

MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE MANUTENÇÃO DE EMBARCAÇÕES MIÚDAS
ANEXO V – MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS
DISPENSA ELETRÔNICA Nº ____/2025

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UF	QTD TOTAL	CATMAT CATSER	PESQUISA 1	PESQUISA 2	PESQUISA 3	PREÇO MEDIO	VALOR DE REF.	VALOR TOTAL	REFERÊNCIA DA PESQUISA
1	PARAFUSO INOX ROSCA MÁQUINA CABEÇA PANELA PHILIPS M6 X 20 COM PORCA E ARRUELA INOX CAIXA COM 500 UNIDADES – LANCHA FRAGATA	UN	500	409326	R\$ 3,21			R\$ 3,21	R\$ 3,21	R\$ 1.605,00	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
2	MOLA DA VÁLVULA INTERCOMUNICANTE - PART NUMBER ZODIAC – Z2210 - NAVIO MAXIMIANO	UN	10	600216	R\$ 165,76			R\$ 165,76	R\$ 165,76	R\$ 1.657,60	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
3	PORCA DA VÁLVULA INTERCOMUNICANTE PART NUMBER ZODIAC – Z2208 - NAVIO MAXIMIANO	UN	10	600213	R\$ 180,94			R\$ 180,94	R\$ 180,94	R\$ 1.809,40	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
4	CHAVE GERAL SELETORA 2 POSIÇÕES CORRENTE CONTÍNUA 350A - BLUE SEA 9003E OU SIMILAR – RIJO	UN	1	455282	R\$ 470,33			R\$ 470,33	R\$ 470,33	R\$ 470,33	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
5	FAROL DE LED QUADRADO 27W COM 9 LEDS CARÇA PRETA. CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA TOTAL: 27 WATTS * QUANTIDADE DE LEDS: 9 * POTÊNCIA POR LED: 3 WATTS - ALTA INTENSIDADE * TEMPERATURA DE COR: 6000K / BRANCO * FLUXO LUMINOSO (± 15%): 2500 LÚMENS * DISTÂNCIA DE ILUMINAÇÃO: ± 100 METROS * ABERTURA DO FOCO: 30° SPOT * LENTES: SPOT (PARA LONGE) * TENSÃO DE FUNCIONAMENTO: 10VDC–30VDC * GRAU DE PROTEÇÃO DE ÁGUA: IP67 * CORPO: ALUMÍNIO FUNDIDO * MATERIAL DAS LENTES: POLICARBONATO * BASES DE FIXAÇÃO: METAL * VIDA ÚTIL ESTIMADA: ACIMA 20.000 HORAS - RIJO	UN	2	617797	R\$ 64,00			R\$ 64,00	R\$ 64,00	R\$ 128,00	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
6	ANTENA VHF MARÍTIMA EM FIBRA C/ CONECTOR - 1,6 METROS - GANHO REAL ATÉ 9 DB - BRANCA - CABO 9,1M. CARACTERÍSTICAS: FREQUÊNCIA: 156 - 162 MHZ * VSWR: 1.2:1 * HASTE PRODUZIDA EM FIBRA DE VIDRO, COM PINTURA BRANCA MARINIZADA. * PLUG E PARAFUSOS EM INOX. * SUPORTE REGULÁVEL EM PLÁSTICO ABS BRANCO. * DIMENSÕES: ANTENA [160CM - MONTADA] + 5CM [CONFORME CALIBRAGEM] - CABO [9,1METROS] - PLATÃO	UN	2	604287	R\$ 1.627,60			R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60	R\$ 3.255,20	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
7	TINTA PU BRANCA MARÍTIMO (3,6LI) (ESPECIFICAÇÃO: BRANCO WI MUNSELL Nº 9,5 COMPONENTE A/B – LACKTHANE N 1342 – BAIONETA	UN	23	224302	R\$ 697,90			R\$ 697,90	R\$ 697,90	R\$ 16.051,70	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
8	SOLVENTE PARA TINTA ALQUIDICA TIPO ALGARRAZ HIDORCARBONETOS ALIFATICOS EMABALAGEM 5 LITROS – BAIONETA	UN	5	625002	R\$ 169,00			R\$ 169,00	R\$ 169,00	R\$ 845,00	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
9	THINNER FP 54, LATA DE 18 LITROS	LT	1	262861	R\$ 1.073,25			R\$ 1.073,25	R\$ 1.073,25	R\$ 1.073,25	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
10	COLA PARA HYPALON – FAPI 685 LATA 14KG	KG	1	281629	R\$ 1.075,62			R\$ 1.075,62	R\$ 1.075,62	R\$ 1.075,62	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
11	PANO DE LIMPEZA – KG	KG	2	626317	R\$ 40,00			R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
12	SACO ESTOPA – KG	UN	16	618369	R\$ 21,22			R\$ 21,22	R\$ 21,22	R\$ 339,52	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
