

PLANILHA DETALHADA DE ITENS E CUSTOS DO SERVIÇO														
DETALHAMENTO DE ITENS E CUSTOS DE MATERIAIS E SERVIÇOS														
#	GRUPO DE MATERIAL OU SERVIÇO	CLASSE DE MATERIAL OU SERVIÇO	Descrição do item	Preços Coletados - Preço Unitário/Mensal			Preço Unitário/ Mensal médio	Despesa Mensal?	Custo unitário adotado para Celebração	Quantidade Total de itens	Valor Mensal adotado para celebração	Número de meses de execução	Valor total	Observações
				1º preço	2º preço	3º preço								
MATERIAIS														
M1	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	PERFIL L - 2.1/2" x 2.1/2" x 1/4"	R\$ 9,33	R\$ 9,39	R\$ 9,60	R\$ 9,44	Não	R\$ 9,33	13886,83 Kg		n/a	R\$ 129.564,12	ESTRUTURAL
M2	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	PERFIL L - 180 x 70 x 1/4"	R\$ 9,33	R\$ 9,39	R\$ 9,60	R\$ 9,44	Não	R\$ 9,33	15129,08 Kg		n/a	R\$ 141.154,32	ESTRUTURAL
M3	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	PERFIL L - 250 x 100 x 5/16"	R\$ 9,33	R\$ 9,39	R\$ 9,60	R\$ 9,44	Não	R\$ 9,33	1437,99 Kg		n/a	R\$ 13.416,45	ESTRUTURAL
M4	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	TUBO QUADRADO 4"x4"x3/16"	R\$ 9,88	R\$ 9,90	R\$ 10,20	R\$ 9,99	Não	R\$ 9,88	2171,11 Kg		n/a	R\$ 21.450,57	ESTRUTURAL
M5	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	TUBO SCH 40 2.1/2"	R\$ 9,98	R\$ 9,99	R\$ 10,70	R\$ 10,22	Não	R\$ 9,98	5283,33 Kg		n/a	R\$ 52.727,63	ESTRUTURAL
M6	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	EIXO 2.1/2" x 1/4"	R\$ 12,29	R\$ 12,29	R\$ 13,50	R\$ 12,69	Não	R\$ 12,29	149,09 Kg		n/a	R\$ 1.832,32	ESTRUTURAL
M7	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	BB 1200x250x100x1/4"	R\$ 9,35	R\$ 9,49	R\$ 10,00	R\$ 9,61	Não	R\$ 9,35	460,59 Kg		n/a	R\$ 4.306,52	ESTRUTURAL
M8	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	BORBOLETAS 250 mm x 250 mm x 1/4"	R\$ 9,35	R\$ 9,49	R\$ 10,00	R\$ 9,61	Não	R\$ 9,35	2234,16 Kg		n/a	R\$ 20.889,40	ESTRUTURAL
M9	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	BORBOLETAS 200x200x50x1/4"	R\$ 9,35	R\$ 9,49	R\$ 10,00	R\$ 9,61	Não	R\$ 9,35	31,15 Kg		n/a	R\$ 291,25	ESTRUTURAL
M10	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	CHAPA DE 1"x1000x1000	R\$ 7,83	R\$ 7,89	R\$ 8,80	R\$ 8,17	Não	R\$ 7,83	199,39 Kg		n/a	R\$ 1.561,22	ESTRUTURAL
M11	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	BARRA CHATA 4,5" X 1/2"	R\$ 8,52	R\$ 8,59	R\$ 9,50	R\$ 8,87	Não	R\$ 8,52	276,97 Kg		n/a	R\$ 2.359,78	ESTRUTURAL
M12	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	BARRA CHATA 2" X 1/4"	R\$ 8,52	R\$ 8,59	R\$ 9,50	R\$ 8,87	Não	R\$ 8,52	4154,51 Kg		n/a	R\$ 35.396,43	ESTRUTURAL
M13	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	BARRA CHATA 1" X 3/16"	R\$ 8,52	R\$ 8,59	R\$ 9,50	R\$ 8,87	Não	R\$ 8,52	99,96 Kg		n/a	R\$ 851,66	ESTRUTURAL
M14	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	BARRA CHATA 4"x1/2"x1200	R\$ 8,52	R\$ 8,59	R\$ 9,50	R\$ 8,87	Não	R\$ 8,52	182,32 Kg		n/a	R\$ 1.553,37	ESTRUTURAL
M15	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	BARRA CHATA 4"x3,8"x3200	R\$ 8,52	R\$ 8,59	R\$ 9,50	R\$ 8,87	Não	R\$ 8,52	364,45 Kg		n/a	R\$ 3.105,11	ESTRUTURAL
M16	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	CHAPA DE 200 x 6000 x 1"	R\$ 7,83	R\$ 7,89	R\$ 8,80	R\$ 8,17	Não	R\$ 7,83	957,07 Kg		n/a	R\$ 7.493,86	ESTRUTURAL
M17	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	DEGRAUS 270 x 30 x 1000 (XADREZ)	R\$ 399,90	R\$ 399,90	R\$ 420,00	R\$ 406,60	Não	R\$ 399,90	16,00 Uni		n/a	R\$ 6.398,40	ESTRUTURAL
M18	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	TUBOS SCH 40 1" x 6000	R\$ 9,98	R\$ 9,99	R\$ 10,70	R\$ 10,22	Não	R\$ 9,98	656,56 Kg		n/a	R\$ 6.552,47	ESTRUTURAL
M19	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	TUBOS SCH 40 1.1/2" x 6000	R\$ 9,98	R\$ 9,99	R\$ 10,70	R\$ 10,22	Não	R\$ 9,98	291,56 Kg		n/a	R\$ 2.909,77	ESTRUTURAL
M20	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	CHAPA DE 6 m x 1,5 m x 5/16"	R\$ 7,83	R\$ 7,89	R\$ 8,80	R\$ 8,17	Não	R\$ 7,83	37447,84 Kg		n/a	R\$ 293.216,59	ESTRUTURAL
M21	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	CHAPA DE 6 m x 1,5 m x 1/4"	R\$ 7,83	R\$ 7,89	R\$ 8,80	R\$ 8,17	Não	R\$ 7,83	54521,10 Kg		n/a	R\$ 426.900,21	ESTRUTURAL
M22	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	CHAPA DE 6 m x 1,5 m x 3/16"	R\$ 7,83	R\$ 7,89	R\$ 8,80	R\$ 8,17	Não	R\$ 7,83	10904,22 Kg		n/a	R\$ 85.380,04	ESTRUTURAL
M23	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	CHAPA DE 6 m x 1,5 m x 1/8"	R\$ 7,83	R\$ 7,89	R\$ 8,80	R\$ 8,17	Não	R\$ 7,83	6587,97 Kg		n/a	R\$ 51.583,81	ESTRUTURAL
M24	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	ELETRODO 4 mm 6010	R\$ 33,35	R\$ 34,65	R\$ 39,00	R\$ 35,67	Não	R\$ 33,35	1418,78 Kg		n/a	R\$ 47.316,31	ESTRUTURAL
M25	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	ELETRODO 4 mm 7018	R\$ 33,35	R\$ 34,65	R\$ 39,00	R\$ 35,67	Não	R\$ 33,35	3310,48 Kg		n/a	R\$ 110.404,51	ESTRUTURAL
M26	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	VALVULA DE FECHAMENTO RAPIDO		R\$ 740,20	R\$ 760,49	R\$ 760,00	R\$ 753,56	Não	R\$ 740,20	5,00 Uni		n/a	R\$ 3.701,00	REDE DE ESGOTAMENTO
