



1

MARINHA DO BRASIL

1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE FUZILEIROS NAVAIS

Estrada do Quilombo, s/nº, Bananal, Ilha do Governador

CEP: 21911-016, Rio de Janeiro-RJ

(21) 3386-4338, bfnig.licitacao@marinha.mil.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Dispensa Eletrônica: 18/2026.

Processo Administrativo nº 63169.001392/2026-79.

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Companhia de Fuzileiros Navais.	
Responsável pela Demanda: 2ºSG-FN-IF DANIEL	NIP/SIAPE: 06.0474.83
E-mail: danielcordelier@hotmail.com	Telefone: (21) 97274-4301

1. Justificativa da necessidade da aquisição de material (considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso).

É necessário aquisição desses materiais de obra, pois serão necessários para os serviços de reforma, manutenção, reparos, recuperação e conservação das instalações do alojamento feminino e outras áreas do 1º Batalhão de Infantaria de Fuzileiros Navais, pois é uma medida essencial para garantir um ambiente habitável de trabalho saudável e eficiente.

2. Quantidade de material ou serviço a ser adquirido.

QTD	UF	DESCRIÇÃO
3	UN	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO , POTÊNCIA: 760 W, TAMANHO MANDRIL: 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Velocidade variável,, Dupla Isolação e Rotação rev , VELOCIDADE: 0-2800 RPM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 16 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 30 MM, PESO: 2 KG, ACESSÓRIOS: Acessórios: Punho lateral, Limitador de Profundida.
2	UN	MARTELETE, TIPO: rompedor rotativo e rompedor com encaixe SDS Max , POTÊNCIA: 1300 W W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: Bivolt (110 V / 220 V) V, 2,7kg.
4	UN	ESMERILHADEIRA, TIPO: ANGULAR , VOLTAGEM: 110 V, POTÊNCIA: 850 W, ROTAÇÃO: 11.000 RPM, DIÂMETRO DISCO: 4 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 Esmerilhadeira, Punho lateral, Protetor, Chave d.
2	UN	POLITRIZ ANGULAR, POTÊNCIA: 700 WATT, ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, ROTAÇÃO: 2.000 RPM, PESO: 3,4 KG, DIÂMETRO DISCO: 180 MM, DIÂMETRO FURO: 22 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROTAÇÃO DA LIXADEIRA 3.800 RPM.

2	UN	CORTADOR/RISCADOR MATERIAL: AÇO COMPRIMENTO: 1,25 CM APLICAÇÃO: CERÂMICA, PORCELANATO E PISOS COMPRIMENTO MÁXIMO DE CORTE DIAGONAL: 88CM. COMPRIMENTO MÁXIMO DE CORTE RETO: 125CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO COM PEGA CONFORTÁVEL PARA MELHOR MANUSEIO TIPO: CORTADOR MANUAL (RISCADEIRA) ABAIXA A ALAVANCA → QUEBRA NO ALINHAMENTO.
2	UN	PLAINA ELÉTRICA, MATERIAL MESA: ALUMÍNIO USINADO, POTÊNCIA: 700 W, LARGURA CORTE: 82 MM, PROFUNDIDADE CORTE: 2,6 MM, PESO: 2,7 KG, COMPRIMENTO MESA: 26,2 CM, LARGURA MESA: 16,0 CM, ROTAÇÃO: 16.500 RPM, VOLTAGEM: 220 V, ACESSÓRIOS: SACO COLETOR DE PÓ, GUIA PARALELA, CHAVE DE MANUTE , APLICAÇÃO: PLAINAR MADEIRA , COMPRIMENTO BASE: 26,2 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE DE ALUMÍNIO, AJUSTE DE PROFUNDIDADE, SAÍDA DU , DIMENSÕES: 17,4 X 16,0 X 26,2 CM.
2	UN	CORTADOR PISO/PAREDE TIPO: PAREDE; POTÊNCIA: 1.500 W; PROFUNDIDADE CORTE: 30 MM; ROTAÇÃO: 8.500 RPM; e TENSÃO: 110/220 COM ASPIRADOR .
2	UN	MÁQUINA PARA ASSENTAR PISO A BATERIA MAP 120 COM VENTOSA ITENS INCLUSOS: -01 MALETA PLÁSTICA ; - 02 BATERIA 12 V ; e - 01 CARREGADOR DETALHES TÉCNICOS: - TIPO DE BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 12V - 2,2 AH - POTÊNCIA DO MOTOR: 120 W - CAPACIDADE DE CARGA: 30 KGF - TEMPO DE CARREGAMENTO: 2 HORAS - TENSÃO DE SAÍDA DO CARREGADOR DE BATERIA: 12 V - NÚMERO DE VIBRAÇÕES POR MINUTO (VPM): 1º NÍVEL: 2.200/MIN; 2º NÍVEL: 5.520/MIN; 3º NÍVEL: 6.920/MIN; 4º NÍVEL: 8.250/MIN; 5º NÍVEL: 9.300/MIN - NÍVEL DE RUÍDO (DB): SEM CARGA: 60 DB(A) / COM CARGA: 70 DB(A) - DIMENSÕES: 320 MM X 120 MM X 130 MM - PESO APROXIMADO: 1,3KG.
2	UN	ASPIRADOR PÓ / ÁGUA - INDUSTRIAL POTÊNCIA MOTOR: 1,5 HP; TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/127 V; CAPACIDADE: 45 L ; PRESSÃO: 600 MMCA; e VAZÃO: 6 M/MIN.
1	UN	COMPRESSOR DE AR TIPO: PORTÁTIL , PRESSÃO MÁXIMA: 6,4 PSI, POTÊNCIA MOTOR: 2 HP, TENSÃO: 127 V, ROTAÇÃO MOTOR: 3.450 RPM, CAPACIDADE TANQUE: 20 L, DIMENSÕES: 59 X 25 X 55,5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 04 PISTÕES 02 POLOS , APLICAÇÃO: PINTURA PREDIAL , POTÊNCIA: 1.491 W.

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a aquisição.

Junho 2026.

4. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização.

Equipe de Planejamento da Contratação:

2ºTEN (FN) 17.0140.85 ELEAZAR BORTOTO SOARES COSTA;

1ºSG-FN-IF 02.1335.55 JOÃO ANDERSON CORDEIRO DE SOUZA SILVA;

2ºSG-FN-IF 03.1117.50 THIAGO BOREL GOMES;

2ºSG-FN-IF 05.0979.24 IVANILDO RICARTE VIEIRA; e

2ºSG-FN-IF 06.0474.83 DANIEL PEREIRA CORDELIER DOS SANTOS.

Gestor e Gestor Substituto:

3ºSG-FN-IF 08.0612.38 PHABLO VINICIUS MORAES NUNES; e

3ºSG-FN-IF 10.0490.02 PAULO HENRIQUE ALVES CORRÊA.

Fiscal e Fiscal Substituto:

2ºSG-FN-IF 04.1249.36 RODRIGO MEYER AGUIRRE.; e

2ºSG-FN-IF 08.0525.81 RODRIGO DOS SANTOS VIANNA.

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

PHABLO VINICIUS MORAES NUNES
Terceiro-Sargento (FN-IF)
Membro da Equipe de Planejamento

ELEAZAR BORTOTO SOARES COSTA
Segundo-Tenente (FN)
Membro da Equipe de Planejamento

DANIEL PEREIRA C. DOS SANTOS
Segundo-Sargento (FN-IF)
Membro da Equipe de Planejamento