

## MAPA DE RISCOS

DESCRIÇÃO	RISCO	ALOCÇÃO
Eventos climáticos (enxurradas, desmoronamentos...) Necessidade de restabelecimento de serviços já executados	Atraso cronograma Elevação custos da obra	Empresa executora
Início da obra fora dos prazos legais	Atraso cronograma Elevação custos da obra	Município de Arroio Trinta
Reajuste expressivo no preço dos materiais	Atraso cronograma Elevação custos da obra Interferência na qualidade dos materiais e consequentemente dos serviços	Empresa executora e Município de Arroio Trinta
Acidente de trabalho	Paralisação da obra Atraso cronograma	Empresa executora
Presença de rocha ou matacão que impessa a continuidade dos serviços de terraplanagem Necessidade de contratação de rompedor	Atraso cronograma Elevação custos da obra	Empresa executora e Município de Arroio Trinta
Necessidade de realocação de rede de água e/ou esgoto não prevista	Atraso cronograma Elevação custos da obra	Município de Arroio Trinta e CASAN
Interferência de postes de linha de energia Necessidade de remanejamento dos postes	Atraso cronograma Elevação custos da obra	Município de Arroio Trinta e CELESC
Indisponibilidade financeira (convênio) Reprogramação das despesas	Empresa recusar continuidade da obra Atraso cronograma	Município de Arroio Trinta
Execução em desacordo com o projeto	Possíveis problemas de execução e qualidade da obra	Empresa executora
Prejuízos causados a vizinhos/terceiros em decorrência da obra	Indenização Reparação do dano	Empresa executora e Município de Arroio Trinta
Não obtenção de licenças ou vencimento das mesmas	Atraso cronograma	Município de Arroio Trinta
Contratação de empresa sem capacidade técnica	Paralisação da obra Atraso cronograma Serviços de baixa qualidade	Empresa executora e Município de Arroio Trinta
Desistência da contratada Necessidade de nova contratação	Atraso cronograma Elevação custos da obra	Empresa executora e Município de Arroio Trinta

Engº. Flávio André de Oliveira  
Engº. Civil / Engº. De Segurança do Trabalho  
CREA/SC - 048.529-6