

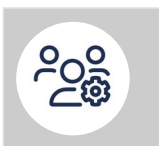
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021



Unidade Requisitante

Secretaria de Infraestrutura, 10.280.055/0001-56



Equipe de Planejamento

Ângelo Antônio Sobreira Duarte Souza Lima



Objeto Detalhado

CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SÍTIO GAMELEIRA

O presente gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso do planejamento da contratação, da seleção do fornecedor e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos contém a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a solução a ser contratada.

Para cada risco identificado, definiu-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

Para estimar o nível dos riscos, utilizou-se a matriz abaixo recomendada no Referencial Básico de Gestão de Riscos do TCU.

ESCALA DE PROBABILIDADES		
PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixa	Improvável. Em situações excepcionais, o evento poderá até ocorrer, mas nada nas circunstâncias indica essa possibilidade.	1
Baixa	Rara. De forma inesperada ou casual, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias pouco indicam essa possibilidade.	2
Média	Possível. De alguma forma, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam moderadamente essa possibilidade.	5
Alta	Provável. De forma até esperada, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam fortemente essa possibilidade.	8
Muito Alta	Praticamente certa. De forma inequívoca, o evento ocorrerá, às circunstâncias indicam claramente essa possibilidade.	10

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ESCALA DE CONSEQUÊNCIAS		
IMPACTO	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixo	Mínimo impacto nos objetivos (estratégicos, operacionais, de informação/comunicação/divulgação ou de conformidade).	1
Baixo	Pequeno impacto nos objetivos (idem)	2
Médio	Moderado impacto nos objetivos (idem), porém recuperável.	5
Alto	Significativo impacto nos objetivos (idem), de difícil reversão	8
Muito Alto	Catastrófico impacto nos objetivos (idem), de forma irreversível.	10

MATRIZ DE RISCO						
IMPACTO	MUITO ALTO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO	RISCO EXTREMO
	ALTO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO
	MÉDIO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
	BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO
	MUITO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO
		MUITO BAIXA	BAIXA	MÉDIA	ALTA	MUITO ALTA
PROBABILIDADE						

Em atendimento ao inciso X do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento visa analisar os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual.

Risco Alto - Interferências Não Previstas no Local da Obra		
Etapa	Impacto	Probabilidade
Planejamento	Alto	Média
Dano		
Descoberta de rochas, lençóis freáticos elevados ou resíduos não mapeados pode atrasar a obra e aumentar custos.		
Ações Preventivas		Responsável
Realizar sondagens geotécnicas e estudos topográficos detalhados antes do projeto executivo.		Ângelo Antônio Sobreira Duarte Souza Lima
Ações de Contingência		Responsável
Revisar o projeto rapidamente e redimensionar métodos construtivos conforme		Ângelo Antônio Sobreira Duarte Souza

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

necessidade para minimizar atrasos.	Lima
-------------------------------------	------

Risco Extremo - Alagamentos e Eventos Pluviais Extremos Durante a Execução		
Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Muito Alto	Alta
Dano		
Chuvas inesperadas podem paralisar os trabalhos, impactar a estrutura em implantação e causar erosão ou danos parciais à obra.		
Ações Preventivas		Responsável
Planejar o cronograma levando em conta o período de chuvas e prever sistemas provisórios de drenagem.		Ângelo Antônio Sobreira Duarte Souza Lima
Ações de Contingência		Responsável
Acionar planos emergenciais com reforço do canteiro, proteção de áreas escavadas e mobilizar bombas e drenos extras.		Ângelo Antônio Sobreira Duarte Souza Lima

Risco Médio - Falhas de Comunicação com Comunidade Local		
Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Médio	Baixa
Dano		
Desinformação pode gerar insatisfação da comunidade, dificultar o acesso e causar interrupções das obras por protestos ou bloqueios.		
Ações Preventivas		Responsável
Elaborar plano de comunicação social, informando sempre sobre o andamento e impactos das obras.		Gleymerson Vieira Lima de Almeida
Ações de Contingência		Responsável
Realizar reuniões emergenciais com moradores e lideranças para negociar soluções e evitar paralisações.		Gleymerson Vieira Lima de Almeida

ETP nº 6264/2026 - Passagens Molhadas

São José do Belmonte - PE, 9 de Julho de 2026

Ângelo Antônio Sobreira Duarte Souza Lima
Engenheiro Civil

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Código: 3179f13c-f7fc-4530-a3fe-e285813df411

URL: <https://www.bid.startgov.com.br/validacao>

Lista de Assinaturas

Ângelo Antônio Sobreira Duarte Souza Lima

CPF: 113.XXX.XXX-88

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 09/07/2026 14:43:37 (GMT-03:00)