



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - PRODUTOS/SERVIÇOS

COTAÇÃO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE MOTORES DE POPA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MELGAÇO/PA

PROCESSO Nº 2023..1124.1106/SELIC-PMM



OBJETO SUCINTO: AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE MOTORES DE POPA

REQUISITANTE	SEMAD - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	Responsavel pela Elaboração do Mapa Comparativo de Preços	ROSINALDO DUARTE RODRIGUES
--------------	---	---	----------------------------

Data da Elaboração do Mapa Comparativo de Preços	24 de novembro de 2023
--	------------------------

EMPRESA (A)	E. M. C. DE ALFAIA COMERCIO LTDA - CNPJ: 37.607.963./0001-68
EMPRESA (B)	L B SOLON - CNPJ: 33.514.293/0001-18
EMPRESA (C)	A. NOBRE FORO - CNPJ: 40.448.531/0001-66

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO/SERVIÇO	EMPRESA (A)	EMPRESA (B)	EMPRESA (C)	PREÇO MÉDIO (R\$)	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	V. ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	30	UNIDADE	Bico Injetor - Yamaha - F 115 Hp 4 Tempos	R\$ 321,90	R\$ 308,00	R\$ 340,00	R\$ 323,30	R\$ 9.699,00
2	30	UNIDADE	Bico Injetor - Yamaha - F 150 Hp 4 Tempos	R\$ 392,00	R\$ 372,40	R\$ 419,00	R\$ 394,47	R\$ 11.834,00
3	20	UNIDADE	Bico Injetor - Yamaha - F 60 Hp 4 Tempos	R\$ 223,00	R\$ 211,85	R\$ 235,00	R\$ 223,28	R\$ 4.465,67
4	20	UNIDADE	Bico Injetor - Yamaha - F 90 Hp 4 Tempos	R\$ 270,00	R\$ 256,50	R\$ 288,90	R\$ 271,80	R\$ 5.436,00
5	30	UNIDADE	Bobina de Ignição - Yamaha - F 60/90/115/150 Hp 4 Tempos	R\$ 390,00	R\$ 370,50	R\$ 417,30	R\$ 392,60	R\$ 11.778,00
6	30	UNIDADE	Boia Nautica Rígida Salva Vidas Classe 3 50cm	R\$ 350,00	R\$ 332,50	R\$ 374,50	R\$ 352,33	R\$ 10.570,00
7	15	UNIDADE	Bomba de Combustivel - Yamaha - F 115/ 150 Hp 4 Tempos	R\$ 3.420,00	R\$ 3.249,00	R\$ 3.659,40	R\$ 3.442,80	R\$ 51.642,00



