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: Interferência de redes subterrâneas não identificadas durante a execução das escavações

- Impacto: Alto
- Probabilidade: Provável
- Nível de Risco: 18

Risco 2: Atraso na execução da obra devido a condições climáticas desfavoráveis

- Impacto: Alto
- Probabilidade: Muito provável
- Nível de Risco: 21

Risco 3: Falhas na compactação do subleito e camadas de pavimentação

- Impacto: Alto
- Probabilidade: Pouco provável
- Nível de Risco: 14

Risco 4: Incompatibilidade entre projeto executivo e condições reais encontradas em campo

- Impacto: Muito alto
- Probabilidade: Pouco provável
- Nível de Risco: 19

Risco 5: Danos à via existente e necessidade de retrabalho na recomposição do pavimento

- Impacto: Médio
- Probabilidade: Provável
- Nível de Risco: 13

MATRIZ DE RISCOS

Risco	Nv.	Alocação (pub/priv/comp)	Ações de prevenção	Ações de mitigação
1	18	Compartilhada	• Levantamento prévio das interferências existentes. • Solicitação de informações junto às concessionárias. • Sinalização e acompanhamento técnico das escavações.	• Adequação imediata do projeto executivo. • Correção dos danos eventualmente causados. • Reprogramação dos serviços afetados.
2	21	Compartilhada	• Planejamento do cronograma considerando períodos chuvosos. • Monitoramento climático contínuo. • Proteção das áreas escavadas.	• Readequação do cronograma. • Execução de serviços emergenciais de drenagem provisória. • Prorrogação justificada dos prazos contratuais.
3	14	Privada	• Controle tecnológico dos materiais. • Ensaios de compactação e acompanhamento técnico permanente. • Atendimento às normas DNIT.	• Recomposição e recompactação das camadas executadas inadequadamente. • Reexecução dos serviços sem ônus ao município.
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.
5	13	Privada	• Execução conforme especificações técnicas. • Controle adequado das escavações e recomposição do pavimento. • Fiscalização contínua dos serviços.	• Correção das patologias identificadas. • Reexecução da recomposição do pavimento. • Recuperação das áreas danificadas.

Araranguá, 27 de maio de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
MONIQUE CREPALDI PEDROSO
Data: 27/05/2026 16:24:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Engenheira Civil
CREA/SC nº 178.179-3
Prefeitura Municipal de Araranguá