



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO ESPÍRITO SANTO - SR/PF/ES
NEPOM/DREX/SR/PF/ES

ANEXO IV - PEÇAS, COMPONENTES, MATERIAIS E FERRAMENTAS

ITEM 3 - ESTIMATIVA ANUAL - Detalhamento dos custos de peças e materiais					
Item	Discriminação dos Materiais	Unidade de Medida	Quantidade Estimada Anual	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	BATERIA 100a 12V	UNID.	3	R\$ 2.851,0433	R\$ 8.553,1299
2	AUTOMÁTICO BOMBA DE PORÃO	UNID.	2	R\$ 476,6217	R\$ 953,2434
3	BOMBA PRESSURIZAÇÃO P/ ÁGUA DOCE 3.0 GPM 12V	UNID.	1	R\$ 980,4500	R\$ 980,4500
4	BOMBA DE PORÃO 12V 1100GPH	UNID.	2	R\$ 175,1150	R\$ 350,2300
5	BOMBAS DE PORÃO 2000 GPH 12V	UNID.	2	R\$ 813,3980	R\$ 1.626,7960
6	BUZINA ARAPONGA COM COMPRESSOR AR 12V	UNID.	2	R\$ 361,6633	R\$ 723,3266
7	PALHETA DO LIMPADOR DE PARABRISA 35CM	UNID.	4	R\$ 51,0600	R\$ 204,2400
8	CHAVE DE BATERIA 2 BANCOS 380Amp	UNID.	1	R\$ 406,1067	R\$ 406,1067
9	EXTINTORES ABC 1KG	UNID.	2	R\$ 125,8783	R\$ 251,7566
10	EXTINTORES ABC 2KG	UNID.	2	R\$ 155,7083	R\$ 311,4166
11	CABO PP 2X2,5MM	METRO	20	R\$ 23,4567	R\$ 469,1340
12	FITA ISOLANTE VERDE 10M	ROLO	2	R\$ 13,0600	R\$ 26,1200
13	FITA ISOLANTE VERMELHA 10M	ROLO	2	R\$ 16,7100	R\$ 33,4200
14	FITA ISOLANTE PRETA 20M	ROLO	2	R\$ 21,8957	R\$ 43,7914

ITEM 3 - ESTIMATIVA ANUAL - Detalhamento dos custos de peças e materiais					
15	TERMINAL PARA CABOS - DIVERSOS	PEÇA	50	R\$ 3,4367	R\$ 171,8350
16	TERMINAL PARA POLO DE BATERIAS	PEÇA	4	R\$ 24,9283	R\$ 99,7132
17	LUZ NAVEGAÇÃO BRANCA BOMBORDO 12V	PEÇA	1	R\$ 293,4700	R\$ 293,4700
18	LUZ NAVEGAÇÃO BRANCA BORESTE 12V	PEÇA	1	R\$ 293,4700	R\$ 293,4700
19	LUZ DE MASTRO NAVEGAÇÃO 12V	PEÇA	1	R\$ 242,2033	R\$ 242,2033
20	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO	ROLO	2	R\$ 39,2450	R\$ 78,4900
21	PARAFUSO INOX - DIVERSOS	PEÇA	50	R\$ 0,4058	R\$ 20,2900
22	SELANTE PU PARA USO NAVAL 300ML	UNID.	5	R\$ 113,5733	R\$ 567,8665
23	SILICONE ACÉTICO BRACO 280G	UNID.	2	R\$ 26,0658	R\$ 52,1316
24	SPRAY ANTIFERRUGEM WD 40	UNID.	6	R\$ 77,6567	R\$ 465,9402
25	LIMPA CONTATO SPRAY	UNID.	4	R\$ 35,9733	R\$ 143,8932
26	DESINGRIPANTE USO GERAL	UNID.	5	R\$ 77,6567	R\$ 388,2835
27	ABRAÇADEIRA 12-16 INOX FINA	PEÇA	10	R\$ 24,3767	R\$ 243,7670
28	ABRAÇADEIRA 13-19 LARGA INOX	PEÇA	10	R\$ 21,2500	R\$ 212,5000
29	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 300	PACOTE 100 UNIDADES	1	R\$ 52,2575	R\$ 52,2575
30	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 250	PACOTE 100 UNIDADES	1	R\$ 40,9017	R\$ 40,9017
31	BANDEIRA BRASIL 1/2 O,22 X 0,33 PEQUENA BORDADA	UNID.	4	R\$ 61,2033	R\$ 244,8132
32	MANGUEIRA TRANÇADA TRANSPARENTE PT 250 1/2	METRO	10	R\$ 8,8318	R\$ 88,3180
33	DEFENSA AZUL E BRANCA - REF. F5	UNID.	5	R\$ 681,3040	R\$ 3.406,5200
34	DEFENSA AZUL E BRANCA - REF. A4	UNID.	5	R\$ 685,6300	R\$ 3.428,1500