8	10	UNIDADE	Bomba de Combustível - Yamaha - F 60/ 90 Hp 4 Tempos	R\$ 1.136,00	R\$ 1.079,20	R\$ 1.215,00	R\$ 1.143,40	R\$ 11.434,00
9	40	UNIDADE	BOMBA DE PORÃO	R\$ 480,00	R\$ 456,00	R\$ 513,60	R\$ 483,20	R\$ 19.328,00
10	40	UNIDADE	Bomba Manual de Combustível (Bulbo ou Pera) - Yamaha	R\$ 120,00	R\$ 114,00	R\$ 128,40	R\$ 120,80	R\$ 4.832,00
11	20	UNIDADE	CABO DE ACELERADOR MARCHA 34 PÉS	R\$ 360,00	R\$ 342,00	R\$ 385,20	R\$ 362,40	R\$ 7.248,00
12	12	UNIDADE	CABO DE COMANDO MOTOR POPA 24 PÉS	R\$ 290,00	R\$ 275,50	R\$ 310,30	R\$ 291,93	R\$ 3.503,20
13	12	UNIDADE	CABO DE DIREÇÃO ENGATE RAPIDO 24PÉS	R\$ 560,00	R\$ 532,00	R\$ 599,20	R\$ 563,73	R\$ 6.764,80
14	10	UNIDADE	CARBURADOR PARA MOTOR 115HP	R\$ 989,00	R\$ 939,55	R\$ 1.058,00	R\$ 995,52	R\$ 9.955,17
15	10	UNIDADE	CARBURADOR PARA MOTOR 150HP	R\$ 1.290,00	R\$ 1.225,50	R\$ 1.380,30	R\$ 1.298,60	R\$ 12.986,00
16	10	UNIDADE	CARBURADOR PARA MOTOR 60HP	R\$ 649,90	R\$ 619,00	R\$ 695,00	R\$ 654,63	R\$ 6.546,33
17	10	UNIDADE	CARBURADOR PARA MOTOR 90HP	R\$ 435,80	R\$ 415,00	R\$ 466,00	R\$ 438,93	R\$ 4.389,33
18	60	UNIDADE	COLETE JALECO SALVA VIDAS CLASSE III HOMOLOGADOTAMANHOS P, M E	R\$ 159,00	R\$ 152,00	R\$ 170,00	R\$ 160,33	R\$ 9.620,00
19	160	UNIDADE	COLETE SALVA VIDAS CLASSE 3 CANGA HOMOLOGADO TAMANHOS P, M E G	R\$ 95,00	R\$ 90,25	R\$ 101,65	R\$ 95,63	R\$ 15.301,33
20	20	UNIDADE	Conjunto de engrenagens do motor, Yamaha 150HP	R\$ 1.980,00	R\$ 1.881,00	R\$ 2.118,60	R\$ 1.993,20	R\$ 39.864,00
21	20	UNIDADE	Conjunto de engrenagens do motor, Yamaha 75HP, 90HP, 115HP	R\$ 1.840,00	R\$ 1.748,00	R\$ 1.968,80	R\$ 1.852,27	R\$ 37.045,33
22	30	UNIDADE	Cordão Corta Circuito para Motor Yamaha 4 a 250 HP de 2 e 4 tempos	R\$ 80,00	R\$ 76,00	R\$ 85,60	R\$ 80,53	R\$ 2.416,00
23	30	UNIDADE	Correia Dentada - Yamaha - F 90/100/115/150 Hp 4 Tempos (Original)	R\$ 269,00	R\$ 255,55	R\$ 287,00	R\$ 270,52	R\$ 8.115,50
24	20	UNIDADE	Diafragma da Bomba de Combustível - Yamaha - F 90/100/115/150 Hp 4 Tempos	R\$ 69,00	R\$ 65,55	R\$ 73,00	R\$ 69,18	R\$ 1.383,67
25	6	UNIDADE	EIXO DA HÉLICE MOTOR 115HP	R\$ 1.650,00	R\$ 1.567,50	R\$ 1.765,50	R\$ 1.661,00	R\$ 9.966,00
26	6	UNIDADE	EIXO DA HÉLICE MOTOR 150HP	R\$ 1.800,00	R\$ 1.710,00	R\$ 1.926,00	R\$ 1.812,00	R\$ 10.872,00
27	6	UNIDADE	EIXO DA HÉLICE MOTOR 60HP	R\$ 1.190,00	R\$ 1.130,50	R\$ 1.273,30	R\$ 1.197,93	R\$ 7.187,60
28	6	UNIDADE	EIXO DA HÉLICE MOTOR 90HP	R\$ 1.490,00	R\$ 1.415,50	R\$ 1.594,30	R\$ 1.499,93	R\$ 8.999,60
29	4	UNIDADE	EIXO DO CARDAM MOTOR 115HP	R\$ 3.980,00	R\$ 3.781,00	R\$ 4.258,60	R\$ 4.006,53	R\$ 16.026,13
30	4	UNIDADE	EIXO DO CARDAM MOTOR 150HP	R\$ 4.320,00	R\$ 4.104,00	R\$ 4.622,40	R\$ 4.348,80	R\$ 17.395,20
31	4	UNIDADE	EIXO DO CARDAM MOTOR 60HP	R\$ 3.480,00	R\$ 3.306,00	R\$ 3.723,60	R\$ 3.503,20	R\$ 14.012,80
32	4	UNIDADE	EIXO DO CARDAM MOTOR 90HP	R\$ 3.800,00	R\$ 3.610,00	R\$ 4.066,00	R\$ 3.825,33	R\$ 15.301,33



