



# Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

## Termo de Referência

### 1 - DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para manutenção corretiva na estrutura física do anel da rede de fibras ópticas e reconfiguração lógica dos servidores e equipamentos que compõem o Programa Cidades Digitais no município de Tietê/SP, com o intuito de restabelecer a conexão entre o PEAS e os PAGs e os pontos de atendimento PCGs e PAPs que se encontram fora do ar, conforme lista elencada na **Tabela 1**.

**Tabela 1**

Item	Descrição	Med.	Qtde
1	Lançamento com fornecimento de cabo óptico subterrâneo CFOA-SM-DDR-G 48FO	Mts	90
2	Construção de caixa de passagem subterrânea tipo R1 L 0,35cm, AL 0,50, C 0,55	Unid	1
3	Fornecimento com instalação de caixa de emenda óptica 48 FO Fosc	Unid	1
4	Serviço de emenda óptica (Fusão)	Unid	96
5	Serviço de certificação da rede (OTDR)	Unid	48
6	Fornecimento de ONU LD420 (Furukawa)	Unid	3
7	Serviço de instalação e configuração de ONU na rede	Unid	3
8	Fornecimento de CPE 750G (Mikrotic)	Unid	3
9	Serviço de instalação e configuração de Mikrotic na rede	unid	3
10	Serviço de configuração dos equipamentos PEAS e PAGs / OLTs / Servidores	Unid	1
11	Serviço de configuração de PCGs parados OLTs e Zabbix	Unid	1
12	Serviço de configuração de PAPs	Unid	2
13	Serviço manutenção em rede subterrânea (escavação) emenda de PEAD para lançamento de cabo óptico	Unid	1



# Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

## 2 – DOS SERVIÇOS

A CONTRATADA deverá fornecer toda mão de obra, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução dos itens elencados na **Tabela 1**.

Os serviços listados na **Tabela 1** deverão ser executados seguindo o modelo padrão do projeto Cidade Digital, estabelecido pelo Governo Federal.

## 3 – DA CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Apresentar comprovação que a empresa possui em seu quadro técnico permanente ou por contrato, no mínimo 1 (um) Engenheiro Eletricista, Eletrônico ou de Comunicação, registrado no CREA, ou profissional Técnico registrado no CFT na área de Eletrônica ou Telecomunicações, o qual será o responsável técnico pela execução dos serviços, detentor de atestados de responsabilidade técnica por execução de serviços de características semelhantes aos exigidos.

## 4 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Responder por quaisquer acidentes, danos ou prejuízos materiais e/ou pessoais causados a seus funcionários, à Prefeitura do Município de Tietê e/ou terceiros, seja por ação ou omissão, negligência, imperícia ou imprudência.

Reparar ou refazer, as suas expensas, no todo ou em parte, os serviços em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções.

Fornecer garantia de 90 (noventa) dias para todos os serviços executados.

## 5 – DA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

O pagamento será feito em até 30 (trinta) dias após a realização do serviço e apresentação do Documento Fiscal, conferido e liberado pelo Departamento responsável.



# Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

**Tietê, 31 de janeiro de 2024**

**Paulo Sérgio Madeira Júnior**

***Chefe Departamento de Tecnologia da Informação***

**Paulo Luiz Fuza**

***Secretário de Administração e Modernização***



# Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

## MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

### OBJETO

Contratação de empresa especializada para manutenção corretiva na estrutura física do anel da rede de fibras ópticas e reconfiguração lógica dos servidores e equipamentos que compõem o Programa Cidades Digitais no município de Tietê/SP, com o intuito de restabelecer a conexão entre o PEAS e os PAGs e os pontos de atendimento PCGs e PAPs que se encontram fora do ar, conforme especificações dispostos no Termo de Referência.

**Tabela 2**

Item	Descrição	Med.	Qtde	Valor	Total
1	Lançamento com fornecimento de Cabo Optico Subterrâneo CFOA-SM-DDR-G 48FO	Mts	90		
2	Construção de caixa de passagem subterrânea tipo R1 L 0,35cm, AL 0,50, C 0,55	Unid	1		
3	Fornecimento com instalação de Caixa de Emenda Optica 48 FO Fosc	Unid	1		
4	Serviço Emenda Optica (Fusão)	Unid	96		
5	Serviço de Certificação da Rede (OTDR)	Unid	48		
6	Fornecimento de ONU LD420 (Furukawa)	Unid	3		
7	Serviço de Instalação e configuração de ONU na Rede	Unid	3		
8	Fornecimento de CPE 750G (Mikrotic)	Unid	3		
9	Serviço de Instalação e configuração de Mikrotic na Rede	unid	3		



# Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

10	Serviço de configuração dos Equipamentos PEAS e PAGs / OLTs / Servidores	Unid	1		
11	Serviço de Configuração de PCGs parados OLTs e Zabbix	Unid	1		
12	Serviço de Configuração de PAPs	Unid	2		
13	Serviço Manutenção em Rede Subterrânea (Escavação) emenda de PEAD para lançamento de Cabo optico	Unid	1		

DECLARO que todos os softwares ofertados dão pleno atendimento às exigências técnicas gerais bem como específicas descritas no Termo de Referência – ANEXO I do EDITAL, comprometendo-se, esta empresa, venha a sagrar-se vencedora na etapa de lances do pregão, a demonstrar de forma prática tal atendimento.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

VALIDADE DA PROPOSTA: