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				

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/03/2026 09:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p59456139baa38

A Matriz de Riscos é instrumento que define a repartição objetiva de responsabilidades diante de eventos supervenientes à contratação. Para a elaboração da presente análise foram identificados os riscos que podem afetar a execução da construção do Pátio de Máquinas Municipal, com dois blocos em estrutura pré-moldada e cobertura metálica, incluindo pavimentação, sistemas pluvial e cloacal e fechamento perimetral.

Os riscos foram avaliados considerando a probabilidade de ocorrência e o impacto no cronograma, custo e qualidade da obra. Para cada evento foram estabelecidas medidas preventivas e ações mitigadoras, bem como definida a alocação do risco entre Contratante e Contratada, conforme a natureza da responsabilidade e a capacidade de gerenciamento.

A adequada identificação e tratamento dos riscos contribuem para maior segurança jurídica, previsibilidade contratual e eficiência na execução da obra, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

ANÁLISE DE RISCOS

Risco 01: Atraso na execução da obra

• Impacto: Alto (4)

• Probabilidade: Provável (3)

• Nível de Risco: 12

Risco 02: Divergência nas condições do solo

• Impacto: Muito Alto (5)

• Probabilidade: Provável (3)

• Nível de Risco: 15

Risco 03: Inconsistências no projeto executivo

• Impacto: Alto (4)

• Probabilidade: Provável (3)

• Nível de Risco: 12

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/03/2026 09:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p59456139baa38

Risco 04: Elevação extraordinária de insumos (aço e concreto)

• Impacto: Médio (3)

• Probabilidade: Provável (3)

• Nível de Risco: 9

Risco 05: Execução inadequada da estrutura pré-moldada/metálica

• Impacto: Muito Alto (5)

• Probabilidade: Pouco provável (2)

• Nível de Risco: 10

Risco 06: Condições climáticas adversas

• Impacto: Médio (3)

• Probabilidade: Provável (3)

• Nível de Risco: 9

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/03/2026 09:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p594561139baa38

Nº	Evento de Risco	Prob.	Impacto	Nível	Alocação	Medidas Mitigadoras
01	Erro no dimensionamento da estrutura metálica	Baixa	Alto	Médio	Contratada	Exigir ART e memorial de cálculo estrutural
02	Descolamento do revestimento em argamassa	Média	Alto	Alto	Contratada	Fiscalização técnica e controle de aderência
03	Corrosão da estrutura metálica	Média	Alto	Alto	Contratada	Tratamento anticorrosivo obrigatório
04	Infiltração por falha na impermeabilização	Média	Médio	Médio	Contratada	Especificação técnica de tinta impermeável
05	Atraso na execução	Média	Médio	Médio	Contratada	Cronograma físico-financeiro aprovado
06	Danos por ventos fortes	Baixa	Alto	Médio	Compartilhado	Estrutura dimensionada conforme normas
07	Interferência estrutural no arco existente	Baixa	Alto	Médio	Compartilhado	Vistoria técnica prévia
08	Acidente de trabalho	Baixa	Alto	Médio	Contratada	Cumprimento das NRs e uso de EPIs

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/03/2026 09:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p59456139baa38

Assinado eletronicamente por:
MARIA LUIZA MARCELINO DANTAS
106.281.519-00
02/03/2026 09:25:23
Assinatura Digital Avançada