

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS								
Registro de preços para futura aquisição de tintas destinadas à pintura e proteção das estruturas de alumínio das Lanchas de Operações Ribeirinhas (LOpRib), previamente homologadas pela Diretoria de Engenharia Naval (DEN), devendo os produtos atender integralmente às especificações técnicas e aos requisitos estabelecidos na ENGENTALMARINST nº 60-01E								
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO CATMAT	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE MÍNIMA	QUANTIDADE MÁXIMA	VALOR DE REFERÊNCIA	
							VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	Tinta Primer Epóxi Poli Isocianato Alta Aderência. Cor: Vermelha Óxido Balde: 20 Litros Produto: 52.T 1294.279/2 NEB: 19-001-5087 Norma Petrobras: N-2198 CN-BR: BR-004.4946 Norma ENGENTALMARINST Nº 60-01E. A tinta deverá ter sido previamente homologada pela Diretoria de Engenharia Naval (DEN). (MODELO REFERÊNCIA: WEG 15501091 TL CJ EP GNP 415 R VERM OXIDO ou similar)	482604	BALDE	4	32	R\$ 2.930,00	R\$ 93.760,00
	2	Tinta Primer Epóxi Alta Espessura para Superfícies não Jateadas. Cor: Alumínio Balde: 20 Litros Produto: 52.P 2051.000/3 PI: 19-001-1643 Norma Petrobras: N-2288 Norma ENGENTALMARINST Nº 60-01E. A tinta deverá ter sido previamente homologada pela Diretoria de Engenharia Naval (DEN). (MODELO REFERÊNCIA: WEG 12902204 TL CJ EP 89 PW ALUM 00170 ou similar)	407443	BALDE	4	32	R\$ 1.378,16	R\$ 44.101,12
	3	Tinta Primer Selante Epóxi Modificado c/ Vinílico Poliamida. Cor: Marrom Avermelhado Galão: 3,6 Litros Produto: 52.T 1029.074/5 NEB: 19-001-9538 CN-BR: BR-004.4946 Norma ENGENTALMARINST Nº 60-01E. A tinta deverá ter sido previamente homologada pela Diretoria de Engenharia Naval (DEN). (MODELO REFERÊNCIA: WEG 10004003 TL TAR FR CVI 810 BRON ou similar)	236755	GALÃO	1	45	R\$ 250,61	R\$ 11.277,45
	4	Tinta Anti incrustante Copolímero Acrílico de Auto Polimento. Cor: Preto Galão: 3,6 Litros Produto: 52.T 1142.204/8 PI: 19-002-9751 CN-BR: BR-004.4946 Norma ENGENTALMARINST Nº 60-01E. A tinta deverá ter sido previamente homologada pela Diretoria de Engenharia Naval (DEN). (MODELO REFERÊNCIA: 10712047 TL W-MARINE SUPER 2400 PRET ou similar)	482670	GALÃO	1	45	R\$ 1.501,05	R\$ 67.547,25
	5	Tinta Acabamento Epóxi Poliamida. Cor: Branca Galão: 3,6 Litros Produto: 52.T 1010.073/7 NEB: 19-001-8109 CN - BR: BR-004.4946 A tinta deverá ter sido previamente homologada pela Diretoria de Engenharia Naval (DEN). (MODELO REFERÊNCIA: 13326597 TL EP 89 PW BRAN RAL 9003 ou similar)	404604	GALÃO	2	89	R\$ 408,00	R\$ 36.312,00
	6	Tinta de Acabamento de Resina Poliuretano Acrílica. Cor: Verde Floresta (FS 34083) Galão: 3,6 Litros PI: 19-003-6594 Norma ENGENTALMARINST Nº 60-01E. A tinta deverá ter sido previamente homologada pela Diretoria de Engenharia Naval (DEN). (MODELO REFERÊNCIA: 18110776 TL PU SRD 505 T VERD FLORESTA FS 34083 ou similar)	441457	GALÃO	2	89	R\$ 234,49	R\$ 20.869,61
VALOR TOTAL								R\$ 273.867,43