ITEM 3 - ESTIMATIVA ANUAL - Detalhamento dos custos de peças e materiais					
35	TAMPA DE INSPEÇÃO EM PVC 4 ANTI-DERRAPANTE E VEDAÇÃO	UNID.	4	R\$ 100,7500	R\$ 403,0000
36	MANGUEIRA COMBUSTÍVEL GASOLINA 3/8 POLEGADA	METRO	6	R\$ 57,8761	R\$ 347,2566
37	FILTRO COMBUSTÍVEL GOL G2/G3/G4 ENTRADA E SAÍDA 3/8	UNID.	5	R\$ 25,9325	R\$ 129,6625
38	BULBO 3/8 MERCURY	UNID.	5	R\$ 168,1800	R\$ 840,9000
39	GIROFLEX REDONDO LENTE AZUL 12V	PEÇA	2	R\$ 286,6033	R\$ 573,2066
40	CABO AMARRAÇÃO 18MM	METRO	50	R\$ 23,7483	R\$ 1.187,4150
41	CABO AMARRAÇÃO 12MM	METRO	50	R\$ 7,7969	R\$ 389,8450
42	ANODO DIRECIONAL YAMAHA 115-200	PEÇA	2	R\$ 221,6575	R\$ 443,3150
43	ANODO CAVALETE YAMAHA 115-200	PEÇA	2	R\$ 290,8067	R\$ 581,6134
44	ÓLEO YAMALUBE 4T 20W50	LITRO	6	R\$ 52,9617	R\$ 317,7702
45	VELA DE IGNIÇÃO NGK LFR6A-11	PEÇA	6	R\$ 76,2067	R\$ 457,2402
46	ÓLEO ESPECIAL PRA RABETA SAE 90	LITRO	3	R\$ 87,7750	R\$ 263,3250
47	61A443220200 INSERTO DA BOMBA DÁGUA	PEÇA	2	R\$ 722,0733	R\$ 1.444,1466
48	9321086M3800 ANEL DE BORRACHA	PEÇA	2	R\$ 57,0000	R\$ 114,0000
49	9321059MG700 ANEL DE BORRACHA	PEÇA	2	R\$ 46,7600	R\$ 93,5200
50	61A455380000 ESPAÇADOR CAIXA BOMBA DE ÁGUA	PEÇA	2	R\$ 54,8267	R\$ 109,6534
51	61A4552270000 ESPAÇADOR DO EIXO DO MOTOR	PEÇA	2	R\$ 149,5500	R\$ 299,1000
52	9020622M1900 ARRULEA ONDULADA (22,5 X 27,2)	PEÇA	2	R\$ 103,7900	R\$ 207,5800
53	9028004M0500 CHAVETA MEIA LUA (6,7 X 0)	PEÇA	2	R\$ 137,6050	R\$ 275,2100
54	6E443650100 AMORTIZADOR BORRACHA 1	PEÇA	2	R\$ 29,2500	R\$ 58,5000

ITEM 3 - ESTIMATIVA ANUAL - Detalhamento dos custos de peças e materiais					
55	6E5443120000 TAMPA DA BOMBA DE ÁGUA	PEÇA	2	R\$ 376,8033	R\$ 753,6066
56	2286 ANEL VEDAÇÃO BUJÃO DE ÓLEO	PEÇA	2	R\$ 34,8100	R\$ 69,6200
57	69J134400400 ELEMENTO DO FILTRO DE ÓLEO CONJUNTO	PEÇA	2	R\$ 340,2300	R\$ 680,4600
58	6P3WS24A0100 ELEMENTO DO FILTRO	PEÇA	2	R\$ 285,8033	R\$ 571,6066
59	ÓLEO SINTÉTICO MOTOR XPS 5W-40 SEADOO CANAM 4L	GALÃO	1	R\$ 516,1500	R\$ 516,1500
60	FILTRO DE ÓLEO SEA DOO	PEÇA	1	R\$ 283,8700	R\$ 283,8700
61	VELA DE IGNIÇÃO	PEÇA	4	R\$ 170,7133	R\$ 682,8532
62	CINTA DA TURBINA ORIGINAL JET SKY SEA DOO RXT XRS 300	PEÇA	1	R\$ 677,2333	R\$ 677,2333
63	ANODO TURBINA JET SKY SEA DOO ORIGINAL 27100920 GTI GTX RXT	PEÇA	1	R\$ 233,9300	R\$ 233,9300
64	BATERIA ROUTE JET SKY SEADOO RXT-X 300 YTX20L-BSMA	UNID.	1	R\$ 550,8917	R\$ 550,8917
65	FILTRO DE COMB ENGATE RÁPIDO VERADO 300	UNID.	3	R\$ 136,6433	R\$ 409,9299
66	KIT REPARO DO ROTOR VERADO 300	UNID.	3	R\$ 4.229,6475	R\$ 12.688,9425
67	FILTRO DE ÓLEO VERADO 300	UNID.	3	R\$ 157,7037	R\$ 473,1111
68	FILTRO DE COMBUSTÍVEL CASTELO VERADO 300	UNID.	3	R\$ 207,1000	R\$ 621,3000
69	ÓLEO DE RABETA HIGH PERFORMANCE	LITRO	10	R\$ 107,9967	R\$ 1.079,9670
70	ÓLEO DE MOTOR VERADO	GALÃO 4L	8	R\$ 353,5533	R\$ 2.828,4264
71	VELA NGK VERADO 300	UNID.	12	R\$ 216,3033	R\$ 2.595,6396
72	FILTRO DE ÓLEO 200-300HP V6 MERCURY	UNID.	4	R\$ 207,2400	R\$ 828,9600
73	FILTRO DE COMBUSTÍVEL 200-300HP V6 MERCURY	UNID.	4	R\$ 291,2500	R\$ 1.165,0000

