



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
25º BATALHÃO LOGÍSTICO (ESCOLA)
(CIA ES MNT - 1945)

MAPA DE RISCOS

1. FINALIDADE

Contratação de empresa especializada para manutenção Corretiva, Reativação e Equipamento do Posto de Lavagem do 25º B log (Es):

2. METODOLOGIA

Identificação dos principais riscos relacionados ao planejamento, execução contratual, segurança, prazos e aspectos técnicos, com definição de medidas de mitigação e responsáveis.

ID	Risco	Prob.	Impacto	Ação Preventiva	Ação de Contingência	Responsável
1	Atraso na entrega de materiais	Média	Alto	Validar disponibilidade dos materiais	Readequar cronograma	Fiscal/Contratada
2	Equipamentos fora da especificação	Baixa	Alto	Conferência técnica prévia	Exigir substituição	Fiscal Técnico
3	Acidentes elétricos	Média	Alto	Profissionais NR-10 e APR	Interromper atividade e corrigir	Contratada
4	Não conformidade com NBR 5410	Baixa	Alto	Inspeções e ART	Corrigir antes do recebimento	Fiscal Técnico
5	Vazamentos na rede hidráulica	Média	Médio	Inspeção prévia	Substituir componentes	Contratada
6	Obstrução persistente da drenagem	Média	Médio	Testes hidráulicos	Substituição da tubulação	Contratada
7	Danos estruturais não previstos	Média	Alto	Vistoria detalhada	Relatório e ajuste contratual	Fiscal/Administração
8	Chuvas prejudicarem a pintura	Média	Médio	Planejamento conforme clima	Reprogramar serviços	Contratada
9	Falhas na pintura e sinalização	Média	Médio	Preparação adequada da superfície	Refazer serviço	Contratada
10	Ausência de ART/APR	Baixa	Alto	Exigir documentação prévia	Suspender medições	Fiscal Administrativo
11	Interferência nas operações da	Média	Médio	Execução por etapas	Reorganizar cronograma	Fiscal do Contrato

	unidade					
12	Acidentes com circulação de pessoas	Média	Alto	Isolamento e sinalização	Suspender atividades	Contratada
13	Defeitos nos equipamentos instalados	Baixa	Médio	Garantia e certificação	Acionar garantia	Contratada
14	Capacidade elétrica insuficiente	Baixa	Alto	Avaliação de carga	Adequação da infraestrutura	Resp. Técnico
15	Descumprimento de prazo	Média	Alto	Monitoramento semanal	Aplicar sanções	Gestor do Contrato
16	Serviço fora das normas técnicas	Baixa	Alto	Fiscalização contínua	Rejeitar e corrigir	Fiscal Técnico

4. AVALIAÇÃO GERAL DO RISCO

A contratação envolve serviços de engenharia com atividades elétricas, hidráulicas, civis e de instalação de equipamentos, exigindo conformidade com normas técnicas específicas (ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5626, ABNT NBR 15575, NR-10, NR-18 e NR-26). Os principais riscos estão relacionados à segurança do trabalho, atrasos na execução, não conformidades técnicas e interferências operacionais.

Embora o impacto potencial de falhas seja elevado, a probabilidade de ocorrência é mitigada pela exigência de ART, profissionais habilitados, fiscalização técnica e cumprimento das normas regulamentadoras. Dessa forma, após a implementação das ações preventivas e dos planos de contingência previstos, o risco residual da contratação é classificado como **Médio**, sendo considerado aceitável e administrável pela Administração.

5. CONCLUSÃO

O gerenciamento dos riscos demonstra que a contratação é necessária, proporcional e adequada, atendendo aos princípios da legalidade, eficiência, continuidade do serviço público e segurança operacional, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

CAIO FALCÃO DE OLIVEIRA – Maj

Chefe da seção de Planejamento do 25ºB log (Es)