



ANÁLISE DE RISCOS

Processo: Contratação de empresa especializada para pavimentação em concreto simples, implantação de meio-fio e drenagem superficial nas vias do Município de Bagre/PA.

A presente Análise de Riscos é elaborada em conformidade com o art. 18, §1º, inciso X, da Lei nº 14.133/2021, com o objetivo de identificar, avaliar e propor medidas de tratamento para riscos que possam comprometer o planejamento, a licitação e a execução contratual.

1. Riscos da Fase de Planejamento

1.1 Inconsistência nos quantitativos ou orçamento estimado.

Impacto: Necessidade de aditivos, atrasos ou desequilíbrio econômico-financeiro.

Mitigação: Revisão técnica da planilha, conferência das memórias de cálculo e uso de referenciais oficiais (SINAPI/SEDOP).

1.2 Projeto básico incompleto ou impreciso.

Impacto: Paralisações e alterações contratuais.

Mitigação: Compatibilização prévia dos projetos e validação técnica antes da licitação.

2. Riscos da Fase de Licitação

2.1 Baixa competitividade no certame.

Impacto: Propostas com valores elevados.

Mitigação: Ampla divulgação do edital e critérios objetivos de habilitação.

2.2 Apresentação de proposta inexequível.

Impacto: Abandono ou paralisação da obra.

Mitigação: Análise de exequibilidade conforme Lei nº 14.133/2021 e exigência de planilha detalhada.

3. Riscos da Fase de Execução Contratual

3.1 Atraso na execução da obra.

Impacto: Comprometimento do cronograma e aumento de custos indiretos.

Mitigação: Fiscalização contínua e acompanhamento do cronograma físico-financeiro.

3.2 Condições climáticas adversas (alto índice pluviométrico).



Impacto: Interrupções temporárias e atrasos.

Mitigação: Planejamento da execução em períodos menos chuvosos e ajustes no cronograma.

3.3 Falhas na qualidade do concreto ou execução inadequada.

Impacto: Patologias no pavimento e redução da vida útil.

Mitigação: Controle tecnológico, ensaios de resistência e acompanhamento por responsável técnico.

3.4 Deficiências no sistema de drenagem superficial.

Impacto: Erosões e comprometimento do pavimento.

Mitigação: Execução conforme projeto e fiscalização técnica permanente.

4. Conclusão

Os riscos identificados são considerados administráveis mediante a adoção das medidas preventivas e mitigadoras indicadas. A implementação adequada dos controles propostos reduz significativamente a probabilidade de impactos negativos, assegurando a viabilidade técnica, econômica e operacional da contratação.

Bagre/PA, 02 de fevereiro de 2026.

FABIO DOS REIS PEREIRA
Engenheiro Civil

