



MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCO E CÁLCULO DA TAXA DE RISCO
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCACÃO	ESCALA DE RISCO			
					P	I	P*I	
PROJETO	ALTERAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS POR DETERMINAÇÃO DO CONTRATANTE	ALTERAÇÃO DO CRONOGRAMA E ALTERAÇÃO DOS CUSTOS DE OBRA	ADITIVO CONTRATURAL	CONTRATANTE	1	1	1	
PROJETO	REALINHAMENTO DE PREÇOS POR VARIAÇÃO DE COMODITES NAS BOLSAS INTERNACIONAIS	REALINHAMENTO DE PREÇOS E ELEVAÇÃO DOS CUSTOS DAS OBRAS	ADITIVO CONTRATURAL	CONTRATADO	1	2	2	
DRENAGEM	SUBLEITO ÚMIDO OU EXCESSO DE UMIDADE	ALTERAÇÃO DE CUSTOS	ADITIVO CONTRATURAL	CONTRATADO	1	2	2	
RISCO METEOROLÓGICO	PARALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, PERDAS E REFAZIMENTOS POR RAZÕES CLIMÁTICAS	ALTERAÇÃO DE CUSTOS	ADITIVO CONTRATURAL	CONTRATADO	1	2	2	
EXECUÇÃO INEFICIENTE	NÃO OBTENÇÃO DOS REQUISITOS DE QUALIDADE	ATRASO DA OBRA, RETRABALHO	RISCO DA CONTRATADA	CONTRATADO	1	2	2	
INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO	DESCONTINUIDADE DOS TRABALHOS, QUEDA DE PRODUTIVIDADE	ALTERAÇÃO DE CRONOGRAMA, ELEVAÇÃO DE CUSTOS DAS OBRAS	ADITIVO CONTRATURAL	CONTRATADO	1	2	2	
ELEVAÇÃO DE CUSTOS ACIMA DOS ÍNDICES CONTRATUAIS	REDUÇÃO DA LUCRATIVIDADE	ELEVAÇÃO DOS CUSTOS	RISCO DA CONTRATADA	CONTRATADO	1	1	1	
CASOS FORTUITOS / FORÇA MAIOR	ENXURRADAS, ENCHENTES, DESABAMENTOS, PERDAS DE MATERIAIS E OUTROS QUE CONFIGURAM CASO FORTUITO	ATRASO DA OBRA, ELEVAÇÃO DE CUSTOS	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO	CONTRATANTE	1	1	1	
FINANCEIRO	AUMENTO DE CUSTO POR ATRASO DO CRONOGRAMA	ATRASO DO CRONOGRAMA E ELEVAÇÃO DOS CUSTOS	RISCO DA CONTRATADA	CONTRATADO	2	2	4	
SOMA					10	15	17	
ESCALA DE RISCO			OBS:					
VALORES OBTIDOS			DEFINIÇÕES					
			P = PROBABILIDADE					
			I = IMPACTO					
			CÁLCULO					
			SOMA(PxI)=ΣP.I					
1	MUITO BAIXA	SOMA(PxI)=ΣP.I	OBS:	CONCLUSÃO				
2	BAIXA			SOMA (PxI)	Máx. Valor	Prop.	%Total	
3	MÉDIA			17	225	100,00%	7,56%	
4	ALTA			TAXA DE RISCO				
5	MUITO ALTA			CÁLCULADA	7,56%			
			ADOTADO NO BDI					0,50%
			DATA					10/04/2025
LEONARDO PETERSON AMARAL LIMA ENGENHEIRO CIVIL			SIDNEY DOS REIS AMARAL SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS			RONALDO SOARES MOTA DIAS PREFEITO MUNICIPAL		