MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE PERÍCIAS MÉDICAS DA MARINHA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA
DEMANDA NUP: 63119000555/2026-91

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. Informações gerais	
Data estimada da conclusão da contratação ou emissão da nota de empenho: 24/11/2026	Área Requisitante: SECOM
E-mail: cpmm.secom@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2126-3211
Descrição sucinta do objeto: Aquisição e instalação de Fechaduras eletrônicas (controles de acesso)	
Prioridade: Alta( ) Média(x) Baixa( )	
Justificativa de Prioridade: Trata-se de equipamento necessário para a segurança do controle de acesso ao SECOM e ao compartimento de Segurança Orgânica deste Centro de Perícias.	
Prazo de entrega do material/serviço: até 20 dias corrido, após o recebimento da Nota de Empenho.	
Esta contratação possui vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda? SIM( ) NÃO (x). Caso afirmativo, qual objeto?	

2. Justificativa de Necessidade
Trata-se de equipamento necessário para o controle de acesso aos compartimentos supracitados, tendo em vista o sigilo e a sensibilidade das informações presentes nestes recintos.

3. Especificação do Material ou Serviços e Estimativa preliminar do valor da contratação

Item	PDM	CATMAT	Nome do material	UF	QTD	Valor Unitário	Valor Total
01	6655	486821	**Solução Completa de Controle de Acesso e Fechadura Eletrônica**, composta por: **a) Controlador de Acesso:** Teclado e senha para ambientes internos; autenticação por senha, biometria e RFID; frequência de 125 kHz/13,56 MHz; capacidade para 30.000 usuários, 3.000 biometrias e 150.000 eventos; integração com módulo inteligente de portaria MIP	UN	03	R$ 2.716,66	R$ 8.149,98

			1000 IP; compatível com leitor auxiliar Wiegand; comunicação TCP/IP e WiFi; compatível com software InControl Web; backup/restauração por USB; alarme de tamper; botão para campainha e interface Web. **b) Eletroímã:** Força de tração maior ou igual a 150kgf tensão de 12 a 16 Vdc; corrente de operação de 400 mA; potência de 4,8 W; peso de 1,5 kg; dimensões máximas de 145 × 47 × 28 mm; temperatura de operação de 0 °C a 60 °C. **c) Fonte Ininterrupta com Bateria (Tipo Nobreak):** Tensão de entrada de 90 a 240 Vac; tensão de saída de 14,4 Vdc; corrente máxima de saída de 2 A; potência/carga nominal de 28,8 W; saída NA para fechadura eletromagnética; saída temporizada (1, 5, 15, 30 e 60 segundos); saída auxiliar para controle de acesso; carregador chaveado; consumo de 10 W; proteção contra curto-circuito, sobrecarga e inversão de polaridade; acionamento do relé por contato NA/pulso negativo ou comando de 12 a 24 V (CC ou CA); LEDs de sinalização de carga, tensão baixa, ausência de bateria e rede elétrica; dimensões do gabinete de 210 × 270 × 95 mm. **d) Acionador de Saída de Sobrepor (Botoeira):** Aplicação em portas com controlador de acesso; contato tipo COM – NO; tensão máxima de 36 Vdc; corrente máxima de 3 A; dimensões de 32 × 81 × 22 mm; temperatura de operação de -5 a 55 °C; umidade de 0-95%; vida útil mínima de 500 mil acionamentos. **e) Serviço de Instalação:** Mão de obra qualificada para montagem, fixação, cabeamento, configuração, testes e ativação operacional de todo o conjunto.				

4. Rubrica orçamentária no PA 2026

Nos termos dos incisos inciso IV, art. 72 da Lei 14.133/2021; declaro que há dotação orçamentária suficiente para a cobertura da despesa que se pretende realizar, conforme objeto, valor e rubrica orçamentárias especificadas acima.

UASG	OM	PTRES	PI	ND	VALOR ESTIMADO
765730	CPMM	216838	B406DV002C1	449052	R$ 8.149,98

5. Responsáveis: Os seguintes militares/servidores foram designados a compor a equipe de planejamento desta contratação.

Ordem	CPF	NIP	Nome completo	Cargo/Função
SO-ES	077.197.917-70	96.0187.80	CRISTIANO NAZARÉ **PRAXEDES** DA SILVA	Encarregado SECOM
1SG-CN	100.728.157-01	02.1294.42	TIAGO DA SILVEIRA **MACHADO**	Supervisor CN

Documento assinado digitalmente
gov.br
TIAGO DA SILVEIRA MACHADO
Data: 27/10/2026 13:21:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

TIAGO DA SILVEIRA **MACHADO**
1SG-CN
Supervisor CN

6. APROVAÇÃO: Autorizo a demanda e determino sua inclusão no Planejamento de Aplicação de Recursos.

RAQUEL DIDIMO IMAZAKI:02847613706
Assinado de forma digital por RAQUEL DIDIMO IMAZAKI:02847613706
Dados: 2026.10.29 07:57:17 -03'00'

RAQUEL DIDIMO IMAZAKI
Capitão de Mar e Guerra (Md)
Ordenadora de Despesas
Vice-Diretora