33	20	UNIDADE	Elemento Do Filtro De Óleo - Yamaha - F 15 até F 115 Hp 4 Tempos	R\$ 330,00	R\$ 313,50	R\$ 353,10	R\$ 332,20	R\$ 6.644,00
34	20	UNIDADE	Elemento Do Filtro De Óleo - Yamaha - F 150 Hp 4 Tempos	R\$ 420,00	R\$ 399,00	R\$ 449,40	R\$ 422,80	R\$ 8.456,00
35	10	UNIDADE	Engrenagem de Ré - Yamaha - F 150 Hp 4 Tempos	R\$ 3.800,00	R\$ 3.610,00	R\$ 4.066,00	R\$ 3.825,33	R\$ 38.253,33
36	10	UNIDADE	Engrenagem de Ré - Yamaha - F 60 Hp 4 Tempos	R\$ 1.480,00	R\$ 1.406,00	R\$ 1.583,60	R\$ 1.489,87	R\$ 14.898,67
37	10	UNIDADE	Engrenagem de Ré - Yamaha - F 90 Hp 4 Tempos	R\$ 1.690,00	R\$ 1.605,50	R\$ 1.808,30	R\$ 1.701,27	R\$ 17.012,67
38	10	UNIDADE	Engrenagem de Ré - Yamaha - F115 Hp 4 Tempos	R\$ 1.900,00	R\$ 1.805,00	R\$ 2.033,00	R\$ 1.912,67	R\$ 19.126,67
39	10	UNIDADE	Farol De Busca Direcional Giro 360 Controle 100w 12v Lanchas	R\$ 1.380,00	R\$ 1.311,00	R\$ 1.476,60	R\$ 1.389,20	R\$ 13.892,00
40	10	UNIDADE	Farol de busca manual 12V, potência 1.000.000 de velas	R\$ 450,00	R\$ 427,50	R\$ 481,50	R\$ 453,00	R\$ 4.530,00
41	10	UNIDADE	Farol De Milha 6 Leds Busca Náutico Barco 12v/24v 5 Watts	R\$ 820,00	R\$ 779,00	R\$ 877,40	R\$ 825,47	R\$ 8.254,67
42	30	UNIDADE	Filtro de Combustível de Baixa - Yamaha - F 40/50/60/90/115 Hp 4 Tempos	R\$ 340,00	R\$ 323,00	R\$ 363,80	R\$ 342,27	R\$ 10.268,00
43	10	UNIDADE	FILTRO SEPARADOR COMPLETO MOTOR DE POPA	R\$ 480,00	R\$ 456,00	R\$ 513,60	R\$ 483,20	R\$ 4.832,00
44	60	UNIDADE	Fusivel 20A Original para Motor de Popa	R\$ 45,00	R\$ 42,75	R\$ 48,15	R\$ 45,30	R\$ 2.718,00
45	60	UNIDADE	Fusivel 30A Original para Motor de Popa	R\$ 80,00	R\$ 76,00	R\$ 85,60	R\$ 80,53	R\$ 4.832,00
46	10	UNIDADE	HASTE DE LIGAÇÃO CABO DIREÇÃO AÇO INOX MOTOR POPA YAMAHA	R\$ 290,00	R\$ 275,50	R\$ 310,30	R\$ 291,93	R\$ 2.919,33
47	15	UNIDADE	HÉLICE P/ MOTOR 115HP	R\$ 699,00	R\$ 664,05	R\$ 745,00	R\$ 702,68	R\$ 10.540,25
48	15	UNIDADE	HÉLICE P/ MOTOR 150HP	R\$ 790,00	R\$ 750,50	R\$ 845,30	R\$ 795,27	R\$ 11.929,00
49	12	UNIDADE	HÉLICE P/ MOTOR 60HP	R\$ 360,00	R\$ 342,00	R\$ 385,20	R\$ 362,40	R\$ 4.348,80
50	12	UNIDADE	HÉLICE P/ MOTOR 90HP	R\$ 550,00	R\$ 522,50	R\$ 588,50	R\$ 553,67	R\$ 6.644,00
51	12	UNIDADE	Jogo de anel pistão STD Yamaha F150 hp 4 Tempos	R\$ 780,00	R\$ 741,00	R\$ 834,60	R\$ 785,20	R\$ 9.422,40
52	12	UNIDADE	Jogo de anel pistão STD Yamaha F60 hp 4 Tempos	R\$ 180,00	R\$ 171,00	R\$ 192,60	R\$ 181,20	R\$ 2.174,40
53	12	UNIDADE	Jogo de anel pistão STD Yamaha F90 – F115 hp 4 Tempos	R\$ 660,00	R\$ 627,00	R\$ 706,20	R\$ 664,40	R\$ 7.972,80