M27	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	VALVULA DE FECHAMENTO RAPIDO	CURVA 90 graus	R\$ 52,00	R\$ 58,00	R\$ 60,00	R\$ 56,67	Não	R\$ 52,00	14,00 Uni		n/a	R\$ 728,00	REDE DE ESGOTAMENTO
M28	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	TUBO SCH 40 2"	R\$ 495,00	R\$ 520,00	R\$ 500,00	R\$ 505,00	Não	R\$ 495,00	24 Unid.		n/a	R\$ 11.888,25	REDE DE ESGOTAMENTO
M29	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	TUBO SCH 40 4"	R\$ 975,00	R\$ 980,00	R\$ 980,00	R\$ 978,33	Não	R\$ 975,00	1 Unid.		n/a	R\$ 947,38	REDE DE ESGOTAMENTO
M30	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	BOMBA DE ESGOTO	R\$ 3.173,65	R\$ 3.300,00	R\$ 3.451,49	R\$ 3.308,38	Não	R\$ 3.173,65	1,00 Uni		n/a	R\$ 3.173,65	REDE DE ESGOTAMENTO
M31	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	CONEXÃO T	R\$ 121,81	R\$ 128,00	R\$ 130,00	R\$ 126,60	Não	R\$ 121,81	17,00 Uni		n/a	R\$ 2.070,77	REDE DE ESGOTAMENTO
M32	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	VALVULA DE FECHAMENTO RAPIDO	R\$ 740,20	R\$ 760,49	R\$ 760,00	R\$ 753,56	Não	R\$ 740,20	3,00 Uni		n/a	R\$ 2.220,60	REDE DE ESGOTO SANITARIO
M33	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	CURVA 90 graus 40 mm	R\$ 52,00	R\$ 58,00	R\$ 60,00	R\$ 56,67	Não	R\$ 52,00	2,00 Uni		n/a	R\$ 104,00	REDE DE ESGOTO SANITARIO
M34	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	CURVA 90 graus 100 mm	R\$ 121,00	R\$ 125,00	R\$ 130,00	R\$ 125,33	Não	R\$ 121,00	4,00 Uni		n/a	R\$ 484,00	REDE DE ESGOTO SANITARIO
M35	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	TUBO SCH 40 40mm	R\$ 495,00	R\$ 520,00	R\$ 500,00	R\$ 505,00	Não	R\$ 495,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 495,00	REDE DE ESGOTO SANITARIO
M36	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	TUBO SCH 40 100 mm	R\$ 975,00	R\$ 980,00	R\$ 980,00	R\$ 978,33	Não	R\$ 975,00	2,50 Uni		n/a	R\$ 2.437,50	REDE DE ESGOTO SANITARIO

#	GRUPO DE MATERIAL OU SERVIÇO	CLASSE DE MATERIAL OU SERVIÇO	Descrição do item	Preços Coletados - Preço Unitário/Mensal			Preço Unitário/ Mensal médio	Despesa Mensal?	Custo unitário adotado para Celebração	Quantidade Total de itens	Valor Mensal adotado para celebração	Número de meses de execução	Valor total	Observações
				1º preço	2º preço	3º preço								
M37	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	CAIXA DE ESGOTO	R\$ 205,88	R\$ 198,00	R\$ 375,32	R\$ 259,73	Não	R\$ 198,00	2,00 Uni		n/a	R\$ 396,00	REDE DE ESGOTO SANITARIO
M38	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	CONEXÃO T	R\$ 121,81	R\$ 128,00	R\$ 130,00	R\$ 126,60	Não	R\$ 121,81	3,00 Uni		n/a	R\$ 365,43	REDE DE ESGOTO SANITARIO
M39	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	BIO DIGESTOR	R\$ 1.840,87	R\$ 1.936,97	R\$ 3.952,07	R\$ 2.576,64	Não	R\$ 1.840,87	2,00 Uni		n/a	R\$ 3.681,74	REDE DE ESGOTO SANITARIO
M40	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	VALVULA DE FECHAMENTO RAPIDO	R\$ 740,20	R\$ 760,49	R\$ 760,00	R\$ 753,56	Não	R\$ 740,20	3,00 Uni		n/a	R\$ 2.220,60	REDE DE INCÊNDIO
M41	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	VALVULA GAVETA	R\$ 1.877,00	R\$ 2.440,31	R\$ 2.375,00	R\$ 2.230,77	Não	R\$ 1.877,00	2,00 Uni		n/a	R\$ 3.754,00	REDE DE INCÊNDIO
M42	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	CURVA 90 GRAUS	R\$ 52,00	R\$ 58,00	R\$ 60,00	R\$ 56,67	Não	R\$ 52,00	7,00 Uni		n/a	R\$ 364,00	REDE DE INCÊNDIO
M43	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	TUBO SCH 40 2"	R\$ 495,00	R\$ 520,00	R\$ 500,00	R\$ 505,00	Não	R\$ 495,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 495,00	REDE DE INCÊNDIO
M44	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	BOMBA DE INCÊNDIO	R\$ 6.851,47	R\$ 3.929,97	R\$ 3.469,90	R\$ 4.750,45	Não	R\$ 3.469,90	1,00 Uni		n/a	R\$ 3.469,90	REDE DE INCÊNDIO
M45	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	CONEXÃO T	R\$ 121,81	R\$ 128,00	R\$ 130,00	R\$ 126,60	Não	R\$ 121,81	4,00 Uni		n/a	R\$ 487,24	REDE DE INCÊNDIO
M46	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	CAIXA DE INCÊNDIO	R\$ 1.613,85	R\$ 1.069,90	R\$ 1.508,40	R\$ 1.397,38	Não	R\$ 1.069,90	1,00 Uni		n/a	R\$ 1.069,90	REDE DE INCÊNDIO
M47	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	VALVULA DE FECHAMENTO RAPIDO	R\$ 740,20	R\$ 760,49	R\$ 760,00	R\$ 753,56	Não	R\$ 740,20	4,00 Uni		n/a	R\$ 2.960,80	REDE DE ÓLEO HIDRÁULICO
M48	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	CURVA 90 GRAUS	R\$ 52,00	R\$ 58,00	R\$ 60,00	R\$ 56,67	Não	R\$ 52,00	22,00 Uni		n/a	R\$ 1.144,00	REDE DE ÓLEO HIDRÁULICO
M49	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	TUBO ANTI CHAMAS	R\$ 59,90	R\$ 60,00	R\$ 69,90	R\$ 63,27	Não	R\$ 59,90	1,00 Uni		n/a	R\$ 59,90	REDE DE ÓLEO HIDRÁULICO
M50	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	TUBO SCH 40 DN 15 mm	R\$ 295,00	R\$ 320,00	R\$ 300,00	R\$ 305,00	Não	R\$ 295,00	31,00 Uni		n/a	R\$ 9.145,00	REDE DE ÓLEO HIDRÁULICO
