



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ**  
Município de Interesse Turístico  
Secretaria de Turismo, Esportes e Juventude

Secretaria de Turismo, Esportes e Juventude

**MATRIZ DE RISCO**

**“DECK DA CHALANA – II FASE” Complemento da I fase do Objeto da Obra mencionada, com uma melhoria de infraestrutura turística de acordo com as reais necessidades.**

Mairiporã

31 de Julho de 2024



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ**  
Município de Interesse Turístico  
Secretaria de Turismo, Esportes e Juventude

**SUMÁRIO**

<b>1. APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. TABELA DE ANÁLISE MATRIZ DE RISCO .....</b>	<b>4</b>
<b>3. ASSINATURAS .....</b>	<b>9</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ**  
Município de Interesse Turístico  
Secretaria de Turismo, Esportes e Juventude

**1. APRESENTAÇÃO**

O regime de licitação adotada para a Obras “DECK DA CHALANA – II FASE” Complemento da I fase do Objeto da Obra mencionada, com uma melhoria de infraestrutura turística de acordo com as reais necessidades. será por regime de execução de empreitada por preço global.

Para a elaboração da Matriz de Risco foram identificados os principais riscos que podem afetar o empreendimento e caracterizados quanto às consequências de ocorrência do evento e formas de mitigá-las.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ**  
Município de Interesse Turístico  
Secretaria de Turismo, Esportes e Juventude

**2. TABELA DE ANÁLISE MATRIZ DE RISCO**

<b>TIPO DE RISCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CONSEQUÊNCIA</b>	<b>MITIGAÇÃO</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Condições Meteorológicas e drenagem	Execução da obra em períodos de chuvas e risco de ocorrerem eventos durante a construção que impeçam o cumprimento do prazo ou que aumentem os custos	Atraso no início da obra, cronograma, aditivo de prazo e variação de custos	Cumprir com o cronograma físico financeiro, organização das etapas com relação aos serviços executados, contratação de seguro, e caso ocorram chuvas anormais, tanto o período/ cronograma físico financeiro como valor contratual poderão ser revistos	Contratada
Inundações e Alagamentos	Eventuais inundações e alagamento que venham atrapalhar a execução da obra	Atraso no cronograma	Estudo do local, consultas e informações fornecidas pela contratante de históricos anteriores, organização das etapas com relação aos serviços executados, contratação de seguro e caso	Contratada



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ**  
Município de Interesse Turístico  
Secretaria de Turismo, Esportes e Juventude

			ocorram chuvas anormais, tanto o período/ cronograma físico financeiro como valor contratual poderão ser revistos	
Acidentes	Acidentes com funcionários e/ou terceiros	Indenização e auxílio ao funcionário e/ou terceiros	Palestras, oficinas, cursos, equipamentos de EPI, notificações aos funcionários caso não cumpram com as normas dadas, normas internas de segurança instituídas em manuais que fiquem disponíveis também na obra e manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos e veículos, não só da contratada	Contratada
Roubos e furtos	Invasão da obra para furtos de materiais e ferramentas	Atraso no cronograma e prejuízos financeiro	Vigilante noturno e diurno, fechamento da obra e contratação de seguro	Contratada
Atraso na emissão da ordem de serviço	Atraso por motivos de interesse público	Alteração no cronograma e	Planejamento	Contratante



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ**  
Município de Interesse Turístico  
Secretaria de Turismo, Esportes e Juventude

		reequilíbrio econômico		
Necessidade de alteração do projeto	Necessidade de alteração do projeto para atender especificações técnicas	Possibilidade de aditivo de prazo e reequilíbrio econômico financeiro	Verificar e solicitar com antecipação revisão necessárias dos projetos	Contratante
Projeto Básico e Executivo	Inadequação para provimento dos serviços na qualidade, quantidade e prazo.	Variação dos custos de implantação, quantitativos e inadequação dos serviços. Atraso no cronograma	Não pagamento caso os níveis de serviço não sejam atingidos, contratação de seguro, fornecimento dos elementos de projeto necessários e remuneração do risco	Contratada
Autorizações e Licenças	Entraves para execução e implementação do projeto devido autorizações e licenças necessárias.	Atraso e paralisação da obra e possibilidade de adequação de projeto	Antecipação das licenças e autorizações para que antes da Ordem de Serviço ser emitida já esteja em andamento	Contratante



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ**  
Município de Interesse Turístico  
Secretaria de Turismo, Esportes e Juventude

	Necessidade de complementação de estudos			
Urbanização e paisagismo	Revestimento vegetal e equipamentos urbanos	Acréscimo de área tratada com revestimento vegetal e equipamentos urbanos ou mudança de processo construtivo ou insumos aplicados	Contratação de seguro e remuneração do risco	Contratada
Risco geológico	Risco de haver acréscimos nos volumes de escavação e necessidade de tratamentos especiais com maior consumo de aço ou concreto, ou ainda, mudança na	Atraso no cronograma e variação nos custos	Remuneração do risco; contratação de seguro; e não pagamento caso os níveis de serviço não sejam atingidos	Contratada



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ**  
Município de Interesse Turístico  
Secretaria de Turismo, Esportes e Juventude

	técnica de construção prevista.			
Risco geotécnico	Acréscimos de serviços necessários à estabilização de taludes (maior abatimento, por exemplo), aumento do comprimento ou volume nas fundações e acréscimos de serviços necessários ao tratamento de fundações incompetentes.	Atraso no início das obras, atraso no cronograma e variação dos custos	Remuneração do risco, contratação de seguro e não pagamento caso os níveis de serviço não sejam atingidos	Contratada
Modificações das especificações de serviço	Contratante poderá modificar especificações de serviço, ou ampliar escopo, para melhor	Aumento no prazo e variação de custos	Reequilíbrio econômico-financeiro e aditivo contratual (excepcional)	Contratante





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ**  
Município de Interesse Turístico  
Secretaria de Turismo, Esportes e Juventude

	adequação técnica aos objetivos da contratação.			
Obsolescência tecnológica, falta de inovação técnica e deficiência de equipamentos	Contratada não consegue atingir os requisitos de qualidade.	Retrabalho, aumento de prazo e variação de custo.	Contratação de seguro e não pagamento caso os níveis de serviço não sejam atingidos	Contratada
Caso fortuito ou força maior	Situações de obra que configurem caso fortuito ou força maior	Variação de custo e atraso no cronograma	Reequilíbrio econômico-financeiro e contratação de seguro	Contratante

### 3. ASSINATURAS

---

MARGUERITE FIORAVANTE DOS SANTOS  
Secretária Adjunta de Turismo, Esportes e Juventude