



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARA
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MAPA DE PREÇOS - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LANCHAS COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PLUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 09.440.105/0001-38		ADEILTON S TAVARES CNPJ: 33.709.300/0001-01		TCN COMERCIO E CONSTRUÇÃO NAVAL DO BRASIL LTDA CNPJ: 07.580.824/0001-27		VALOR MEDIO UNITARIO	VALOR MEDIO TOTAL
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
1	ALTERNADOR DO MOTOR MWM 229 DE 12V LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	4	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00	R\$ 3.150,00	R\$ 12.600,00	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 3.383,33	R\$ 13.533,33
2	ANTENA DO RADIO DA LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	14	R\$ 900,00	R\$ 12.600,00	R\$ 815,00	R\$ 11.410,00	R\$ 900,00	R\$ 11.200,00	R\$ 838,33	R\$ 11.736,67
3	BATERIA 60 AMPERES	UNIDADE	52	R\$ 600,00	R\$ 31.200,00	R\$ 590,00	R\$ 29.120,00	R\$ 580,00	R\$ 30.160,00	R\$ 580,00	R\$ 30.160,00
4	BATERIA 90 AMPERES	UNIDADE	40	R\$ 950,00	R\$ 38.000,00	R\$ 812,00	R\$ 32.480,00	R\$ 790,00	R\$ 31.600,00	R\$ 850,67	R\$ 34.026,67
5	BICO INJETOR DO MOTOR MWM 229 LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	12	R\$ 1.530,00	R\$ 18.360,00	R\$ 1.323,00	R\$ 15.876,00	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00	R\$ 1.351,00	R\$ 16.212,00
6	BIELA DO MOTOR MWM 229 LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	12	R\$ 580,00	R\$ 6.960,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00	R\$ 410,00	R\$ 4.920,00	R\$ 490,00	R\$ 5.880,00
7	BOIA MEDIDOR DE COMBUSTIVEL PARA LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	14	R\$ 2.000,00	R\$ 28.000,00	R\$ 1.600,00	R\$ 22.400,00	R\$ 1.100,00	R\$ 15.400,00	R\$ 1.569,67	R\$ 21.933,33
8	BOIA SALVA VIDAS CIRCULAR (60CM)	UNIDADE	36	R\$ 850,00	R\$ 30.600,00	R\$ 705,00	R\$ 25.380,00	R\$ 620,00	R\$ 22.320,00	R\$ 725,00	R\$ 26.100,00
9	BOMBA DE AGUA DO PORÃO DA LANCHAS - 100GPH	UNIDADE	2	R\$ 1.230,00	R\$ 2.460,00	R\$ 1.110,00	R\$ 2.220,00	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
10	BOMBA DE AGUA DO PORÃO DA LANCHAS 100GPH LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	30	R\$ 2.400,00	R\$ 72.000,00	R\$ 1.950,00	R\$ 58.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 45.000,00	R\$ 1.950,00	R\$ 58.500,00
11	BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DO COMBUSTIVEL DO MOTOR MWM 229 LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	6	R\$ 3.500,00	R\$ 21.000,00	R\$ 2.950,00	R\$ 17.700,00	R\$ 2.100,00	R\$ 12.600,00	R\$ 2.853,33	R\$ 17.120,00
12	BOMBA INJETORA DO MOTOR MWM 229 4 CILINDRO LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 280,00	R\$ 560,00	R\$ 210,00	R\$ 420,00	R\$ 893,33	R\$ 1.786,67
13	BOMBA MANUAL DE TRANSFERÊNCIA DO COMBUSTIVEL LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	6	R\$ 1.650,00	R\$ 9.900,00	R\$ 1.160,00	R\$ 6.960,00	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00	R\$ 1.241,67	R\$ 7.450,00
14	BORRACHA DE PROTEÇÃO DA LATERAL DA LANCHAS AMARELINHA	METRO	500	R\$ 910,00	R\$ 455.000,00	R\$ 760,00	R\$ 380.000,00	R\$ 70,00	R\$ 280,00	R\$ 80,67	R\$ 322,67
15	BRONZINA DA BIELA DO MOTOR MWM 229 STD LANCHAS AMARELINHA	JOGO	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 72,00	R\$ 288,00	R\$ 62,00	R\$ 248,00	R\$ 76,00	R\$ 304,00
16	BRONZINA DO MANCAL DO MOTOR MWM 229 STD LANCHAS AMARELINHA	JOGO	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 72,00	R\$ 288,00	R\$ 62,00	R\$ 248,00	R\$ 76,00	R\$ 304,00
17	BUZINA MARITIMA DA LANCHAS DE 12V LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	14	R\$ 1.300,00	R\$ 18.200,00	R\$ 970,00	R\$ 13.580,00	R\$ 966,00	R\$ 13.524,00	R\$ 1.078,67	R\$ 15.101,33
18	CABECOTE DO MOTOR MWM 229 LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	12	R\$ 4.500,00	R\$ 54.000,00	R\$ 3.900,00	R\$ 46.800,00	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00	R\$ 2.504,00	R\$ 30.048,00
19	CABO COMANDO BARCO LANCHAS UNIVERSAL CENTRO POPA 11 PÉS LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00	R\$ 1.400,00	R\$ 42.000,00	R\$ 1.600,00	R\$ 48.000,00	R\$ 1.400,00	R\$ 42.000,00
20	CABO DE DIREÇÃO DO MOTOR YAMAHA (MOTOR 90 - GASOLINA)	UNIDADE	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.312,00	R\$ 2.624,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00	R\$ 1.370,67	R\$ 2.741,33
21	CANO DO BICO INJETOR DO MOTOR MWM 229 LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	12	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00	R\$ 593,00	R\$ 7.116,00	R\$ 515,00	R\$ 6.180,00	R\$ 669,33	R\$ 8.032,00
