



**MARINHA DO BRASIL
COLÉGIO NAVAL**

**DEPARTAMENTO DE APOIO
DIVISÃO DE OFICINAS E SERVIÇOS**

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Nos termos do disposto nos arts. 2º e 8º do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022 e o disposto no inciso VII do Art. 12 da Lei nº 14.133/21, apresento a justificativa abaixo para aquisição de materiais afetos as áreas de ELÉTRICA, ELETRÔNICO E TELECOMUNICAÇÕES, em proveito do Colégio Naval, em Angra dos Reis – RJ.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DO OBJETO

A) Razão da necessidade da aquisição

A Divisão de oficinas e serviços do Colégio Naval (CN), tem como uma de suas atribuições a manutenção e conservação das instalações e equipamentos eletrônicos, que possui as oficinas elétrica, eletrônica e de comunicações interiores, responsáveis nas suas respectivas nas suas atribuições, como a manutenção dos circuitos elétricos predial, circuitos de telecomunicações e as manutenções de equipamentos eletrônicos. Além disso, também apoia outros departamentos do CN, os quais também necessitam de manutenções das instalações, reparos nos equipamentos e de reposições de equipamentos, sendo assim, para mantê-los em condições de conservação e funcionamento faz-se necessário á aquisições de materiais, equipamentos e ferramentas.

Que serão necessária para garantir que as atividades pedagógicas e administrativas, a fim de que não sofram interrupções por falhas em componentes básicos (lâmpadas, fiações, tomadas e equipamentos eletroeletrônicos). Além de segurança e prevenção de riscos, ao substituir materiais desgastados pelo uso contínuo ou pelo tempo, evitando sobrecargas elétricas, curtos-circuitos e riscos de incêndio no ambiente escolar.

A contratação é necessária para transformar a manutenção em uma ação estratégica, saindo do "conserto de emergência" para uma gestão de preservação do patrimônio e suporte ao ensino.

B) Especificação técnica dos objetos demandados

As especificações técnicas dos objetos se encontram no Adendo III do Terno de referência.

C) Quantitativo do objeto demandado

As especificações técnicas dos objetos se encontram no Adendo III do Terno de referência.

D) Estimativa Preliminar dos Valores da Contratação/ Aquisição

A estimativa de preço foi feita através de pesquisa no Portal de Compras Governamentais, usando a ferramenta Painel de Preços (Art.5º, inciso I – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021). Assim, optou-se pela MEDIA de preço por item no Painel de Preços, que resultou no valor orçado estimado Total de R\$ 998.091,07 (novecentos e noventa e oito mil, noventa e um reais e sete centavos).

(Continuação do Documento de Formalização da Demanda.....)

E) Data pretendida para conclusão

Data pretendida 09/04/2026, para conclusão do processo.

G) Grau de Prioridade da Compra:

Baixo ()

Médio (x)

Alto ()

H) Vinculação da Contratação/ Aquisição com objeto de outro Documento de Formalização da Demanda

Não está previsto.

Angra dos Reis-RJ, na data da assinatura.

FRANCISCO EVERTON DE MOURA JUSTINO
Segundo-tenente (AA)
Encarregado da Divisão de Oficinas e Serviços

DE ACORDO: na data da assinatura.

WILLY DE SOUZA DELLÊ VIANNA
Capitão de Mar e Guerra
Ordenador de Despesa