M51	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	UNIDADE HIDRÁULICA	R\$ 1.000,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.066,67	Não	R\$ 1.000,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 1.000,00	REDE DE ÓLEO HIDRÁULICO
M52	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	UNIDADE ORBITROL	R\$ 1.926,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.758,67	Não	R\$ 1.600,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 1.600,00	REDE DE ÓLEO HIDRÁULICO
M53	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	PISTAO HIDRAULICO	R\$ 2.000,00	R\$ 1.875,00	R\$ 2.112,50	R\$ 1.995,83	Não	R\$ 1.875,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 1.875,00	REDE DE ÓLEO HIDRÁULICO
M54	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	VALVULA DE FEVHAMENTO RAPIDO	R\$ 740,20	R\$ 760,49	R\$ 760,00	R\$ 753,56	Não	R\$ 740,20	5,00 Uni		n/a	R\$ 3.701,00	REDE DE ÁGUA DOCE
M55	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	CURVA DE 90	R\$ 52,00	R\$ 58,00	R\$ 60,00	R\$ 56,67	Não	R\$ 52,00	5,00 Uni		n/a	R\$ 260,00	REDE DE ÁGUA DOCE
M56	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	TUBO SCH 40 1"	R\$ 325,00	R\$ 339,99	R\$ 340,00	R\$ 335,00	Não	R\$ 325,00	2,00 Uni		n/a	R\$ 650,00	REDE DE ÁGUA DOCE
M57	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	TUBO SCH 40 2"	R\$ 495,00	R\$ 520,00	R\$ 500,00	R\$ 505,00	Não	R\$ 495,00	2,00 Uni		n/a	R\$ 990,00	REDE DE ÁGUA DOCE
M58	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	BOMBA	R\$ 3.173,65	R\$ 3.300,00	R\$ 3.451,49	R\$ 3.308,38	Não	R\$ 3.173,65	1,00 Uni		n/a	R\$ 3.173,65	REDE DE ÁGUA DOCE
M59	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	FERRAGENS PARA EMBARCACOES E ITENS DO CASCO	CONEXÃO T	R\$ 121,81	R\$ 128,00	R\$ 130,00	R\$ 126,60	Não	R\$ 121,81	3,00 Uni		n/a	R\$ 365,43	REDE DE ÁGUA DOCE
M60	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	HIDROFOR	R\$ 1.550,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.616,67	Não	R\$ 1.550,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 1.550,00	REDE DE ÁGUA DOCE
M61	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	LUVA DO REVERSOR	R\$ 3.500,00	R\$ 3.799,99	R\$ 3.850,00	R\$ 3.716,66	Não	R\$ 3.500,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 3.500,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M62	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	CARRETEL	R\$ 4.500,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.600,00	R\$ 4.433,33	Não	R\$ 4.200,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 4.200,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M63	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	LUVA PONTA DO EIXO	R\$ 3.500,00	R\$ 3.799,99	R\$ 3.850,00	R\$ 3.716,66	Não	R\$ 3.500,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 3.500,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M64	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	PRESNA GRAXETA DE BRONZE	R\$ 6.200,00	R\$ 6.349,99	R\$ 6.500,00	R\$ 6.350,00	Não	R\$ 6.200,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 6.200,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M65	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	MANCAL DE BRONZE P/ GRAXETA	R\$ 3.100,00	R\$ 3.799,99	R\$ 3.850,00	R\$ 3.583,33	Não	R\$ 3.100,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 3.100,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M66	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	PORTA GRAXETA	R\$ 2.900,00	R\$ 2.949,99	R\$ 3.000,00	R\$ 2.950,00	Não	R\$ 2.900,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 2.900,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M67	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	MANCAL DE BRONZE PARA TUNEL	R\$ 3.100,00	R\$ 3.799,99	R\$ 3.850,00	R\$ 3.583,33	Não	R\$ 3.100,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 3.100,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M68	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	TUNEL SCH 80 5"	R\$ 2.350,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.451,49	R\$ 3.033,83	Não	R\$ 2.350,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 2.350,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M69	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	MANCAL DE BRONZE PONTA DO TUNEL	R\$ 3.100,00	R\$ 3.799,99	R\$ 3.850,00	R\$ 3.583,33	Não	R\$ 3.100,00	2,00 Uni		n/a	R\$ 6.200,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M70	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	REFORÇO BUCHA NEO PREMIUM	R\$ 2.530,00	R\$ 1.676,14	R\$ 1.750,00	R\$ 1.985,38	Não	R\$ 1.676,14	4,00 Uni		n/a	R\$ 6.704,55	ASSENTAMENTO DO MCP
M71	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	BUCHA NEO PREMIUM	R\$ 6.000,00	R\$ 6.250,00	R\$ 8.000,00	R\$ 6.750,00	Não	R\$ 6.000,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 6.000,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M72	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	CURVA 180 GRAUS	R\$ 108,00	R\$ 110,00	R\$ 125,00	R\$ 114,33	Não	R\$ 108,00	3,00 Uni		n/a	R\$ 324,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M73	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	VISOR DE NÍVEL	R\$ 2,00	R\$ 2,50	R\$ 2,40	R\$ 2,30	Não	R\$ 2,00	2,00 Uni		n/a	R\$ 4,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M74	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	CAIXA REVERSORA ZF	R\$ 68.750,00	R\$ 68.750,00	R\$ 68.750,00	R\$ 68.750,00	Não	R\$ 68.750,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 68.750,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M75	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	EIXO 3"	R\$ 3.800,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.199,99	R\$ 3.366,66	Não	R\$ 3.100,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 3.100,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M76	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	PORCA DE BRONZE	R\$ 1.900,00	R\$ 1.950,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.950,00	Não	R\$ 1.900,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 1.900,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M77	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	REVESTIMENTO EM INOX	R\$ 2.850,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.859,99	R\$ 2.870,00	Não	R\$ 2.850,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 2.850,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M78	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	HELICE	R\$ 84.500,00	R\$ 97.500,00	R\$ 85.000,00	R\$ 89.000,00	Não	R\$ 84.500,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 84.500,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M79	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCACOES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EMBARCACOES	BUCHAS TECNIL	R\$ 2.900,00	R\$ 2.032,44	R\$ 2.195,03	R\$ 2.375,82	Não	R\$ 2.032,44	2,00 Uni		n/a	R\$ 4.064,88	ASSENTAMENTO DO MCP

#	GRUPO DE MATERIAL OU SERVIÇO	CLASSE DE MATERIAL OU SERVIÇO	Descrição do item	Preços Coletados - Preço Unitário/Mensal			Preço Unitário/ Mensal médio	Despesa Mensal?	Custo unitário adotado para Celebração	Quantidade Total de itens	Valor Mensal adotado para celebração	Número de meses de execução	Valor total	Observações
				1º preço	2º preço	3º preço								
M80	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	EIXO DO LEME 2"	R\$ 2.980,00	R\$ 2.899,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.859,67	Não	R\$ 2.700,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 2.700,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M81	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	TÚNEL DO LEME 2,1/2"	R\$ 1.355,00	R\$ 1.280,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.311,67	Não	R\$ 1.280,00	0,50 m		n/a	R\$ 640,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M82	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	VALVULA GAVETA	R\$ 1.877,00	R\$ 2.440,31	R\$ 2.375,00	R\$ 2.230,77	Não	R\$ 1.877,00	4,00 Uni		n/a	R\$ 7.508,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M83	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	VALVULA DE FECHO RAPIDO	R\$ 740,20	R\$ 760,49	R\$ 760,00	R\$ 753,56	Não	R\$ 740,20	1,00 Uni		n/a	R\$ 740,20	ASSENTAMENTO DO MCP
M84	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CURVA 90 GRAUS 2"	R\$ 52,00	R\$ 58,00	R\$ 60,00	R\$ 56,67	Não	R\$ 52,00	6,00 Uni		n/a	R\$ 312,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M85	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	TUBO SCH 40 4"	R\$ 975,00	R\$ 980,00	R\$ 980,00	R\$ 978,33	Não	R\$ 975,00	1,17 Uni		n/a	R\$ 1.137,50	ASSENTAMENTO DO MCP
M86	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	TUBO SCH 40 2"	R\$ 495,00	R\$ 520,00	R\$ 500,00	R\$ 505,00	Não	R\$ 495,00	6,67 Uni		n/a	R\$ 3.300,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M87	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	PARAFUSOS 3"x1/2" AÇO	R\$ 2,80	R\$ 2,45	R\$ 1,75	R\$ 2,33	Não	R\$ 1,75	2,00 Uni		n/a	R\$ 3,50	ASSENTAMENTO DO MCP
M88	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	PARAFUSOS 2"x3/8" AÇO	R\$ 1,82	R\$ 1,94	R\$ 1,85	R\$ 1,87	Não	R\$ 1,82	48,00 Uni		n/a	R\$ 87,36	ASSENTAMENTO DO MCP
M89	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	MOTOR VOLVO PENTA D-13-MH 500 HP	R\$ 340.000,00	R\$ 340.000,00	R\$ 340.000,00	R\$ 340.000,00	Não	R\$ 340.000,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 340.000,00	ASSENTAMENTO DO MCP
M90	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CABO PRETO 1,5 mm²	R\$ 2,15	R\$ 2,19	R\$ 2,30	R\$ 2,21	Não	R\$ 2,15	110,29 m		n/a	R\$ 237,12	ELÉTRICO
M91	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CABO AZUL 1,5 mm²	R\$ 2,15	R\$ 2,19	R\$ 2,30	R\$ 2,21	Não	R\$ 2,15	256,71 m		n/a	R\$ 551,93	ELÉTRICO
M92	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CABO AMARELO1,5 mm²	R\$ 2,15	R\$ 2,19	R\$ 2,30	R\$ 2,21	Não	R\$ 2,15	246,21 m		n/a	R\$ 529,35	ELÉTRICO
M93	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CABO PRETO 2,5 mm²	R\$ 3,39	R\$ 3,45	R\$ 3,60	R\$ 3,48	Não	R\$ 3,39	59,67 m		n/a	R\$ 202,28	ELÉTRICO
M94	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CABO AZUL 2,5 mm²	R\$ 3,39	R\$ 3,45	R\$ 3,60	R\$ 3,48	Não	R\$ 3,39	59,67 m		n/a	R\$ 202,28	ELÉTRICO
