



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente do objeto trata-se de serviço de engenharia comum, e tem como necessidade a execução de pavimentação asfáltica na via marginal em paralelo a Rodovia BR 280, tendo em vista que trata-se de trecho com grande fluxo de veículos e também já conta com projeto geométrico já aprovado junto a SIE – Secretaria de Infraestrutura de Estado.

A execução da obra será contemplada com obras visando a implantação da via marginal, obras para realocação da rede de água, e obras para garantir a urbanização do trecho em questão, que irá garantir maior fluidez no trânsito dos munícipes e visitantes.

Os projetos foram elaborados seguindo os padrões de engenharia conforme exigidos pela Secretaria de infraestrutura do Estado e de acordo com os padrões da administração do município.

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA

Os quantitativos de materiais e mão de obra foram definidos através de estudos realizado no local da obra, e a elaboração de um conjunto de projetos técnicos-executivos com os devidos dimensionamentos, memoriais descritivos e de cálculo conforme padrões estabelecidos para projetos de engenharia rodoviária com a elaboração de uma planilha orçamentária consolidada para execução da obra com o aval do corpo técnico da secretaria de planejamento e desenvolvimento de Guarimir.



ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para contratação pretendida tem como parâmetro o projeto básico de engenharia elaborado e seu memorial de cálculo e dimensionamento da obra.

Item	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Valor unit	TOTAL
1	Pavimentação asfáltica da Marginal da BR 280, esquina com Rua Aldano José Vieira	1	2.627.035,87	2.627.035,87

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para contratação almejada o valor total de **R\$ 2.627.035,87**

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste estudo técnico preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado. O prazo de vigência do contrato é fixado a partir da data de sua assinatura e terá duração até 02 de Abril de 2026.

Responsável pela elaboração.

Eitor da Silva Dolinski