

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 046/2025.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Em razão da recente locação de imóvel destinado à instalação e funcionamento da oficina mecânica do município, surgiu a necessidade de viabilizar a infraestrutura tecnológica essencial ao desempenho das atividades administrativas e operacionais do referido setor. Entre os recursos indispensáveis à execução eficiente dos serviços, destaca-se o acesso à internet, o que requer a instalação de rede de fibra óptica no novo endereço.

A oficina mecânica, além de executar atividades de manutenção e reparo na frota municipal, emissão de relatórios, requisições de materiais, emissão de parecer e comunicação com demais setores da administração pública, todos os quais dependem diretamente de conexão com a internet. Tais procedimentos são fundamentais para garantir transparência, eficiência dos serviços prestados.

Considerando que o imóvel foi recentemente locado e não possui infraestrutura pré-existente de conectividade adequada, faz-se necessária a contratação de serviço especializado para a instalação de fibra óptica e fornecimento de acesso à internet, de forma a permitir o pleno funcionamento da unidade.

Portanto, a contratação justifica-se pela necessidade emergente decorrente da locação do novo espaço físico, sem o qual não será possível garantir a operacionalização completa e eficiente da oficina mecânica municipal.

2. SETORES REQUISITANTES

O presente ETP - Estudo Técnico Preliminar foi requisitado pela Secretaria de Obras.

3. DEMONSTRATIVO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Não foi elaborado Plano de Contratações Anual.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Conforme parecer técnico emitido pelo setor de Informática do município, a instalação da infraestrutura de fibra óptica com acesso à internet na edificação locada para funcionamento da oficina mecânica municipal deverá ser executada pela mesma empresa atualmente responsável pela manutenção e operação da rede de fibra óptica da Prefeitura.

Tal exigência se justifica pela necessidade de padronização da infraestrutura tecnológica e pela compatibilidade técnica com os sistemas já existentes, garantindo assim a continuidade e estabilidade dos serviços de conectividade. A execução por empresa diversa poderia ocasionar incompatibilidades nos protocolos, perdas de sinal, maior risco de indisponibilidades e dificuldade na manutenção da rede, prejudicando o funcionamento regular da unidade.

Portanto, visando assegurar a integridade do padrão técnico atualmente adotado pela administração municipal, bem como evitar falhas operacionais e garantir a eficiência dos serviços prestados, é imprescindível que a contratação observe essa diretriz técnica.



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi solicitado orçamento para a empresa responsável pelas instalações de fibra óptica para efetuar o serviço conforme segue:

- AICOM Comercio de Serviços de Telecomunicações LTDA CNPJ nº 24.912.286/0001-40 cotou no valor de R\$ 3.380,00

6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Com base na necessidade de instalação da fibra óptica, os seguintes quantitativos são necessários:

Item	Descrição	Fornecedor	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Serviço de instalação, ferragens, cabo drop, conectores e conversores de mídia e roteador wi-fi.	Aicom Comercio de Serviço de Telecomunicação LTDA	24.912.286/0001-40	3.380,00,00	3.380,00
				Total	R\$ 3.380,00

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 3.380,00 (três mil trezentos e oitenta reais).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na contratação do serviço, que é essencial para as demandas da oficina mecânica do município.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas, nem interdependentes, para a viabilidade e a contratação desta demanda.

10. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A adoção da solução não permite parcelamento, pois trata-se de serviço necessário para a execução da rede de fibra óptica. A fragmentação da compra prejudicaria a continuidade e o andamento do serviço.

11. DEMONSTRATIVO RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a adoção da solução se espera a rápida e eficiente instalação da rede de internet na oficina.



12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbra na presente contratação, a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

O presente estudo evidência que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Ibirubá/RS, 09 julho de 2025.

Marcio Gilvano Neves
Secretário de Obras e Viação



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 6874-fb33-c477-7400-08bc-2cda

Assinado por **MARCIO NEVES Neves** em 14/07/2025 às 09:42:30
Identificador Único: **E7HGcMSgrXcUkM3RNutEG7**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6874-fb33-c477-7400-08bc-2cda>
