



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIGRINHOS**

Avenida Felipe Baczkinski, 479 - Centro - Tigrinhos  
CEP: 89875-000 CNPJ: 01.566.620/0001-55 Telefone: (49) 3658-0068  
E-mail: comprastg@mhnet.com.br Site: http://www.tigrinhos.sc.gov.br

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 38/2024**

**Processo Adm.: 38/2024**

**Data do Processo: 29/11/2024**

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 38/2024  
**b) Nr. Licitação:** 38/2024 - PR  
**c) Modalidade:** Pregão presencial  
**d) Data de Homologação:** 18/12/2024  
**e) Objeto da Licitação:** *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ACESSO A REDE MUNDIAL DE COMPUTADORES - INTERNET, PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE LINK DE FIBRA ÓPTICA 400Mbps CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL.*

### Participante: INFOPOINT TELECOM LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Link de internet fibra óptica 400 Mbps (100% de garantia de download e 50% de garantia de upload desconsiderando picos de uso de rede.) com IP fixo válido (IPv4) para direcionamento DNS na internet com link IPv6 incluso: - Link de internet fibra óptica 400 Mbps (100% de garantia de download e 50% de garantia de upload desconsiderando picos de uso de rede.) com IP fixo válido (IPv4) para direcionamento DNS na internet com link IPv6 incluso: Link de internet com velocidade de 400 Mbps, em fibra óptica, garantido 100% de velocidade para download e 50% para upload, para acesso a internet, com IP fixo válido incluindo circuito IP fixo com velocidade 400 Mbps com IPv6, incluso fibra óptica pra comunicação interna (intranet) da Prefeitura com outros setores criando uma intranet única (Prefeitura, Secretaria de Saúde, Academia de Saúde, Secretaria de e Educação e Esporte, Centros Educativos Municipais C.E.I. PROINFANCIA CRIANÇA SORRISO e PROFESSOR IVO LUIZ HONNEF, Ginásio Municipal Olívio Baczkinski, Centro Esportivo Municipal, Secretaria de Assistência Social, CRAS, CREAS, Conselho Tutelar, Secretaria de Agricultura, Delegacia de Polícia Militar, Delegacia de Polícia Civil, Câmeras de Monitoramento Lageado Tigre e Centro da cidade de Tigrinhos, Garagem dos Ônibus do Transporte Escolar, Garagem do DMER, Praça Municipal-Chimarródromo) e Pórtico Municipal, permitindo assim a comunicação direta com os relógios ponto sem a necessidade conexão com a internet, permitindo comunicação direta com servidor na prefeitura para configuração de Backups dos setores sem a necessidade de internet, a empresa deverá fornecer e instalar cabos de fibra óptica em todos os pontos, incluindo ainda todos os equipamentos necessários garantindo comunicação Gigabit. Comunicação com sistemas de câmeras de vigilância (DVR) sem necessidade de internet ou VPNs, apenas pela intranet. Firewall com controle de acesso pra a internet, bloqueando sites de pornografia entre outros, e intranet separando rede Wi-Fi da intranet. O Firewall deve pedir cadastro para acessar a internet pelas redes sem fio podendo ser cadastro do Google, Facebook entre outros para a devida identificação do usuário com limite de consumo de banda para evitar congestionamento de rede. O Firewall deve ser capaz de controlar separadamente os acessos da internet e intranet para cada setor (Prefeitura,	12,000	MES	5.900,00	70.800,00

Secretaria de Saúde, Academia de Saúde, Secretaria de e Educação e Esporte, Centros Educativos Municipais C.E.I. PROINFANCIA CRIANÇA SORRISO e PROFESSOR IVO LUIZ HONNEF, Ginásio Municipal Olívio Bacinski, Centro Esportivo Municipal, Secretara de Assistência Social, CRAS, CREAS, Conselho Tutelar, Secretaria de Agricultura, Delegacia de Polícia Militar, Delegacia de Polícia Civil, Câmeras de Monitoramento Lageado Tigre e Centro da cidade de Tigrinhos, Garagem dos Ônibus do Transporte Escolar, Garagem do DMER, Praça Municipal - Chimarródromo) e Pórtico Municipal, distribuindo e controlando endereços IPs e controlando IPs fixos, permitindo acesso apenas ao servidor na prefeitura para a configuração de Backups periódicos pela intranet nos protocolos SAMBA, CIFS, FTP, SFTP, HTTP, HTTPS e outros protocolos mesmo sem internet ou VPN, ser capaz de detectar e registrar ataques e softwares mal intencionados (Malware) de rede dos mais variados tipos e, sendo possível, bloquear o acesso do equipamento infectado. O Firewall deve gerar relatórios de acesso e uso de rede de forma gráfica para melhor compreensão humana. Toda a intranet deve ser configurada incluindo a conexão da internet no padrão Gigabit (10/100/1000) incluindo todo o equipamento necessário para a comunicação interna (intranet) Gigabit como cabeamento, roteador, switch ou outros equipamentos com a capacidade em suas portas e cabos para suportar comunicação Gigabit. O Firewall deve permitir acesso externo ao servidor da saúde para acesso da população ao sistema RANG que utiliza as acesso remoto. O Firewall deve permitir o uso do sistema de telefonia VOIP que os setores já utilizam e fazendo as alterações necessárias na rede para seu devido funcionamento. O Firewall deve possuir mais de uma porta WAN 10/100/1000 (Gigabit ou superior) para permitir instalação posterior de out  
Marca: INFOPOINT

**Total do Participante: 70.800,00**

**Total Geral: 70.800,00**

Tigrinhos, 18/12/2024

DERLI ANTONIO DE OLIVEIRA

Assinatura do Responsável