



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ – 18.668.376/0001-34

Matriz de Riscos para Construção de Piscina Coberta

Nº do Risco	Descrição do Risco	Fase de Ocorrência	Grau de Impacto	Ações de Contingência	Ações Preventivas	Setor Responsável pelas Ações de Contingência	Setor Responsável pelas Ações Preventivas
1	Atraso na entrega de materiais	Planejamento e Execução	Alto	Renegociação de prazos ou busca de novos fornecedores	Seleção de fornecedores confiáveis com múltiplos canais de abastecimento	Fiscal do Contrato	Planejamento
2	Aumento de custos dos materiais	Planejamento	Alto	Ajuste do orçamento e negociação de preços	Previsão orçamentária com margem de segurança	Gestor de contrato	Planejamento
3	Descumprimento dos padrões de segurança na construção	Execução	Alto	Correções imediatas nas falhas de construção	Supervisão e auditoria constantes durante a obra	Fiscal de Contrato	Planejamento e Engenharia
4	Falta de mão de obra qualificada	Execução	Médio	Contratação de recursos adicionais	Planejamento de recursos humanos e treinamentos	Fiscal de Contrato	Planejamento
5	Problemas estruturais durante a construção	Execução	Alto	Revisão e reforço estrutural conforme necessário	Análise e validação do projeto por especialistas	Engenharia	Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO
ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.668.376/0001-34

6	Danos relacionados ao clima (como inundações ou tempestades)	Execução	Médio	Medidas de proteção e seguro adequado	Planejamento de construção adaptado ao clima local	Empresa contratada	Planejamento
7	Vazamentos ou falhas no sistema de filtragem	Pós-execução	Alto	Reparação ou substituição de componentes	Inspeção e testes rigorosos antes da inauguração	Procuradoria e Engenharia	Fiscal de Contrato
8	Questões legais ou burocráticas com licenças	Planejamento	Alto	Resolução de disputas e ajustes de projeto	Completa conformidade com regulamentos desde o início	Jurídico	Planejamento
9	Insatisfação da comunidade com o projeto	Pós-execução	Baixo	Campanhas de engajamento e feedback da comunidade	Consulta pública e envolvimento comunitário no planejamento	Comunicação	Planejamento
10	Interrupção da construção por falência da empresa contratada	Execução	Alto	Contratação emergencial de nova empresa	Avaliação financeira detalhada e garantias contratuais	Licitação	Planejamento

Matheus Alves Duarte
Engenheiro Civil
CREA: 188.265/D