

MARINHA DO BRASIL
ARSENAL DE MARINHA DO RIO DE JANEIRO

PLANILHA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Item	Especificação	UNIDADE DE MEDIDA	Quant	Valor unitário	Valor total
1	BOIA ARINQUE AMARELA COM REFLETIVO FORMATO PEAO E PONTOS PARA AMARRAÇÃO	UN	10		
2	CORDA, MATERIAL:NAILON, TIPO:TRANÇADO (8 PERNAS), DIÂMETRO:6 POL, PONTO RUPTURA: 41.998 KGF, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADUCHA COM 220 METROS, DN 48 MM	ROLO 220M	6		
3	PLAINA ELÉTRICA 700W, 220V, COM 2 LÂMINAS E SACO COLETOR DE PÓ. REF: BOSCH OU SIMILAR	UN	2		
4	Alicate Universal 8" (Aço cromo vanádio, cabo isolado 1000V. Ref.: Tramontina PRO, Gedore.)	UN	4		
5	Alicate de Bico 6" (Aço cromo vanádio, cabo isolado 1000V. Ref.: Tramontina PRO, Gedore.)	UN	4		
6	Alicate de Corte Diagonal 8" (Aço cromo vanádio, cabo isolado 1000V. Ref.: Tramontina PRO, Gedore.)	UN	4		
7	PORCA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO FURO:1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEXTAVADA	PEÇA	800		

8	Abraçadeiras Plásticas 2,5x200mm – pacote com 100 unidades	UN	4		
9	Alicate Amperímetro CAT III 600V / 6 ~ 400A ou 600A (Ref.: Alicate Amperímetro Digital 302 FLUKE-4156257 OU MINIPA-ET-3155)	UN	8		
10	Multímetro, tensão ac: 200,600v, corrente dc: 10a, resistência: 0-2kohm a 0-20mohm, características adicionais: display 3,2,1 dígitos, 2.000 contagens, tensão de: 200mv,2v,20v,200v,600v, tipo: digital, funcionamento: bateria 9v.	UN	10		
11	Interface Homem Máquina IHM Local WEG Para SSW07/SSW08	UN	8		
12	CINTA DE ELEVAÇÃO COM ANÉIS OU GANCHOS NAS EXTREMIDADES, COM FATOR DE SEGURANÇA 7: 1 E 5: 1 E FIXADAS PELA NORMA ABNT 15637-1. CAPACIDADE: 8.000 KG. COMPRIMENTO: 10 M. CARACTERÍSTICAS DA CORREIA DE ELEVAÇÃO: 100% POLIÉSTER; ALTA CAPACIDADE DE LEVANTAMENTO; ALTA RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO E AO DESGASTE ABRASIVO. APLICAÇÃO: ADEQUADAS PARA LEVANTAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM DIVERSOS SEGMENTOS, COM DESTAQUE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, INDÚSTRIAS (AUTOMOTIVA, METALÚRGICA, MONTADORAS) E PORTOS.	UN	2		
13	CORDA, MATERIAL: NAILON, TIPO: TRANÇADO (8 PERNAS), DIÂMETRO: 2 À 2,5 POL, PONTO RUPTURA: 41.998 KGF, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADUCHA COM 220 METROS,	ROLO 220M	6		
14	CABO DUPLA TRANÇA DE NYLON (100 MMØ) CIRCUNFERÊNCIA APROX. 12.1/2” COM 50 METROS DE COMPRIMENTO FINAL, EXTREMIDADES LIVRES, MBL 198 TON (FLUTUAÇÃO NEGATIVA).	UN	1		

15	CABO DUPLA TRANÇA DE NYLON (104 MMØ) CIRCUNFERÊNCIA APROX. 13" COM 50 METROS DE COMPRIMENTO FINAL, EXTREMIDADES LIVRES, MBL 231 TON (FLUTUAÇÃO NEGATIVA).	UN	1		
16	Multímetro Digital CAT II 600V True RMS com Detector de Tensão sem Contato (Ref.: Fluke 117 OU MINIPA-ET-1100B)	UN	2		
17	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGA ATÉ 4 TONELADAS COM 4 METROS X 120 MM. CINTA PLANA COM OLHAIS NAS EXTREMIDADES CONFECCIONADA COM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E DE ACORDO COM A NBR 15637-1. POSSUI FATOR DE SEGURANÇA SETE VEZES MAIOR QUE A SUA CAPACIDADE DE USO.	UN	2		
18	CINTA DE ELEVAÇÃO 2 TONELADAS TIPO PLANA 60 MM. MATERIAL DO PRODUTO: POLIÉSTER; LARGURA: 60 MM; FATOR DE SEGURANÇA 7:1	UN	2		
19	CABO DE AMARRAÇÃO COM 8 PERNAS EM POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 48MM X 220M COM DNV. ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO, INTEMPÉRIES E RAIOS UV. IDEAL PARA EMBARCAÇÕES DE GRANDE PORTE	UN	2		
20	CABO DE AMARRAÇÃO COM 8 PERNAS EM POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 56MM X 220M COM DNV. ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO, UV E INTEMPÉRIES. CERTIFICADO DNV, IDEAL PARA USO NAVAL PROFISSIONAL	UN	2		
21	MOTOSSERRA A COMBUSTÃO, Potência (kW/cv): 4,4 / 6,0, Cilindrada (cm³): 72,2, Tipo de sabre e tamanho (cm/pol): Rollomatic ES: 63/25", Corrente: 36 RS Rapid Super Corrente, Passo da corrente: 3/8", Peso (kg): 6,0, Nível de pressão sonora dB(A): 108, Nível de potência sonora dB(A): 119, Nível de vibração esquerda/direita (m/s²): 4,8/3,6, Capacidade do tanque de óleo (ml): 340, Capacidade do tanque de	UN	1		