ITEM 3 - ESTIMATIVA ANUAL - Detalhamento dos custos de peças e materiais					
74	FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR 200-300HP V6 MERCURY	UNID.	2	R\$ 759,9200	R\$ 1.519,8400
75	ÓLEO MOTOR 25W40 200- 300HP V6 MERCURY	LITRO	10	R\$ 68,7317	R\$ 687,3170
76	VEDAÇÃO DO ÓLEO RABETA	UNID.	6	R\$ 79,1683	R\$ 475,0098
77	KIT REARO DO ROTOR 200- 300P V6 MERCURY	PEÇA	3	R\$ 642,9267	R\$ 1.928,7801
78	VÁLVULA TERMOSTÁTICA 200-300HP V6 MERCURY	PEÇA	3	R\$ 1.305,2667	R\$ 3.915,8001
79	ANODOS CAVALETE DO MOTOR 200-300HP V6 MERCURY	PEÇA	3	R\$ 270,6967	R\$ 812,0901
80	ANODOS DA RABETA (JOGO 2 LATERAL) 200- 300HP V6 MERCURY	PEÇA	3	R\$ 212,5933	R\$ 637,7799
81	KIT FIO TORQ HÉLICE MOTOR POPA MERCURY 200-300HP V6 MERCURY	PEÇA	3	R\$ 608,0133	R\$ 1.824,0399
82	ROTOR PARA MOTOR MERCURY 90, 115 HP 8M0025709	UNID.	2	R\$ 166,3950	R\$ 332,7900
83	JUNTA INFERIOR DA BOMBA D'ÁGUA 8M0112903	UNID.	2	R\$ 94,3100	R\$ 188,6200
84	VELA DE IGNIÇÃO ZFR5F 8M0204728	UNID.	8	R\$ 85,0980	R\$ 680,7840
85	FILTRO COMBUSTÍVEL DE LINHA 8M0153652	UNID.	2	R\$ 260,0900	R\$ 520,1800
86	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTÍVEL 20911 PFF5510	UNID.	2	R\$ 115,5800	R\$ 231,1600
87	FILTRO DE ÓLEO 60/115 HP 4 TEMPOS 822626K04 8M0065104	UNID.	2	R\$ 176,9700	R\$ 353,9400
88	ÓLEO MOTORES DE POPA 4T QUICKSILVER 25W40	LITRO	10	R\$ 107,3333	R\$ 1.073,3330
89	SILICONE SPRAY 300ML	UNID.	5	R\$ 37,3500	R\$ 186,7500
90	CAR 80 DESACARBONIZANTE	UNID.	5	R\$ 64,3383	R\$ 321,6915
91	JUNTA 27 MERCURY 15HP	UNID.	1	R\$ 43,3200	R\$ 43,3200

