

ARSENAL DE MARINHA DO RIO DE JANEIRO
DIVISÃO DE MECÂNICA E TUBULAÇÕES (AMRJ-242)
PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

Item	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Qt	UN	Valor unitário	Valor Total
1	ALCOOL ETÍLICO HIDRATADO GRADUAÇÃO MINIMA 92,8 GRAUS I.N.P.M. P/USO GERAL INF.: EMBALAGEM PLÁSTICA DE 1 LITRO PI 190037805 (CN BR-0045322) 52-A2003-008/0	36	UN		
2	AREIA BASE MÓDULO FINURA AFS 50/70 CONCENTRAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE 50 A 70% IMPUREZA E ÓXIDO MENOR QUE 1%, PERDA AO FOGO 1200 °C MAX. 0,3%. (CN BR-0034843) 50-A-7130-045/5	4000	KG		
3	AREIA ESPECIAL USADA PARA FACEAMENTO PARA LIGAS FERROSAS (AÇO E FERRO) SUPORTANDO TEMPERATURA DE ATÉ 1.700 °C (CROMITA)	32	KG		
4	AREIA SHELL	100	KG		
5	BLUSÃO EM ARAMIDA CARBOBO ALUMINIZADO	3	UN		
6	BROCA AÇO RÁPIDO DIAM 2,3MM	15	UN		
7	BROCA AÇO RÁPIDO DIAM 2,7MM	20	UN		
8	BROCA AÇO RÁPIDO DIAM 3,5MM	25	UN		
9	CADINHO A/F 25 SEM BICO	2	UN		
10	CADINHO A/F 40 SEM BICO	2	UN		
11	CALÇA CARBONO ALUMINIZADO	3	UN		
12	CAPUZ DE ARAMIDA CARBONO ALUMINIZADO COM VISOR OURO REF. SUPREMA LUVAS	3	UN		
13	CEDRINHO EM TABUA DE 3M DE COMP. 30CM DE LARG. X 1POL DE ESP.	15	M		
14	COLA P/ COURO, LAMINADOS, PLÁSTICOS, BORRACHAS E MADEIRAS, EM LATA DE 750 ML, REF.: CASCOLA OU SIMILAR (COMPRASNET BR-0319712).	1	FR		
15	COLA P/ MADEIRA INF.: EMBALAGEM DE 1 KG. REF.: CASCOREZ / SIMILAR (COMPRASNET BR-0319587).	4	KG		
16	DISCO DE CORTE 115X3,0X22,2 MM	100	UN		
17	DISCO DE CORTE C/TELA REFORÇADA P/LIGAS DE COBRE, 2100 RPM, DIAM 24 POL X ALT 3/16 POL X FURO 1 POL 40-D-2130-024/0	24	UN		
18	DISCO DE DESBASTE 115X22MM	25	UN		
19	DISCO DE LIXA TROCA RÁPIDA GRÃO 120 X DIAM 2POL	48	UN		
20	DISCO FLAP 115X22MM GRÃO 120	36	UN		
21	DISCO FLAP 115X22MM GRÃO 80	40	UN		
22	ESMALTE SINTÉTICO FOSCO CORALIT ULTRA RESISTÊNCIA PRETO 225ML CORAL	10	LATA		
23	ESMALTE SINTÉTICO FOSCO CORALIT ULTRA RESISTÊNCIA PRETO 900ML CORAL	3	LATA		
24	CILINDRO GAS DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) INODORO, 44,0 G/MOL, TEOR MÍN. 99%, USO INDUSTRIAL. 25KG. 51-G-2020-004/1	4	UN		
25	RECARGA CILINDRO GÁS DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) INODORO, 44,0 G/MOL, TEOR MÍN. 99%, USO INDUSTRIAL. 25KG.	10	UN		
26	CILINDRO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) P45KG	8	UN		
27	RECARGA CILINDRO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) P45KG	24	UN		
28	GOMA LACA CLARA TIPO ASA DE BARATA (IMPORTADA) EM SACO DE 1 KG.) COMPRASNET BR-02-48857. 52-G-2003-009/0	2	KG		
29	LIXA PARA METAL PARA LIXADEIRA DE ESTEIRA MARCA ACERBI GRÃO 80	7	UN		
30	LUVA EM ARAMIDA CARBONO ALUMINIZADO	3	PAR		
31	LUVA EXOTÉRMICA CILÍNDRICA ABERTA COM PESCOÇO CÔNICO TIPO NECK DOW 80MM 50-1-2081-080/4	15	UN		
32	MASSA PARA DESBASTE EM BARRA P/ PEÇAS DE BRONZE OU LATÃO ABRASIVO Nº 1 COR MARROM. 20-M-2003-010/3	15	KG		
33	MASSA PARA POLIMENTO EM BARRA ABRASIVO COR AZUL. PESO APROX. BARRA C/ 1,30 KG. REF. CASA DO POLIDOR/ SIMILAR 20-M-2001-015/8	10	KG		
34	MASSA PARA POLIMENTO EM BARRA ABRASIVO Nº 2 TIPO DOMINANTE COR ROUGE (VERMELHO) REF. CASA DO POLIDOR/ SIMILAR 20-M-2001-010/8	15	KG		
35	MELAÇO DE CANA TIPO INDUSTRIAL 50-M-2100-020/6	100	KG		
36	ÓLEO SEMI-SINTÉTICO INIBI. UMIDADE CURA AO AR P/ FABRIC. MACHOS, ASPEC. LIQ Á 25°C, GELATINIZAÇÃO 12MIN. DENS. 0,932, UMID. 0,08%, COR 1,0 GRADNER. EMB. C/ 20 KG. REF. XVS-95- 14-O-2311-010/3	80	KG		
37	PARAFUSO DE LATÃO PARA MADEIRA CABEÇA REDONDA COM FENDA ROSCA SOBERBA DIAM N.4 COMPR. 16 MM. CN BR-0150125 42-P-2100-029/5	2000	UN		
38	PERNEIRA EM ARAMIDA CARBONO ALUMINIZADO	3	PAR		
39	PINCEL 815-0 CERDA REF TIGRE	36	UN		
40	PINCEL 815-6 CERDA REF TIGRE	36	UN		
41	PINHO EM TABUA DE 3M X 1POL	15	M		
42	REDUTOR A BASE DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS E ÁLCOOL (LATA 5L) DESTIL. P. INICIAL 78°C, 50%: 109°C, P. FINAL 162°C. REF. TEMPO 1001/SIMILAR 52=R-7010-008/2008/2 (THINNER)	6	LATA		
43	RODA DE PANO DE BRIM (JEANS) DIAM. EXT. 10 POL C/ FURO CENTRAL DE 1 1/8 POL (FORNECER CADA RODA C/ CAMADAS DE PANOS PESANDO APROX. 2 KG CADA) 40-R-3691-028/5 (IDEAL DIAM. EXT 8 POL)	80	KG		
44	RODA LIXADEIRA (TIPO MINIKONTOUR) GRÃO 120 DIAM. FURO 58 MM X D. EXT 254 MM X LARG. 50,8 MM 40-R-2704-420/1	10	UN		
45	RODA LIXADEIRA GRÃO 80 DIAM. EXT. 254 MM X DIAM. FURO CENTRAL 85 MM X LARG. 50,8 MM. 40-R-2704-428/5	6	UN		
46	SERRA DE FITA PARA MADEIRA LARG 13 MM X ESP 0,6 MM	4	UN		
47	SILICATO DE SÓDIO ALCALINO TIPO C-112 P/AREIA DE FUNDAÇÃO, TOXIDEZ NULA, PONTO EBULIÇÃO 200°F, Na2SiO4 MÍN. 85%, SOLÚVEL EM ÁGUA, PH=12 EM TAMBOR C/300 Kg.	300	KG		
48	VERNIZ INCOLOR EM SPRAY, SECAGEM EM MINUTOS, FRASCO COM 350ML, REF. COLORGIN/SIMILAR 52-V-2004-010/1	48	LATA		