54	20	UNIDADE	Jogo de Vela Ignição - Yamaha - 60 Hp 4 Tempos	R\$ 310,00	R\$ 294,50	R\$ 331,70	R\$ 312,07	R\$ 6.241,33
55	20	UNIDADE	Jogo de Vela Ignição - Yamaha - 90/115/150 Hp 4 Tempos	R\$ 369,00	R\$ 350,55	R\$ 394,00	R\$ 371,18	R\$ 7.423,67
56	10	UNIDADE	Junta da Base - Yamaha - F 150 Hp 4 Tempos	R\$ 1.240,00	R\$ 1.178,00	R\$ 1.326,80	R\$ 1.248,27	R\$ 12.482,67
57	10	UNIDADE	Junta da Base - Yamaha - F 90/ 115 Hp 4 Tempos	R\$ 850,00	R\$ 807,50	R\$ 909,50	R\$ 855,67	R\$ 8.556,67
58	10	UNIDADE	Junta do Cabeçote - Yamaha - 60 Hp 4 Tempos	R\$ 520,00	R\$ 494,00	R\$ 556,40	R\$ 523,47	R\$ 5.234,67
59	12	UNIDADE	Junta do Cabeçote - Yamaha - 90/ 115/ 150 Hp 4 Tempos	R\$ 690,00	R\$ 655,50	R\$ 738,30	R\$ 694,60	R\$ 8.335,20
60	20	UNIDADE	Kit Mangueira de Combustível p/ Motor de Popa	R\$ 220,00	R\$ 209,00	R\$ 235,40	R\$ 221,47	R\$ 4.429,33
61	20	UNIDADE	Kit Reparo Bomba D'água - Yamaha - F 150 Hp 4 Tempos	R\$ 920,00	R\$ 874,00	R\$ 984,40	R\$ 926,13	R\$ 18.522,67
62	12	UNIDADE	Kit Reparo Bomba D'água - Yamaha - F 60 Hp 4 Tempos	R\$ 480,00	R\$ 456,00	R\$ 513,60	R\$ 483,20	R\$ 5.798,40
63	20	UNIDADE	Kit Reparo Bomba D'água - Yamaha - F 90/ 115 Hp 4 Tempos	R\$ 780,00	R\$ 741,00	R\$ 834,60	R\$ 785,20	R\$ 15.704,00
64	20	UNIDADE	Kit Retentores Motor de Popa Yamaha - 90/ 115/ 150 Hp 4 Tempos	R\$ 780,00	R\$ 741,00	R\$ 834,60	R\$ 785,20	R\$ 15.704,00
65	20	UNIDADE	Manete Lateral De Comando Motor Popa Yamaha F25 até F225 HP	R\$ 3.980,00	R\$ 3.781,00	R\$ 4.258,60	R\$ 4.006,53	R\$ 80.130,67
66	6	UNIDADE	Motor De Arranque Motor Yamaha 115 a 150hp	R\$ 3.800,00	R\$ 3.610,00	R\$ 4.066,00	R\$ 3.825,33	R\$ 22.952,00
67	4	UNIDADE	Motor De Arranque Motor Yamaha 60 HP	R\$ 2.300,00	R\$ 2.185,00	R\$ 2.461,00	R\$ 2.315,33	R\$ 9.261,33
68	4	UNIDADE	Motor De Arranque Motor Yamaha 90 HP	R\$ 2.980,00	R\$ 2.831,00	R\$ 3.188,60	R\$ 2.999,87	R\$ 11.999,47
69	30	UNIDADE	Relé do Motor de Partida - Yamaha - F 60/90/115/150 Hp 4 Tempos	R\$ 320,00	R\$ 304,00	R\$ 342,40	R\$ 322,13	R\$ 9.664,00
70	30	UNIDADE	Relé do Power Trim - Yamaha - F 20/40/50/60/90/115/150 Hp - 4 TEMPOS	R\$ 590,00	R\$ 560,50	R\$ 631,30	R\$ 593,93	R\$ 17.818,00
71	30	UNIDADE	Retentor de Válvula De Admissão Motor 150HP	R\$ 89,00	R\$ 84,55	R\$ 95,00	R\$ 89,52	R\$ 2.685,50
72	30	UNIDADE	Retentor de Válvula De Admissão Motor 60HP	R\$ 60,00	R\$ 57,00	R\$ 64,20	R\$ 60,40	R\$ 1.812,00
73	30	UNIDADE	Retentor de Válvula De Admissão Motor 90/100/115 HP 4 tempos	R\$ 75,00	R\$ 71,25	R\$ 80,25	R\$ 75,50	R\$ 2.265,00
74	30	UNIDADE	Retentor do Eixo Cardan - Yamaha - 90/115/150 Hp	R\$ 170,00	R\$ 161,50	R\$ 181,90	R\$ 171,13	R\$ 5.134,00