22	CHAVE IGNIÇÃO PARTIDA MB CAMINHÕES MERCEDES	UNIDADE	17	R\$ 1.600,00	R\$ 27.200,00	R\$ 1.250,00	R\$ 21.250,00	R\$ 1.300,00	R\$ 22.100,00	R\$ 1.383,33	R\$ 23.516,67
23	COLETE SALVA VIDA NAUTICO LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	424	R\$ 450,00	R\$ 190.800,00	R\$ 367,00	R\$ 155.608,00	R\$ 350,00	R\$ 148.400,00	R\$ 389,00	R\$ 164.936,00
24	CORDA MARITIMA DE 12MM LANCHAS AMARELINHA	ROLO	3	R\$ 15,00	R\$ 45,00	R\$ 10,00	R\$ 30,00	R\$ 12,00	R\$ 36,00	R\$ 12,33	R\$ 37,00
25	CORREA DO ALTERNADOR A-46 MOTOR MWM 69 LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	30	R\$ 500,00	R\$ 15.000,00	R\$ 365,00	R\$ 10.950,00	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00	R\$ 395,00	R\$ 11.850,00
26	EIXO DE HELICE MARITIMA 1 E 3/4X2MTS LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	3	R\$ 8.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 4.750,00	R\$ 14.250,00	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 15.750,00
27	EIXO VIRABREQUIM MOTO MWM 229 LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	3	R\$ 6.500,00	R\$ 19.500,00	R\$ 4.320,00	R\$ 12.960,00	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 5.273,33	R\$ 15.820,00
28	EXTINTOR DE INCENDIO LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	28	R\$ 450,00	R\$ 12.600,00	R\$ 300,00	R\$ 8.400,00	R\$ 280,00	R\$ 7.840,00	R\$ 343,33	R\$ 9.613,33
29	FAROL PARA EMBARCAÇÃO MARITIMA DE 12V LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	15	R\$ 800,00	R\$ 12.000,00	R\$ 700,00	R\$ 10.500,00	R\$ 640,00	R\$ 9.600,00	R\$ 646,67	R\$ 9.700,00
30	FILTRO DE GASOLINA DO MOTOR YAMAHA (MOTOR 90 - GASOLINA)	UNIDADE	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00	R\$ 163,33	R\$ 4.900,00
31	FILTRO DE COMBUSTIVEL RACOR MWM COMPLETO WK1030 LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00	R\$ 132,00	R\$ 528,00	R\$ 150,00	R\$ 600,00	R\$ 160,67	R\$ 642,67
32	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PSL 123 LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00	R\$ 136,00	R\$ 4.080,00	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00	R\$ 162,00	R\$ 4.860,00
33	FILTRO DIESEL FC161 MOTOR MWM LANCHAS AMARELINHA	JOGO	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00	R\$ 183,33	R\$ 5.500,00
34	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR YAMAHA (MOTOR 90 - GASOLINA)	UNIDADE	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00	R\$ 196,00	R\$ 784,00	R\$ 150,00	R\$ 600,00	R\$ 182,00	R\$ 728,00
35	HELICE (PALHETA DA LANCHAS - MOTOR YAMA 90)	UNIDADE	3	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 900,00	R\$ 2.700,00	R\$ 1.133,33	R\$ 3.399,99
36	HELICE (PALHETA DA LANCHAS) MOTOR MWM 69 (2525) LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	4	R\$ 900,00	R\$ 3.600,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 850,00	R\$ 3.400,00	R\$ 916,67	R\$ 3.666,67
37	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA MOTOR MWM 229 LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	64	R\$ 700,00	R\$ 44.800,00	R\$ 550,00	R\$ 35.200,00	R\$ 600,00	R\$ 38.400,00	R\$ 616,67	R\$ 39.466,67
38	JUNTA DO CABECOTE DO MOTOR 229 LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	70	R\$ 6.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 580,00	R\$ 40.600,00	R\$ 600,00	R\$ 42.000,00	R\$ 626,67	R\$ 43.866,67
39	KIT DE FORÇA DO MOTOR MWM 229 LANCHAS AMARELINHA	KIT	12	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00	R\$ 4.333,33	R\$ 52.000,00
40	LÂMPADA A60 LED RW 12V 6500K G-LIGHT LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	45	R\$ 30,00	R\$ 1.350,00	R\$ 32,00	R\$ 1.440,00	R\$ 37,00	R\$ 1.365,00	R\$ 33,00	R\$ 1.485,00
41	LUZ DE NAVEGAÇÃO 12V VERMELHA E VERDE (5+15) LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00	R\$ 198,00	R\$ 5.940,00	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00	R\$ 232,67	R\$ 6.980,00
42	MANETE DE MOTOR YAMAHA (MOTOR 90 - GASOLINA)	UNIDADE	2	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00	R\$ 3.120,00	R\$ 6.240,00	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 2.940,00	R\$ 5.880,00
43	MOTOR ARRANQUE DO MOTOR MWM 229 DE 12V LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	5	R\$ 4.500,00	R\$ 22.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 22.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 20.000,00
44	PALHETA DO LIMPADOR PARABRISA LANCHAS AMARELINHA	UNIDADE	14	R\$ 100,00	R\$ 1.400,00	R\$ 96,00	R\$ 1.344,00	R\$ 150,00	R\$ 2.100,00	R\$ 115,37	R\$ 1.615,17
45	RABADA COMPLETA DO MOTOR YAMAHA (MOTOR 90 - GASOLINA)	UNIDADE	2	R\$ 30.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 27.500,00	R\$ 55.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 27.500,00	R\$ 55.000,00