M95	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CABO PRETO 4,0 mm²	R\$ 5,40	R\$ 5,50	R\$ 5,55	R\$ 5,48	Não	R\$ 5,40	71,08 m		n/a	R\$ 383,83	ELÉTRICO
M96	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CABO AZUL 4,0 mm²	R\$ 5,40	R\$ 5,50	R\$ 5,55	R\$ 5,48	Não	R\$ 5,40	71,08 m		n/a	R\$ 383,83	ELÉTRICO
M97	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CABO PRETO 6,0 mm²	R\$ 5,94	R\$ 5,79	R\$ 6,81	R\$ 6,18	Não	R\$ 5,79	26,98 m		n/a	R\$ 156,21	ELÉTRICO
M98	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CONDÚITE PVC FLEX 3/4"	R\$ 2,19	R\$ 2,30	R\$ 2,55	R\$ 2,35	Não	R\$ 2,19	380,67 m		n/a	R\$ 833,67	ELÉTRICO
M99	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	INTERRUPTOR SIMPLES	R\$ 7,39	R\$ 7,49	R\$ 7,50	R\$ 7,46	Não	R\$ 7,39	10,00 Uni		n/a	R\$ 73,90	ELÉTRICO
M100	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	TOMADA TRIPLA	R\$ 17,59	R\$ 17,80	R\$ 17,77	R\$ 17,72	Não	R\$ 17,59	9,00 Uni		n/a	R\$ 158,31	ELÉTRICO
M101	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CAIXA 4x2	R\$ 1,99	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	Não	R\$ 1,99	19,00 Uni		n/a	R\$ 37,81	ELÉTRICO
M102	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CAIXA OCTOGONAL	R\$ 6,16	R\$ 6,22	R\$ 6,30	R\$ 6,23	Não	R\$ 6,16	31,00 Uni		n/a	R\$ 190,96	ELÉTRICO
M103	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	PVC 4x4	R\$ 3,90	R\$ 3,20	R\$ 3,35	R\$ 3,48	Não	R\$ 3,20	5,00 Uni		n/a	R\$ 16,00	ELÉTRICO
M104	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	DISJUNTOR 10A - MONOPOLAR	R\$ 10,57	R\$ 10,69	R\$ 10,79	R\$ 10,68	Não	R\$ 10,57	3,00 Uni		n/a	R\$ 31,71	ELÉTRICO
M105	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	DISJUNTOR 20A - MONOPOLAR	R\$ 10,57	R\$ 10,69	R\$ 10,79	R\$ 10,68	Não	R\$ 10,57	1,00 Uni		n/a	R\$ 10,57	ELÉTRICO
M106	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	DISJUNTOR 16 A - MONOPOLAR	R\$ 10,57	R\$ 10,69	R\$ 10,79	R\$ 10,68	Não	R\$ 10,57	1,00 Uni		n/a	R\$ 10,57	ELÉTRICO
M107	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	DIJUNTOR 32 A - BIPOLAR	R\$ 50,30	R\$ 50,72	R\$ 50,65	R\$ 50,56	Não	R\$ 50,30	1,00 Uni		n/a	R\$ 50,30	ELÉTRICO
M108	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	DR TETRAPOLAR 63A	R\$ 167,62	R\$ 168,00	R\$ 170,00	R\$ 168,54	Não	R\$ 167,62	1,00 Uni		n/a	R\$ 167,62	ELÉTRICO
M109	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	DPS CLASSE II 275V 45KA	R\$ 47,71	R\$ 48,00	R\$ 48,50	R\$ 48,07	Não	R\$ 47,71	3,00 Uni		n/a	R\$ 143,13	ELÉTRICO
M110	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	DISJUNTOR 63 A - BIPOLAR	R\$ 75,74	R\$ 76,00	R\$ 78,00	R\$ 76,58	Não	R\$ 75,74	1,00 Uni		n/a	R\$ 75,74	ELÉTRICO
M111	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CABO 16 mm² PRETO	R\$ 16,32	R\$ 18,00	R\$ 17,50	R\$ 17,27	Não	R\$ 16,32	18,00 m		n/a	R\$ 293,76	ELÉTRICO
M112	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CABO 16 mm² AZUL	R\$ 16,32	R\$ 18,00	R\$ 17,50	R\$ 17,27	Não	R\$ 16,32	9,00 m		n/a	R\$ 146,88	ELÉTRICO
M113	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	LÂMPADA 20.0 Va	R\$ 27,00	R\$ 27,50	R\$ 27,30	R\$ 27,27	Não	R\$ 27,00	31,00 Uni		n/a	R\$ 837,00	ELÉTRICO
M114	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	LÂMPADAS HOMOLOGADAS	R\$ 465,00	R\$ 477,00	R\$ 480,00	R\$ 474,00	Não	R\$ 465,00	8,00 Uni		n/a	R\$ 3.720,00	ELÉTRICO
M115	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	GERADOR 45 kva	R\$ 39.998,90	R\$ 47.691,00	R\$ 37.899,90	R\$ 41.863,27	Não	R\$ 37.899,90	1,00 Uni		n/a	R\$ 37.899,90	ELÉTRICO
M116	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	QUADROS QGBT	R\$ 3.700,00	R\$ 5.800,00	R\$ 6.200,00	R\$ 5.233,33	Não	R\$ 3.700,00	2,00 Uni		n/a	R\$ 7.400,00	ELÉTRICO
M117	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	PRIME INTERNACIONAL (GALÃO)	R\$ 645,77	R\$ 807,00	R\$ 755,55	R\$ 736,11	Não	R\$ 645,77	275,00 Uni		n/a	R\$ 177.586,75	PINTURA
M118	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	INTERTURF (latão)	R\$ 3.159,00	R\$ 3.037,50	R\$ 3.280,50	R\$ 3.159,00	Não	R\$ 3.037,50	15,00 Uni		n/a	R\$ 45.562,50	PINTURA
M119	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	TINTAS EPOXI (latão)	R\$ 2.113,74	R\$ 2.032,44	R\$ 2.195,03	R\$ 2.113,74	Não	R\$ 2.032,44	17,00 Uni		n/a	R\$ 34.551,48	PINTURA
M120	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	TINTA ESMALTE (latão)	R\$ 709,29	R\$ 683,02	R\$ 735,56	R\$ 709,29	Não	R\$ 683,02	35,00 Uni		n/a	R\$ 23.905,70	PINTURA
M121	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	TINNER (latão)	R\$ 575,65	R\$ 595,50	R\$ 587,56	R\$ 586,24	Não	R\$ 575,65	61,00 Uni		n/a	R\$ 35.114,65	PINTURA
M122	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	MOINETE REDUTOR ELÉTRICO	R\$ 18.690,00	R\$ 25.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 21.896,67	Não	R\$ 18.690,00	2,00 Uni		n/a	R\$ 37.380,00	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS

#	GRUPO DE MATERIAL OU SERVIÇO	CLASSE DE MATERIAL OU SERVIÇO	Descrição do item	Preços Coletados - Preço Unitário/Mensal			Preço Unitário/ Mensal médio	Despesa Mensal?	Custo unitário adotado para Celebração	Quantidade Total de itens	Valor Mensal adotado para celebração	Número de meses de execução	Valor total	Observações
				1º preço	2º preço	3º preço								
M123	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	ROLDANAS DE 6" x 3 Gornes	R\$ 1.380,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.443,33	Não	R\$ 1.380,00	4,00 Uni		n/a	R\$ 5.520,00	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M124	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	ROLDANAS DE 6" x 1 GORNE	R\$ 492,75	R\$ 500,00	R\$ 510,00	R\$ 500,92	Não	R\$ 492,75	2,00 Uni		n/a	R\$ 985,50	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M125	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CABO DE AÇO 1/2"	R\$ 131,07	R\$ 145,00	R\$ 135,00	R\$ 137,02	Não	R\$ 131,07	30,00 m		n/a	R\$ 3.932,10	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M126	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	ANILHAS DE 1/2"	R\$ 5,78	R\$ 6,00	R\$ 8,00	R\$ 6,59	Não	R\$ 5,78	8,00 Uni		n/a	R\$ 46,24	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M127	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	ÂNCORA	R\$ 120,00	R\$ 130,00	R\$ 150,00	R\$ 133,33	Não	R\$ 120,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 120,00	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M128	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	BATERIAS	R\$ 1.625,00	R\$ 1.690,00	R\$ 1.820,00	R\$ 1.711,67	Não	R\$ 1.625,00	3,00 Uni		n/a	R\$ 4.875,00	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M129	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	PORTAS DE ALUMÍNIO	R\$ 1.687,00	R\$ 1.875,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.770,67	Não	R\$ 1.687,00	8,00 Uni		n/a	R\$ 13.496,00	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M130	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CADEIRAS PARA PASSAGEIROS	R\$ 804,20	R\$ 1.139,29	R\$ 502,00	R\$ 815,16	Não	R\$ 502,00	84,00 Uni		n/a	R\$ 42.168,00	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M131	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	CADEIRAS PARA PASSAGEIROS OBESOS	R\$ 1.200,00	R\$ 1.139,29	R\$ 1.100,00	R\$ 1.146,43	Não	R\$ 1.100,00	2,00 Uni		n/a	R\$ 2.200,00	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M132	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	VIDRO TEMPERADO 8 mm	R\$ 1.942,16	R\$ 1.392,00	R\$ 2.392,00	R\$ 1.908,72	Não	R\$ 1.392,00	8,00 m²		n/a	R\$ 11.136,00	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M133	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	FORRÓ CONVÉS PRINCIPAL	R\$ 56,26	R\$ 60,00	R\$ 61,80	R\$ 59,35	Não	R\$ 56,26	81,00 m²		n/a	R\$ 4.557,06	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M134	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	KIT LAVABO	R\$ 199,99	R\$ 293,55	R\$ 203,31	R\$ 232,28	Não	R\$ 199,99	2,00 Uni		n/a	R\$ 399,98	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M135	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	SANITÁRIO	R\$ 484,20	R\$ 599,90	R\$ 699,00	R\$ 594,37	Não	R\$ 484,20	2,00 Uni		n/a	R\$ 968,40	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M136	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	EXAUSTOR	R\$ 978,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.109,33		R\$ 978,00	2,00 Uni		n/a	R\$ 1.956,00	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS
M137	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	EXTINTORES PÓ QUIMICO 4 Kg	R\$ 132,05	R\$ 172,20	R\$ 165,80	R\$ 156,68		R\$ 132,05	5,00 Uni		n/a	R\$ 660,25	PROTEÇÃO DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
M138	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	EXTINTORES PÓ QUIMICO 12 Kg	R\$ 205,90	R\$ 243,20	R\$ 484,40	R\$ 311,17		R\$ 205,90	1,00 Uni		n/a	R\$ 205,90	PROTEÇÃO DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
M139	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	BOIA SALVA VIDAS CLASSE III	R\$ 190,00	R\$ 204,00	R\$ 166,00	R\$ 186,67		R\$ 166,00	6,00 Uni		n/a	R\$ 996,00	SALVATAGEM
M140	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	COLETE SALVA VIDAS ADULTO CLASSE III	R\$ 43,89	R\$ 42,21	R\$ 49,99	R\$ 45,36		R\$ 42,21	92,00 Uni		n/a	R\$ 3.883,32	SALVATAGEM
M141	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	COLETE SALVA VIDAS INFANTIL CLASSE III	R\$ 43,89	R\$ 42,21	R\$ 49,99	R\$ 45,36		R\$ 42,21	9,00 Uni		n/a	R\$ 379,89	SALVATAGEM
M142	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	APARELHO FLUTUANTE CLASSE III PARA 20 PESSOAS	R\$ 5.000,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.200,00	R\$ 5.233,33		R\$ 5.000,00	5,00 Uni		n/a	R\$ 25.000,00	SALVATAGEM
M143	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	R\$ 279,00	R\$ 172,00	R\$ 119,86	R\$ 190,29		R\$ 119,86	1,00 Uni		n/a	R\$ 119,86	SALVATAGEM
M144	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	SINALIZADORES ESTRELA VERMELHA	R\$ 275,90	R\$ 254,77	R\$ 289,00	R\$ 273,22		R\$ 254,77	2,00 Uni		n/a	R\$ 509,54	SALVATAGEM
