



MUNICÍPIO DE JECEABA

Estado de Minas Gerais

Praça Dagmar de Souza Lobo, s/nº - CNPJ: 20.356.739/0001-48.

ANEXO VI - MAPA DE RISCO

OBJETO: Contratação, sob o regime de empreitada por preço global, de empresa especializada em implantação de sistema simplificado de água, através de poço tubular profundo.

Risco Identificado	Categoria	Descrição do Evento de Risco	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco	Medidas de Mitigação/Controle
1. Estudo hidrogeológico insuficiente ou inadequado	Técnico	Inviabilidade da perfuração ou poço com baixa vazão	Média	Alto	Alto	Exigir estudos prévios detalhados; validação técnica por profissional habilitado; exigir ART
2. Execução técnica inadequada dos poços	Técnico/Contratual	Poço contaminado ou com vida útil reduzida	Média	Alto	Alto	Exigir qualificação técnica na licitação; fiscalização rigorosa; cláusulas de responsabilização contratual
3. Atrasos na execução contratual	Operacional	Descumprimento do cronograma físico-financeiro	Alta	Médio	Alto	Cronograma bem definido; cláusulas de penalidade; acompanhamento periódico da execução
4. Reajuste indevido de preços ou aditivos excessivos	Econômico	Aumento do custo global da obra sem justificativa	Baixa	Alto	Médio	Orçamento detalhado; adoção de empreitada por preço global; fiscalização financeira
5. Impacto ambiental não controlado	Ambiental	Contaminação do aquífero ou descarte irregular de resíduos	Média	Alto	Alto	Exigir plano de gerenciamento ambiental; obter licenças necessárias; fiscalização ambiental
6. Ausência de outorga de uso de recursos hídricos	Legal/Regulatório	Impedimento legal para uso da água captada	Média	Alto	Alto	Exigir da contratada o protocolo e/ou obtenção da outorga junto ao órgão competente (IGAM/MG)
7. Descontinuidade no fornecimento por falhas de manutenção	Pós-contrato	Abandono ou mau funcionamento do sistema	Média	Médio	Médio	Treinamento de equipe local; manual de operação e manutenção; suporte técnico garantido pela contratada
8. Fraude na fase licitatória	Integridade	Empresas fictícias ou conluio entre licitantes	Baixa	Alto	Médio	Pesquisa de mercado ampla; análise da regularidade jurídica e fiscal; julgamento por menor preço global com critérios objetivos
9. Risco de judicialização do contrato	Jurídico	Impugnações, liminares ou ações judiciais durante ou após a licitação	Baixa	Médio	Baixo	Edital bem fundamentado; parecer jurídico prévio; condução transparente do processo



MUNICÍPIO DE JECEABA

Estado de Minas Gerais

Praça Dagmar de Souza Lobo, s/nº - CNPJ: 20.356.739/0001-48.

Classificação dos Níveis de Risco:

- **Baixo:** Risco aceitável; monitoramento eventual.
- **Médio:** Requer monitoramento contínuo e medidas preventivas.
- **Alto:** Exige plano de ação específico e acompanhamento rigoroso.

DATA ELABORAÇÃO DO MR: 12/08/2025

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO MR E ASSINATURA:

Luiz Eduardo Guerson de Oliveira

Engenheiro Civil

MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO