

MARINHA DO BRASIL
COLÉGIO NAVAL
DEPARTAMENTO DE APOIO
DIVISÃO DE OFICINAS E SERVIÇOS

APÊNDICE III

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO ITEM	UF	QTE total	COMPRAS.GOV.BR	
					Valor unitário	Valor total
1	390053	Bateria Automotiva Tipo: Selada , CCA de partida 900A, Comprimento: 513 MM, Largura: 223 MM, Altura: 218 MM, Peso: 41,5 KG, Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 150 AH, Sistema Eletroquímico: Chumbo - Ácido	UN	1	R\$ 1.280,00	R\$ 1.280,00
2	613700	Eletrodo para soldagem manual por arco elétrico. CLASSIFICAÇÃO AWS: AWS A5.1 / ASME SFA 5.1 E7018.DIÂMETRO NOMINAL: 3,25 mm (tolerância padrão de fabricação).COMPRIMENTO: Mínimo de 350 mm a 450 mm. TIPO DE REVESTIMENTO: Revestimento básico, de baixo teor de hidrogênio (propriedades de alta tenacidade e resistência ao trincamento).APLICAÇÃO: Soldagem de aços de baixo e médio carbono, aços estruturais de alta responsabilidade, vasos de pressão e construções mecânicas em geral. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DA SOLDA: Resistência à tração mínima de 490 MPa (70.000 psi) e rendimento metalúrgico igual ou superior a 110%. Embalagem hermeticamente fechada (lata ou caixa com revestimento plástico impermeável) para proteção contra umidade, contendo identificação clara do lote, validade, dados do fabricante e selo de conformidade técnica.	LATA DE 5Kg	1	R\$ 127,00	R\$ 127,00
3	481825	Eletrodo para soldagem manual por arco elétrico. CLASSIFICAÇÃO AWS: AWS A5.1 / ASME SFA 5.1 E6013.DIÂMETRO NOMINAL: 3,25 mm (tolerância padrão de fabricação).COMPRIMENTO: Mínimo de 350 mm. TIPO DE REVESTIMENTO: Revestimento rutílico (proporcionando arco estável, baixo índice de respingos e fácil remoção da escória).APLICAÇÃO: Soldagem de uso geral em aços de baixo carbono, chapas finas, estruturas metálicas leves, serralherias e ponteamientos. Adequado para soldagem em todas as posições. CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS: Ótimo acabamento do cordão de solda, facilidade de abertura e reacadimento de arco, operável tanto em Corrente Contínua (CC) quanto em Corrente Alternada (CA). Embalagem fechada de fábrica, garantindo a integridade física das varetas, contendo identificação visível do lote, dados do fabricante e especificações técnicas.	LATA DE 5Kg	1	R\$ 170,00	R\$ 170,00
4	607804	ESQUADRO MAGNÉTICO PARA SOLDADOR 12 KG Combo c/ 04 Peças, precisão em ângulos de 135º, 90º e 45º, Corpo em chapa de aço carbono resistente a impactos, com pintura ou revestimento anticorrosivo, protegendo o imã interno contra falscas e respingos de solda. APLICAÇÃO: Alinhamento, fixação e ponteamiento rápido de estruturas metálicas, perfis, tubos e chapas de aço antes da soldagem manual.	UN	1	R\$ 74,86	R\$ 74,86
5	376301	Disco de Corte 7 x 1,6 MM, Diâmetro do Furo: 7/8" (22,23mm); Tipo do grão: Óxido de Alumínio; Tamanho do Grão: 46; Fórmula: A 46 R BF; Centro: Reto; Rotações por minuto: 13.300 rpm; Acabamento/ Composição do acessório: Óxido de Alumínio, Resina Fenólica, Fibra de Vidro, Aço; Aplicação: Metais ferrosos e não ferrosos, aço inoxidável; Máquinas compatíveis: Esmerilhadeiras de 180mm (7").	UN	15	R\$ 15,00	R\$ 225,00
6	625252	Disco de Corte 4 x 1/2 POL x 1MM, Espessura: 3/64" (1,2mm); Diâmetro do Furo: 7/8" (22,23mm); Tipo do grão: Óxido de Alumínio; Tamanho do Grão: 46; Fórmula: A 46 R BF; Centro: Reto; Rotações por minuto: 13.300 rpm; Acabamento/ Composição do acessório: Óxido de Alumínio, Resina Fenólica, Fibra de Vidro, Aço; Aplicação: Metais ferrosos e não ferrosos, aço inoxidável; Máquinas compatíveis: Esmerilhadeiras de 115mm (4.1/2").	UN	25	R\$ 10,98	R\$ 274,50
7	449418	Jogo de Broca Aço Rápido 21 Peças 3/8" á 1/16", Corpo em aço rápido (HSS). Ângulo de afiação da ponta de 135º. ANSI B94.11M, Tamanho das Brocas (pol): 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 11/64" - 3/16" - 13/64" - 7/32" - 15/64" - 1/4" - 17/64" - 9/32" - 19/64" - 5/16" - 21/64" - 11/32" - 23/64" – 3/8"	UN	1	R\$ 217,29	R\$ 217,29
8	603015	Dobradiça DUPLO Vai & Vem 3" aço INOX 201 3 polegadas = 7,5cm, Produto com molas INOX espessura 1,5mm Capacidade de carga 14kg - porta com duas peças, Reversível para esquerda e direita, Eixo Ø 16 mm, Largura máxima da porta: 700 mm, Altura máxima da porta: 1900 mm, Espessura da porta: 22-28 mm, Com regulagem de pressão.	UN	18	R\$ 82,50	R\$ 1.485,00
9	633555	Cimento Portland Tipo: Cpii – Z32	Saco 50 Kg	15	R\$ 52,00	R\$ 780,00
VALOR TOTAL					R\$ 4.633,65	

Em cumprimento do inciso I, § 5º, do Art. 82, da Lei 14133/2021, e concomitante com o inciso II e III , do Art 5º da IN nº 65, de 07/07/2021, ou outra que venham alterá-la ou substituí-la, observando no que couber, do ME, foi realizada pesquisa de preço utilizado: contratações similares feitas pela Administração Pública e dados de pesquisa publicada em mídia especializada, estando comprovada a vantagemidade da aquisição do objeto para a Administração, caso a Licitação, na forma eletrônica, tenha o resultado DESERTO ou FRACASSADO.

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

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