



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL
DEPARTAMENTO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO
SECÃO DE APOIO E SUPRIMENTO

FL. Nº _____

Vsto

ANÁLISE DE RISCO
PAE nº 2026/2570851

1. AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS RISCOS			
Id	Risco	Desafios logísticos em unidades distantes da região metropolitana	
R01	Probabilidade	Médio.	
	Impacto	Alta.	
	Dano	Comprometimento da segurança operacional e administrativa de unidades do CBMPA devido à ausência de equipamentos aptos para uso imediato contra incêndios.	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	01	Incentivar, no caso de adesão, que a empresa contratada possua capilaridade regional no Pará, o que também reduz a pegada de carbono no deslocamento dos equipamentos.	Setor Demandante
	Id	Ação de Contingência	Responsável
01	Remanejar extintores de reserva técnica de unidades próximas para suprir temporariamente a ausência dos equipamentos em manutenção.	Setor Demandante	

2. AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS RISCOS			
Id	Risco	Descarte de Resíduos Químicos: Risco de a empresa não realizar a logística reversa do pó químico e metais substituídos.	
R02	Probabilidade	Baixo.	
	Impacto	Médio.	
	Dano	Responsabilidade solidária do CBMPA por crimes ambientais e contaminação de solo (Decreto 4193/2024).	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	01	Exigir que a empresa possua Licença de Operação (LO) válida, emitida pelo órgão ambiental competente (SEMAS/PA ou equivalente), que contemple a atividade de manutenção e manuseio de resíduos químicos.	Equipe técnica (fase preparatória da licitação)



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL
DEPARTAMENTO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE APOIO LOGÍSTICO
SEÇÃO DE APOIO E SUPRIMENTO

FL. Nº _____
Visto

Id	Ação de Contingência	Responsável
01	Retenção de pagamento e aplicação de sanções administrativas (multa e suspensão) em caso de descumprimento ambiental.	Gestor de Contrato

3. AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS RISCOS			
Id	Risco	Falha na qualidade da manutenção.	
R03	Probabilidade	Baixa	
	Impacto	Alto	
	Dano	Não funcionamento do extintor em caso de princípio de incêndio, podendo resultar em danos fatais e perda total de infraestrutura.	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	01	Exigir no recebimento a comprovação do Registro do INMETRO (selos e anéis).	Fiscal do Contrato
Id	Ação de Contingência	Responsável	
01	Rejeitar os serviços não conformes, exigindo o refazimento imediato sem ônus para a Administração (acionamento da garantia de 12 meses).	Fiscal do Contrato/	

Documento assinado digitalmente
gov.br MAURO ROBSON MORAES MONTEIRO
Data: 23/04/2026 16:17:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Belém (PA), 23 de abril de 2026.

MAURO ROBSON MORAES MONTEIRO - 2º SGT QBMP

MF: 57175062-1

AUXILIAR DA SEÇÃO DE APOIO E SUPRIMENTOS - DAL



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2570851

Anexo/Sequencial: 9

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/

Assinatura(s) do Documento:

Assinado digitalmente por: MAURO ROBSON MORAES MONTEIRO

CPF: ***.882.492-**

Em: 23/04/2026 16:17:20

Emissor: AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1



Identificador de autenticação: 75f75a56-d279-47ad-b7a3-02b02d1b905c

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>