



**PODER EXECUTIVO**

**MAPA DE ANÁLISE DE RISCOS – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE BUEIRO  
ARMCO EM ESTRADA VICINALNO DISTRITO DE DOMLARA, NO MUNICÍPIO DE CARATINGA/MG.**

(Art. 18, X, da Lei nº 14.133/2021)

<b>Risco Identificado</b>	<b>Descrição</b>	<b>Probabilidade</b>	<b>Impacto</b>	<b>Classificação do Risco</b>	<b>Ações Preventivas</b>	<b>Ações de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
Atraso na entrega dos tubos Armco	Demora na fabricação ou transporte dos tubos até o local da obra	<b>Média</b>	Alto	Médio/alto	Planejamento prévio da compra e fornecedor confiável	Planejamento prévio da compra e fornecedor confiável	Empresa Contratada
Condições climáticas adversas	Chuvas intensas dificultando a execução da obra	Média	Alto	Médio/Alto	Planejamento em período seco e monitoramento climático	Ajuste do cronograma e paralisação temporária	Fiscal do Contrato / Empresa Contratada
Falhas na execução técnica	Execução fora das normas técnicas	Baixa	Alto	Médio	Fiscalização contínua e empresa especializada	Correção dos serviços e penalidades contratuais	Fiscal do Contrato
Impactos ambientais não previstos	Erosão ou assoreamento do curso d'água	Baixa	Médio	Baixo/Médio	Avaliação técnica e boas práticas ambientais	Medidas mitigadoras adicionais	Empresa Contratada / Engenheiro Responsável
Insuficiência de mão de obra	Equipe sem capacitação adequada	Alta	Alto	Médio/Alto	Exigência de atestados técnicos	Substituição ou reforço da equipe	Empresa Contratada



**PODER EXECUTIVO**

obra qualificada							
Aumento inesperado de custos	Elevação de custos logísticos ou de insumos	Baixa	Médio	Baixo/Médio	Planejamento orçamentário detalhado	Revisão contratual conforme legislação	Administração Pública
Falhas na fiscalização do contrato	Acompanhamento inadequado da obra	Baixa	Alto	Médio	Designação de fiscal capacitado	Auditoria e reforço da fiscalização	Administração Pública
Interrupção do acesso da comunidade	Dificuldade temporária de acesso local	Média	Médio	Médio	Planejamento de rotas alternativas	Execução de acessos provisórios	Empresa Contratada / Secretaria de Obras

---

Wladimir Barros Barbosa  
Engenheiro Civil – CREA MG 80.052/D