MARINHA DO BRASIL
BASE NAVAL DE NATAL
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO
TERMO DE REFERÊNCIA
(Processo Administrativo n° 63033.001329/2025-97)
Apêndice I - Estimativas de Consumo Individualizadas

ITEM	783800 – BNN	783602 - EAMPE	783142-Npa GRAÚNA	DEMANDA TOTAL	VALOR UNIT. MÁX ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁX. ACEITÁVEL
1	30	20	0	50	R$ 63,89	R$ 3.194,50
2	100	1000	0	1100	R$ 10,28	R$ 11.308,00
3	100	50	0	150	R$ 62,04	R$ 9.306,00
4	30	10	0	40	R$ 55,75	R$ 2.230,00
5	30	10	10	50	R$ 244,90	R$ 12.245,00
6	30	20	10	60	R$ 213,86	R$ 12.831,60
7	30	10	0	40	R$ 169,37	R$ 6.774,80
8	100	50	0	150	R$ 41,22	R$ 6.183,00
9	30	20	2	52	R$ 276,24	R$ 14.364,48
10	30	20	4	54	R$ 248,37	R$ 13.411,98
11	30	20	0	50	R$ 194,39	R$ 9.719,50
12	30	100	22	152	R$ 55,16	R$ 8.384,32
13	50	1000	0	1050	R$ 2,42	R$ 2.541,00
14	50	1000	0	1050	R$ 3,16	R$ 3.318,00
15	50	1000	0	1050	R$ 3,54	R$ 3.717,00
16	50	500	0	550	R$ 3,10	R$ 1.705,00
17	50	500	0	550	R$ 4,64	R$ 2.552,00
18	50	500	0	550	R$ 8,58	R$ 4.719,00
19	100	50	0	150	R$ 24,91	R$ 3.736,50
20	30	5	0	35	R$ 261,07	R$ 9.137,45
21	50	8	22	80	R$ 61,64	R$ 4.931,20
22	100	200	40	340	R$ 28,89	R$ 9.822,60
23	30	10	0	40	R$ 352,31	R$ 14.092,40
24	100	100	0	200	R$ 71,80	R$ 14.360,00
25	20	50	0	70	R$ 316,80	R$ 22.176,00
26	30	50	0	80	R$ 117,11	R$ 9.368,80
27	30	50	0	80	R$ 107,99	R$ 8.639,20
28	30	20	0	50	R$ 891,41	R$ 44.570,50
29	18	20	0	38	R$ 2.912,11	R$ 110.660,18
30	30	20	0	50	R$ 1.038,76	R$ 51.938,00
31	30	20	0	50	R$ 1.152,86	R$ 57.643,00
32	30	20	0	50	R$ 176,26	R$ 8.813,00
33	30	20	0	50	R$ 123,93	R$ 6.196,50
34	30	20	0	50	R$ 214,44	R$ 10.722,00
35	30	100	0	130	R$ 31,92	R$ 4.149,60
36	30	100	20	150	R$ 61,50	R$ 9.225,00
37	10	30	20	60	R$ 168,13	R$ 10.087,80
38	30	10	20	60	R$ 35,69	R$ 2.141,40
39	10	5	20	35	R$ 203,47	R$ 7.121,45
40	10	10	20	40	R$ 157,90	R$ 6.316,00
41	1000	1000	20	2020	R$ 1,06	R$ 2.141,20
42	10	10	20	40	R$ 352,55	R$ 14.102,00
43	30	100	0	130	R$ 43,39	R$ 5.640,70
44	30	20	10	60	R$ 133,26	R$ 7.995,60

45	30	50	0	80	R$ 51,31	R$ 4.104,80
46	100	50	0	150	R$ 38,44	R$ 5.766,00
47	100	50	0	150	R$ 44,90	R$ 6.735,00
48	100	50	0	150	R$ 48,81	R$ 7.321,50
49	10	3	0	13	R$ 1.220,95	R$ 15.872,35
50	30	5	0	35	R$ 1.984,75	R$ 69.466,25
51	22	5	0	27	R$ 3.212,50	R$ 86.737,50
52	30	5	0	35	R$ 2.008,33	R$ 70.291,55
53	22	5	0	27	R$ 3.583,33	R$ 96.749,91
54	30	5	0	35	R$ 1.868,18	R$ 65.386,30
55	26	5	0	31	R$ 2.690,20	R$ 83.396,20
56	30	5	0	35	R$ 1.972,20	R$ 69.027,00
57	30	5	0	35	R$ 1.856,67	R$ 64.983,45
58	50	5	0	55	R$ 353,04	R$ 19.417,20
59	100	5	150	255	R$ 26,13	R$ 6.663,15
60	30	50	0	80	R$ 59,85	R$ 4.788,00
61	30	50	20	100	R$ 17,76	R$ 1.776,00
62	30	10	150	190	R$ 52,97	R$ 10.064,30
63	30	10	20	60	R$ 53,84	R$ 3.230,40
64	30	10	0	40	R$ 108,84	R$ 4.353,60
65	30	10	20	60	R$ 76,56	R$ 4.593,60
66	100	10	10	120	R$ 201,88	R$ 24.225,60
67	30	10	0	40	R$ 102,19	R$ 4.087,60
68	30	10	0	40	R$ 182,80	R$ 7.312,00
69	30	10	0	40	R$ 131,96	R$ 5.278,40
70	30	5	0	35	R$ 769,31	R$ 26.925,85
71	30	10	0	40	R$ 126,19	R$ 5.047,60
72	30	10	0	40	R$ 147,16	R$ 5.886,40
73	30	10	0	40	R$ 102,45	R$ 4.098,00
74	30	5	0	35	R$ 304,84	R$ 10.669,40
75	30	5	0	35	R$ 113,36	R$ 3.967,60
76	30	10	20	60	R$ 166,55	R$ 9.993,00
77	30	10	20	60	R$ 296,02	R$ 17.761,20
78	30	5	0	35	R$ 646,24	R$ 22.618,40
79	30	30	20	80	R$ 41,71	R$ 3.336,80
80	30	30	20	80	R$ 59,66	R$ 4.772,80
81	30	30	20	80	R$ 49,62	R$ 3.969,60
82	30	30	20	80	R$ 49,07	R$ 3.925,60
83	30	30	20	80	R$ 40,22	R$ 3.217,60
84	30	30	20	80	R$ 46,18	R$ 3.694,40
85	30	20	20	70	R$ 50,10	R$ 3.507,00
86	30	20	20	70	R$ 61,31	R$ 4.291,70
87	30	20	20	70	R$ 86,26	R$ 6.038,20
88	30	10	20	60	R$ 104,60	R$ 6.276,00
89	30	10	20	60	R$ 149,10	R$ 8.946,00
90	30	10	20	60	R$ 263,80	R$ 15.828,00

91	50	10	20	80	R$ 76,43	R$ 6.114,40
92	30	5	20	55	R$ 521,72	R$ 28.694,60
93	30	5	20	55	R$ 1.048,86	R$ 57.687,30
94	50	10	0	60	R$ 142,37	R$ 8.542,20
95	10	5	0	15	R$ 1.090,90	R$ 16.363,50
96	10	2	0	12	R$ 1.565,66	R$ 18.787,92
97	30	5	10	45	R$ 76,98	R$ 3.464,10
98	30	5	0	35	R$ 124,12	R$ 4.344,20
99	30	5	10	45	R$ 77,91	R$ 3.505,95
100	50	100	10	160	R$ 37,09	R$ 5.934,40
101	30	300	150	480	R$ 4,04	R$ 1.939,20
102	30	10	0	40	R$ 156,17	R$ 6.246,80
103	30	10	30	70	R$ 161,38	R$ 11.296,60
104	30	5	0	35	R$ 458,22	R$ 16.037,70
105	30	50	0	80	R$ 43,59	R$ 3.487,20
106	30	50	0	80	R$ 24,14	R$ 1.931,20
107	30	10	0	40	R$ 45,66	R$ 1.826,40
108	30	10	0	40	R$ 120,43	R$ 4.817,20
109	30	10	0	40	R$ 187,53	R$ 7.501,20
110	30	10	0	40	R$ 312,46	R$ 12.498,40
111	50	10	0	60	R$ 153,39	R$ 9.203,40
112	30	10	0	40	R$ 197,64	R$ 7.905,60
113	30	10	0	40	R$ 67,77	R$ 2.710,80
114	30	10	0	40	R$ 58,04	R$ 2.321,60
115	30	10	0	40	R$ 87,07	R$ 3.482,80
116	30	10	0	40	R$ 102,43	R$ 4.097,20
117	30	10	0	40	R$ 75,53	R$ 3.021,20
118	30	10	10	50	R$ 110,40	R$ 5.520,00
119	30	10	0	40	R$ 292,32	R$ 11.692,80
120	200	1000	30	1230	R$ 1,16	R$ 1.426,80
121	200	1000	30	1230	R$ 0,82	R$ 1.008,60
122	200	100	30	330	R$ 16,77	R$ 5.534,10
123	200	20	30	250	R$ 16,93	R$ 4.232,50
124	30	20	0	50	R$ 60,63	R$ 3.031,50
125	50	50	30	130	R$ 69,01	R$ 8.971,30
126	100	600	0	700	R$ 61,88	R$ 43.316,00
127	10	2	0	12	R$ 2.539,45	R$ 30.473,40
128	42	1	0	43	R$ 2.018,02	R$ 86.774,86
129	50	10	0	60	R$ 312,46	R$ 18.747,60
130	50	10	0	60	R$ 209,48	R$ 12.568,80
131	50	10	0	60	R$ 100,92	R$ 6.055,20
132	50	10	0	60	R$ 201,39	R$ 12.083,40
133	12	0	0	12	R$ 2.912,11	R$ 34.945,32
134	8	0	0	8	R$ 3.212,50	R$ 25.700,00
135	8	0	0	8	R$ 3.583,33	R$ 28.666,64
136	4	0	0	4	R$ 2.690,20	R$ 10.760,80