49	LIXA PARA METAL PARA LIXADEIRA DE ESTEIRA MARCA ACERBI GRÃO 100	5	UN		
50	LIXA PARA METAL PARA LIXADEIRA DE ESTEIRA MARCA ACERBI GRÃO 120	5	UN		
51	DEXTRINA REF. INGREDION	25	KG		
52	PÓ DE CARVÃO MINERAL (CAROIFF) REF. URUSSANGA MINÉRIOS	25	KG		
53	BENTONITA REF. NERCONGEL	25	KG		
54	LÂMINA SERRA FITA 1/2 POL. (13MM) TEMPERADA PARA MADEIRA CORTEC – (SF12POL). - COMPRIMENTO (EM METROS): 4,60. - - DESEJA EMENDA DE FÁBRICA? (+ R\$ 8,00): SIM. - - NÚMERO DE DENTES POR POLEGADA (DPP): 6	1	UN		
55	LÂMINA SERRA FITA 1/4 POL. (6MM) TEMPERADA PARA MADEIRA CORTEC – (SF14) - COMPRIMENTO (EM METROS): 4,60 - NÚMERO DE DENTES POR POLEGADA (DPP): 6 - DESEJA EMENDA DE FÁBRICA? (+ R\$ 8,00): SIM	1	UN		
56	BORATO DE SÓDIO – BORAX	25	KG		
				TOTAL	

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura eletrônica.

RODRIGO FACHINA FABRÍCIO
Capitão-Tenente (EN)
Fiscal do contrato