M145	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	SINALIZADOR SINAL FUMIGENO FLUTUANTE LARANJA	R\$ 540,00	R\$ 348,00	R\$ 319,90	R\$ 402,63		R\$ 319,90	2,00 Uni		n/a	R\$ 639,80	SALVATAGEM
M146	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	HOLOFOTE DE SINAL E BUSCA	R\$ 269,90	R\$ 295,05	R\$ 270,00	R\$ 278,32		R\$ 269,90	1,00 Uni		n/a	R\$ 269,90	EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO
M147	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	BUZINA ELETROPNEUMÁTICA	R\$ 172,05	R\$ 180,00	R\$ 195,00	R\$ 182,35		R\$ 172,05	1,00 Uni		n/a	R\$ 172,05	EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO
M148	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	AGULHA MAGNÉTICA	R\$ 58,23	R\$ 29,90	R\$ 43,46	R\$ 43,86		R\$ 29,90	1,00 Uni		n/a	R\$ 29,90	EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO
M149	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	ECOSONDA	R\$ 1.419,90	R\$ 1.399,00	R\$ 1.685,29	R\$ 1.501,40		R\$ 1.399,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 1.399,00	EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO
M150	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	GPS	R\$ 3.864,00	R\$ 3.900,00	R\$ 5.000,00	R\$ 4.254,67		R\$ 3.864,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 3.864,00	EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO
M151	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	BINÓCULO 7x50	R\$ 179,90	R\$ 239,20	R\$ 349,00	R\$ 256,03		R\$ 179,90	1,00 Uni		n/a	R\$ 179,90	EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO
M152	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	RADIO VHF MARITIMO COM DSC	R\$ 1.370,00	R\$ 3.230,00	R\$ 2.634,79	R\$ 2.411,60		R\$ 1.370,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 1.370,00	EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO
M153	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	PRUMO DE MÃO	R\$ 33,78	R\$ 40,64	R\$ 35,87	R\$ 36,76		R\$ 33,78	1,00 Uni		n/a	R\$ 33,78	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA
M154	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	RIPEAM	R\$ 175,00	R\$ 132,05	R\$ 2.000,00	R\$ 769,02		R\$ 132,05	1,00 Uni		n/a	R\$ 132,05	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA
M155	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	PLANO DE ARRANJO GERAL	R\$ 50,00	R\$ 45,00	R\$ 55,00	R\$ 50,00		R\$ 45,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 45,00	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA
M156	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	PAINEL DO BOTUEIRAS NO COMANDO	R\$ 179,99	R\$ 190,00	R\$ 174,99	R\$ 181,66		R\$ 174,99	1,00 Uni		n/a	R\$ 174,99	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA
M157	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	LANTERNA PORTÁTIL	R\$ 115,77	R\$ 105,00	R\$ 111,02	R\$ 110,60		R\$ 105,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 105,00	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA
M158	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	REGISTRO DE LIXO A BORDO	R\$ 15,00	R\$ 20,00	R\$ 15,00	R\$ 16,67		R\$ 15,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 15,00	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA
M159	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	SISTEMA DE SOM PARA COMUNICAÇÃO COM PASSAGEIROS	R\$ 2.340,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.450,00	R\$ 2.430,00		R\$ 2.340,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 2.340,00	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA
M160	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	DOTAR OS QUADROS DE NAVEGAÇÃO E PRIMEIRO SOCORROS DO COMANDO	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00		R\$ 12,00	8,00 Uni		n/a	R\$ 96,00	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA
M161	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	ALARME VISUAL E SONORO DO COMANDO E PRAÇA DE MÁQUINAS	R\$ 272,00	R\$ 409,82	R\$ 239,90	R\$ 307,24		R\$ 239,90	2,00 Uni		n/a	R\$ 479,80	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA
M162	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	PROTEÇÃO DOS MOTORES E EIXOS MÓVEIS	R\$ 209,00	R\$ 119,88	R\$ 125,00	R\$ 151,29		R\$ 119,88	2,00 Uni		n/a	R\$ 239,76	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA
M163	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	PROTEÇÃO DAS PARTES QUENTES DA PRAÇA DE MÁQUINAS	R\$ 75,20	R\$ 129,43	R\$ 88,49	R\$ 97,71		R\$ 75,20	5,00 Uni		n/a	R\$ 376,00	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA
M164	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	PLACAS DE INFORMAÇÃO PARA OS PASSAGEIROS	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 265,00	R\$ 271,67		R\$ 250,00	1,00 Uni		n/a	R\$ 250,00	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA

#	GRUPO DE MATERIAL OU SERVIÇO	CLASSE DE MATERIAL OU SERVIÇO	Descrição do item	Preços Coletados - Preço Unitário/Mensal			Preço Unitário/ Mensal médio	Despesa Mensal?	Custo unitário adotado para Celebração	Quantidade Total de itens	Valor Mensal adotado para celebração	Número de meses de execução	Valor total	Observações					
				1º preço	2º preço	3º preço													
