



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS

O presente Anexo tem como objetivo apresentar as especificações técnicas mínimas dos itens em licitação pela Prefeitura Municipal de Lençóis Paulista, para renovação e ampliação de sua infraestrutura da Tecnologia da Informação e Comunicação. Os itens especificados em termos de suas principais características, componentes e subcomponentes que os integram garantem seu perfeito funcionamento, com níveis de desempenho adequados aos fins a que se destinam no contexto de modernização da Administração Pública Municipal.

Quaisquer referências aos itens licitados, nos demais documentos que compõe o processo licitatório, inclusive naqueles apresentados pelos licitantes, deverão estar de acordo com as denominações apresentadas neste Anexo, inclusive quanto a sua enumeração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

1. NATUREZA DO OBJETO.

Objeto:

- Registro de preços para aquisição de cabo óptico para a instalação de infraestrutura para a interligação dos setores municipais externos ao prédio da prefeitura municipal onde localiza-se o Data Center da Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação.

Objetivo:

- Este documento tem por objetivo apresentar as descrições e os critérios básicos adotados para a aquisição de cabeamento óptico para a interligação da Prefeitura Municipal entre seus setores, por meio de fibra óptica, para compartilhamento de dados disponíveis no sistema de informática, acesso à internet, intranet e outros, bem como o monitoramento urbano, e melhorar o acesso para os próprios municipais que estão interligados através de conexão wireless nas Access Point (rádio base), provendo um backbone óptico.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

2. DETALHAMENTO GERAL.

Quadro totalizador:

Item	Descrição	Quantidade Total Estimada
1	Cabo Óptico Autossustentado com 24 Fibras	6.600m

Observação:

Item	Descrição	Quantidade Entrega Imediata	Quantidade Estimada Restante do Período
1	Cabo Óptico Autossustentado com 24 Fibras	1.200m	5.400m



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

Item 01 – Cabo Óptico:

- 24 Fibras ópticas (12 pares);
- Cabo óptico para uso externo, novo (sem uso), composto por fibras do tipo monomodo dentro de tubo termoplástico para acomodação das fibras, revestido por fibras sintéticas dielétricas para suporte mecânico (resistência à tração) e cobertos por uma capa externa na cor preta;
- Instalação aérea autossustentado;
- Deverá ser totalmente dielétrico, ser resistente a intempéries e ação solar (proteção UV);
- Núcleo geleado;
- Cabo para instalação de no mínimo 80 metros de vão;
- 06 fibras ópticas por tubo loose;
- Comprimento de onda de operação de pelo menos 1310nm ou 1550nm;
- Massa líquida 120 kg/km (máximo);
- Máxima tração de instalação em vão de 80m de 1,5Kgf x massa do cabo por km;
- Raio mínimo de curvatura sob tensão de 20mm x diâmetro externo do cabo;
- Raio mínimo de curvatura sem tensão de 10mm x diâmetro externo do cabo;
- Temperatura de operação de -10 a 65 graus;
- Deverá estar impresso na capa externa do cabo o nome do fabricante, marca do produto, data de fabricação, gravação sequencial métrica;
- Deverá ser entregue em bobinas próprias para armazenamento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

4. EXIGÊNCIAS.

Prazos:

- O prazo final para a entrega dos cabos, será de 30 (trinta) dias a contar da solicitação.
- A empresa deverá efetuar entregas mínimas de 500 (quinhentos) metros.
- O material solicitado deverá ser entregue em uma bobina única, contínuo e sem emendas.

Garantia:

- A garantia dos produtos, serão de no mínimo de 12 (doze) meses;
- Toda a garantia será na modalidade on-site;
- A garantia deverá estar especificada na emissão da Nota Fiscal.

Lençóis Paulista, 05 de Julho de 2016

Alan Douglas Nogueira

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação