



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
NÚCLEO ESPECIAL DE POLÍCIA MARÍTIMA - NEPOM/DPF/STS/SP

Assunto: **Análise e manifestação sobre planilha de custos da licitante HELECAPE SERVIÇOS NAVAIS**

Destino: **CPL/SELOG/SR/PF/SP**

Processo: **08504.002412/2024-09**

Interessado: **NÚCLEO ESPECIAL DE POLÍCIA MARÍTIMA - NEPOM/DPF/STS/SP, NÚCLEO ESPECIAL DE POLÍCIA MARÍTIMA - NEPOM/DPF/SSB/SP**

Trata-se da verificação de adequação da planilha de custos apresentada pela Licitante Helecape Serviços Navais, apresentada no PE 90022/2024.

1. ABA "DADOS DO LICITANTE"

**AJUSTES NECESSÁRIOS:**

1.1. O salário atribuído ao Auxiliar de Serviços Gerais em São Sebastião foi proposto em R\$ 2.610,00, superior ao piso estabelecido na CCT indicada, a licitante deve ajustá-lo para o piso da CCT elencada por ele, qual seja, R\$ 2.160,00.

1.2. A licitante indicou FAP (Fator Acidentário de Prevenção) = 0,5. Solicita-se a comprovação do FAP (Fator Acidentário de Prevenção) pela apresentação de relatório que comprove tal incidência.

1.3. A licitante indicou salário base para o mecânico naval no valor de R\$ 3.400,00; para fins de cálculo do Auxílio Creche e Auxílio Funeral que tem como base de cálculo o piso da categoria, solicita-se que a licitante promova o ajuste do salário base do mecânico naval, células D65 e D68 na aba Dados do Licitante, corrigindo-os de R\$ 3.500,00 para R\$ 3.400,00.

1.4. Os órgãos e entidades submetidos ao controle do Tribunal de Contas da União não devem considerar em suas planilhas orçamentárias os custos relativos a IRPJ e CSLL, bem como não poderão aceitar propostas em que constem **esses itens destacados**, na planilha ou na composição do BDI. No Acórdão nº 38/2018, Plenário, o Min. Rel. Aroldo Cedraz em seu voto consignou:

"9. Cabe esclarecer a recorrente que: (...) v) é irregular a inclusão do IRPJ ou da CSLL nas planilhas de custo ou no BDI do orçamento base de obra. O IRPJ e a CSLL não podem ser repassados ao contratante, dada a sua natureza direta e personalística, **não devendo, tais tributos, constar em item da planilha de custos ou na composição do BDI.** Nesse sentido estão os Acórdãos 2.886/2013-TCU-Plenário, 1.696/2013-TCU-Plenário, 325/2007-TCU-Plenário, 4.277/2009-TCU-1ª Câmara, etc." (destacamos).

Nada impede, todavia, que os licitantes incluam a referida rubrica na composição de sua planilha de custos e do seu BDI de forma embutida (**e não destacada**) no bojo do lucro da empresa (Acórdão nº 2442/2012 – Plenário e Acórdão nº 648/2016- Plenário).

Tendo essas orientações do TCU, **solicito à licitante que promova o ajuste de D89 e F89 removendo o percentual de incidência do CSLL da planilha, uma vez que descabido o seu pagamento pela Contratante sob essa rubrica e inclua a alíquota sob a rubrica de Lucro** conforme orientação do TCU e desde que tal ajuste não promova acréscimo no valor da proposta.

2. ABA "UNIFORMES E EPIS"

2.1. Os valores propostos para uniformes, EPIs foram examinados e são aceitáveis.

3. ABA "EQUIPAMENTOS"

3.1. Os valores propostos para os equipamentos foram examinados e embora tragam grande variação em relação aos preços orçados pela Administração, indicando a possibilidade de a durabilidade dos itens ser inferior àquela estimada pela Administração, **são aceitáveis**, sobretudo porque será de inteira responsabilidade da Contratada o fornecimento e disponibilização dos equipamentos sempre que se fizerem necessários à execução dos serviços.

4. ABA "HORA HOMEM"

4.1. Os valores propostos para a hora homem foram examinados e são aceitáveis, SENDO QUE A LICITANTE DEVERÁ SE RESPONSABILIZAR POR TODOS OS CUSTOS AGREGADOS TAIS COMO: os encargos trabalhistas, insumos, uniformes, impostos, custos indiretos, inclusive relacionados ao deslocamento dos profissionais, caso necessário e serviços especializados.

5. ABA "PEÇAS E MATERIAIS DE CONSUMO"

5.1. Preliminarmente, destacamos que um dos objetivos do processo licitatório é evitar contratações com sobrepreço e/ou superfaturamento ou com preços manifestamente inexequíveis na execução dos contratos.

5.2. A planilha de preços unitários das peças não se destina a julgar as propostas segundo os preços unitários, mas verificar a sua seriedade e exequibilidade.

AJUSTES NECESSÁRIOS:

5.3. Na planilha de formação de custos, Aba Peças e Materiais de Consumo, vê-se que a licitante atribuiu custos acima do valor estimado para diversas peças/insumos e em outros casos valores consideravelmente abaixo daqueles apurados pela Administração, vejamos:

5.3.1. Preços de peças e materiais de reposição **acima** dos estimados pela Administração:

NEPOM/SANTOS		PREÇO MÉDIO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR PROPOSTO
72	CORREIA POLY-V (CÓDIGO SCANIA 1 1803331)	R\$ 989,33	R\$ 1.000,00
150	BANDEJA P/ PINTURA GRANDE	R\$ 11,87	R\$ 12,00
77	ABRACADEIRA V (CÓDIGO SCANIA 1 1863831)	R\$ 298,33	R\$ 310,00
128	KIT REPARO FILTRO RACOR 2040 DRENO KR11780	R\$ 182,67	R\$ 190,00
127	KIT REPARO FILTRO RACOR 2040 ESFERA KR11027	R\$ 182,33	R\$ 190,00
163	PRIMER PU	R\$ 162,00	R\$ 170,00
48	LUMINÁRIAS SALA DE MAQUINAS 24 LED'S 10W 24V	R\$ 151,67	R\$ 160,00
132	CATALISADOR PARA PRIMER 2:1 PRETO FOSCO VINÍLICO 300ML	R\$ 26,00	R\$ 28,00
158	CATALISADOR BUTANOX M-50 100ML	R\$ 15,73	R\$ 17,00
84	ANEL-O (CÓDIGO SCANIA *1 1320691)	R\$ 255,00	R\$ 280,00
73	GLICOL ANTICONGELANTE (CÓDIGO SCANIA 1894324)	R\$ 95,00	R\$ 105,00
51	ELEMENTO SEPARADOR (CÓDIGO FABRICANTE R26A50 – RACOR)	R\$ 114,85	R\$ 130,00
92	JUNTA (CODIGO SCANIA 1 2640000)	R\$ 694,33	R\$ 800,00
71	CORREIA POLY-V (CÓDIGO SCANIA 1 1800548)	R\$ 972,00	R\$ 1.200,00
82	SILICONE VEDAÇÃO (CÓDIGO SCANIA 816064)	R\$ 128,33	R\$ 160,00
81	FLUIDO EMBREAGEM (CÓDIGO SCANIA 1958807)	R\$ 49,67	R\$ 70,00

21	PORCA BRONZE DE FIXAÇÃO DOS HÉLICES PARA EIXO 55MM	R\$ 500,00	R\$ 750,00
166	TINTA SPRAY COLORIDA	R\$ 25,83	R\$ 41,00
89	SUPORTE ALTERNADOR (CÓDIGO SCANIA 1791161)	R\$ 1.170,00	R\$ 2.000,00
67	ANEL DE VEDAÇÃO (CÓDIGO SCANIA 1748157)	R\$ 165,00	R\$ 300,00
87	TUBO DE ESCAPE (CÓDIGO SCANIA 1937258)	R\$ 8.225,00	R\$ 15.200,00
64	ELEMENTO (CÓDIGO SCANIA 1518512)	R\$ 105,00	R\$ 210,00
78	PASTA MONTAGEM (CÓDIGO SCANIA 1373091)	R\$ 37,33	R\$ 90,00
66	JUNTA (CÓDIGO SCANIA 1536824)	R\$ 353,67	R\$ 2.000,00

NEPOM/ SÃO SEBASTIÃO		PREÇO MÉDIO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR PROPOSTO
77	BANDEJA P/ PINTURA GRANDE	R\$ 11,87	R\$ 12,00
90	PRIMER PU	R\$ 162,00	R\$ 170,00
59	CATALISADOR PARA PRIMER 2:1 PRETO FOSCO VINÍLICO 300ML	R\$ 26,00	R\$ 28,00
85	CATALISADOR BUTANOX M-50 100ML	R\$ 15,73	R\$ 17,00
140	KIT DOS GICLES DOS CARBURADORES	R\$ 138,53	R\$ 160,00
93	TINTA SPRAY COLORIDA	R\$ 25,83	R\$ 41,00
42	MANGUEIRA TRANÇADA TRANSPARENTE PT 250 1/2	R\$ 12,20	R\$ 22,00
164	COLA P/ BOTE INFLÁVEL HYPALON BOAT 685 200G + CATALISADOR	R\$ 130,00	R\$ 410,00

### 5.3.2. Preços de Materiais de Consumo **acima** dos estimados pela Administração:

		PREÇO MÉDIO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR PROPOSTO
22	SAPOLIO LIQUIDO	R\$ 8,33	R\$ 8,50
17	PANO DE CHÃO DE ALGODÃO	R\$ 4,72	R\$ 5,00
12	LIMPA LIMO	R\$ 6,35	R\$ 7,00
6	DETERGENTE NEUTRO	R\$ 2,39	R\$ 3,00
10	FLANELA EM TECIDO, 100% ALGODÃO.	R\$ 2,52	R\$ 3,50

5.3.3. A contratante entende que o preço das peças deva ser o mais fidedigno possível em relação aos preços de mercado, para tanto, a Administração efetuou sua estimativa com base em pesquisa junto a fornecedores e para cada item estabeleceu valores referenciais máximos, que devem ser observados pela licitante. Portanto, a licitante deve ajustar seus preços para valores iguais ou inferiores aos preços máximos referenciais estimados pela Administração.

5.4. Preços abaixo dos estimados (citamos apenas aqueles cuja variação chama a atenção de forma gritante e superam 25% em relação aos preços levantados junto a fornecedores), NEPOM/STS:

NEPOM/STS:		PREÇO MÉDIO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	PROPOSTA	DIFERENÇA ENTRE O VALOR PROPOSTO E O ESTIMADO
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM			
121	JOGO DE MANGUEIRAS DA DIREÇÃO HIDRAULICA	R\$ 5.430,00	R\$ 750,00	-86%
125	TAMPA LATERAL SAIDA DE AGUA INOX	R\$ 539,00	R\$ 90,00	-83%
26	EXTINTOR ABC 4,5 KG	R\$ 913,33	R\$ 160,00	-82%
65	JUNTA (CÓDIGO SCANIA 1529974)	R\$ 3.216,67	R\$ 690,00	-79%
178	CAPA P/ SEA DOO RXP (2 LUGARES)	R\$ 1.076,67	R\$ 280,00	-74%
112	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 250	R\$ 1,50	R\$ 0,40	-73%
140	DISCO DE CORTE 11/5 1,2X22,2 BNA 12 INOX	R\$ 13,67	R\$ 4,00	-71%

126	MAGUEIRA COMBUSTIVEL DIESEL 1/2 POLEGADA	R\$ 60,33	R\$ 18,00	-70%
4	AUTOMATICO BOMBA DE PORÃO RULLER 35A	R\$ 798,67	R\$ 240,00	-70%
177	VELA NGK ORIGINAL	R\$ 207,00	R\$ 70,00	-66%
20	LEME DE NIBRAL 40CM DE LARGURA X 55CM ALTURA COM ASTE DE 04CM	R\$ 24.566,67	R\$ 8.500,00	-65%
100	ÓLEO REVERSOR SAE 40	R\$ 67,67	R\$ 24,00	-65%
34	FUZÍVEIS VIDRO MINI 05, 10,20 A	R\$ 2,67	R\$ 1,00	-63%
164	TINTA PU PRETA 2,700GL	R\$ 550,00	R\$ 210,00	-62%
171	FILTRO DE OLEO VERADO 300	R\$ 517,67	R\$ 200,00	-61%
124	ANTENA VHF 2,40MT 6 dB 50 ohms;	R\$ 1.728,33	R\$ 690,00	-60%
162	TINTA CINZA PU 2.700GL	R\$ 550,00	R\$ 220,00	-60%
139	LONA TRANSPARENTE C/ 4ML LARGURA 50 METROS	R\$ 8,67	R\$ 3,50	-60%
25	EXTINTOR ABC 2KG	R\$ 320,00	R\$ 130,00	-59%
113	BANDEIRA BRASIL 1/2 0,22 X 0,33 PEQUENA BORDADA	R\$ 53,67	R\$ 22,00	-59%
23	CAIXA DE PRIMEIROS SOCORROS DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DA NORMAM 3	R\$ 501,67	R\$ 210,00	-58%
8	BOMBA DE PORÃO 2000 GPH 12V	R\$ 2.356,67	R\$ 1.000,00	-58%
130	TINTA PU KIT BRANCO 900ML	R\$ 115,33	R\$ 50,00	-57%
119	MANGOTE ESCAPAMENTO 6 POLEGADAS 60 CM	R\$ 1.266,67	R\$ 550,00	-57%
176	FILTRO DE ÓLEO SEA DOO TELA ORIGINAL	R\$ 455,00	R\$ 200,00	-56%
42	TERMINAL PARA FIOS DIVERSOS DIVERSOS	R\$ 2,25	R\$ 1,00	-56%
54	ANEL-O 19 2X3 (CÓDIGO SCANIA 392702)	R\$ 45,00	R\$ 20,00	-56%
120	CARPETE Náutico AZUL 1,20 LARGURA	R\$ 287,00	R\$ 130,00	-55%
101	SELANTE PU PARA USO NAVAL 300ML	R\$ 153,67	R\$ 70,00	-54%
149	ROLO DE LÃ 15CM	R\$ 26,91	R\$ 12,50	-54%
18	MANCAIS DO EIXO DO HÉLICE ("PÉS DE GALINHA")	R\$ 23.533,33	R\$ 11.000,00	-53%
96	BICO INJETOR (CODIGO SCANIA 1433446)	R\$ 1.603,00	R\$ 775,00	-52%
49	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO	R\$ 68,00	R\$ 33,00	-51%
181	FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR 200HP V6 MERCURY	R\$ 288,00	R\$ 140,00	-51%
62	TERMOSTATO (CÓDIGO SCANIA 1431979)	R\$ 1.766,67	R\$ 865,00	-51%
1	KITE REPARO PISTÃO LEME 02 GAXETA 172115 PU - 02 O-RING 1126 C-101	R\$ 263,00	R\$ 130,00	-51%
16	BUCHA DO PÉ DE PINTO EIXO 55MM	R\$ 2.002,10	R\$ 990,00	-51%
63	TERMOSTATO (CÓDIGO SCANIA 1434770)	R\$ 1.210,00	R\$ 600,00	-50%
28	REPOSIÇÃO PISTÃO DE BOMBORDO E BORESTE PARA FLAP BENNETT DIGITAL BE10	R\$ 2.703,33	R\$ 1.350,00	-50%
55	ANEL (CÓDIGO SCANIA 804672)	R\$ 56,00	R\$ 28,00	-50%
58	FILTRO DE AR (CÓDIGO SCANIA 1332341)	R\$ 1.873,33	R\$ 940,00	-50%
30	SOLENOIDE 3 PINOS P/ GUINCHOS ANCORA 1500 WATTS 24V	R\$ 1.849,33	R\$ 930,48	-50%
47	LUMIRARIA SALA DE MAQUINAS 220V 40CM	R\$ 158,33	R\$ 80,00	-49%
179	FILTRO DE ÓLEO 200HP V6 MERCURY	R\$ 217,00	R\$ 110,00	-49%
118	MAGOTE ESCAPAMENTO 3 POLEGADAS 60CM FX	R\$ 409,00	R\$ 210,00	-49%
165	ENDURECEDOR PU 1/4	R\$ 175,00	R\$ 90,00	-49%
76	SCANIA OIL E7 20L (CÓDIGO SCANIA 2325659)	R\$ 58,33	R\$ 30,00	-49%
99	FILTRO REVERSOR ZF 331020000009	R\$ 310,00	R\$ 160,00	-48%
183	VEDAÇÃO DO ÓLEO RABETA	R\$ 73,00	R\$ 38,00	-48%
75	FILTRO DE OLEO (CÓDIGO SCANIA 1 2059778)	R\$ 316,67	R\$ 165,00	-48%
5	BOMBA DE PORÃO DE VAZÃO 3700 GPH 24V	R\$ 4.186,00	R\$ 2.190,00	-48%
115	ABRAÇADEIRA 14-22 LARGA INOX	R\$ 22,87	R\$ 12,00	-48%
24	EXTINTOR ABC 1KG	R\$ 209,33	R\$ 110,00	-47%
105	VASELINA SÓLIDA (PASTA) 440grs	R\$ 28,43	R\$ 15,00	-47%
155	REMOVEDOR PASTOSO 3.6LTS	R\$ 297,33	R\$ 160,00	-46%

13	SELO MECANICO DO EIXO 55MM- DA HÉLICE	R\$ 3.983,33	R\$ 2.150,00	-46%
138	THINNER DE LIMPEZA 16 C/ 5 LTS	R\$ 92,40	R\$ 50,00	-46%
74	JOGO DE REPARO (CÓDIGO SCANIA *1 2295719)	R\$ 2.486,67	R\$ 1.350,00	-46%
151	DISCO HOOKIT P 80	R\$ 6,20	R\$ 3,40	-45%
50	PARAFUSOS INOX DIVERSOS	R\$ 10,00	R\$ 5,50	-45%
122	DEFENSA AZUL E BRANBA – REF. F5	R\$ 879,67	R\$ 490,00	-44%
102	SILICONE ACÉTICO BRANCO 280G	R\$ 35,33	R\$ 20,00	-43%
129	TAMPA FILTRO RACOR 2040	R\$ 281,00	R\$ 160,00	-43%
17	EIXO DA HÉLICE INOX 316L 55MM X 2,70MT	R\$ 24.366,67	R\$ 14.000,00	-43%
167	ZARCÃO ¼ 900ml	R\$ 58,87	R\$ 34,00	-42%
104	LIMPA CONTATO SPRAY	R\$ 30,67	R\$ 18,00	-41%
135	TRINCHA 2" 500	R\$ 9,33	R\$ 5,50	-41%
136	TRINCHA 500 3 SIMPLES	R\$ 15,43	R\$ 9,10	-41%
180	FILTRO DE COMBUSTÍVEL 200HP V6 MERCURY	R\$ 693,00	R\$ 410,00	-41%
172	FILTRO COMBUSTIVEL CASTELO VERADO 300	R\$ 809,67	R\$ 480,00	-41%
137	TRINCHA 1 POLEGADA	R\$ 5,87	R\$ 3,50	-40%
148	PRIMER INTERGART EPA 632 3,6L COMPONENTE A + B	R\$ 668,00	R\$ 400,00	-40%
116	MANGOTE ARAMADO 2 R4 COM 800MM	R\$ 331,67	R\$ 200,00	-40%
98	JUNTA (CODIGO SCANIA 2042940)	R\$ 49,73	R\$ 30,00	-40%
154	LIXA DE FERRO 36	R\$ 6,63	R\$ 4,00	-40%
147	PRIMER INTERTUF VINIL BRONZE JVA 003 3,6LTS	R\$ 645,00	R\$ 390,00	-40%
69	ANEL VEDACAO-O (CÓDIGO SCANIA 1769800)	R\$ 132,00	R\$ 80,00	-39%
27	PAINEL INDICADOR DE POSIÇÃO FLAP BENNETT 2 ESTAÇÕES	R\$ 1.642,67	R\$ 1.000,00	-39%
103	SPRAY ANTIFERRUGEM WD 40 OU SIMILAR 500 ML	R\$ 65,67	R\$ 40,00	-39%
182	ÓLEO MOTOR 25W40 200HP V6 MERCURY	R\$ 114,33	R\$ 70,00	-39%
169	FILTRO DE COMB ENGATE RAPIDO VERADO 300	R\$ 439,00	R\$ 270,00	-38%
15	BUCHA DO PÉ DE GALINHA EIXO 55MM	R\$ 3.056,67	R\$ 1.880,00	-38%
170	KIT REPARO DO ROTOR VERADO 300	R\$ 650,00	R\$ 400,00	-38%
97	ANEL VEDACAO-O (CODIGO SCANIA 1340615)	R\$ 104,00	R\$ 65,00	-38%
142	DISCO DE LIXA 4 1/2 GR 50	R\$ 8,00	R\$ 5,00	-38%
46	LUZ NAVEGACAO BRANCA BORESTE 24V	R\$ 335,00	R\$ 210,00	-37%
174	GALÃO DE OLEO MOTOR VERADO	R\$ 779,67	R\$ 490,00	-37%
184	KIT REPARO DO ROTOR 200HP V6 MERCURY	R\$ 633,00	R\$ 400,00	-37%
3	BOMBA NÁUTICA DE CIRCULAÇÃO SYLLENT AQQUNT SMP3000ZBR 1 CV MONOFÁSICA 220V	R\$ 2.444,67	R\$ 1.550,00	-37%
133	ROLO DE ESPUMA 9CM	R\$ 7,87	R\$ 5,00	-36%
134	ROLO DE ESPUMA 15CM	R\$ 12,45	R\$ 8,00	-36%
38	BOLACHA LAMPADA DE LED 110V	R\$ 27,90	R\$ 18,00	-35%
45	LUZ NAVEGACAO BRANCA BOMBORDO 24V	R\$ 323,33	R\$ 210,00	-35%
123	RALO N04 BRONZE	R\$ 920,00	R\$ 600,00	-35%
160	MASSA POLIESTER 900GR	R\$ 46,53	R\$ 30,50	-34%
114	MANGUEIRA TRANÇADA TRANSPARENTE PT 250 5/8	R\$ 12,20	R\$ 8,00	-34%
79	JG.PCS.ELEMENTO (CÓDIGO SCANIA 1675795)	R\$ 103,67	R\$ 68,00	-34%
68	ANEL VEDACAO-O (CÓDIGO SCANIA 1769799)	R\$ 118,67	R\$ 79,00	-33%
175	GALÃO ÓLEO XPS 5W40 SEA DOO ORIGINAL	R\$ 635,67	R\$ 430,00	-32%
152	FITA CREPE AUTOMOTIVA PREMIUM 24X50 VERDE	R\$ 20,61	R\$ 14,00	-32%
109	ABRAÇADEIRA 12-16 INOX FINA	R\$ 11,73	R\$ 8,00	-32%
19	HÉLICE DE NIBRAL 04 PÁS 25'X32' EIXO 55MM	R\$ 54.233,33	R\$ 37.000,00	-32%
43	TERMINAL PARA POLO DE BATERIAS	R\$ 26,37	R\$ 18,00	-32%
161	LIXA D'ÁGUA 1200	R\$ 8,87	R\$ 6,10	-31%