M165	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	TIMÃO	R\$	1.840,35	R\$	2.151,00	R\$	1.840,35	R\$	1.943,90	R\$	1.840,35	1,00 Uni	n/a	R\$	1.840,35	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA	
M166	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	RELÓGIO	R\$	25,00	R\$	39,99	R\$	25,85	R\$	30,28	R\$	25,00	1,00 Uni	n/a	R\$	25,00	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA	
M167	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	EQUIPAMENTOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES	APOIO DO CADEIRANTE	R\$	65,00	R\$	53,00	R\$	75,00	R\$	64,33	R\$	53,00	4,00 Uni	n/a	R\$	212,00	ITENS DOCUMENTAIS E VISTORIA DA MARINHA	
TOTAL MATERIAIS				R\$	589.181,80	R\$	601.728,93	R\$	594.651,30	R\$	589.181,80	TOTAL MATERIAL			R\$	2.658.570,90			
										ESTRUTURAL			R\$	1.468.616,11					
										DIAGRAMA DE REDES			R\$	73.028,74					
										ASSENTAMENTO DO MCP E ACESSÓRIOS			R\$	569.675,99					
										ELÉTRICO			R\$	54.744,67					
										PINTURA			R\$	316.721,08					
										ACABAMENTO E ACESSÓRIOS			R\$	129.740,28					
										DEMAIS ITENS			R\$	46.044,04					
SERVIÇOS																			
S1	SERVICOS DE ESTUDOS E PROJETOS	SERVICOS TECNICOS ESTUDOS E PROJETOS	EQUIPE DE ENGENHARIA / TECNICOS DE ACOMPANHAMENTO DO PROJETO E TECNICO DE SEGURANÇA/ANALISES E VISTORIAS DA MARINHA	R\$	23.500,00	R\$	22.000,00	R\$	25.000,00	R\$	23.500,00	Não	R\$	22.000,00	10 meses		R\$	220.000,00	
S2	LOCACOES	SERVICO DE LOCACAO DE EQUIPAMENTOS MAQUINAS APARELHOS INSTRUMENTAL FERRAMENTAL MATERIAL E INSTALACOES	MUQUE	R\$	2.080,00	R\$	2.340,00	R\$	2.210,00	R\$	2.210,00	Não	R\$	2.080,00	20 DIARIAS		R\$	41.600,00	
S3	LOCACOES	SERVICO DE LOCACAO DE EQUIPAMENTOS MAQUINAS APARELHOS INSTRUMENTAL FERRAMENTAL MATERIAL E INSTALACOES	GERADOR 110 Kva	R\$	98.999,00	R\$	105.000,00	R\$	120.000,00	R\$	107.999,67		R\$	98.999,00	1 UNID.		R\$	98.999,00	
S4	LOCACOES	SERVICO DE LOCACAO DE EQUIPAMENTOS MAQUINAS APARELHOS INSTRUMENTAL FERRAMENTAL MATERIAL E INSTALACOES	MÁQUINAS DE SOLDA E FERRAMENTAS	R\$	5.200,00	R\$	5.850,00	R\$	5.850,00	R\$	5.633,33		R\$	5.200,00	10 meses		R\$	52.000,00	
S5	LOCACOES	SERVICO DE LOCACAO DE EQUIPAMENTOS MAQUINAS APARELHOS INSTRUMENTAL FERRAMENTAL MATERIAL E INSTALACOES	CILINDRO DE OXIGÊNIO (ALUGUEL E FORNECIMENTO)	R\$	390,00	R\$	364,00	R\$	351,00	R\$	368,33		R\$	351,00	230 UNIDADES		R\$	80.730,00	
S6	LOCACOES	SERVICO DE LOCACAO DE EQUIPAMENTOS MAQUINAS APARELHOS INSTRUMENTAL FERRAMENTAL MATERIAL E INSTALACOES	FORNECIMENTO DE GÁS	R\$	135,00	R\$	140,00	R\$	135,00	R\$	136,67		R\$	135,00	75 UNIDADES		R\$	10.125,00	
S7	TRANSPORTE	FORNECIMENTO DE COMBUSTIVEL E LUBRIFICANTE	GASOLINA	R\$	5,98	R\$	6,00	R\$	6,05	R\$	6,01		R\$	5,98	7500 L		R\$	44.850,00	
S8	TRANSPORTE	FORNECIMENTO DE COMBUSTIVEL E LUBRIFICANTE	DIESEL GERADOR	R\$	7,00	R\$	6,95	R\$	7,02	R\$	6,99		R\$	6,95	20000 L		R\$	139.000,00	
S9	TRANSPORTE	FORNECIMENTO DE COMBUSTIVEL E LUBRIFICANTE	DIESEL MÁQUINAS	R\$	7,00	R\$	6,95	R\$	7,02	R\$	6,99		R\$	6,95	6000 L		R\$	41.700,00	
S10	SERVICOS DE INSTALACOES E MONTAGENS	SERVICOS DE INSTALACAO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ACESSORIOS COMPONENTES E BENS DE SERVICO	MAO DE OBRA EQUIPES DA CONSTRUÇÃO ESTRUTURAL, DOS DIAGRAMAS DE REDES, ACABAMENTO E ACESSÓRIOS (EMPREGITA)	R\$	820.000,00	R\$	768.205,01	R\$	780.000,00	R\$	789.401,67	Não	R\$	768.205,01	1		R\$	768.205,01	
S11	SERVICOS DE INSTALACOES E MONTAGENS	SERVICOS DE INSTALACAO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ACESSORIOS COMPONENTES E BENS DE SERVICO	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM HIDRAULICO, ELETRICA E ACABAMENTOS(EMPREGITA)	R\$	235.500,00	R\$	310.000,00	R\$	325.000,00	R\$	290.166,67	Não	R\$	235.500,00	1		R\$	235.500,00	
S12	SERVICOS DE INSTALACOES E MONTAGENS	SERVICOS DE INSTALACAO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ACESSORIOS COMPONENTES E BENS DE SERVICO	MÃO DE OBRA JATEAMENTO/ PINTURA/ACABAMENTO INTERNO (EMPREGITA)	R\$	200.000,00	R\$	250.000,00	R\$	180.000,00	R\$	210.000,00	Não	R\$	180.000,00	1		R\$	180.000,00	
S12	SERVICOS DE INSTALACOES E MONTAGENS	SERVICOS DE INSTALACAO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ACESSORIOS COMPONENTES E BENS DE SERVICO	ASSINIAMENTO DE MOTOR, AUTOMAÇÃO DA EMBARCAÇÃO E REVERSOR A	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	Não	R\$	-	1		R\$	-	
TOTAL SERVIÇOS															R\$	1.912.709,01			
TOTAL GLOBAL															R\$	4.571.279,91			

#	GRUPO DE MATERIAL OU SERVIÇO	CLASSE DE MATERIAL OU SERVIÇO	Descrição do item	Preços Coletados - Preço Unitário/Mensal			Preço Unitário/ Mensal médio	Despesa Mensal?	Custo unitário adotado para Celebração	Quantidade Total de itens	Valor Mensal adotado para celebração	Número de meses de execução	Valor total	Observações
				1º preço	2º preço	3º preço								

Assinatura do Prefeito/Representante Legal:

Local e Data: Morada Nova de Minas/MG, 02 de dezembro de 2024.

JOSÉ WILLIAM RAMOS CHAGAS
ENGENHEIRO NAVAL
CREA RNP - 1522119209-4