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: 18/02/2026 14:26 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4366e99995fe

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

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/02/2026 14:26 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4366e99995fe

Risco 03: Inconsistências no projeto executivo

• Impacto: Alto (4)

• Probabilidade: Provável (3)

• Nível de Risco: 12

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: 18/02/2026 14:26 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4366e999995fe

RISCO 01

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO DO RISCO
Atraso na execução da obra	Possível atraso no cumprimento do cronograma físico-financeiro	Prorrogação de prazo; impacto na entrega da obra; possível aplicação de penalidades	Exigir cronograma detalhado; acompanhamento periódico da fiscalização	Contratada

RISCO 02

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO DO RISCO
Condições do solo divergentes	Solo com características diferentes das previstas em projeto	Necessidade de reforço ou alteração de fundações; aumento de custos e prazo	Realização de sondagem SPT e análise geotécnica prévia	Contratante

RISCO 03

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO DO RISCO
Inconsistência no projeto executivo	Falhas ou incompatibilidades entre os projetos	Retrabalho; necessidade de aditivos contratuais	Revisão e compatibilização técnica completa antes da licitação	Contratante

RISCO 04

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO DO RISCO
Elevação extraordinária de insumos	Oscilação de preços de aço, concreto e materiais estruturais	Desequilíbrio econômico-financeiro do contrato	Utilização de tabelas oficiais atualizadas (SINAPI/SICRO); previsão de aditivo	Compartilhado

RISCO 05

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO DO RISCO
Execução inadequada da estrutura	Serviços executados em desconformidade com o projeto ou normas técnicas.	Comprometimento estrutural; necessidade de refazer os serviços	Exigir ART; qualificação técnica comprovada; fiscalização contínua	Contratada

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/02/2026 14:26 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4366e99995fe

RISCO 06

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO DO RISCO
Condições climáticas adversas	Chuvas intensas ou eventos climáticos que impeçam execução	Paralisação temporária da obra; impacto no cronograma	Planejamento considerando previsão contratual de prorrogação de prazo	Compartilhado

Assinado eletronicamente por:
MARIA LUIZA MARCELINO DANTAS
106.281.519-00
18/02/2026 14:26:16
Assinatura digital avançada.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/02/2026 14:26 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4366e99995fe