

## CAPITANIA DOS PORTOS DO ESTADO DO RN

## Documento de Formalização da Demanda 193/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 193/2026

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
APOIO	22/06/2026 00:00	783350	LUIZ HENRIQUE DE FRANCA MARQUES MEDEIROS
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de fechadura elétrica, mola aérea e cabo PP para instalação e adequação de controle de acesso.			

## 2. Justificativa de Necessidade

A instalação da **fechadura elétrica** tem como objetivo restringir o acesso e garantir o travamento seguro da porta. Contudo, para que essa tranca funcione de forma autônoma e eficiente, torna-se obrigatório o uso da **mola aérea**, que garante o fechamento automático e imediato do vão logo após a passagem de um usuário, impedindo que a porta permaneça aberta por esquecimento. Por fim, todo este sistema automatizado depende diretamente da infraestrutura do **cabo PP**, que possui dupla isolamento e alta resistência mecânica, sendo o componente técnico essencial para conduzir a alimentação elétrica e os sinais de acionamento com total segurança, eliminando riscos de curtos-circuitos.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Sistemas diversos de sinalização, alarme e detecção para segurança	Fechadura Elétrica	aplicação: portas e portões metálicos, características adicionais: com botão destravamento lado interno, material: aço carbono, tensão alimentação: 12, tipo abertura: direita ou esquerda, tipo cilindro: pneumático, tipo uso: interno <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	189,99	189,99
2	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	cor da cobertura: preta, formação condutor: 5 x 4, material do condutor: cobre, normas técnicas: nbr 7286, quantidade condutores: 5, tensão isolamento: 1/0,6, tipo: pp <b>Unidade de fornecimento:</b> Metro	50,005,72		286,00
3	Ferragens diversas	Mola Porta	características adicionais: força de fechamento 2/(3)/4, cor: prata, tamanho: 52 x 220 x 47, tipo: hidráulica aérea, tipo regulagem: ajustável braço padrão <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	138,90	138,90

## 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](#).

DARCY DA CUNHA DALBON

Autoridade competente

## ANDERSON DOUGLAS DE OLIVEIRA

Responsável pela contratação direta

### 5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Utilização não obrigatória, conforme disposto no decreto nº 11.137/2022 - período de implementação no comando da marinha.	LUIZ HENRIQUE DE FRANCA MARQUES MEDEIROS	30/06/2026 11:27
2 Utilização não obrigatória, conforme disposto no decreto nº 11.137/2022 - período de implementação no comando da marinha.	LUIZ HENRIQUE DE FRANCA MARQUES MEDEIROS	30/06/2026 11:25
3 Utilização não obrigatória, conforme disposto no decreto nº 11.137/2022 - período de implementação no comando da marinha.	LUIZ HENRIQUE DE FRANCA MARQUES MEDEIROS	22/06/2026 11:31

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.