

MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCO E CÁLCULO DA TAXA DE RISCO									
TIPO DE PROJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS TIPO I, EM CAPITÃO ENÉAS/MG, CONFORME A RESOLUÇÃO SES/MG Nº 8.753/2023.									
ITEM	TIPO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCAÇÃO	ESCALA DE RISCO			
						P	I	PxI	
1	Planejamento	Demora para disponibilização jurídica e física do terreno.	Atraso na liberação do terreno	Antecipar documentação e vistoria	Prefeitura	1	2	2	
2	Planejamento	Falta de informações ou inconsistências entre disciplinas.	Projeto incompleto ou incompatível	Revisão técnica e compatibilização	Engenharia	1	1	1	
3	Legalização	Ausência ou atraso em autorizações oficiais obrigatórias.	Pendências em alvarás e licenças	Checagem prévia e protocolo antecipado	Engenharia/Prefeitura	1	1	1	
4	Execução	Marcação incorreta do perímetro ou eixos da UBS.	Erro na locação da UBS	Conferência com equipe técnica	Topografia	2	3	6	
5	Execução	Nivelamento inadequado, compactação insuficiente ou solo instável.	Problemas na terraplenagem	Controle de solo e drenagem	Obra	2	3	6	
6	Execução	Concreto fora das especificações ou falhas na cura.	Baixa qualidade do concreto da base	Ensaio e fornecedores confiáveis	Construtora	1	3	3	
7	Execução	Instalação inadequada de tubulações.	Falhas na execução da Fundação	Projeto detalhado e fiscalização	Obra	1	3	3	
8	Execução	Pintura fora das normas.	Erro na fiscalização	Conferência conforme normas	Obra	1	2	2	
9	Execução	Execução de alvenaria .	Falha na prumo ou nivelamento	Medida e projeto	Obra	1	1	1	
10	Execução	Potência inadequada de energia .	Problemas na iluminação	Projeto luminotécnico e testes	Elétrica	1	3	3	
11	Execução	Ocorrências com trabalhadores gerando paralisações.	Acidentes de trabalho	EPI, treinamentos e DDS	Segurança	1	2	2	
12	Materiais	Demora de fornecedores afetando o cronograma.	Atraso no fornecimento de materiais	Planejamento de estoque	Compras	1	2	2	
13	Materiais	Produtos entregues com qualidade inferior ao exigido.	Materiais fora de especificação	Exigir certificações e ensaios	Compras	2	2	4	
14	Clima	Precipitações que dificultam várias etapas da obra.	Chuvas prejudicando a obra	Planejar fases críticas em clima seco	Obra	1	2	2	
15	Financeiro	Falta de repasses no prazo, prejudicando o ritmo da obra.	Atrasos em pagamentos	Gestão financeira e cronograma de repasses	Administração	1	1	1	
16	Segurança	Danos ou perdas de materiais devido à falta de controle	Vandalismo ou furto de materiais	Controle de acesso e vigilância	Obra	1	1	1	
			SOMA			17	30	38	
		VALORES OBTIDOS	ESCALA DE RISCOS/IMPACTOS	DEFINIÇÕES					
		1	MUITO BAIXA		SOMA (PxI)	Máx. Valor	Prop	% Total	
		2	BAIXA	P= PROBABILIDADE	38	400	100%	9,5	
		3	MÉDIA						
		4	ALTA	I = IMPACTO					
		5	MUITO ALTA						