MARINHA DO BRASIL
BASE NAVAL DE NATAL
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO
TERMO DE REFERÊNCIA
(Processo Administrativo n° 63033.001329/2025-97)
Apêndice I - Estimativas de Consumo Individualizadas

137	8	0	0	8	R$ 2.018,02	R$ 16.144,16
					TOTAL	R$ 2.122.048,92

MARINHA DO BRASIL
BASE NAVAL DE NATAL
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO
TERMO DE REFERÊNCIA
(Processo Administrativo n° 63033.001329/2025-97)
Apêndice I - Estimativas de Consumo Individualizadas

Item	783800 – BNN			783602 – EAMPE		
	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QTD TOTAL	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QTD TOTAL
1	3	30	30	2	20	20
2	10	100	100	100	1000	1000
3	10	100	100	5	50	50
4	3	30	30	1	10	10
5	3	30	30	1	10	10
6	3	30	30	2	20	20
7	3	30	30	1	10	10
8	10	100	100	5	50	50
9	3	30	30	2	20	20
10	3	30	30	2	20	20
11	3	30	30	2	20	20
12	3	30	30	10	100	100
13	5	50	50	10	1000	1000
14	5	50	50	100	1000	1000
15	5	50	50	100	1000	1000
16	5	50	50	50	500	500
17	5	50	50	50	500	500
18	5	50	50	50	500	500
19	10	100	100	5	50	50
20	3	30	30	1	5	5
21	5	50	50	1	8	8
22	10	100	100	20	200	200
23	3	30	30	1	10	10
24	10	100	100	10	100	100
25	2	20	20	5	50	50
26	3	30	30	5	50	50
27	3	30	30	5	50	50
28	3	30	30	2	20	20
29	3	30	30	2	20	20
30	3	30	30	2	20	20
31	3	30	30	2	20	20
32	3	30	30	2	20	20
33	3	30	30	2	20	20
34	3	30	30	2	20	20
35	3	30	30	10	100	100
36	3	30	30	10	100	100
37	1	10	10	3	30	30
38	3	30	30	1	10	10
39	1	10	10	1	5	5
40	1	10	10	1	10	10
41	100	1000	1000	100	1000	1000
42	1	10	10	1	10	10
43	3	30	30	10	100	100
44	3	30	30	2	20	20

MARINHA DO BRASIL
BASE NAVAL DE NATAL
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO
TERMO DE REFERÊNCIA
(Processo Administrativo n° 63033.001329/2025-97)
Apêndice I - Estimativas de Consumo Individualizadas

Item	783800 – BNN			783602 – EAMPE		
	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QTD TOTAL	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QTD TOTAL
45	3	30	30	5	50	50
46	10	100	100	5	50	50
47	10	100	100	5	50	50
48	10	100	100	5	50	50
49	1	10	10	1	3	3
50	3	30	30	1	5	5
51	3	30	30	1	5	5
52	3	30	30	1	5	5
53	3	30	30	1	5	5
54	3	30	30	1	5	5
55	3	30	30	1	5	5
56	3	30	30	1	5	5
57	3	30	30	1	5	5
58	5	50	50	1	5	5
59	10	100	100	1	5	5
60	3	30	30	5	50	50
61	3	30	30	5	50	50
62	3	30	30	1	10	10
63	3	30	30	1	10	10
64	3	30	30	1	10	10
65	3	30	30	1	10	10
66	10	100	100	1	10	10
67	3	30	30	1	10	10
68	3	30	30	1	10	10
69	3	30	30	1	10	10
70	3	30	30	1	5	5
71	3	30	30	1	10	10
72	3	30	30	1	10	10
73	3	30	30	1	10	10
74	3	30	30	1	5	5
75	3	30	30	1	5	5
76	3	30	30	1	10	10
77	3	30	30	1	10	10
78	3	30	30	1	5	5
79	3	30	30	3	30	30
80	3	30	30	3	30	30
81	3	30	30	3	30	30
82	3	30	30	3	30	30
83	3	30	30	3	30	30
84	3	30	30	3	30	30
85	3	30	30	2	20	20
86	3	30	30	2	20	20
87	3	30	30	2	20	20
88	3	30	30	1	10	10

MARINHA DO BRASIL
BASE NAVAL DE NATAL
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO
TERMO DE REFERÊNCIA
(Processo Administrativo n° 63033.001329/2025-97)
Apêndice I - Estimativas de Consumo Individualizadas

Item	783800 – BNN			783602 – EAMPE		
	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QTD TOTAL	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QTD TOTAL
89	3	30	30	1	10	10
90	3	30	30	1	10	10
91	5	50	50	1	10	10
92	3	30	30	1	5	5
93	3	30	30	1	5	5
94	5	50	50	1	10	10
95	1	10	10	1	5	5
96	1	10	10	1	2	2
97	3	30	30	1	5	5
98	3	30	30	1	5	5
99	3	30	30	1	5	5
100	5	50	50	10	100	100
101	3	30	30	30	300	300