13	PRIME EPOXI ISOCIANATO DE ALTA RESISTÊNCIA (USO MARÍTIMO) GL 3,6 LT	GL	4	604461	R\$ 445,43			R\$ 445,43	R\$ 445,43	R\$ 1.781,72	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
14	PRIME EPOXI DE ALTA ESPESSURA PIGMENTADO COM ALUMÍNIO (USO MARÍTIMO)GL 3,6 LT	GL	4	482529	R\$ 646,52			R\$ 646,52	R\$ 646,52	R\$ 2.586,08	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
15	TINTA EPOXI VINÍLICA SELADORA (USO MARÍTIMO) GL 3,6 LT	GL	4	293665	R\$ 655,91			R\$ 655,91	R\$ 655,91	R\$ 2.623,64	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
16	TINTA ANTI-INCRUSTANTE BI COMPONENTE MARINE GL 3,6 LT	GL	6	224302	R\$ 1.403,47			R\$ 1.403,47	R\$ 1.403,47	R\$ 8.420,82	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
17	KIT LIMPADOR DE PARA-BRISA TMC MOTOR: LIMPADOR MARÍTIMO, CARÇA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO, MOTOR ESQUERDO, EIXO DE 1", À PROVA DE ÁGUA, COM DUAS VELOCIDADES, IDEAL PARA SERVIÇOS PESADOS, COM TORQUE DE BLOQUEIO DE 100KG/CM. AUTO ESTACIONAMENTO A ESQUERDA. ALTA VELOCIDADE AMP: 1,5A (12V) BAIXA VELOCIDADE AMP: 1.0A (12V) BRAÇO LIMPADOR: BRAÇOS DE LIMPADOR AJUSTÁVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM AJUSTE DE COMPRIMENTO DE 270MM A 365MM. DIMENSÕES: 270 X 365MM PALHETA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA: EM AÇO INOX. COM LÂMINAS DE BORRACHA COM 406MM DE COMPRIMENTO, PODENDO SER REDUZIDA AO TAMANHO DESEJADO. ENCAIXE E DESENCAIXE RÁPIDO. DIMENSÃO: 406MM	UN	3	476811	R\$ 1.696,44			R\$ 1.696,44	R\$ 1.696,44	R\$ 5.089,32	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
18	ADESIVO VINIL PRETO ESPESSURA: 0,08 MM LARGURA: 50 CM COMPRIMENTO: 5 METROS	UN	4	610592	R\$ 84,39			R\$ 84,39	R\$ 84,39	R\$ 337,56	1 – RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO

19	MASCARA DE TRANSFERÊNCIA INCOLOR PARA APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL LARGURA: 50 CM COMPRIMENTO: 5 METROS	UN	4	338383	R\$ 49,00			R\$ 49,00	R\$ 49,00	R\$ 196,00	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
20	MASSA POLIÉSTER 750G COM CATALISADOR	UN	33	605486	R\$ 38,42			R\$ 38,42	R\$ 38,42	R\$ 1.267,86	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
21	ROLO DE VELUDO DE 15CM, VELUDO, 100% Lã NATURAL DE CARNEIRO, MANTA COM 5MM DE ALTURA, IDEAL PARA VERNIZ E PARA TINTAS PROTETIVAS. IDEAL PARA FINO ACABAMENTO.	UN	40	372682	R\$ 20,25			R\$ 20,25	R\$ 20,25	R\$ 810,00	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
22	DISCO DE LIXA GRÃO 16 – 180 X 22 MM PACOTE COM 10 UNIDADES	PCT	10	391479	R\$ 21,78			R\$ 21,78	R\$ 21,78	R\$ 217,80	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
23	TRINCHA PARA USO GERAL COM FILAMENTO SINTÉTICO DE 2 POLEGADAS	UN	5	467559	R\$ 11,56			R\$ 11,56	R\$ 11,56	R\$ 57,80	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
24	KIT RESINA POLIÉSTER COM CATALISADOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, BICOMPONENTE, COR INCOLOR, TIPO ORTOFTÁLICA, SOLUBILIDADE: INSOLÚVEL EM ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRÉ-ACELERADA, POSSUI ALTA TRANSPARÊNCIA E AUSÊNCIA DE COLORAÇÃO; APÓS CURA, APRESENTA RIGIDEZ, ALTA TRANSPARÊNCIA E CRISTALINIDADE (EMBALAGEM 5KG)	UN	20	441682	R\$ 264,50			R\$ 264,50	R\$ 264,50	R\$ 5.290,00	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
