="list-style-type: none"><li>- Fast Leave</li></ul></li><li>- IGMP Snooping Querier</li><li>- IGMP Authentication</li><li>- IGMP Authentication<ul style="list-style-type: none"><li>- MVR</li></ul></li></ul></li><li>MLD Snooping:<ul style="list-style-type: none"><li>- MLD v1/v2 Snooping</li></ul></li></ul>				
--	--	--	--	--

**GD ASSESSORIA EM LICITAÇÃO**

**ENDEREÇO: ROD DR-475 RUA DUAS MENINAS CHACARA 1ª LOTE 16 PONTE ALTA NORTE  
(GAMA) 72.427-000 WHATSAPP: (61) 98218-2779 EMAIL: GDASSESSORIALTDA@GMAIL.COM**



**CNPJ:52.260.165/0001-04**

<ul style="list-style-type: none"><li>- Fast Leave</li><li>- MLD Snooping Querier</li><li>- Configuração de grupos estáticos<ul style="list-style-type: none"><li>- Multicast IP limitado</li></ul></li><li>- Filtragem Multicast: 256 perfis e 16 entradas por perfil</li></ul> <p>VLAN Grupo VLAN</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Máximo de 4.000 Grupos de VLAN<ul style="list-style-type: none"><li>- 802.1q tagged VLAN</li><li>- VLAN MAC: 12 entradas</li></ul></li><li>- Protocolo VLAN: Modelo de protocolo 16, protocolo VLAN 16<ul style="list-style-type: none"><li>- GVRP</li><li>- VLAN VPN (QinQ)</li></ul></li><li>- QinQ baseado na porta<ul style="list-style-type: none"><li>- QinQ seletivo</li><li>- VLAN de Voz</li></ul></li></ul> <p>Lista de Controle de Acesso:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ACL baseada no tempo<ul style="list-style-type: none"><li>- MAC ACL</li><li>- MAC de origem</li><li>- MAC de destino<ul style="list-style-type: none"><li>- ID da VLAN</li></ul></li></ul></li><li>- Prioridade do usuário<ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo Ether</li></ul></li></ul> <p>IP ACL:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- IP de origem</li><li>- IP de destino</li><li>- Fragmento</li><li>- Protocolo IP</li><li>- Marcação TCP</li><li>- Porta TCP/UDP</li><li>- DSCP/IP TOS</li></ul>				
--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$3.000,00 (três mil reais).**

Declaramos ainda que:

- Validade desta proposta é de 90 (noventa) dias.

**GD ASSESSORIA EM LICITAÇÃO**

**ENDEREÇO: ROD DR-475 RUA DUAS MENINAS CHACARA 1ª LOTE 16 PONTE ALTA NORTE  
(GAMA) 72.427-000 WHATSAPP: (61) 98218-2779 EMAIL: GDASSESSORIALTDA@GMAIL.COM**



**CNPJ:52.260.165/0001-04**

- Caso sejamos vencedores, nos comprometem os a entregar os objetos desta licitação dentro do prazo previsto no edital, a contar da data da ordem de fornecimento.
- Prazo de garantia dos bens ofertados é conforme esta descrito em edital.

Declaramos, ainda, que os preços de nossa proposta estão de acordo com os preços praticados no mercado, e que estão incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão- de-obra, materiais, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no cumprimento do contrato.

Estamos de acordo com as demais condições do Edital e seus anexos

ASSESSORIA LICITAÇÕES

**Dados comerciais:**

- 1- CNPJ: 52.260.165/0001-04
- 2- NOME EMPRESA: GD ASSESSORIA EM LICITAÇÃO LTDA
- 3- NOME FANTASIA: GD ASSESSORIA EM LICITAÇÃO
- 4- PORTE: ME
- 5- INSCRIÇÃO ESTADUAL: 0824845800130
- 6- ENDEREÇO: DF-475 RUA DUAS MENINAS CHACARA 1A LOTE COND: RES BOUGAINVILLE; 16
- 7- EMAIL: GDASSESSORIALTDA@GMAIL.COM
- 8- CONTATO : (61) 9 8218-2779
- 9-BANCO: C6 BANK    CONTA:29477828-4    AGÊNCIA:0001

**GD ASSESSORIA EM LICITAÇÃO**

**ENDEREÇO: ROD DR-475 RUA DUAS MENINAS CHACARA 1ª LOTE 16 PONTE ALTA NORTE  
(GAMA) 72.427-000 WHATSAPP: (61) 98218-2779 EMAIL: GDASSESSORIALTDA@GMAIL.COM**



**CNPJ:52.260.165/0001-04**

Brasília, 30 de janeiro de 2024.

**GABRIEL DE ARAUJO AZARIAS**

Diretor e representante legal

CPF 080.140.451-73

CNPJ:52.260.165/0001-04



**GD ASSESSORIA EM LICITAÇÃO**

**ENDEREÇO: ROD DR-475 RUA DUAS MENINAS CHACARA 1ª LOTE 16 PONTE ALTA NORTE  
(GAMA) 72.427-000 WHATSAPP: (61) 98218-2779 EMAIL: GDASSESSORIALTDA@GMAIL.COM**