



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA - MG

CNPJ: 01.612.494/0001-28 Fone/Fax: (38) 3486-0768



MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCO E CÁLCULO DA TAXA DE RISCO							
CONSTRUÇÃO DE NOVA UNIDADE ESCOLAR MUNICIPAL BENEDITO PEREIRA LIMA							
TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO	ESCALA DE RISCO		
					P	I	P*I
Risco de Atraso na Execução	Atraso no cumprimento das etapas do cronograma	Lentidão na obra, paralisações, indisponibilidade de equipes.	Cronograma detalhado, fiscalização contínua, cláusulas de penalidade.	Contratada (execução) / Contratante (fiscalização).	3	4	12
Risco Climático	Chuvas intensas afetando terraplenagem e fundações.	Encharcamento do solo, interrupções temporárias.	Ajuste do cronograma à sazonalidade, drenagem provisória.	Contratada	3	3	9
Risco de Aumento de Custos	Elevação inesperada nos preços de materiais e serviços.	Necessidade de readequação financeira.	Pesquisa de mercado, margens de segurança, cláusulas de reajuste controlado.	Contratada (fornecimento) / Contratante (planejamento orçamentário).	2	4	8
Risco Projetual	Falhas técnicas ou incompatibilidade entre projetos.	Retrabalhos, correções estruturais, ajustes de execução.	Revisões técnicas, compatibilização, análise por equipe especializada.	Contratante	2	4	8
Risco Ambiental	Ocorrência de impactos ambientais durante a obra.	Poeira, resíduos, erosão, assoreamento.	PGRCC, barreiras contra poeira, controle de erosão.	Contratada	2	3	6
Risco de Mão de Obra	Insuficiência ou baixa qualificação da equipe da contratada.	Erros executivos, lentidão, retrabalhos.	Exigência de qualificação técnica, verificação de atestados.	Contratada	3	3	9
Risco de Interferência Comunitária	Incômodos à comunidade do entorno.	Reclamações por ruído, poeira e circulação de veículos.	Comunicação prévia, controle de ruído e poeira, definição de horários críticos.	Contratada	2	3	6
Risco de Inadimplência Contratual	Abandono da obra ou não cumprimento de cláusulas.	Paralisação total, necessidade de nova licitação.	Garantias contratuais, análise financeira da empresa.	Contratada	2	5	10
Risco de Falta de Materiais	Desabastecimento de insumos essenciais.	Interrupção de frentes de trabalho.	Planejamento logístico, fornecedores alternativos.	Contratada	2	3	6
Risco de Acidentes de Trabalho	Ocorrência de acidentes na obra.	Afastamentos, paralisações, responsabilizações.	Plano de segurança, EPIs obrigatórios, treinamentos.	Contratada	2	4	8
Risco Administrativo	Atrasos em aprovações legais ou procedimentos internos.	Demora para iniciar ou avançar etapas críticas.	Organização documental, acompanhamento junto aos órgãos	Contratante	2	3	6
SOMA					19	32	67
ESCALA DE RISCO		DEFINIÇÕES	OBS:	CONCLUSÃO			
VALORES OBTIDOS		P = PROBABILIDADE		SOMA (PxI)	Máx. Valor	Prop.	%Total
1	MUITO BAIXA	I = IMPACTO		67	275	100,00%	24,36%
2	BAIXA	CÁLCULO		TAXA DE RISCO			
3	MÉDIA	SOMA(PxI)=∑P:I		CALCULADA		7,56%	
4	ALTA			ADOTADO NO BDI		0,50%	
5	MUITO ALTA			DATA		10/11/2025	
	LEONARDO PETERSON AMARAL LIMA ENGENHEIRO CIVIL	SIDNEY DOS REIS AMARAL SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS	RONALDO SOARES MOTA DIAS PREFEITO MUNICIPAL				