46	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR MWM 229 LANCHIA AMARELINHA	UNIDADE	14	R\$ 150,00	R\$ 2.100,00	R\$ 112,00	R\$ 1.568,00	R\$ 95,00	R\$ 1.330,00	R\$ 119,00	R\$ 1.668,00
47	RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR MWM 229 LANCHIA AMARELINHA	UNIDADE	14	R\$ 300,00	R\$ 4.200,00	R\$ 270,00	R\$ 3.780,00	R\$ 220,00	R\$ 3.080,00	R\$ 263,33	R\$ 3.686,67
48	REVERSOR MARÍTIMO ZF 335-1A LANCHIA AMARELINHA	UNIDADE	4	R\$ 43.000,00	R\$ 172.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 144.000,00	R\$ 41.333,33	R\$ 165.333,33
49	VALVULA DO CABECOTE DO MOTOR MWM 229 LANCHIA AMARELINHA	UNIDADE	36	R\$ 650,00	R\$ 23.400,00	R\$ 600,00	R\$ 21.600,00	R\$ 600,00	R\$ 21.600,00	R\$ 616,67	R\$ 22.200,00
50	VIDRO DA JANELA LATERAL DA LANCHIA AMARELINHA	UNIDADE	100	R\$ 810,00	R\$ 81.000,00	R\$ 710,00	R\$ 71.000,00	R\$ 700,00	R\$ 70.000,00	R\$ 740,00	R\$ 74.000,00
TOTAL				R\$ 1.730.035,00		R\$ 1.484.914,00			R\$ 1.299.417,00		R\$ 1.504.788,67
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD HORA	SER	VL UNIT.HORA	VL TOTAL	VL UNIT.HORA	VL TOTAL	VL UNIT.HORA	VL TOTAL	VL MEDIO UNIT.HORA	VL MEDIO GLOBAL
1	SERVIÇOS E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMBARCAÇÃO Especificação: SERVIÇOS DE MECÂNICA, SERVIÇOS ELÉTRICOS, SERVIÇOS DE VIDRAÇARIA E SERVIÇOS DE BOMBA INJETORA DIESEL	840	SERV	R\$ 480,00	R\$ 403.200,00	R\$ 450,00	R\$ 378.000,00	R\$ 400,00	R\$ 336.000,00	R\$ 450,00	R\$ 378.000,00
TOTAL					R\$ 403.200,00		R\$ 378.000,00		R\$ 336.000,00		R\$ 378.000,00
TOTAL GERAL					R\$ 2.133.235,00		R\$ 1.862.914,00		R\$ 1.635.417,00		R\$ 1.882.788,67

Responsável por pesquisa de preço

Responsável por elaboração da planilha

OUTUBRO DE 2021

