

MARINHA DO BRASIL
COMANDO DO 5º DISTRITO NAVAL
CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM RIO GRANDE
Apêndice II do Anexo I – Especificações e quantidades

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UF	CATMAT	CPSC	EAMSC	DELTAJÁ	DELFSUL	DELAGUNA	QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO
4	1 Bomba hidráulica, tipo bomba de porão de embarcação, 12 v. Características - bomba de porão de 2000 gph (galões por hora), 12 volts, 8 amperes - saída de água de 1 1/8", trabalha em baixo d'água? Sim - amp: 8,5 - fusíveis: 14,0 a	UN	392485	28	0	30	12	0	1	70	
5	2 Niple tubo condução metálica, material: latão, tipo: duplo, sextavado, diâmetro nominal: 3/4 pol., macho x macho, extremidades: roscadas.	UN	221083	0	0	10	0	0	5	10	
6	3 Serra copo, material: aço rápido bimetal, diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 mm, características adicionais: suporte fixação completo, brocas piloto e extensão.	JG	323874	2	3	10	2	2	1	19	
10	4 Garra jacaré, material: aço galvanizado, material isolamento: borracha, comprimento: 10,5cm, corrente nominal: 100 a	Un	378879	0	0	0	12	0	4	12	
11	5 Acabamento para válvula hidráulica, material: metal cromado, características adicionais: sistema de antivandalismo, referência: 01505006, aplicação: válvula descarga docol.	UN	396511	5	0	30	5	4	1	44	
12	6 Acabamento para válvula hidráulica, material: metal cromado, características adicionais: sistema de antivandalismo, referência: 4900 c pro, aplicação: válvula descarga hydra max pro deca. 1.1/4" e 1.1/2".	UN	406083	5	0	30	0	4	1	39	
32	7 Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável 3/4 pol, bitola lado soldável 25 mm, características adicionais revestimento blindado, aplicação instalações prediais água fria.	UN	240430	30	0	50	2	5	10	87	
79	8 Abraçadeira metálica material: inox, diâmetro: 3/4" (Rosca sem fim)	UN	305791	15	20	100	10	20	13	165	
80	9 Abraçadeira metálica, material: inox, diâmetro: 2 1/2" (Rosca sem fim)	UN	398579	15	10	100	0	20	14	145	
81	10 Abraçadeira, material: inox, tipo: rosca sem fim, largura: 9 mm, aplicação: fixação mangueira, diâmetro amarração: 9 a 13 mm) (Rosca sem fim)	UN	312498	15	10	100	10	20	14	155	
											R\$ 0,00

Rio Grande, RS, 30 de junho de 2023.

ADALBERTO DA COSTA FERREIRA
Primeiro-Sargento (PL)
Supervisor da Divisão de Obtenção

--

[illegible]

MARINHA DO BRASIL								
COMANDO DO 5º DISTRITO NAVAL								
CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM RIO GRANDE								
Apêndice III – Locais de entrega								
OM	Sigla RS	Endereço	Nº	Bairro	Município	UF	CEP	Telefone
Capitania dos Portos de Santa Catarina	CPSC	Rua 14 de Julho	440	Estreito	Florianópolis	SC	88075-010	48 3281-4800
Escola de Aprendizes-Marinheiros de Santa Catarina	EAMSC	Rua Marinheiro Max Schramm	3028	Estreito	Florianópolis	SC	88095-000	48 3298-5050
Delegacia da Capitania dos Portos em Itajaí	DellItajaí	Av. Prefeito Paulo Bauer	1055	Centro	Itajaí	SC	88301-120	47 33480129
Delegacia da Capitania dos Portos em São Francisco do Sul	DelSFSul	Rua Dr. Lauro Muller	138	Centro	São Francisco do Sul	SC	89.240-000	47 3444-2204/3444-2205
Delegacia da Capitania dos Portos de Laguna	DellLaguna	Av. Colombo Machado Sáíles	72	Centro	Laguna	SC	88790-000	48 3644-0196

Rio Grande, RS, de Junho de 2023.

LUCAS RODRIGUES CARVALHO
Primeiro-Tenente (IM)
Encarregado da Divisão de Obtenção