

1 ESQUADRAO DE CAVALARIA LEVE

Documento de Formalização da Demanda 162/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 162/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Almoxarifado - 1 Esqd C L	10/12/2025 00:00	160338	RODRIGO DOS REIS BALDEZ NOGUEIRA
Descrição sucinta do objeto			
Extintores de incêndio.			
Justificativa da prioridade			
Devido a necessidade dos extintores de incêndio,visando a melhoria da segurança e o combate a incêndio na OM.			

2. Justificativa de Necessidade

A presente demanda tem por objetivo formalizar a necessidade de aquisição de extintores de incêndio destinados ao 1º Esquadrão de Cavalaria Leve, visando garantir a proteção do efetivo militar, das instalações e do patrimônio público.

O Esquadrão possui atualmente quantidade insuficiente de extintores em algumas áreas, além de equipamentos com validade expirada ou manutenção pendente, o que compromete a segurança operacional e a conformidade com normas técnicas e legais de prevenção e combate a incêndios.

A aquisição é necessária para atender às seguintes exigências:

1. Segurança do efetivo e visitantes, prevenindo acidentes e minimizando riscos de danos a pessoas e patrimônio;
2. Conformidade com normas técnicas e legais, especialmente:
 - * ABNT NBR 12693:2021 — Sistemas de extintores de incêndio;
 - * NR-23 — Proteção Contra Incêndios;
 - * Normas e diretrizes do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro;
3. Garantia de operacionalidade contínua do sistema de combate a incêndio, com equipamentos funcionais, revisados e padronizados;
4. Eficiência na gestão de recursos públicos, mediante aquisição planejada e fundamentada, evitando compras emergenciais ou fragmentadas.

Diante disso, a formalização desta demanda se justifica como medida necessária e urgente, a fim de que o 1º Esquadrão de Cavalaria Leve disponha de equipamentos de combate a incêndio suficientes, adequados e em conformidade com a legislação vigente, assegurando a proteção do efetivo, das instalações e do patrimônio militar.

5. Observações Adicionais

- * Todos os equipamentos devem possuir certificação INMETRO e atender às normas técnicas aplicáveis.
- * Recomenda-se que a contratação inclua opção de manutenção preventiva e corretiva, garantindo funcionamento contínuo e segurança operacional.
- * O fornecimento deverá contemplar instalação, sinalização e treinamento básico sobre o uso e inspeção dos extintores, se necessário.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamentos Extintor para combate a incêndio	Incêndio	acabamento superficial cilindro: pintura epóxi-pó eletrostático, capacidade: 10, material carga: água pressurizada, material cilindro: aço carbono sem costura, pressão serviço: 10,5, pressão teste: 28 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	254,00	5.080,00
2	Equipamentos Extintor para combate a incêndio	Incêndio	acabamento superficial cilindro: pintura epóxi-pó eletrostático, aplicação: incêndio classe "a", "b" e "c", capacidade: 6, material carga: pó químico seco - pqs, material cilindro: aço carbônico, material mangueira: borracha, material trama: nylon, material válvula saída: latão forjado, normas técnicas: nbr 15808, pressão serviço: 10,5 Unidade de fornecimento: Unidade	35,00	269,00	9.415,00
3	Equipamentos Extintor para combate a incêndio	Incêndio	acabamento superficial cilindro: metal branco, aplicação: incêndio classe "b" e "c", capacidade: 6, material carga: dióxido de carbono (co2), material cilindro: tubo aço sem	25,00	790,00	19.750,00

	a incêndio		costura, material difusor: polietileno, material mangueira: borracha, material trama: aço, material tubo sifão: alumínio, material válvula saída: latão forjado, normas técnicas: nbr 11716, pressão serviço: 126, pressão teste: 210, tratamento superficial cilindro: pintura vermelha		
			Unidade de fornecimento: Unidade		
4	Sistema de sinalização de trânsito	Placa Sinalizadorabranco.	altura: 20, características adicionais: sinalização de extintores de incêndio, cor: vermelho e branco., espessura: 2, formato: retangular, largura: 15, material: pvc anti-chama, normas técnicas: abnt nbr 16820 / nbr 13434, tipo: indicativa, tipo acabamento: tinta fotoluminescente	80,0013,66	1.092,80
			Unidade de fornecimento: Unidade		

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

AMARILIO DA COSTA LUIZ
Chefe do Almoxarifado

GUILHERME HORN
Ordenador de Despesas

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.