	combustível (ml): 720. REF.: STIHL MS 462 OU SIMILAR				
22	SERRA CIRCULAR, Potência: 2.000 Watts, Rotações: 4.100 rpm, Capacidades de corte: 90° 97 mm; 45° 69 mm, Diâmetro do furo: 25,4 mm (1"), Diâmetro do disco: 270 mm (10-1/4"). Voltagem: 220V. Ref.: Makita HS0600 ou similar	UN	2		
23	SERRA TICO-TICO Tensão: 220V, Potência: 650W, Comprimento do golpe: 13/16" (20.6 mm), Capacidade em Madeira: 130 mm, Capacidade em Metal: 10 mm, Ângulo de Corte: 0-45°, Velocidade sem Carga: 0-500 a 0-3200 GPM. Ref.: DEWALT DWE300BR ou similar	UN	2		
24	VÁLVULA DE RETENÇÃO 8" FUNDO DE POÇO, CORPO EM FERRO FUNDIDO ASTM A 126. FLANGE PADRÃO ANSI B 16.5. CLASSE DE PRESSÃO 150 LBS. MATERIAL DA SEDE BRONZE	UN	4		
25	LENÇOL DE BORRACHA NITRÍLICA. LARGURA: 1,20 MT ESPESSURA: 3,0 MM	METRO	10		
26	PARAFUSO DE INOX 304 CABEÇA SEXTAVADA, AÇO INOXIDÁVEL 304, ROSCA INTEIRA M20X100	UN	300		
27	PORCA SEXTAVADA M20 AÇO INOXIDÁVEL	UN	300		
28	ARRUELA M20 INOXIDÁVEL 304	UN	600		
29	VÁLVULA GAVETA 4" EM FERRO FUNDIDO, HASTE ASCENDENTE, VOLANTE FIXO E FLANGES PADRÃO ANSI B 16.5. CLASSE DE PRESSÃO 150 LBS. MATERIAL DA SEDE BRONZE.	UN	4		
30	PNEU MACIÇO 700X12	UN	12		
31	ROLAMENTO 3313 A/C3 SKF	UN	20		
32	ROLAMENTO NU 2313 ECP SKF	UN	20		
33	RETENTOR 00223-BR	UN	40		
34	ACOPLAMENTO ELEMENTO ELÁSTICO REXNORD OMEGA E70M	UN	8		
35	Jogo de Chave Canhão com 12 Peças 3 a 14 mm REF. TRAMONTINA PRO-44250212	UN	1		
36	Bateria 12 V 150Ah	UN	2		
37	MOTOR DE PARTIDA 12V	UN	2		
38	Um motor de arranque Madal MD 10 Ref. 3354458	UN	2		
39	ALTERNADOR 24v 90 ah	UN	2		

40	BATERIA 12 V 90Ah	UN	4		
41	Filtro separador de combustível fettguard FS19732	UN	3		
42	Filtro combustível fettguard FS5485	UN	5		
43	JUNTA DE EXPANSÃO 8" DE BORRACHA NATURAL. FLANGES AÇO CARBONO GALVANIZADO, PADRÃO ANSI B 16.5. CLASSE DE PRESSÃO 150 LBS.	UN	5		
44	Trilho DIN; liso; 35 X 7,5 X 2000mm; Perfil metálico padronizado para montagem de componentes elétricos	m	6		
45	Disjuntor Tripolar C50 (Mini disjuntor tripolar (3P), Curva C, padrão DIN)	UN	4		
46	Disjuntor Tripolar C63 (Mini disjuntor tripolar (3P), Curva C, padrão DIN)	UN	4		
47	VÁLVULA DE RETENÇÃO 6" PORTINHOLA, CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A 216 GR. WCB, FLANGE PADRÃO ANSI B 16.5.	UN	4		
48	MASSA EPÓXI APLICAÇÃO SUBAQUÁTICA TUBOLIT MEP 301 (1 KG)	UN	20		
49	BOMBA SUBMERSÍVEL ESGOTO THEBE DW 2006 2,0CV 220V TRIFÁSICA	UN	2		
50	PARAFUSADEIRA 24 V COM BATERIA RESERVA íon de lítio, maleta e carregador. Ref.: Bosch, Makita, DeWalt	UN	1		
TOTAL					