



# PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANÓPOLIS

Estado de São Paulo  
SETOR DE ENGENHARIA

## MATRIZ DE RISCO

**INTERESSADO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANÓPOLIS.

**LOCAL DA OBRA:** ESTRADA RURAL EML 210

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA QUALIFICADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA (ESTRUTURA METÁLICA E CONCRETO ARMADO) – COM 18,00M DE COMPRIMENTO POR 4,30M DE LARGURA.

As situações identificadas como risco para este tipo de obra seguem listadas abaixo:

TIPO DE RISCO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	SOLUÇÃO
Roubos ou furtos na obra	Prejuízos gerados por segurança inadequada no canteiro de obras, gerando custos adicionais	Aumento dos custos e do prazo de conclusão da obra	Planejamento interno da empresa	Contratada
Incapacidade de gerenciamento de obras e serviços concomitantes	Falta de mão de obra para cumprimento dos prazos do contrato	Aumento do prazo para conclusão da obra	Gerenciamento de pessoas deficiente pela empresa e contratação de mão de obra em quantidade suficiente	Contratada
Variação excessiva dos custos dos materiais utilizados para a execução da obra.	Alteração dos preços em razão de políticas fiscais ou tributárias aplicadas pelo Estado.	Impossibilidade de execução da obra pelo aumento excessivo dos custos dos materiais.	Reequilíbrio econômico financeiro.	Contratante



# PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANÓPOLIS

*Estado de São Paulo*  
SETOR DE ENGENHARIA

---

Caso fortuito ou força maior	Situações de obra que configurem caso fortuito ou força maior.	Impossibilidade de Continuidade na execução da obra.	Reequilíbrio econômico financeiro	Contratante
------------------------------	--	--	-----------------------------------	-------------

## DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A equipe de obras declara **viável** esta contratação.

## JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

Declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é viável e necessária para suprir as demandas do Município de EMILIANÓPOLIS.

Emilianópolis - SP, 03 de junho de 2026.

---

**GABRIEL CALDERAN**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-SP: 5069962565**