



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO, PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO**

MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCOS

OBRA: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DE NOVA PONTE EM ESTRUTURA MISTA (CONCRETO ARMADO E METÁLICA), DE MÃO ÚNICA COM 90M DE EXTENSÃO, COM ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM MURO DE ARRIMO, PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, VISANDO A LIGAÇÃO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE GUAPORÉ E ANTA GORDA/RS, SOBRE O RIO GUAPORÉ, O PROJETO DEVERÁ CONTEMPLAR TODAS AS ADAPTAÇÕES SOLICITADAS PELA SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL”

A matriz de alocação de riscos tem o papel de discriminar de forma clara e objetiva os riscos assumidos por cada uma das partes na celebração do contrato.

O documento busca registrar quais os riscos contratuais que serão assumidos pelo CONTRATANTE, pela CONTRATADA e quais os riscos cuja responsabilidade será COMPARTILHADA entre as partes.

Tal instrumento orienta, de forma objetiva, as discussões e encaminhamentos dos eventos que acometem o projeto, em especial os que possam impactar no seu equilíbrio econômico-financeiro.

Referência:

“Gerenciamento de Riscos em Projetos de Construção Civil”. Brasília. 2019. Acesso em 10/10/2024, disponível em
<<https://nppg.org.br/revistas/gestaoegerenciamento/article/download/115/210/>>



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO, PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO**

Tipo De Risco	Descrição	Materialização	Mitigação	Alocação
Projeto	Inadequação para provimento dos serviços na qualidade, quantidade e custo	Aumento dos custos de implantação e inadequação dos serviços.	Responsabilidade da solução de engenharia do contratado; não pagamento se os níveis de serviço não forem atingidos;	Contratada
Projeto de Estruturas Metálicas	Possibilidade de erros ou inadequações no dimensionamento e cálculo das estruturas	Aumento dos custos de implantação e inadequação dos serviços.	Responsabilidade da solução de engenharia do contratado; não pagamento se os níveis de serviço não forem atingidos;	Contratada
Orçamento	Falha no orçamento, do tipo paramétrico, que deveria ter sido verificada durante processo licitatório.	Atraso no cronograma Aumento dos custos	Responsabilidade da solução de engenharia do contratado; não pagamento se os níveis de serviço não forem atingidos;	Contratada
Construção	Risco de ocorrerem eventos na construção que impeçam o cumprimento do prazo ou que aumentem os custos.	Cronograma Aumento nos custos	Seguro de risco engenharia	Contratada



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO, PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO

Risco Geológico	Risco de haver acréscimos nos volumes de escavação, necessidade de tratamentos especiais com maior consumo de aço ou concreto, ou ainda, mudança na técnica de construção prevista.	Atraso no cronograma Aumento dos custos	Seguro risco de engenharia	Contratada
Falhas na conferência de documentação integrante do processo licitatório.	Risco referente a qualquer falha de conferência e análises dos artefatos pertencentes ao processo licitatório e que vieram a provocar demandas de modificações contratuais que poderiam ter sido antecipadas e apontadas em processo licitatório. Isso poderá causar transtornos no processo e desacordos entre os envolvidos.	Aumento dos custos de implantação e inadequação dos serviços.	Responsabilidade da solução de engenharia do contratado; não pagamento se os níveis de serviço não forem atingidos;	Contratada
Modificações das especificações de serviço	Administração poderá modificar especificações de serviço, modificar ou ampliar escopo.	Aumento no prazo e custos	Reequilíbrio econômico-financeiro aditivo contratual (excepcional)	Contratante



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO, PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO

Obsolescência tecnológica, falta de inovação técnica e deficiência de equipamentos	Contratada não consegue atingir os requisitos de qualidade.	Retrabalhos Aumento de prazo Aumento de custo	Seguro risco de engenharia	Contratada
Inflação/ flutuação de câmbio Aumento de insumos desproporcionais	Diminuição da lucratividade, perda da performance do fluxo de caixa	Aumento do custo	Reajustamento Reequilíbrio econômico financeiro	A flutuação do câmbio, no caso de insumos, aumento do preço desarrazoado do insumo podem gerar reequilíbrio, desde que atestado por meio de notas fiscais, análise que englobará o contrato como um todo.
Caso fortuito ou força maior	Situações de obra que configurem caso fortuito ou força maior como enxurradas, escorregamentos, desabamentos, perdas de cimbramentos	Aumento do custo Atraso no cronograma	Seguro risco de engenharia	Contratada



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO, PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO

Risco quantitativos	Aumento dos quantitativos por ocasião de peculiaridades encontradas em campo, que divirjam do anteprojeto.	Aumento no custo	Seguro risco de engenharia	Contratada
---------------------	--	------------------	----------------------------	------------

Guaporé, Outubro de 2024

David Antonio Casteli Caletti

Arquiteto e Urbanista

CAU/RS A121665-1



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3144-1F97-E3EF-F4F0

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



DAVID ANTONIO CASTELI CALETTI (CPF 008.XXX.XXX-51) em 10/10/2024 16:48:08 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



VALDIR CARLOS FABRIS (CPF 060.XXX.XXX-53) em 10/10/2024 16:56:27 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://guapore.1doc.com.br/verificacao/3144-1F97-E3EF-F4F0>

