

Prefeitura Municipal de Montes Claros

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Planejamento Urbano

MATRIZ DE RISCO E CÁLCULO DA TAXA DE RISCO

CONSTRUÇÃO PRAÇA ANDRÉ ARAÚJO

TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO (IMPACTO)	MITIGAÇÃO SUGERIDA	ALOCAÇÃO	ESCALA DE RISCOS IMPACTOS		
					P	I	P*I
PROJETO	ALTERAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS POR DETERMINAÇÃO DO CONTRATANTE	ALTERAÇÃO NO CRONOGRAMA E ELEVAÇÃO DOS CUSTOS DA OBRA	ADITIVO CONTRATUAL E REVISÃO DO CRONOGRAMA, QUANDO CABÍVEL	CONTRATANTE	1	1	1
PROJETO	ELEVAÇÃO EXTRAORDINÁRIA DOS PREÇOS DE INSUMOS DECORRENTE DA VARIAÇÃO DAS COMMODITIES	ALTERAÇÃO NO CRONOGRAMA E ELEVAÇÃO DOS CUSTOS DA OBRA	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO, QUANDO CABÍVEL	CONTRATADO	1	2	2
INTERFERÊNCIA EM CONCESSIONÁRIAS	INTERFERÊNCIA OU NECESSIDADE DE REBAIXAMENTO DE REDES DE SERVIÇOS PÚBLICOS (ÁGUA E ESGOTO)	ALTERAÇÃO NO CRONOGRAMA E ELEVAÇÃO DOS CUSTOS DA OBRA	COMPATIBILIZAÇÃO PRÉVIA E ATUAÇÃO CONJUNTA COM AS CONCESSIONÁRIAS	CONTRATADO	1	1	1
RISCO GEOTÉCNICO	SUPORTE DO SUBLEITO INSUFICIENTE PARA RECEBER BASE E/OU SUB-BASE	ALTERAÇÃO NO CRONOGRAMA E ELEVAÇÃO DOS CUSTOS DA OBRA	ADEQUAÇÃO TÉCNICA MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO E, ADITIVO CONTRATUAL DE VALOR E PRAZO DE EXECUÇÃO	CONTRATADO	1	2	2
RISCO METEOROLÓGICO	PARALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, PERDAS E RETRABALHOS POR RAZÕES CLIMÁTICAS	ATRASO NO CRONOGRAMA E ELEVAÇÃO DOS CUSTOS DA OBRA	ADITIVO CONTRATUAL E REVISÃO DO CRONOGRAMA, QUANDO CABÍVEL	CONTRATADO	1	1	1
EXECUÇÃO INEFICIENTE	NÃO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE QUALIDADE PREVISTOS NO PROJETO E NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	RETRABALHO, ATRASO NO CRONOGRAMA E ELEVAÇÃO DOS CUSTOS DA OBRA	CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO	1	1	1
INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO	INTERRUPÇÃO OU RESTRIÇÃO DO TRÁFEGO DE VEÍCULOS E PEDSTRES DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA	ATRASO NO CRONOGRAMA E ELEVAÇÃO DOS CUSTOS DA OBRA	PLANEJAMENTO DA EXECUÇÃO, SINALIZAÇÃO ADEQUADA DA OBRA E, QUANDO CABÍVEL, REVISÃO DO CRONOGRAMA.	CONTRATADO	1	2	2
ELEVAÇÃO DE CUSTOS ACIMA DOS ÍNDICES CONTRATUAIS	AUMENTO DOS CUSTOS DE EXECUÇÃO ACIMA DOS ÍNDICES PREVISTOS CONTRATUALMENTE	ELEVAÇÃO DOS CUSTOS DA OBRA E POSSÍVEL DESEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO.	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO, QUANDO CABÍVEL	CONTRATADO	1	1	1
TERCEIROS	DANOS CAUSADOS A TERCEIROS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA	INDENIZAÇÕES, PROCESSOS JUDICIAIS E ELEVAÇÃO DOS CUSTOS DA OBRA	SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL, QUANDO APLICÁVEL	CONTRATADA	1	1	1
CASOS FORTUITOS/FORÇA MAIOR	ENXURRADAS, ENCHENTES, DESABAMENTOS E OUTROS EVENTOS QUE CONFIGUREM CASO FORTUITO OU FORÇA MAIOR	ATRASO NO CRONOGRAMA E ELEVAÇÃO DOS CUSTOS DA OBRA	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO, QUANDO CABÍVEL	CONTRATANTE	1	1	1
S O M A					10	13	13
ESCALA DE RISCO		DEFINIÇÕES	OBSERVAÇÕES	CONCLUSÃO			
VALORES OBTIDOS	ESCALA DE RISCOS/IMPACTOS	P = PROBABILIDADE I = IMPACTO		SOMA (PxI)	Máx. Valor	Prop	% Total
1	MUITO BAIXA			13	250	100,00%	5,20%
2	BAIXA	CÁLCULO		TAXA DE RISCO			
3	MÉDIA	SOMA(PxI)=ΣP:I		CALCULADA	5,20%		
4	ALTA			ADOTADA NO BDI	1,27%		
5	MUITO ALTA			DATA	13/07/2026		