



PREFEITURA DE
QUIXADÁ

Secretaria de Planejamento e Finanças
Departamento de Convênios e Projetos



ANEXO I. II - ANÁLISE DE RISCO

OBJETO: Construção de uma areninha, incluindo drenagem em espinha de peixe e instalação de grama sintética em uma área de 37,5 x 16,5 metros, com contorno em concreto.

1. RISCOS TÉCNICOS

| Risco | Descrição | Impacto | Probabilidade | Medidas de Mitigação |
|-------------------------------------|---|---------|---------------|---|
| Incompatibilidade entre projetos | Divergências entre drenagem, infraestrutura e acabamento. | Alto | Médio | Compatibilização técnica dos projetos antes da execução. |
| Falhas no fornecimento de materiais | Atrasos ou entrega de materiais inadequados, como grama sintética de baixa qualidade. | Alto | Médio | Exigir amostras e aprovação prévia dos materiais. |
| Problemas na drenagem | Sistema de drenagem insuficiente, levando a alagamentos. | Alto | Médio | Dimensionamento adequado e testes prévios do sistema de drenagem. |

2. RISCOS OPERACIONAIS

| Risco | Descrição | Impacto | Probabilidade | Medidas de Mitigação |
|-----------------------|--|---------|---------------|---|
| Atrasos no cronograma | Falhas no planejamento ou problemas logísticos. | Médio | Alto | Monitoramento do cronograma e ajustes conforme necessidade. |
| Acidentes de trabalho | Ocorrência de lesões devido à movimentação de materiais pesados e uso de equipamentos. | Alto | Médio | Treinamento de segurança e fornecimento de EPIs. |
| Clima adverso | Chuvas impactando a execução da drenagem e instalação da grama sintética. | Médio | Baixo | Planejamento para priorizar atividades em dias adequados. |

3. RISCOS FINANCEIROS



PREFEITURA DE
QUIXADÁ

Secretaria de Planejamento e Finanças
Departamento de Convênios e Projetos



| Risco | Descrição | Impacto | Probabilidade | Medidas de Mitigação |
|------------------------|---|---------|---------------|---|
| Estouro de orçamento | Custos adicionais devido a mudanças no projeto. | Alto | Médio | Planejamento detalhado e reserva financeira. |
| Atrasos nos pagamentos | Impacto nos fornecedores e mão de obra. | Alto | Baixo | Cumprimento rigoroso das etapas de medição e aprovação de pagamentos. |

4. RISCOS JURÍDICOS E REGULATÓRIOS

| Risco | Descrição | Impacto | Probabilidade | Medidas de Mitigação |
|-----------------------------|--|---------|---------------|--|
| Não conformidade com normas | Descumprimento de padrões técnicos na execução da obra. | Alto | Baixo | Fiscalização contínua e treinamento da equipe. |
| Embargos ou paralisações | Suspensão da obra por falta de licenças ou autorizações. | Médio | Baixo | Obtenção de todas as licenças antes do início da obra. |

5. RISCOS AMBIENTAIS

| Risco | Descrição | Impacto | Probabilidade | Medidas de Mitigação |
|--------------------------------|--|---------|---------------|--|
| Geração de resíduos excessivos | Produção de entulho sem gestão adequada. | Médio | Médio | Implementação de plano de gerenciamento de resíduos. |
| Impactos ao entorno | Ruídos e poeira afetando vizinhos e uso do espaço. | Médio | Alto | Uso de equipamentos modernos e respeitar horários de execução. |

6. RESPONSÁVEIS PELO GERENCIAMENTO DE RISCOS

- **Engenheiro Responsável:** Coordenará a identificação e mitigação dos riscos.
- **Fiscalização da Administração Pública:** Garantirá o cumprimento do contrato.
- **Empresa Contratada:** Implementará as medidas de mitigação previstas.

7. CLASSIFICAÇÃO GERAL DO RISCO FINAL



PREFEITURA DE
QUIXADÁ

Secretaria de Planejamento e Finanças
Departamento de Convênios e Projetos



Com a adoção das medidas adequadas, o risco final da obra é classificado como:
MODERADO.

Quixadá-CE, 05 de setembro de 2025.

Bruna de Sousa Silva

BRUNA DE SOUSA SILVA
PRESIDENTE DA EQUIPE TÉCNICA DE PLANEJAMENTO

[Signature]
WARNEY PEREIRA RABELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 352857

[Signature]
VERÚZIA JARDIM DE QUEIROZ
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO