



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 objetivo atender à necessidade Contratação de empresa especializada, devidamente registrada no CREA/CAU, com fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários para execução de serviços de pavimentação asfáltica em um trecho da Avenida Vereador José Messias dos Santos, entre a Rua Alvino Moreira e a Rua Rafael Said.

Atualmente, a referida avenida não possui pavimentação asfáltica, apresentando-se com leito natural de terra, o que gera excesso de poeira em períodos de estiagem e formação de lama e buracos durante as chuvas. Essa condição dificulta o tráfego de veículos e pedestres, causa desconforto aos moradores e prejudica o escoamento do trânsito local.

Dessa forma, a execução da pavimentação asfáltica é essencial para melhorar as condições de trafegabilidade, segurança e mobilidade urbana, promovendo melhor qualidade de vida aos munícipes e contribuindo para o desenvolvimento urbano da região.

2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na execução dos serviços de pavimentação asfáltica da Avenida Vereador José Messias dos Santos, no trecho compreendido entre a Rua Alvino Moreira e a Rua Rafael Said, com o objetivo de promover a melhoria da infraestrutura urbana, da mobilidade e da segurança viária, além de valorizar o espaço público e o entorno da região.

A intervenção tem como objetivos principais:

- Reestabelecer e qualificar a trafegabilidade da via, garantindo maior segurança e conforto a motoristas e pedestres;
- Contribuir para a valorização do entorno urbano, promovendo melhorias estéticas e funcionais que impactem positivamente a qualidade de vida dos munícipes.

As ações previstas incluem:





PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ

ESTADO DE SÃO PAULO

- Execução de pavimentação asfáltica completa, contemplando as etapas de preparo do subleito, execução de sub-base e base, e aplicação da capa asfáltica, de acordo com as especificações técnicas vigentes.

A execução será realizada por empresa especializada, devidamente registrada no CREA, responsável pelo fornecimento de todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários. Todos os serviços deverão seguir rigorosamente as normas técnicas, de segurança e acessibilidade, priorizando durabilidade, funcionalidade e integração harmônica com o ambiente urbano.

3 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Conforme planilha orçamentária, memorial descrito e projeto.

4 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado dos materiais, mão de obra e equipamentos necessários, conforme as condições e especificações estabelecidas, é de aproximadamente R\$ 475.000,00 (quatrocentos e setenta e cinco mil reais), com base em pesquisa de preços e parâmetros médios de mercado.

5 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Os serviços deverão ser concluídos em até 3 (três) meses, contados da emissão da Ordem de Serviço, observando-se o tempo de cura dos materiais e as etapas técnicas necessárias para assegurar um acabamento durável e de alta qualidade.

6 - ALINHAMENTO COM PCA

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

7- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução da obra, o Município espera alcançar os seguintes resultados:

- Melhoria da mobilidade urbana e da segurança viária no trecho da avenida contemplado;
- Redução dos riscos de acidentes e dos transtornos causados pela falta de pavimentação;
- Valorização do espaço urbano e do entorno da via;
- Criação de áreas públicas mais agradáveis e acessíveis à comunidade;
- Promoção da qualidade de vida dos moradores e usuários da via;
- Estímulo à convivência social e ao uso adequado do espaço público.

Tais resultados contribuirão diretamente para o desenvolvimento urbano sustentável do município.

8 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nos levantamentos técnicos e orçamentários, a contratação dos serviços, materiais, mão de obra e equipamentos mostra-se viável técnica e economicamente, sendo essencial para a execução da pavimentação asfáltica e para o atendimento do interesse público.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ
ESTADO DE SÃO PAULO

9 – RESPONSÁVEIS

Responsável pela Gestão do Contrato

Eng. Civil Luis Roberto Machado

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

Responsável pela Fiscalização do Contrato

Bárbara Fernanda Luchiari Vassoler

Chefe dos Serviços Técnicos de Edificações

Igaraçu do Tietê, 12 de maio de 2026.



Secretário de Obras e Serviços Públicos

Eng.º Luis Roberto Machado

CREA/SP 5069940773