

MATRIZ DE RISCOS - IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO PARTICULAR NO PARQUE DE EVENTOS

RISCO:	Acidentes de trabalho durante a instalação elétrica
PROBABILIDADE:	Médio
IMPACTO:	Alto
NÍVEL DE RISCO	ALTO
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada
DANOS:	Ferimentos graves, paralisação da obra
AÇÕES PREVENTIVAS	Uso de EPIs, treinamentos, sinalização
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	Encaminhamento ao serviço médico, paralisação

RISCO:	Intempéries (chuvas fortes e ventos)
PROBABILIDADE:	Alta
IMPACTO:	Médio
NÍVEL DE RISCO	ALTO
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada
DANOS:	Atraso no cronograma e custos adicionais
AÇÕES PREVENTIVAS	Previsão em cronograma, proteção provisória
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	Revisar cronograma, adotar turnos extras

RISCO:	Não conformidade com exigências da concessionária de energia elétrica
PROBABILIDADE:	Médio
IMPACTO:	Alto
NÍVEL DE RISCO	ALTO
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada
DANOS:	Retrabalho no projeto e atraso na ligação
AÇÕES PREVENTIVAS	Projeto aprovado com antecedência pela concessionária
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	Ajustes técnicos imediatos conforme retorno da concessionária

RISCO:	Atraso na entrega de materiais
PROBABILIDADE:	Médio
IMPACTO:	Médio
NÍVEL DE RISCO	MÉDIO
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada
DANOS:	Reprogramação da obra e custos extras
AÇÕES PREVENTIVAS	Compra antecipada e fornecedores confiáveis
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	Reposição emergencial com fornecedor backup

RISCO:	Falha na medição indireta ou erro na instalação da cabine
PROBABILIDADE:	Baixa
IMPACTO:	Alto
NÍVEL DE RISCO	MÉDIO
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada
DANOS:	Multas ambientais e imagem negativa
AÇÕES PREVENTIVAS	Instalação conforme projeto e inspeção técnica
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	Correção técnica imediata e novo comissionamento

RISCO:	Problemas com aterramento ou sistema de proteção
PROBABILIDADE:	Médio
IMPACTO:	Alto
NÍVEL DE RISCO	ALTO
ALOCACÃO DO RISCO	Contratada
DANOS:	Riscos de choques elétricos, queima de equipamentos
AÇÕES PREVENTIVAS	Execução conforme norma NBR 5410 e NBR 14039
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	Verificação e reparo imediato com laudo técnico

RISCO:	Falta de compatibilidade com estrutura existente do parque
PROBABILIDADE:	Médio
IMPACTO:	Médio
NÍVEL DE RISCO	MÉDIO
ALOCACÃO DO RISCO	Contratada
DANOS:	Necessidade de adaptação da infraestrutura existente
AÇÕES PREVENTIVAS	Vistoria e análise técnica prévia
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	Ajustes técnicos em campo com validação da fiscalização

RISCO:	Erro de projeto elétrico
PROBABILIDADE:	Baixo
IMPACTO:	Alto
NÍVEL DE RISCO	ALTO
ALOCACÃO DO RISCO	Contratada
DANOS:	Necessidade de revisão e retrabalho
AÇÕES PREVENTIVAS	Revisão e validação prévia do projeto com ART
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	Correção com responsabilidade da contratada

RISCO:	Problemas trabalhistas com equipe terceirizada
PROBABILIDADE:	Médio
IMPACTO:	Médio
NÍVEL DE RISCO	MÉDIO
ALOCACÃO DO RISCO	Contratada
DANOS:	Paralisação da obra e ações judiciais
AÇÕES PREVENTIVAS	Verificação prévia de regularidade da empresa
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	Substituição de empresa terceirizada

RISCO:	Equipamentos de segurança danificados ou inadequados
PROBABILIDADE:	Baixo
IMPACTO:	Alto
NÍVEL DE RISCO	MÉDIO
ALOCACÃO DO RISCO	Contratada
DANOS:	Risco de acidentes graves
AÇÕES PREVENTIVAS	Inspeções regulares e troca preventiva de EPIs
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	Paralisação imediata até regularização

RISCO:	Desrespeito às normas ambientais
PROBABILIDADE:	Baixo
IMPACTO:	Médio
NÍVEL DE RISCO	MÉDIO
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada
DANOS:	Multas e embargo da obra
AÇÕES PREVENTIVAS	Treinamento e monitoramento contínuo
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	Ação corretiva e pagamento de multas

RISCO:	Falta de mão de obra especializada
PROBABILIDADE:	Médio
IMPACTO:	Médio
NÍVEL DE RISCO	MÉDIO
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratada
DANOS:	Qualidade inferior e atrasos
AÇÕES PREVENTIVAS	Planejamento de contratação com antecedência
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA	Contratação emergencial

Arlindo Wulff Neto

Engenheiro Civil – CREA/RS 215407