25	CATALISADOR MEK: BUTANOX-M50 P RESINA POLIÉSTER - LIQUIDO LÍMPIDO, COMPOSTO DE PERÓXIDO DE METIL ETIL CETONA, DE MÉDIA REATIVIDADE, DESSENSIBILIZADO COM DIMETILTALATO. 1KG	KG	2	456836	R\$ 163,80			R\$ 163,80	R\$ 163,80	R\$ 327,60	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
26	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL ANATÔMICA NA COR PRETA, ACABAMENTO INTERNO TALCADO, ANTIDERRAPANTE NA PALMA E DEDOS. TAMANHO G - CA 3890	UN	30	628286	R\$ 33,50			R\$ 33,50	R\$ 33,50	R\$ 1.005,00	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
27	CERA PARA DESMOLDAGEM (CONTENDO CERA DE CARNAÚBA) - EMBALAGEM 0,425 KG	UN	2	625002	R\$ 82,50			R\$ 82,50	R\$ 82,50	R\$ 165,00	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
28	DESMOLDANTE PVA PARA RESINA POLIÉSTER, EPÓXI O POLIURETANO - À BASE DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO - (EMBALAGEM 1 LITRO)	LT	1	620537	R\$ 101,00			R\$ 101,00	R\$ 101,00	R\$ 101,00	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
29	ADESIVO ESTRUTURAL - EPÓXI CINZA - COLAGEM DE CONCRETO - DIVERSAS SUPERFÍCIES - FÁCIL APLICAÇÃO - À PROVA D'ÁGUA - POTE DE 1KG	UN	2	319756	R\$ 195,19			R\$ 195,19	R\$ 195,19	R\$ 390,38	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
30	RODA DE LIXA COM HASTE 50MM X 25MM GRÃO 36	UN	6	414307	R\$ 32,79			R\$ 32,79	R\$ 32,79	R\$ 196,74	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
31	FITA ADESIVA AUTOMOTIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 18MM X 50M - COR VERDE - FABRICANTE ADERE OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	5	481470	R\$ 16,90			R\$ 16,90	R\$ 16,90	R\$ 84,50	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
32	MÁSCARA SEMI-FACIAL. CA 10463 MATERIAL ELASTÔMERO SINTÉTICO. MATERIAIS FILTRADOS: VAPORES ORGÂNICOS, GASES ÁCIDOS E PARTÍCULAS. - 2 FILTROS INCLuíDOS. PARA PROTEÇÃO QUÍMICA C/ FILTRO (301258)	UN	4	479905	R\$ 325,35			R\$ 325,35	R\$ 325,35	R\$ 1.301,40	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
33	MACACÃO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL E DESCARTÁVEL TAMANHO XG MACACÃO DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM TECIDO NÃO TECIDO (TNT) DE POLIPROPILENO COM FILME DE POLIETILENO MICRO POROSO, CAPUZ EM DUAS PEÇAS COM ELÁSTICO, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER BIDIRECIONAL SEM ABA PROTETORA, ELÁSTICO NA CINTURA, PUNHOS E TORNOZELOS. DADOS TÉCNICOS: - CA: 39.183; - GRAMATURA: 50 G/M². VANTAGENS E BENEFÍCIOS: LEVE, RESPIRÁVEL E RESISTENTE (FABRICADA EM MATERIAL LAMINADO MICRO POROSO); MAIOR MOBILIDADE, SEM COSTURA NA REGIÃO DOS OMBROS; NÃO CONTÉM LÁTEX EM SUA COMPOSIÇÃO.	UN	2	486357	R\$ 56,70			R\$ 56,70	R\$ 56,70	R\$ 113,40	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
34	PAINEL DE COMANDO – 06 BOTÕES – GRAFITE PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO PARA EMBARCAÇÕES A PROVA DE RESPINGOS D'ÁGUA COM QUATRO CHAVES. SENDO QUATRO CHAVES PARA FUNÇÃO LIGA/DESLIGA, UMA CHAVE PARA A FUNÇÃO BUZINA E OUTRA PARA A FUNÇÃO BOMBA DE PORÃO	UN	1	264428	R\$ 450,00			R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
35	FITA DUPLA FACE 12X30MM COM 6 UNIDADES	PCT	6	627817	R\$ 22,26			R\$ 22,26	R\$ 22,26	R\$ 133,56	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
36	GRAXA NAUTICA 1KG	KG	1	616633	R\$ 126,76			R\$ 126,76	R\$ 126,76	R\$ 126,76	1 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO
				TOTAL						R\$ 61.464,56	

HEBER SANTOS DE OLIVEIRA
SUBOFICIAL (EL)
AUX. DA SEÇÃO DE DELINEAMENTO