

MAPA DE RISCOS - Inciso X, do art. 18, da Lei 14.133/21 e Decreto Municipal 37.574/2024

Objeto da contratação:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO INTEGRADA NA ÁREA DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL DA COMUNIDADE AREINHA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA ILHA JOANA BEZERRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE							
Apetite a riscos:		10							
IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS				AVALIAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE RESPOSTA		
Nº	EVENTO DE RISCO	CAUSAS	EFEITOS/CONSEQUÊNCIAS	PROBABILIDADE (1 A 5)	IMPACTO (1 A 5)	NÍVEL DE RISCO (1 A 5)	MEDIDAS PROPOSTAS	TIPO DE MEDIDA	RESPONSÁVEL
1	Inconsistências nos projetos executivos	Falhas de compatibilização, lacunas nos levantamentos prévios	Retrabalho, atraso na obra, aumento de custos	3	4	4	Revisão detalhada dos projetos antes da execução, integração entre equipes técnicas	Preventiva	Contratada
2	Atrasos no reassentamento de famílias	Resistência de moradores, falhas na comunicação social	Interrupções na obra, judicialização	3	5	4	Fortalecimento das ações sociais e de comunicação com a comunidade	Preventiva	Contratada e Contratante
3	Chuvas intensas durante a execução	Sazonalidade climática, drenagem insuficiente	Paradas temporárias, erosão, danos a estruturas	4	4	4	Planejamento do cronograma com a janela climática, drenagem provisória eficiente	Preventiva	Contratada
4	Acidentes de trabalho no canteiro	Falta de EPIs, falhas na sinalização e treinamentos	Multas, afastamentos, paralisação das atividades	2	5	4	Cumprimento do PCMAT e PGR, treinamentos regulares e fiscalização contínua	Preventiva	Contratada
5	Interferência em redes existentes (água, esgoto, energia)	Falta de mapeamento completo	Danos a redes, interrupção de serviços públicos	3	4	4	Levantamento prévio das redes e sondagens técnicas, contato com concessionárias	Preventiva	Contratada
6	Vandalismo e furto de materiais e equipamentos	Obra em área aberta e com vulnerabilidade social	Prejuízos financeiros, atraso na execução	2	4	3	Vigilância permanente, iluminação provisória e controle de acesso ao canteiro	Preventiva	Contratada
7	Descumprimento de condicionantes ambientais	Falhas de gestão ambiental, ausência de monitoramento	Multas, embargos, paralisação da obra	2	5	4	Implementação rigorosa do PGAS e programas do MGAS, relatórios mensais	Preventiva	Contratada
8	Dificuldades logísticas no transporte de materiais	Ruas estreitas, acesso precário	Atraso na entrega de insumos, aumento de custos	3	3	3	Planejamento de rotas, uso de veículos menores, frentes de serviço simultâneas	Preventiva	Contratada
9	Reclamações ou protestos da comunidade	Falta de comunicação sobre etapas da obra	Paralisações, judicialização, tensão social	3	4	4	Reuniões regulares com lideranças locais, equipe de medição presente	Preventiva	Contratada e Contratante



MAPA DE RISCOS - Inciso X, do art. 18, da Lei 14.133/21 e Decreto Municipal 37.574/2024

Objeto da contratação:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO INTEGRADA NA ÁREA DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL DA COMUNIDADE AREINHA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA ILHA JOANA BEZERRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE							
Apetite a riscos:		10							
IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS				AVALIAÇÃO DOS RISCOS			MEDIDAS DE RESPOSTA		
Nº	EVENTO DE RISCO	CAUSAS	EFEITOS/CONSEQUÊNCIAS	PROBABILIDADE (1 A 5)	IMPACTO (1 A 5)	NÍVEL DE RISCO (1 A 5)	MEDIDAS PROPOSTAS	TIPO DE MEDIDA	RESPONSÁVEL
10	Falta de mão de obra qualificada localmente	Baixa capacitação técnica da comunidade	Baixa produtividade, necessidade de substituição da equipe	3	3	3	Capacitação prévia e priorização de contratação local	Preventiva	Contratada