

1 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA/RJ

Mapa de Gerenciamento de Riscos 47/2026

1. Informações Básicas

Número do Mapa de Gerenciamento de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
47/2026	DENILSON DA SILVA MARTIRES	18/09/2026 10:58
Status do Mapa de Gerenciamento de Riscos		
Concluído (Planejamento)		
Objeto do Mapa de Riscos		
aquisição de material de manutenção de bens imóveis		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Incompatibilidade Técnica do Equipamento	A bomba entregue ser incompatível com a infraestrutura hidráulica ou elétrica existente na OM (ex: vazão insuficiente, voltagem errada ou tamanho inadequado para o espaço físico).	Gestão de Contrato	Administração	Baixo	1
Impactos						
1	Atraso na instalação, necessidade de adaptações estruturais onerosas, sobrecarga do sistema ou incapacidade de abastecer as caixas-d'água superiores.					
Ações Preventivas						
P-01	Realizar vistoria técnica prévia por equipe de engenharia/manutenção da OM antes da conclusão do TR e exigir no edital o envio de catálogo técnico detalhado pelo licitante vencedor.			Responsável: PEDRO HENRIQUE FONSECA PINHEL SILVA		
Ações de Contingência						
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Contaminação da Água Potável (Risco Sanitário)	Aceite de equipamentos de baixa qualidade, com ligas metálicas ou vedações destinadas estritamente a águas cinzas/industriais e não à água potável.	Seleção do Fornecedor	Administração	Baixo	1
Impactos						
1	Comprometimento da potabilidade da água, riscos à saúde da tropa (intoxicações/infecções) e interdição sanitária das instalações (como o rancho e alojamentos).					
Ações Preventivas						
P-01	Exigir no edital/TR que o rotor e o corpo da bomba em contato com o fluido sejam fabricados em materiais inertes e resistentes à corrosão (como aço inox, bronze ou polímeros específicos para água potável), com certificação de atoxicidade.			Responsável: PEDRO HENRIQUE FONSECA PINHEL SILVA		
Ações de Contingência						
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Queima Prematura por Falha de Proteção Elétrica	Falha ou ausência de componentes de automação e proteção adequados no painel elétrico (como falta de relé de subtensão ou falha nos sensores de nível/boias).	Gestão de Contrato	Administração	Baixo	
Impactos						
1	Interrupção abrupta do abastecimento de água na OM, prejuízo financeiro com reparos fora da garantia e necessidade de contratação emergencial de caminhão-pipa.					
Ações Preventivas						
P-01	Exigir que o painel de comando elétrico componha a solução como um todo, contendo obrigatoriamente disjuntor-motor, relé de falta de fase e sensores de nível redundantes para impedir o funcionamento em vazio (cavitação).			Responsável: PEDRO HENRIQUE FONSECA PINHEL SILVA		
Ações de Contingência						

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento



Documento assinado digitalmente

PEDRO HENRIQUE FONSECA PINHEL SILVA

Data: 18/09/2026 11:40:14-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PEDRO HENRIQUE FONSECA PINHEL SILVA

Chefe da Equipe de Planejamento