37	BARRA DE BENDAL 12 CONECTORES	R\$ 79,33	R\$ 55,00	-31%
10	BUZINA ARAPONGACOM COMPRESSOR AR 24V	R\$ 516,00	R\$ 360,00	-30%
14	VALVULA ENTRADA ÁGUA DOS MOTORES - VALVULA ESFERA DIVERS. EM ACO CLASS 300 DIV#300 CF8M+6 PP-I TP BSP 2" AL-1 S/OC. PV 316138 0000000001 %RBC: 73.334 VERTICAL	R\$ 3.059,67	R\$ 2.150,00	-30%
156	TECIDO DE LAMINAÇÃO Fibra Vidro 200 M2	R\$ 35,17	R\$ 25,00	-29%
12	CHAVE DE BATERIA 2 BANCOS 380 AMP PERKO	R\$ 2.150,00	R\$ 1.550,00	-28%
157	RESINA LAMINAÇÃO R0913 5KG	R\$ 166,00	R\$ 120,00	-28%
108	ABRAÇADEIRA 44-57 LARGA INOX	R\$ 23,37	R\$ 17,00	-27%
7	MOTOR DO LIMPADOR DE PARA BRISA DOGA MODELO 316486530DOE 24V	R\$ 2.460,00	R\$ 1.790,00	-27%
86	VEDANTE (CÓDIGO SCANIA 2302652)	R\$ 82,33	R\$ 60,00	-27%
70	JUNTA (CÓDIGO SCANIA 1793349)	R\$ 60,33	R\$ 44,00	-27%
153	FITA CREPE AUTOMOTIVA PREMIUM 48X50 VERDE	R\$ 34,93	R\$ 25,50	-27%
41	FITA ISOLANTE PRETA 20m	R\$ 24,20	R\$ 18,00	-26%
2	BATERIAS 100 AMPERES 12V HE	R\$ 1.250,00	R\$ 930,00	-26%

5.4.1. Preços abaixo dos estimados (citamos apenas aqueles cuja variação chama a atenção de forma gritante e superam 25% em relação aos preços levantados junto a fornecedores), NEPOM/SSB:

NEPOM/SSB		PREÇO MÉDIO UNITÁRIO - VALOR MÁXIMO de REFERENCIA	PROPOSTA	DIFERENÇA ENTRE O VALOR PROPOSTO E O ESTIMADO
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM			
134	RETIFICADOR DE VOLTAGEM	R\$ 6.240,67	R\$ 450,00	-93%
132	JOGO CABO VELA	R\$ 1.367,67	R\$ 150,00	-89%
99	FILTRO OLEO MOTOR YAMAHA 200	R\$ 368,67	R\$ 50,00	-86%
145	VALVULAS TERMOSTATICA	R\$ 671,70	R\$ 100,00	-85%
161	ANTENA GPS MARITIMA	R\$ 4.233,33	R\$ 650,00	-85%
148	HÉLICE	R\$ 2.916,67	R\$ 490,00	-83%
38	ABRAÇADEIRA 13-19 LARGA INOX	R\$ 85,50	R\$ 15,00	-82%
8	CHAVE DE BATERIA 2 BANCOS 380 AMP PERKO	R\$ 2.150,00	R\$ 400,00	-81%
47	CARPETE NÁUTICO 1,20 LARGURA	R\$ 612,00	R\$ 130,00	-79%
131	BOMBA GASOLINA	R\$ 2.762,67	R\$ 600,00	-78%
158	CHAVE DE BATERIA 1 MATERIA 100A	R\$ 696,53	R\$ 160,00	-77%
144	MOTOR DO TRIM COMPLETO	R\$ 8.545,33	R\$ 2.000,00	-77%
6	BUZINA ARAPONGA COM COMPRESSOR AR 12V	R\$ 512,67	R\$ 120,00	-77%
166	KIT CAIXA DIREÇÃO, CABO E CILINDRO	R\$ 5.366,67	R\$ 1.300,00	-76%
2	AUTOMATICO BOMBA DE PORÃO RULLER 35A	R\$ 798,67	R\$ 200,00	-75%
112	CAPA P/ SEA DOO(2 LUGARES)	R\$ 1.071,67	R\$ 280,00	-74%
167	LUZ DE NAVEGAÇÃO TRICOLOR	R\$ 1.530,87	R\$ 400,00	-74%
40	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 250	R\$ 1,50	R\$ 0,40	-73%
159	CABO DE AMARRAÇÃO 12 MM	R\$ 37,01	R\$ 10,00	-73%
165	GIROFLEX REDONDO LENTE AZUL 12V	R\$ 281,00	R\$ 80,00	-72%
67	DISCO DE CORTE 11/5 1,2X22,2 BNA 12 INOX	R\$ 13,67	R\$ 4,00	-71%
149	BUCHA DA HÉLICE	R\$ 1.024,13	R\$ 300,00	-71%
39	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 300	R\$ 1,63	R\$ 0,50	-69%
119	ARRUELA PLANA (22,5 X 27,2) YAMAHA 200	R\$ 43,33	R\$ 15,00	-65%
7	PALHETA DO LIMPADOR DE PARABRISA 35 CM	R\$ 84,33	R\$ 30,00	-64%
128	KIT REPARO CARBURADOR MOTOR 2T YAMAHA 200, JUNTAS BOIAS, AGULHA E GIGLE	R\$ 2.066,67	R\$ 750,00	-64%
129	VELA IGNIÇÃO ( CADA )	R\$ 189,25	R\$ 70,00	-63%

