LEVANTAMENTO DE RISCOS INERENTES À CONTRATAÇÃO

Lei Federal n. 14.133/2021

Parâmetros:

Escala de probabilidade (1 a 5):

1) Raro: acontece apenas em situações excepcionais. Não há histórico conhecido do evento ou não há indícios que sinalizem sua ocorrência.

2) Pouco provável: o histórico conhecido aponta para baixa frequência de ocorrência no prazo associado ao objetivo.

3) Provável: repete-se com frequência razoável no prazo associado ao objetivo ou há indícios que possa ocorrer nesse horizonte.

4) Muito provável: repete-se com elevada frequência no prazo associado ao objetivo ou há muitos indícios que ocorrerá nesse horizonte.

5) Praticamente certo: ocorrência quase garantida no prazo associado ao objetivo

Escala de impacto (1 a 5):

1) Muito baixo: compromete minimamente o atingimento do objetivo; para fins práticos, não altera o alcance do objetivo/resultado.

2) Baixo: compromete em alguma medida o alcance do objetivo, mas não impede o alcance da maior parte do objetivo/resultado.

3) Médio: compromete razoavelmente o alcance do objetivo/resultado.

4) Alto: compromete a maior parte do atingimento do objetivo/resultado.

5) Muito alto: compromete totalmente ou quase totalmente o atingimento do objetivo/resultado.

Matriz de Impacto x Probabilidade

IMPACTO						
	Muito alto	15	19	22	24	25
	Alto	10	14	18	21	23
	Médio	6	9	13	17	20
	Baixo	3	5	8	12	16
	Muito baixo	1	2	4	7	11
		Raro	Pouco provável	Provável	Muito provável	Praticamente Certo
		PROBABILIDADE				

ANÁLISE DE RISCOS

Risco 1: Instabilidade geotécnica durante escavações • Impacto: Muito Alto • Probabilidade: Provável • Nível de Risco: 22
Risco 2: Materiais fora das especificações • Impacto: Alto • Probabilidade: Pouco provável • Nível de Risco: 14
Risco 3: Chuvas intensas afetando a execução • Impacto: Alto • Probabilidade: Muito provável • Nível de Risco: 21
Risco 4: Incompatibilidade entre projeto executivo e condições reais encontradas em campo • Impacto: Muito alto • Probabilidade: Pouco provável • Nível de Risco: 19

MATRIZ DE RISCOS

Risco	Nv.	Alocação (pub/priv/comp)	Ações de prevenção	Ações de mitigação
1	22	Compartilhada	• Investigações geotécnicas; • Monitoramento; • Projeto executivo detalhado.	• Revisar método executivo; • Reforços adicionais; • Reprogramação.
2	14	Privada	• Ensaios e controle de recebimento.	• Substituição imediata.
3	21	Privada	• Planejamento considerando chuvas.	• Readequar cronograma e drenagem provisória.
4	19	Compartilhada	• Conferência topográfica prévia. • Compatibilização dos projetos executivos. • Vistorias técnicas em campo antes do início da obra.	• Adequação técnica do projeto durante a execução. • Emissão de revisões técnicas complementares. • Ajuste dos quantitativos e métodos executivos.

Araranguá, 29 de julho de 2026.

André Bertoncini Zanette
Engenheiro Agrimensor
CREA/SC nº 087.702-6
Secretário de Agricultura
Prefeitura Municipal de Araranguá