ITEM 3 - ESTIMATIVA ANUAL - Detalhamento dos custos de peças e materiais					
92	DIAFRAGMA MERCURY 15HP	UNID.	1	R\$ 107,7900	R\$ 107,7900
93	BÓIA/ESTILETE MERCURY 15HP	UNID.	1	R\$ 117,0400	R\$ 117,0400
94	JUNTA CARBURADOR MERCURY 15HP	UNID.	1	R\$ 114,4117	R\$ 114,4117
95	ROTOR MERCURY 15HP	UNID.	1	R\$ 88,2800	R\$ 88,2800
96	VELA IGNIÇÃO MOTOR MECURY 15HP	PEÇA	1	R\$ 32,2483	R\$ 32,2483
97	PUXADOR PARTIDA MOTOR DE POPA UNIVERSAL COM CORDA NACIONAL	UNID.	1	R\$ 74,2917	R\$ 74,2917
98	TINTA PU KIT BRANCO 900ML CATALIZADOR	UNID.	5	R\$ 83,8100	R\$ 419,0500
99	TINTA PRETO FOSCO VINÍLICO 600ML	UNID.	2	R\$ 56,7033	R\$ 113,4066
100	CATALISADOR PARA PRIMER 2:1 PRETO FOSCO VINÍLICO 300ML	UNID.	2	R\$ 42,5400	R\$ 85,0800
101	ROLO DE ESPUMA 9CM	UNID.	10	R\$ 8,4332	R\$ 84,3320
102	ROLO DE ESPUMA 15CM	UNID.	10	R\$ 14,0267	R\$ 140,2670
103	TRINCHA 2" 500	UNID.	10	R\$ 10,6983	R\$ 106,9830
104	TRINCHA 500 3 SIMPLES	UNID.	10	R\$ 13,5690	R\$ 135,6900
105	TRINCHA 1 POLEGADA	UNID.	10	R\$ 7,3523	R\$ 73,5230
106	THINNER DE LIMPEZA 16C/ 5LTS	GALÃO	2	R\$ 71,1825	R\$ 142,3650
107	LONA TRANSPARENTE C/ 4ML LARGURA	METRO	25	R\$ 16,6583	R\$ 416,4575
108	DISCO DE CORTE 11/5 1,2X22,2 BNA 12 INOX	PEÇA	2	R\$ 14,7383	R\$ 29,4766
109	DISCO DE LIXA 4 1/2 BGR 16	PEÇA	2	R\$ 20,8025	R\$ 41,6050
110	DISCO DE LIXA 4 1/2 BGR 50	PEÇA	2	R\$ 3,6439	R\$ 7,2878
111	DISCO DE LIXA 4 1/2 BGR 100	PEÇA	2	R\$ 16,6350	R\$ 33,2700
112	ESTOPA BRANCA 1KG	PEÇA	4	R\$ 25,4442	R\$ 101,7768

ITEM 3 - ESTIMATIVA ANUAL - Detalhamento dos custos de peças e materiais					
113	BANDEJA P/ PINTURA PEQUENA PRETA	UNID.	2	R\$ 16,3233	R\$ 32,6466
114	TINTA ANTI-INCRUSTANTE SEA HAWK BIOCOP PRETO 3,8L	GALÃO	3	R\$ 2.541,7900	R\$ 7.625,3700
115	PRIMER TINTA PRIMER TUFF STUFF (A+B) SEA HAWK GI	GALÃO	2	R\$ 2.128,1500	R\$ 4.256,3000
116	TINTA ANTI-INCRUSTANTE SEA HAWK COLORKOTE BRANCO 3,8L	GALÃO	1	R\$ 3.070,9800	R\$ 3.070,9800
117	ROLO DE LÃ 15CM	UNID.	10	R\$ 25,7250	R\$ 257,2500
118	BANDEJA PARA PINTURA GRANDE	UNID.	3	R\$ 17,4933	R\$ 52,4799
119	DISCO HOOKIT P80	UNID.	30	R\$ 10,8298	R\$ 324,8940
120	FITA CREPE AUTOMOTIVA PREMIUM 24X50 VERDE	UNID.	2	R\$ 18,9150	R\$ 37,8300
121	FITA CREPE AUTOMOTIVA PREMIUM 48X50 VERDE	UNID.	2	R\$ 22,6817	R\$ 45,3634
122	LIXA DE FERRO 36	UNID.	4	R\$ 10,0037	R\$ 40,0148
123	TINTA SPRAY COLORIDA	UNID.	4	R\$ 28,4778	R\$ 113,9112
124	ZARCÃO 1/4 900ML	UNID.	1	R\$ 72,2533	R\$ 72,2533
125	REMOVEDOR NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM 900ML	UNID.	2	R\$ 218,6867	R\$ 437,3734
GASTO ESTIMADO ANUAL					R\$ 96.280,2565
GASTO ESTIMADO MENSAL					R\$ 8.023,35



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS MAGNO ALVES GIRELLI, Chefe de Núcleo - Substituto(a)**, em 13/07/2026, às 10:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ROGERIO DA SILVA LAGES, Chefe de Núcleo**, em 13/07/2026, às 11:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS MANOEL GRATEX RIBEIRO, Escrivão(ã) de Polícia Federal**, em 15/07/2026, às 09:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=146645000&crc=FFE75AD7.
Código verificador: **146645000** e Código CRC: **FFE75AD7**.