

MARINHA DO BRASIL ESTALEIRO DE MANUTENÇÃO DA ILHA DA MADEIRA DISPENSA ELETRÔNICA Nº 90088/2025 MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS										
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	QTD	CATMAT	PDM	ALFGUET DISTRIBUIDORA	HOPE DISTRIBUIDORA	MAKTUB	MÉDIA	VALOR TOTAL ESTIMADO
						VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO		
1	Mangueira flexível para uso geral com ar e água; Diâmetro interno: ½" (meia polegada); Pressão de trabalho: 300 PSI, mínima. Comprimento: 100 metros, fornecidos em rolo. Aplicação: Uso geral com ar e água, baixa e média pressão, adequada para sistemas pneumáticos, compressores e uso industrial. Construção: Três camadas, sendo a camada interna e externa de PVC flexível e o reforço em trançado de fios de poliéster de alta tenacidade para suportar a pressão. Camada externa: Revestimento de PVC flexível, resistente a abrasão, intempéries e raios UV. Cor: Padrão do fabricante, geralmente preta, com tarja de identificação. Flexibilidade: Deve ser flexível para facilitar o manuseio e armazenamento. Embalagem: Acondicionada em rolo, com identificação clara do fabricante, diâmetro, pressão e comprimento.	UN	2	609406	615	R\$ 1.748,18	R\$ 1.650,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.632,73	R\$ 3.265,45
2	Mangueira flexível para martetele. Diâmetro interno: ½" (meia polegada); Pressão de trabalho: 800 PSI, mínima. Comprimento: 100 metros, fornecidos em rolo. Aplicação: Uso industrial pesado com ar comprimido em marteteles. Também adequada para condução de água e lavagem de veículos com alta pressão. Construção: PVC de alta qualidade, com parede de alta espessura e reforço com 2 tramas de lona têxtil interna, proporcionando excelente resistência e flexibilidade. Camada externa: Revestimento de PVC, resistente à abrasão, intempéries e raios UV, ideal para ambientes severos. Cor: Preta, conforme padrão do fabricante. Flexibilidade: Desenvolvida para resistir a condições severas, mantendo a flexibilidade para o manuseio. Embalagem: Acondicionada em rolo, com identificação clara do fabricante, diâmetro, pressão e comprimento.	UN	2	344634	615	R\$ 2.776,88	R\$ 2.600,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.592,29	R\$ 5.184,59
3	Mangueira flexível robusta para uso industrial pesado com martetele. Diâmetro interno: 1" (uma polegada); Pressão de trabalho: 800 PSI (libras por polegada quadrada), mínima. Comprimento: 100 metros, fornecidos em rolo. Aplicação: Uso industrial em aplicações exigentes com ar comprimido em marteteles, pedreiras e grandes obras de construção civil. Também adequada para condução de água e lavagem de veículos com alta pressão. Construção: Desenvolvida em PVC de alta qualidade, com alta espessura de parede e reforço com 2 (duas) tramas de nylon, proporcionando excelente resistência e flexibilidade. Camada externa: Revestimento de PVC, resistente à abrasão, intempéries e raios UV, ideal para ambientes severos. Cor: Preta, conforme padrão do fabricante. Flexibilidade: Desenvolvida para resistir a condições severas, mantendo a flexibilidade necessária para o manuseio. Embalagem: Acondicionada em rolo, com identificação clara do fabricante, diâmetro, pressão e comprimento.	UN	2	344633	615	R\$ 6.144,12	R\$ 5.800,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.814,71	R\$ 11.629,41
4	Funil com diâmetro de 150 mm, incluindo mangueira flexível. Diâmetro da boca: 150 mm. Material do funil: Polipropileno (PP) ou polietileno, resistente a óleos, combustíveis, ácidos, bases e solventes de baixa intensidade. Material da mangueira: Policloreto de vinila (PVC) flexível. Diâmetro da mangueira: Compatível com a saída do funil. Comprimento mínimo da mangueira: 35cm Aplicação: Uso geral para transferência de líquidos, óleos, combustíveis, soluções químicas não corrosivas e sólidos em pequenas porções, em oficinas, laboratórios e outras aplicações. Características adicionais: Superfície lisa para facilitar a limpeza; design ergonômico. Acoplamento: Mangueira acoplada ou de encaixe seguro, evitando vazamentos.	UN	3	441405	7867	R\$ 49,82	R\$ 46,90	R\$ 44,00	R\$ 46,91	R\$ 140,72
5	Funil de plástico rígido. Diâmetro da boca: 140 mm (14 cm). Diâmetro da saída: 8 mm. Material: Polipropileno (PP) ou polietileno, atóxico. Resistência: Resistente a óleos, combustíveis e derivados de petróleo. Aplicação: Uso geral para transferência de líquidos em recipientes com bocais estreitos em oficinas mecânicas e laboratórios. Características adicionais: Superfície lisa para facilitar a limpeza.	UN	6	455575	7867	R\$ 43,78	R\$ 42,80	R\$ 38,00	R\$ 41,53	R\$ 249,16
							TOTAL DA DESPESA ESTIMADA			R\$ 20.469,33

Itaguaí, RJ, na data da assinatura.

NICHOLAS RAMALHO DA SILVA MENDES
Primeiro-Tenente (EN)
Ajudante da Divisão de Hidráulica

ASSINADO DIGITALMENTE

CHARLES FERNANDES DA SILVA
Capitão de Fragata (EN)
Ordenador de Despesas

ASSINADO DIGITALMENTE