ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

INTRODUÇÃO

O presente documento corresponde à primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os estudos necessários para a contratação de uma solução que atenda à demanda deste Município a seguir descrita. O objetivo principal é realizar uma análise detalhada da necessidade, identificando no mercado a melhor solução para atendê-la, em conformidade com as normas vigentes e os princípios que orientam a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda tem por finalidade a contratação de empresas especializadas para a execução das obras necessárias à duplicação de trecho da Via Lauro Perazolli, no Município de Igaraçu do Tietê/SP.

A necessidade da contratação decorre da importância da ampliação e adequação da infraestrutura existente, tendo em vista a necessidade de proporcionar melhores condições de mobilidade, fluidez e segurança ao tráfego de veículos e pedestres. A execução do empreendimento contribuirá para a melhoria das condições de circulação na região, acompanhando as necessidades de desenvolvimento urbano do Município e proporcionando maior segurança e conforto aos usuários da via.

Para a adequada execução do objeto, a contratação será dividida em 02 (dois) lotes, considerando as diferentes características e especialidades técnicas dos serviços.

Lote 01 – Contratação de empresa especializada, devidamente registrada no CREA/CAU, para fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários à execução das obras de infraestrutura para duplicação de trecho da Via Lauro Perazolli. Os serviços são necessários para viabilizar a implantação e adequação da nova infraestrutura viária, garantindo condições adequadas de circulação e utilização da via.

Lote 02 – Contratação de empresa especializada, devidamente registrada no CREA/CAU, para fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários à execução das obras de implantação de rede de energia elétrica e iluminação pública na duplicação de trecho da Via Lauro Perazolli. A implantação desses sistemas é indispensável para complementar a infraestrutura do empreendimento, garantindo melhores condições de visibilidade e segurança aos usuários, especialmente no período noturno.

Dessa forma, a contratação se justifica pela necessidade de execução completa e adequada do empreendimento, contemplando tanto a infraestrutura necessária à duplicação da via quanto a implantação da rede de energia elétrica e iluminação pública, contribuindo para a melhoria da mobilidade urbana, da segurança viária e da infraestrutura do Município.

2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresas especializadas para execução das obras de duplicação de trecho da Via Lauro Perazolli, no Município de Igaraçu do Tietê/SP, contemplando os serviços de infraestrutura viária e a implantação da rede de energia elétrica e iluminação pública.

A contratação será dividida em 02 (dois) lotes, sendo o Lote 01 destinado à execução das obras de infraestrutura, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários, e o Lote 02 destinado à implantação da rede de energia elétrica e do sistema de iluminação pública, também contemplando todos os recursos necessários à execução dos serviços.

Os serviços deverão ser executados em conformidade com os projetos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e demais documentos técnicos que integrarão o processo de contratação, observando as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização municipal.

A solução busca assegurar a execução integrada e adequada de todas as etapas do empreendimento, garantindo a ampliação da capacidade viária, melhores condições de circulação e segurança, além de infraestrutura elétrica e iluminação pública apropriadas, proporcionando melhores condições de mobilidade urbana e atendimento às necessidades da população.

3 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A contratação será dividida em 02 (dois) lotes, sendo que cada lote contará com sua respectiva planilha orçamentária, memorial descritivo e projetos anexos.

Lote 01 – Contratação de empresa especializada, devidamente registrada no CREA/CAU, para fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários para execução de obras de infraestrutura para duplicação de trecho da Via Lauro Perazolli.

Lote 02 - Contratação de empresa especializada, devidamente registrada no CREA/CAU, para fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários para execução de obras de implantação de rede de energia elétrica e iluminação pública na duplicação de trecho da Via Lauro Perazolli.

4 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Lote 01 - O custo estimado, na forma e condições ora estabelecidas, é de R$ 1.600.000,00

Lote 02 - O custo estimado, na forma e condições ora estabelecidas, é de R$ 500.000,00.

5 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A contratação será dividida em 02 (dois) lotes, considerando a natureza distinta e as especificidades técnicas dos serviços envolvidos, sendo o Lote 01 destinado à execução das obras de infraestrutura para duplicação de trecho da Via Lauro Perazolli e o Lote 02 destinado à implantação da rede de energia elétrica e iluminação pública.

O parcelamento justifica-se pela necessidade de possibilitar a participação de empresas especializadas em cada área de atuação, considerando as diferentes qualificações técnicas e capacidades operacionais exigidas para a execução dos serviços.

A divisão dos objetos não compromete a funcionalidade ou a qualidade do empreendimento, desde que observados os projetos, cronogramas e as condições de execução estabelecidas, permitindo maior competitividade no processo licitatório e a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública.

6 - ALINHAMENTO COM PCA

Ainda não foi elaborado o Plano de Contratação Anual do Município.

7- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se viabilizar a duplicação de trecho da Via Lauro Perazolli, proporcionando melhorias na infraestrutura viária e nas condições de mobilidade urbana do Município de Igaraçu do Tietê/SP.

Espera-se, com a execução dos serviços previstos nos dois lotes, ampliar a capacidade de circulação da via, melhorar a fluidez do tráfego, reduzir conflitos entre os veículos e proporcionar maior segurança aos motoristas e pedestres.

Também se pretende garantir a implantação adequada da rede de energia elétrica e do sistema de iluminação pública, proporcionando melhores condições de visibilidade e segurança, especialmente no período noturno.

Como resultado final, busca-se entregar uma infraestrutura completa, funcional e adequada às necessidades do Município, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população, a valorização da região e o desenvolvimento urbano municipal.

8 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se viável e necessária, considerando o interesse público envolvido e os benefícios esperados com a duplicação de trecho da Via Lauro Perazolli, no Município de Igaraçu do Tietê/SP.

A divisão em 02 (dois) lotes permite a contratação de empresas com especialização compatível com cada tipo de serviço, favorecendo a competitividade e a adequada execução das obras. Além disso, a execução deverá seguir os projetos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e demais especificações técnicas elaboradas pela Administração.

Dessa forma, considerando a necessidade de melhoria da infraestrutura viária, a implantação da rede de energia elétrica e iluminação pública, bem como os benefícios à mobilidade e à segurança da população, conclui-se pela viabilidade técnica e administrativa da contratação, desde que observada a disponibilidade orçamentária e financeira do Município.

9 - RESPONSÁVEIS

Responsável pela Gestão do Contrato
Eng. Civil Luis Roberto Machado
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

Responsável pela Fiscalização do Contrato
Eng. Civil Bárbara Fernanda Luchiari Vassoler
Chefe dos Serviços Técnicos de Edificações

Igaraçu do Tietê, 16 de novembro de 2026.

Secretário de Obras e Serviços Públicos
Eng.º Luis Roberto Machado
CREA/SP 5069940773