14	FUZÍVEIS VIDRO MINI 05, 10,20 A	R\$ 2,67	R\$ 1,00	-63%
11	EXTINTORES ABC 2KG	R\$ 320,00	R\$ 120,00	-63%
91	TINTA PU PRETA 2,700GL	R\$ 550,00	R\$ 210,00	-62%
55	CABO AMARRAÇÃO 18MM	R\$ 44,00	R\$ 17,00	-61%
4	BOMBA DE PORÃO RULE M-27DA 12V 1100GPH	R\$ 776,67	R\$ 310,00	-60%
89	TINTA CINZA PU 2.700GL	R\$ 550,00	R\$ 220,00	-60%
66	LONA TRANSPARENTE C/ 4ML LARGURA 50 METROS	R\$ 8,67	R\$ 3,50	-60%
135	ROTOR	R\$ 343,13	R\$ 140,00	-59%
121	AMORTIZADOR BORRACHA 1 YAMAHA 200	R\$ 36,33	R\$ 15,00	-59%
116	Vedação do óleo rabeta YAMAHA 200	R\$ 35,67	R\$ 15,00	-58%
123	GAXETA YAMAHA 200	R\$ 35,67	R\$ 15,00	-58%
28	RADIO VHF MARITIMO 12V UNIDEM	R\$ 2.820,00	R\$ 1.190,00	-58%
155	TACOMETRO	R\$ 1.181,67	R\$ 500,00	-58%
64	TRINCHA 1 POLEGADA	R\$ 8,27	R\$ 3,50	-58%
136	ÓLEO DE RABETA LITRO	R\$ 188,95	R\$ 80,00	-58%
51	MAGUEIRA COMBUSTIVEL gasolina 3/8 POLEGADA	R\$ 70,67	R\$ 30,00	-58%
27	ANTENA VHF 2,40MT 6 dB 50 ohms;	R\$ 1.743,33	R\$ 750,00	-57%
57	TINTA PU KIT BRANCO 900ML	R\$ 115,33	R\$ 50,00	-57%
111	VELA NGK ORIGINAL YAMHA 200HP	R\$ 206,84	R\$ 90,00	-56%
52	FILTRO COMBUSTÍVEL GOL G2 G3 G4 ENTRADA E SAIDA 3/8	R\$ 63,90	R\$ 28,00	-56%
9	CAIXA DE PRIMEIROS SOCORROS DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA	R\$ 501,67	R\$ 220,00	-56%
5	BOMBAS DE PORÃO 2000 GPH 12V	R\$ 2.276,67	R\$ 1.000,00	-56%
25	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO	R\$ 68,00	R\$ 30,00	-56%
21	TERMINAL PARA FIOS DIVERSOS DIVERSOS	R\$ 2,25	R\$ 1,00	-56%
29	SELANTE PU PARA USO NAVAL 300ML	R\$ 153,67	R\$ 70,00	-54%
41	BANDEIRA BRASIL 1/2 0,22 X 0,33 PEQUENA BORDADA	R\$ 53,67	R\$ 25,00	-53%
76	ROLO DE LÃ 15CM	R\$ 26,24	R\$ 12,50	-52%
10	EXTINTORES ABC 1KG	R\$ 209,33	R\$ 100,00	-52%
138	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	R\$ 166,28	R\$ 80,00	-52%
150	SENSOR DO TRIM	R\$ 1.207,87	R\$ 600,00	-50%
156	VELOCIMETRO	R\$ 744,67	R\$ 380,00	-49%
48	DEFENSA AZUL E BRANBA – REF. F5	R\$ 879,67	R\$ 450,00	-49%
92	ENDURECEDOR PU 1/4	R\$ 175,00	R\$ 90,00	-49%
33	VASELINA SÓLIDA (PASTA) 440grs	R\$ 28,43	R\$ 15,00	-47%
101	OLEO YAMALUBE 4T 20W50	R\$ 90,67	R\$ 48,00	-47%
109	ANODO DA TURBINA JET GTI 130	R\$ 243,50	R\$ 130,00	-47%
46	MAGOTE ESCAPAMENTO 3 POLEGADAS 60CM FX	R\$ 409,00	R\$ 220,00	-46%
82	REMOVEDOR PASTOSO 3.6LTS	R\$ 297,33	R\$ 160,00	-46%
115	GAXETA DA BOMBA DE AGUA YAMAHA 200	R\$ 74,33	R\$ 40,00	-46%
65	THINNER DE LIMPEZA 16 C/ 5 LTS	R\$ 92,40	R\$ 50,00	-46%
54	DEFENSA F2	R\$ 387,00	R\$ 210,00	-46%
49	RALO N04 BRONZE	R\$ 920,00	R\$ 500,00	-46%
78	DISCO HOOKIT P 80	R\$ 6,20	R\$ 3,40	-45%
102	Óleo Motores de Popa 2 T Yamalube TCW3 1L Original Yamaha	R\$ 99,33	R\$ 55,00	-45%
146	ANODOS DO MOTOR ( JOGO 3 PEÇAS )	R\$ 535,27	R\$ 300,00	-44%
30	SILICONE ACÉTICO BRANCO 280G	R\$ 35,33	R\$ 20,00	-43%
22	TERMINAL PARA POLO DE BATERIAS	R\$ 26,37	R\$ 15,00	-43%
94	ZARCÃO ¼ 900ml	R\$ 58,87	R\$ 34,00	-42%
32	LIMPA CONTATO SPRAY	R\$ 30,67	R\$ 18,00	-41%

