

MARINHA DO BRASIL

CENTRO TECNOLÓGICO DO CORPO DE FUZILEIROS NAVAIS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Setor Requisitante: Departamento de Administração / Divisão de Patrimônio Imobiliário

Responsável pela Demanda: CT (AFN) 97.0475.03 EDINALDO ALEX SALES BARRETO

E-mail e telefone para contato: alex.barreto@marinha.mil.br/ (21) 3478-3502

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Aquisição de insumos por meio da Dispensa Eletrônica torna-se necessário para atendimento das necessidades do CTecCFN no que diz respeito a manutenção da OM.

2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO.

Manutenção preventiva e corretiva nas instalações da OM.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA.

A quantidade e a especificação estabelecida do material será indicado no Aviso de Contratação Direta.

ITEM	CATMAT /CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	605382	KIT 1 KILO SOLDA FOSCOOPER COM BANHO 2,4MM X 46CM CONTEÚDO DA EMBALAGEM01 KG DE SOLDA FOSCOOPER (APROXIMADAMENTE 56 VARETAS)DIMENSÕES DO PRODUTO2,4MM X 46CM, CORCINZA, PESO DO PRODUTO1 KILO	UN	1	R\$ 193,22	R\$ 193,22
2	614952	CAPUZ BALACLAVA NR10 RISCO 2 ANTI-CHAMA GUARDIAN DXCA42429 RETARDANTE A CHAMAS CONTRA ARCO ELÉTRICO EM MALHA	UN	2	R\$ 171,67	R\$ 343,34

		100% ALGODÃO RETARDANTE À CHAMAS PARA PROTEÇÃO TOTAL DA CABEÇA				
3	354086	BASTÃO DE RESGATE/ SALVAMENTO ISOLADO ATÉ 34,5 KV MATERIAL: FABRICADO COM TUBO DE FIBRA DE VIDRO ISOLANTE DE 32MM DE DIÂMETRO (ISOLAÇÃO 100KV/300MM CONFORME ASTM F711), PREENCHIDO COM ESPUMA DE POLIURETANO PARA MELHOR ISOLAMENTO E RESISTÊNCIA. DIÂMETRO: 32MM COMPRIMENTO: 2,28M ABERTURA DO GANCHO MENOR: 14CM ABERTURA DO GANCHO MAIOR: 33CM CAPACIDADE NOMINAL DE TRABALHO: 200DAN	UN	1	R\$ 803,60	R\$ 803,60
4	254238	VARA TELESCÓPICA 7 ELEMENTOS SEÇÕES: 7 COMPRIMENTO RECOLHIDO: 1,68 M COMPRIMENTO ESTENDIDO: 9,16 M SEÇÃO BASE: 52 MM POSSUI CABEÇOTE COM ENCAIXE UNIVERSAL EM ALUMÍNIO INJETADO, PARAFUSO DE APERTO TIPO BORBOLETA EM AÇO, PINOS PARA ENGATE EM PLÁSTICO REFORÇADO, FECHO E	UN	1	R\$ 2.779,03	R\$ 2.779,03

		TERMINAL DE BORRACHA.				
5	220555	MANGA ALTA TENSÃO TE 20KV TM 17KV CLASSE 2 ORION M MANGA DE BORRACHA ISOLANTE; • TIPO II, CLASSE 2, SEM ORLAS NAS EXTREMIDADES; • POSSUI ALÇAS PARA FIXAÇÃO NOS OMBROS; • COMPRIMENTO TOTAL DE 673MM, COMPRIMENTO PUNHO/COTOVELO DE 394MM, ABERTURA PARA O BRAÇO DE 311MM E ABERTURA PARA O PUNHO DE 146MM; • TESTADA E APROVADA SEGUNDO A NORMA ABNT NBR 10623:1989.	UN	1	R\$ 1.107,76	R\$ 1.107,76
6	606437	CAPUZ ARCO ELÉTRICO ELETRICISTA RISCO 4 (II) NR 10 RETARDANTE A CHAMAS CONTRA ARCO ELÉTRICO EM TECIDO RETARDANTE À CHAMAS PARA PROTEÇÃO TOTAL DA CABEÇA E PESCOÇO CONTRA CHAMA DIRETA E CALOR IRRADIADO DE ARCO ELÉTRICO . ACIMA DE ATPV 40 CAL/CM2 GRAMATURA: 260 G/M2 TAMANHO: ÚNICO.	UN	1	R\$ 3.203,10	R\$ 3.203,10
7	402800	TAPETE DE BORRACHA ISOLANTE DO TIPO I; CONSTITUÍDO DE BORRACHA ESPECIAL E	UN	1	R\$ 632,01	R\$ 632,01

		SUPERFÍCIE DIAMANTE QUE CARACTERIZA O MATERIAL COMO ANTIDERRAPANTE E ACABAMENTO TEXTURIZADO PARA FACILITAR A ANCORAGEM AO PISO; TENSÃO MÁXIMA DE USO: (20 KV) - CLASSE 2; POSSUI NÚMERO DE SÉRIE (A CADA METRO DO PRODUTO), LAUDO DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA, TARJA DE IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE PADRONIZADO PELA COR E ETIQUETA DE RETESTE; DE ACORDO COM A NORMA ANSI/ASTM - D178 E AS EXIGÊNCIAS DA NR10.				
8	443728	BOMBA AUTO-ASPIRANTE 1/2CV – 127V: * FICHA TÉCNICA: - GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES; - POTÊNCIA: 1/2CV; - SUPORTA TEMPERATURA DE ATÉ 80°C; - SELO MECÂNICO DE 12MM TIPO "4" - PORTETOR DE PROTEÇÃO DE SOBRECARGA; - GRAU DE PROTEÇÃO: IP 21; - CARCAÇA EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA; - SUCÇÃO MÁXIMA: 9M;	UN	1	R\$ 563,26	R\$ 563,26

		- ELEVÇÃO: 3/4"; - ALTURA MÁXIMA: 26M; - VAZÃO: 4.850L/H; - VARIAÇÃO: AUTO- ASPIRANTE; - MARCA/MODELO REFERÊNCIA: DANCOR DANCOR ULTRA DA-2.				
TOTAL ESTIMADO: R\$ 9.625,32						

LEGENDA: UN - UNIDADE; KG - QUILO

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

R\$ 9.625,32 (nove mil seiscentos e vinte e cinco reais e trinta e dois centavos).

5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO

Outubro de 2025.

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO

Baixo ()

Médio (X)

Alto ()

7. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Não há.

EDINALDO ALEX SALES BARRETO
 Capitão-tenente (AFN)
 Encarregado da Divisão de Patrimônio Imobiliário