LEVANTAMENTO DE RISCOS INERENTES À CONTRATAÇÃO LICITAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA GOVERNADOR CELSO RAMOS

Lei Federal n. 14.133/2021

Prefeitura Municipal de Araranguá

Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos

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: 11/11/2026 08:42 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pad/f56d1f49485

ANÁLISE DE RISCOS

Risco 1: Atraso na conclusão do Serviço • Impacto: **4** • Probabilidade: **2** • Nível de Risco: **8 – baixa probabilidade**
Risco 2: Serviços não previstos no escopo do projeto • Impacto: **3** • Probabilidade: **2** • Nível de Risco: **6 – baixa probabilidade**
Risco 3: Terraplenagem e Pavimentação • Impacto: **3** • Probabilidade: **2** • Nível de Risco: **6 – baixa probabilidade**
Risco 4: Obsolência tecnológica e deficiência em equipamentos • Impacto**: 3** • Probabilidade**: 2** • Nível de Risco: **6 – baixa probabilidade**
Risco 5: Caso fortuito/força maior • Impacto: **4** • Probabilidade: **3** • Nível de Risco: **12 – média probabilidade**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 11/11/2026 08:42 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pad/f56d1f49485

MATRIZ DE RISCOS

A matriz de risco é o instrumento que define a repartição objetiva de responsabilidades advindas de eventos supervenientes à contratação. Para a elaboração da Matriz de Risco foram identificados os riscos que podem afetar o empreendimento e caracterizados quanto às consequências de ocorrência do evento(materialização) e formas de mitigação, além, claro, da alocação, onde se identifica o responsável pela assunção do Risco. Foram previstas duas formas de alocação dos riscos, conforme é visualizado na Matriz de Risco ao final deste Anexo, as quais são:

- Alocação ao Contratante: Riscos que são assumidos e gerenciados pelo contratante;
- Alocação ao Contratado: Riscos que são transferidos ao contratado.

RISCO 01

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO DO RISCO
Implantação do projeto	Surgimento de erro de projeto ao iniciar a implantação da pavimentação	Custo adicional por errode projeto, que acarrete em: Atraso na obra para ajustes de projetos;Retrabalho para adequações em obra; Aditivos	Elaboração dos projetos básicos e executivos com revisões por profissionais diferentes	Contratante

RISCO 02

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO DO RISCO
Serviços não previstos no escopo do projeto	Risco associado à necessidade de execução de serviços não previstos no escopo	Variação dos custos de implantação, quantitativos e inadequação dos serviços.	Fornecimento dos elementos de projeto necessários;	Contratante

RISCO 03

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO DO RISCO
Terraplenagem e Pavimentação	Alteração do quantitativo ou retrabalho de serviços.	Mudança no quantitativo, e transporte de materiais; Variação dos custos de implantação, quantitativos e inadequação dos serviços.	Contratante disponibilizar projetos junto de levantamento topográfico e revisados;	Contratante

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 11/11/2026 08:42 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pad/f56d1f49485

RISCO 04

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO DO RISCO
Obsolência tecnológica e deficiência em equipamentos	Contratada não atinge os requisitos de qualidade na obra	Retrabalho: aumento de prazo: aumento de custos	Exigência mínimas em termo de referência.	Contratada

RISCO 05

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO DO RISCO
Caso fortuito/força maior	Situações que configurem caso de fortuito ou força maior, como chuva abundante e enxurradas.	Aumento do custo: Atraso no cronograma;	Cronograma dentro dos parâmetros da realidade local	Contratada

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 11/11/2026 08:42 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pad/f56d1f49485

Assinado eletronicamente por:
ODILON CORAL PIETSCH
309.042.429-00
11/11/2026 08:41:58
Assinatura digital avançada.