62	TRINCHA 2" 500	R\$ 9,33	R\$ 5,50	-41%
63	TRINCHA 500 3 SIMPLES	R\$ 15,43	R\$ 9,10	-41%
24	LUZ NAVEGACAO BRANCA BORESTE 24V	R\$ 335,00	R\$ 200,00	-40%
75	Primer IntergardEPA 632 3,6L COMPONENTE A + B	R\$ 668,00	R\$ 400,00	-40%
53	BULBO 3/8 MERCURY	R\$ 216,67	R\$ 130,00	-40%
26	PARAFUSOS INOX DIVERSOS	R\$ 10,00	R\$ 6,00	-40%
44	MANGOTE ARAMADO 2 R4 COM 800MM	R\$ 331,67	R\$ 200,00	-40%
81	LIXA DE FERRO 36	R\$ 6,63	R\$ 4,00	-40%
74	PRIMER INTERTUF VINIL BRONZE JVA 003 3,6LTS	R\$ 645,00	R\$ 390,00	-40%
1	BATERIA M95QD HE	R\$ 1.240,00	R\$ 750,00	-40%
143	MANETE DO ACELERADOR ( CAIXA DE COMNADO )	R\$ 4.440,00	R\$ 2.700,00	-39%
31	SPRAY ANTIFERRUGEM WD 40 OU SIMILAR 500 ML	R\$ 65,67	R\$ 40,00	-39%
120	ARRUELA ONDULADA (22,5 X 27,2)	R\$ 65,33	R\$ 40,00	-39%
23	LUZ NAVEGACAO BRANCA BOMBORDO 24V	R\$ 323,33	R\$ 200,00	-38%
20	FITA ISOLANTE PRETA 20m	R\$ 24,20	R\$ 15,00	-38%
124	Bateria JET Moura MV19-D	R\$ 886,67	R\$ 550,00	-38%
127	CINTA TURBINA ORIGINAL JET SEA DOO GTI 170	R\$ 482,67	R\$ 300,00	-38%
69	DISCO DE LIXA 4 1/2 GR 50	R\$ 8,00	R\$ 5,00	-38%
163	TECIDO HIPALON PRETO PARA REMENDO 30X30CM	R\$ 317,00	R\$ 200,00	-37%
118	ESPACADOR CAIXA BOMBA DE AGUA YAMAHA 200	R\$ 47,33	R\$ 30,00	-37%
105	VELA DE IGNIÇÃO NGK DCPR&E	R\$ 101,67	R\$ 65,00	-36%
61	ROLO DE ESPUMA 15CM	R\$ 12,45	R\$ 8,00	-36%
100	OLEO DE RABETA	R\$ 93,00	R\$ 60,00	-35%
152	INDICADOR DO TRIM	R\$ 431,47	R\$ 280,00	-35%
87	MASSA POLIESTER 900GR	R\$ 46,53	R\$ 30,50	-34%
50	TAMPA DE INSPEÇÃO EM PVC 4 ANTI-DERRAPANTE E VEDAÇÃO	R\$ 86,33	R\$ 57,00	-34%
60	ROLO DE ESPUMA 9CM	R\$ 7,57	R\$ 5,00	-34%
160	TELA PARA GPS; TECLADO RETROILUMINADO PARA UMA OPERAÇÃO FÁCIL EM CONDIÇÕES DE FRACA LUMINOSIDADE. FUNÇÃO ULTRASCROLL™: PERMITE UMA ATUALIZAÇÃO MAIS RÁPIDA, NO DISPLAY, DA INFORMAÇÃO OBTIDA. TECNOLOGIA SEE-THRU: VISUALIZAÇÃO DE ALVOS FRACOS E FORTES SIMULTANEAMENTE. TECNOLOGIA AUTOGAIN: MELHORA SUBSTANCIALMENTE A VISIBILIDADE DOS ALVOS. TIPO DE DISPLAY: QVGA POSSUI SONAR: SIM (ACEITA SENSOES ATÉ 500 W) DIMENSÕES DO DISPLAY (NA DIAGONAL): 4"/10,16 CM; RESOLUÇÃO (PIXELS): 234 X 320; DIMENSÕES DA UNIDADE (L X A X P CM): 14,5 X 12,7 X 6,9; WAYPOINTS: 3.000; ROTAS: 100; TRACKS (REGISTRO DE PERCURSO): 10.000 PONTOS/50 ROTAS; ALARMES SONOROS: SIM; MAPA 3D: SIM	R\$ 13.000,00	R\$ 8.700,00	-33%
117	ESPACADOR DO EIXO DO MOTOR YAMAHA 200	R\$ 148,00	R\$ 100,00	-32%
110	ANTI CORROSIVO CORROSION X HD	R\$ 118,33	R\$ 80,00	-32%
79	FITA CREPE AUTOMOTIVA PREMIUM 24X50 VERDE	R\$ 20,61	R\$ 14,00	-32%
37	ABRAÇADEIRA 12-16 INOX FINA	R\$ 11,73	R\$ 8,00	-32%
107	CINTA DA TURBINA ORIGINAL JET SEA DOO GTI 130	R\$ 454,33	R\$ 310,00	-32%
88	LIXA D'ÁGUA 1200	R\$ 8,87	R\$ 6,10	-31%
137	ÓLEO DE MOTOR LITRO	R\$ 101,67	R\$ 70,00	-31%
153	HORIMETRO	R\$ 449,80	R\$ 310,00	-31%
154	VOLTIMETRO	R\$ 376,67	R\$ 260,00	-31%
56	KIT DIREÇÃO HIDRÁULICA MOTOR POPA YAMAHA ATÉ 100-250-350 HP	R\$ 12.200,00	R\$ 8.500,00	-30%
18	FITA ISOLANTE VERDE 10m	R\$ 12,85	R\$ 9,00	-30%
3	BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO PARA ÁGUA DOCE JABSCO PAR MAX 3.0 GPM 12 V	R\$ 1.851,67	R\$ 1.300,00	-30%
98	ANODO CAVALETE YAMAHA 200	R\$ 426,67	R\$ 300,00	-30%

