



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673200 – SETOR DE LICITAÇÃO



SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO		SOLICITAÇÃO  003/2022
SECRETARIA: ADMINISTRAÇÃO SETOR: COMPRAS E LICITAÇÕES		
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL E/ OU SERVIÇO COM TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO	
	<p>SOLICITO ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TELEFONIA UNIFICADA BASEADO EM IP (OPEN SOURCE), COMPOSTO POR 120 RAMAIS IP CONTEMPLANDO 120 LINHAS DE ENTRADA. SENDO 120 RAMAIS IP CONFORME ESPECIFICAÇÃO MINIMA DO ANEXO.</p> <p>300 MIL MINUTOS EM LIGAÇÕES EXTERNAS BRASIL GERAL SENDO 100 MIL MINUTOS PARA FIXO E 200 MIL MINUTOS PARA MÓVEL, FORNECIMENTO DE 10 ACESSOS COM APARELHOS MÓVEIS COMUM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, COM LIGAÇÕES ILIMITADAS BRASIL GERAL E 10GB POR APARELHO DE FRANQUIA DE NAVEGAÇÃO, COM IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DO RAMAL DE ORIGEM ( CLI ABERTO)</p> <p>SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E ATUALIZAÇÕES INCLUIDOS NO VALOR MENSAL, E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DA TECNOLOGIA DEVERÃO SER DISPONIBILIZADO EM SISTEMA DE COMODATO.</p> <p>DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO UM NUMERO 0800 PARA OUVIDORIA PÚBLICA COM FRANQUIA DE 25.000 MINUTOS MENSAIS DE RECEBIMENTO.</p>	
<p><b>JUSTIFICATIVA:</b> Em tempos de queda de arrecadação é dever da administração pública buscar por soluções econômicas que contemplem tecnicamente as necessidades da prefeitura.</p> <p>O telefone é fundamental para a comunicação do cidadão com o ente público e em consequência disso deve ser priorizada a contratação de um serviço de qualidade e bom preço.</p>		

*recebido*  
*em 06/01/2022*



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673200 – SETOR DE LICITAÇÃO



A atual situação das operadoras convencionais, tanto no âmbito de custos, como no âmbito legal, leva a administração a buscar uma solução diferenciada e atualizada, por isso a administração opta pela TELEFONIA IP.

A telefonia IP possibilita redução de custos sem remissão de uso possibilitando até mesmo a expansão dos atuais serviços.

O órgão público exige equipamentos e serviços em regime de COMODATO compactuando com a ideia de contingenciamento de gastos.

A customização da solução conforme as necessidades do município também está sendo levada em conta quando se exige o **CÓDIGO ABERTO (OPEN SOURCE)**, também levando em conta a continuidade do sistema, caso ocorra a troca da empresa, a prefeitura ainda possui ferramentas para continuar utilizando a mesma customização já construída.

**FONTE DE RECURSOS:**  
**(15) 3.3.90.01.00**

**VALOR DA DOTAÇÃO: R\$ 84.000,00**

**Pelo exposto, solicito autorização para dar continuidade ao presente processo:**

**Nova Trento, 06 janeiro de 2022.**

**Sr. Daniel Rongalio**  
**Secretário de Administração e Finanças**

## **Especificações Mínimas dos Equipamentos.**

### **Servidor**

#### **Processador:**

- Intel Xeon E3-1220
- Velocidade: 3.1GHz
- Turbo Boost: Até 3.4 GHz
- Cache: 8MB Intel Smart Cache
- TDP: 80W
- Tecnologia: 32 nm
- Suporta 1 processador

#### **Memória:**

- Instalada 4GB (1X4GB) DDR3 ECC Unbuffered
- Memória máxima suportada 16GB
- 4 slot de memória ao total

