

Lei Federal n. 14.133/2021

Parâmetros:

Escala de impacto (1 a 5):

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

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: Fornecimento de defensas metálicas fora das especificações técnicas

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

Risco 2: Incompatibilidade entre defesa longitudinal, ancoragem e terminal

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

Risco 3: Atraso na entrega dos materiais

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

Risco 4: Instalação em desacordo com normas técnicas

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

• Risco 5: Interferências imprevistas no local (solo, redes, drenagem)

- Impacto: baixo
- Probabilidade: Pouco Provável
- Nível de Risco: 5

Risco 6: Variação de demanda (quantidades maiores ou menores).

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

Risco 7: Acidentes de trabalho durante a execução

- Impacto: Muito Alto
- Probabilidade: pouco provável
- Nível de Risco: 19

Risco 8: Condições climáticas adversas

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

Risco 9: Rejeição de serviços pela fiscalização

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

- **Risco 10: Desequilíbrio econômico-financeiro por erro de proposta**

- Impacto: baixo
- Probabilidade: Pouco Provável
- Nível de Risco: 5

- **Risco 11: Falhas na medição e pagamento**

- Impacto: baixo
- Probabilidade: Pouco Provável
- Nível de Risco: 5

- **Risco 12: Necessidade de substituição de materiais defeituosos**

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

MATRIZ DE RISCOS

Risco	Nv.	Alocação (pub/priv/comp)	Medidas de mitigação
1		Privada	Exigir certificados de galvanização, conformidade com ABNT NBR 6971 e inspeção prévia dos materiais
2		Privada	Exigir sistema integrado e responsabilidade técnica única pela implantação
3		Privada	Cláusulas de prazo e penalidades contratuais
4		Privada	Fiscalização contínua e exigência de correção sem ônus
5		Publica	Ajustes pontuais no local e reprogramação autorizada pela fiscalização
6		Publica	Contratação por preço unitário, conforme medições efetivas
7		Privada	Cumprimento das normas de segurança do trabalho (NRs)
8		Compartilhada	Reprogramação de cronograma sem alteração contratual
9		Privada	Execução conforme projeto e normas, correções às expensas da contratada
10		Privada	Responsabilidade da contratada pela formação de preços
11		Publica	Procedimentos claros de medição e conferência
12		Privada	Garantia dos materiais e serviços

Araranguá, 16 de janeiro de 2026