139	KIT DE JUNTA DOS CARBURADORES	R\$ 1.918,80	R\$ 1.350,00	-30%
83	TECIDO DE LAMINAÇÃO Fibra Vidro 200 M2	R\$ 35,17	R\$ 25,00	-29%
126	HELICE SEA DOO GTI 170 ORIGINAL	R\$ 2.513,33	R\$ 1.800,00	-28%
130	FILTRO GASOLINA COMPLETO PENERA	R\$ 1.813,33	R\$ 1.300,00	-28%
84	RESINA LAMINAÇÃO R0913 5KG	R\$ 166,00	R\$ 120,00	-28%
16	CABO PP 4X8MM	R\$ 34,50	R\$ 25,00	-28%
36	ABRAÇADEIRA 44-57 LARGA INOX	R\$ 23,37	R\$ 17,00	-27%
162	SENSOR DE PROFUNDIDADE PARA POPA	R\$ 1.497,07	R\$ 1.090,00	-27%
80	FITA CREPE AUTOMOTIVA PREMIUM 48X50 VERDE	R\$ 34,93	R\$ 25,50	-27%
103	GALÃO ÓLEO XPS 5W40 SEA DOO ORIGINAL	R\$ 579,00	R\$ 430,00	-26%
104	FILTRO DE ÓLEO SEA DOO TELA ORIGINAL GTI 130	R\$ 268,67	R\$ 200,00	-26%

5.4.2. Materiais de Consumo ofertados com valores abaixo das estimativas realizadas pela Administração (citamos apenas aqueles cuja variação chama a atenção de forma gritante e superam 25% em relação aos preços levantados junto a fornecedores):

DESCRIÇÃO DO ITEM		PREÇO MÉDIO UNITÁRIO - VALOR MÁXIMO de REFERENCIA	PROPOSTA	DIFERENÇA ENTRE O VALOR PROPOSTO E O ESTIMADO
18	PINCEL PARA LIMPEZA DE PAINÉIS	R\$ 68,60	R\$ 3,50	95%
16	MASSA DE POLIR, UNID. 500 MG.	R\$ 28,62	R\$ 3,00	90%
9	ESPONJA MACIA LIMPEZA GERAL	R\$ 13,87	R\$ 1,50	89%
20	SACO DE LIXO 100L, PC 100 UNID.	R\$ 76,99	R\$ 20,00	74%
19	RODO	R\$ 25,43	R\$ 8,00	69%
24	SILICONE LÍQUIDO	R\$ 76,70	R\$ 30,00	61%
26	VASELINA LÍQUIDA	R\$ 49,59	R\$ 20,00	60%
27	VASSOURA COM CERDAS PLÁSTICAS	R\$ 20,15	R\$ 9,00	55%
3	DESENGRAXANTE ALCALINO	R\$ 65,10	R\$ 30,00	54%
4	DESINFETANTE	R\$ 13,69	R\$ 7,00	49%
13	LIMPA VIDRO	R\$ 9,52	R\$ 5,00	47%
15	LUVA LATEX	R\$ 6,51	R\$ 3,50	46%
1	AGUA SANITARIA	R\$ 16,51	R\$ 9,00	45%
7	ESCOVA MANUAL DE LIMPEZA	R\$ 8,88	R\$ 5,00	44%
21	SAL AZEDO	R\$ 60,69	R\$ 35,00	42%
23	SHAMPOO NÁUTICO COM CERA	R\$ 42,60	R\$ 25,00	41%
5	DESUMIFICADOR	R\$ 13,05	R\$ 8,00	39%
25	ESTOPA DE LIMPEZA	R\$ 23,45	R\$ 15,00	36%
11	FLOTADOR PARA LIMPEZA DE BANCO DE COURO	R\$ 30,31	R\$ 20,00	34%
2	ALCOOL GEL	R\$ 8,97	R\$ 6,00	33%
14	LIMPADOR MULTIUSO	R\$ 5,92	R\$ 4,00	32%

5.4.3. Em que pese o objetivo de selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, é um dever da Administração examinar a sua exequibilidade. Há nos preços apresentados nas listas acima, indícios de inexecutabilidade. Portanto, **a licitante deverá comprovar que lhe será possível o fornecimento das peças listadas acima**, pelo preço ofertado, seja pela apresentação de Notas Fiscais de aquisição de cada uma das peças listadas abaixo, seja pela apresentação de impressão de tela do valor ofertado em site comprovadamente confiável de venda de cada uma das peças listadas, seja pela apresentação de orçamentação, original, com prazo de validade e assinada por responsável da empresa de confecção, para cada uma das peças listadas, seja pela apresentação de qualquer outro meio de comprovação, que possa ser verificado e que demonstre a capacidade de fornecimento das peças pelo preço ofertado durante o prazo de

execução contratual.

**5.5. Diante das considerações acima apresentadas, para que a Planilha de Custos e Formação de Preços da proposta melhor classificada no certame seja considerada exequível pela Equipe de Planejamento da Contratação, solicita-se que sejam saneadas as inconformidades acima indicadas e, sejam apresentadas as justificativas e comprovações da capacidade de cumprimento das obrigações previstas no Edital e seus Anexos (Termo de Referência/Planilha de Custos) para o período de contratação. Os ajustes solicitados não podem majorar o valor final da proposta.**



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ANDRE MONTEIRO LEAL**, Agente de Polícia Federal, em 08/01/2025, às 15:35, 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=39048873&crc=71688838](https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=39048873&crc=71688838).  
Código verificador: **39048873** e Código CRC: **71688838**.