75	30	UNIDADE	Retentor do Eixo da Hélice - Yamaha - 90/115/150Hp	R\$ 140,00	R\$ 133,00	R\$ 149,80	R\$ 140,93	R\$ 4.228,00
76	20	UNIDADE	ROLAMENTO ENGRENAGEM RÉ POPA YAMAHA 115 HP 4 TEMPOS	R\$ 170,00	R\$ 161,50	R\$ 181,90	R\$ 171,13	R\$ 3.422,67
77	20	UNIDADE	ROLAMENTO ENGRENAGEM RÉ POPA YAMAHA 150 HP 4 TEMPOS	R\$ 220,00	R\$ 209,00	R\$ 235,40	R\$ 221,47	R\$ 4.429,33
78	20	UNIDADE	ROLAMENTO ENGRENAGEM RÉ POPA YAMAHA 60 HP 4 TEMPOS	R\$ 130,00	R\$ 123,50	R\$ 139,10	R\$ 130,87	R\$ 2.617,33
79	20	UNIDADE	ROLAMENTO ENGRENAGEM RÉ POPA YAMAHA 90 HP 4 TEMPOS	R\$ 145,00	R\$ 137,75	R\$ 155,15	R\$ 145,97	R\$ 2.919,33
80	12	UNIDADE	Rolamento Engrenagem Vante 115HP Para Motor de Popa Yamaha	R\$ 960,00	R\$ 912,00	R\$ 1.027,20	R\$ 966,40	R\$ 11.596,80
81	12	UNIDADE	Rolamento Engrenagem Vante 150HP Para Motor de Popa Yamaha	R\$ 1.350,00	R\$ 1.282,50	R\$ 1.444,50	R\$ 1.359,00	R\$ 16.308,00
82	12	UNIDADE	Rolamento Engrenagem Vante 60HP Para Motor de Popa Yamaha	R\$ 790,00	R\$ 750,50	R\$ 845,30	R\$ 795,27	R\$ 9.543,20
83	12	UNIDADE	Rolamento Engrenagem Vante 90HP Para Motor de Popa Yamaha	R\$ 860,00	R\$ 817,00	R\$ 920,20	R\$ 865,73	R\$ 10.388,80
84	12	UNIDADE	Rotor (Impulsor) da Bomba da Água - Yamaha - F 115 Hp 4 Tempos	R\$ 230,00	R\$ 218,50	R\$ 246,10	R\$ 231,53	R\$ 2.778,40
85	12	UNIDADE	Rotor (Impulsor) da Bomba da Água - Yamaha - F 150 Hp 4 Tempos	R\$ 360,00	R\$ 342,00	R\$ 385,20	R\$ 362,40	R\$ 4.348,80
86	12	UNIDADE	Rotor (Impulsor) da Bomba da Água - Yamaha - F 60 Hp 4 Tempos	R\$ 170,00	R\$ 161,50	R\$ 181,90	R\$ 171,13	R\$ 2.053,60
87	12	UNIDADE	Rotor (Impulsor) da Bomba da Água - Yamaha - F 90 Hp 4 Tempos	R\$ 199,00	R\$ 189,05	R\$ 212,00	R\$ 200,02	R\$ 2.400,20
88	12	UNIDADE	Sensor Marcha Lenta Aceleração Motor Popa Yamaha 115 Hp	R\$ 650,00	R\$ 617,50	R\$ 695,50	R\$ 654,33	R\$ 7.852,00
89	12	UNIDADE	Sensor Marcha Lenta Aceleração Motor Popa Yamaha 150 Hp	R\$ 880,00	R\$ 836,00	R\$ 941,60	R\$ 885,87	R\$ 10.630,40
90	12	UNIDADE	Sensor Marcha Lenta Aceleração Motor Popa Yamaha 60/ 90 Hp	R\$ 420,00	R\$ 399,00	R\$ 449,40	R\$ 422,80	R\$ 5.073,60
91	10	UNIDADE	Tanque Combustível 100 Litros Fixo Para Motor Popa Barco-bote	R\$ 280,00	R\$ 266,00	R\$ 299,60	R\$ 281,87	R\$ 2.818,67
92	10	UNIDADE	Tanque Combustível 50 Litros Fixo Para Motor Popa Barco-bote	R\$ 420,00	R\$ 399,00	R\$ 449,40	R\$ 422,80	R\$ 4.228,00