#### **Disco Rígido (HD):**

- Disco rígido instalado com capacidade de 250GB
- Disco máximo suportado de 8TB (4X2TB)
- 4 baias de discos total
- Controladora Smart Array B110i SATA (Raid 0 e 1)
- Permite a instalação de Placa controladora adicional para outros modos de RAID

#### **Unidade Óptica:**

- Unidade gravadora de CDRW / DVDRW

#### **Adaptador Gráfico:**

- Placa de vídeo integrada

#### **Comunicação:**

- 2 placas de rede Gigabit 10/100/1000MBps

#### **Conexão:**

- 8 portas USB

#### **Expansão:**

- 4 slots PCI Express (PCI-E)

#### **Energia:**

- Fonte de alimentação fixa de 350W bivolt

#### **Gabinete:**

- Formato torre 4U

## Terminal IP

<b>LAN (PC port):</b>	10/100 Mbps
<b>WAN (Internet port):</b>	10/100 Mbps
<b>Consumo aproximado :</b>	2,5 W
<b>Fonte:</b>	Entrada: AC 100 a 240 V / Saída: DC 12 V / 500 mA
<b>Tipo do display:</b>	128 x 32 gráfico monocromático
<b>Codecs de áudio:</b>	G711-A, G711-U, G722, G723, G726, G729 e iLBC
<b>Histórico:</b>	400 entradas (100-orig/100-rec/100-não atend/100-desv

### Características

Protocolo SIP 2.0

Suporte a uma conta SIP

Viva-voz

Display gráfico de 128 x 32 pixels

Tecla para correio de voz com sinalização por LED

Tecla de sigilo (mute) com sinalização por LED

Tecla para atendimento via headset com sinalização por LED

Tecla para utilização do viva-voz com sinalização por LED

Tecla menu para acesso as configurações básicas do terminal

Teclas para ajuste de volume de áudio e campainha

Tecla flash e rediscar

Conector exclusivo para utilização de headset RJ9

2 portas Ethernet de 10/100Mbps

Suporte a VLAN

Possibilidade de instalação em mesa ou parede

Sinalização de campainha por LED

Garantia de qualidade na voz com suporte a QoS

### Minutagem de Saída.

CLI ABERTO

89% de garantia

Redundância de rotas.

### Capacitação Técnica da EMPRESA

Sócio ou funcionário com formação Superior na Área da INFORMÁTICA (Ciências da Computação, Sistemas de Informação).

Atestado de capacidade técnica com comprovação via copia do contrato com notas fiscais em anexo.

Com no mínimo 100% do tamanho da estrutura do presente edital e contrato consolidado com mais de

24 meses de prestação do serviço

Sistema Bilhetador central proprietário e em data center hospedado no Brasil.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT.	GD TELECO M	WD PRODUT OS E SERVIÇ OS TECNOL OGICOS	JB TELECOMUN ICAÇÕES	PREÇO MEDIO	PREÇO TOTAL
1	<p>PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TELEFONIA UNIFICADA BASEADO EM IP (OPEN SOURCE), COMPOSTO POR 120 RAMAIS IP CONTEMPLANDO 120 LINHAS DE ENTRADA SENDO 120 RAMAIS IP CONFORME ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DO ANEXO.</p> <p>300 MIL MINUTOS EM LIGAÇÕES EXTERNAS BRASIL GERAL SENDO 100 MIL MINUTOS PARA FIXO E 200 MIL MINUTOS PARA MÓVEL, FORNECIMENTO DE 10 ACESSOS COM APARELHOS MÓVEIS COMUM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, COM LIGAÇÕES ILIMITADAS BRASIL GERAL E 10GB POR APARELHO DE FRANQUIA DE NAVEGAÇÃO, COM IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DO RAMAL DE ORIGEM (CLI ABERTO)</p> <p>SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E ATUALIZAÇÕES INCLUIDOS NO VALOR MENSAL, E TODOS OS EQUIPAMENTOS</p>	UN	12	6.000,00	7.000,00	8.000,00	7.000,00	R\$ 84.000,00