PREFEITURA DE
MELGAÇO

Setor de
Licitações e Contratos



93	50	UNIDADE	Válvula de Admissão - Yamaha - F 115 4 Tempos	R\$ 280,00	R\$ 266,00	R\$ 299,60	R\$ 281,87	R\$ 14.093,33
94	50	UNIDADE	Válvula de Admissão - Yamaha - F 150 4 Tempos	R\$ 340,00	R\$ 323,00	R\$ 363,80	R\$ 342,27	R\$ 17.113,33
95	50	UNIDADE	Válvula de Admissão - Yamaha - F 60 4 Tempos	R\$ 190,00	R\$ 180,50	R\$ 203,30	R\$ 191,27	R\$ 9.563,33
96	50	UNIDADE	Válvula de Admissão - Yamaha - F 90 4 Tempos	R\$ 235,00	R\$ 223,25	R\$ 251,45	R\$ 236,57	R\$ 11.828,33
97	50	UNIDADE	Válvula de Escape - Yamaha - F 115 4 Tempos	R\$ 280,00	R\$ 266,00	R\$ 299,60	R\$ 281,87	R\$ 14.093,33
98	50	UNIDADE	Válvula de Escape - Yamaha - F 150 4 Tempos	R\$ 340,00	R\$ 323,00	R\$ 363,80	R\$ 342,27	R\$ 17.113,33
99	50	UNIDADE	Válvula de Escape - Yamaha - F 60 4 Tempos	R\$ 190,00	R\$ 180,50	R\$ 203,30	R\$ 191,27	R\$ 9.563,33
100	50	UNIDADE	Válvula de Escape - Yamaha - F 90 4 Tempos	R\$ 235,00	R\$ 223,25	R\$ 251,45	R\$ 236,57	R\$ 11.828,33
101	30	UNIDADE	Válvula Termostática Motor Popa Yamaha 90/115/150 HP	R\$ 280,00	R\$ 266,00	R\$ 299,60	R\$ 281,87	R\$ 8.456,00
ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHAS							R\$	1.109.031,35