

PREGÃO ELETRÔNICO 03/2024 – ANEXO 3 AO EDITAL
MARINHA DO BRASIL
BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS DE FUZILEIROS NAVAIS
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UN. MEDIDA	Mínimo BtlOpEspFuzNav	Máximo BtlOpEspFuzNav	Total	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	VALOR ESTIMADO	VALOR MÉDIO TOTAL
Item 1	Foto célula	376713	UN	4	35	35	R\$ 17,40	R\$ 21,09	R\$ 25,02	R\$ 21,17	R\$ 740,95
Item 2	Base para foto célula	398696	UN	2	20	20	R\$ 8,83	R\$ 10,66	R\$ 10,51	R\$ 10,00	R\$ 200,00
Item 3	Lâmpada de 12w led	437691	UN	15	150	150	R\$ 7,34	R\$ 12,50	R\$ 5,94	R\$ 8,59	R\$ 1.288,50
Item 4	Lâmpada de 18w led	600036	UN	60	600	600	R\$ 13,80	R\$ 9,71	R\$ 15,00	R\$ 12,84	R\$ 7.704,00
Item 5	Lâmpada de 50w led	445743	UN	4	40	40	R\$ 40,00	R\$ 44,99	R\$ 36,55	R\$ 40,51	R\$ 1.620,40
Item 6	Alicate amperímetro digital	289025	UN	1	10	10	R\$ 173,00	R\$ 230,00	R\$ 248,45	R\$ 217,15	R\$ 2.171,50
Item 7	Fio 1.5mm rolo	471956	RL	1	10	10	R\$ 141,06	R\$ 97,89	R\$ 97,20	R\$ 112,05	R\$ 1.120,50
Item 8	Fio 2.5mm rolo	471952	RL	1	12	12	R\$ 200,00	R\$ 135,85	R\$ 133,77	R\$ 156,54	R\$ 1.878,48
Item 9	Fio de 4mm rolo	459968	RL	1	12	12	R\$ 249,97	R\$ 386,90	R\$ 220,00	R\$ 285,62	R\$ 3.427,44
Item 10	Fio paralelo 2.5 mm rolo	329246	RL	1	10	10	R\$ 459,90	R\$ 382,37	R\$ 575,90	R\$ 472,72	R\$ 4.727,20
Item 11	Rabicho para lâmpada	386785	UN	4	40	40	R\$ 8,00	R\$ 4,00	R\$ 5,79	R\$ 5,93	R\$ 237,20
Item 12	Disjuntor caixa moldada 300A	458529	UN	1	10	10	R\$ 1.640,42	R\$ 780,00	R\$ 1.108,85	R\$ 1.176,42	R\$ 11.764,20
Item 13	Disjuntor caixa moldada 125A	374999	UN	1	10	10	R\$ 280,00	R\$ 334,99	R\$ 440,90	R\$ 351,96	R\$ 3.519,60
Item 14	Refletor Led Holofote 100w	470259	UN	6	60	60	R\$ 90,00	R\$ 45,75	R\$ 89,97	R\$ 75,24	R\$ 4.514,40
Item 15	Holofote Refletor Led 50w	470263	UN	6	60	60	R\$ 42,24	R\$ 50,14	R\$ 39,90	R\$ 44,09	R\$ 2.645,40
Item 16	Fita de fusão	483487	UN	3	30	30	R\$ 35,90	R\$ 29,95	R\$ 42,74	R\$ 36,20	R\$ 1.086,00
Item 17	Fita Isolante	419864	UN	6	60	60	R\$ 24,14	R\$ 27,99	R\$ 23,97	R\$ 25,37	R\$ 1.522,20
Item 18	Pilha AA	419859	UN	100	1000	1000	R\$ 15,90	R\$ 14,97	R\$ 11,00	R\$ 13,96	R\$ 13.960,00
Item 19	Pilha Alcalina Palito AAA	419860	UN	60	600	600	R\$ 18,21	R\$ 21,00	R\$ 24,33	R\$ 21,18	R\$ 12.708,00
Item 20	Pilha CR123 LITHIUM	279282	UN	100	1000	1000	R\$ 25,30	R\$ 15,00	R\$ 20,60	R\$ 20,30	R\$ 20.300,00
Item 21	ROLO DE FIO 10,0MM SIL COM 100 MT	363231	RL	1	10	10	R\$ 799,90	R\$ 835,00	R\$ 854,90	R\$ 829,93	R\$ 8.299,30
Item 22	ROLO DE FIO 6,0MM SIL COM 100MT	325766	RL	1	12	12	R\$ 404,00	R\$ 429,90	R\$ 427,93	R\$ 420,61	R\$ 5.047,32
Item 23	PLAFON SOBREPOR / EMBUTIR DE 25W	603200	UN	3	30	30	R\$ 62,50	R\$ 50,00	R\$ 64,95	R\$ 59,15	R\$ 1.774,50
Item 24	CONDUITE ROLO TIGRE 3/4 DE 50MT	384302	UN	1	10	10	R\$ 91,10	R\$ 82,00	R\$ 97,30	R\$ 90,13	R\$ 901,30
Item 25	TOMADA DUPLA MODULADA ZEFFIA 10AMP	485952	UN	10	100	100	R\$ 22,10	R\$ 16,70	R\$ 16,29	R\$ 18,36	R\$ 1.836,00
Item 26	TOMADA DUPLA MODULADA ZEFFIA 20AMP	460999	UN	6	60	60	R\$ 24,88	R\$ 18,52	R\$ 22,90	R\$ 22,10	R\$ 1.326,00
Item 27	Caixa para Condulete ¾	460011	UN	6	60	60	R\$ 5,80	R\$ 12,00	R\$ 5,49	R\$ 7,76	R\$ 465,60
Item 28	Adaptador 3/4" Condtop	433419	UN	12	120	120	R\$ 0,99	R\$ 1,53	R\$ 2,10	R\$ 1,54	R\$ 184,80
Item 29	Luva para condulete	250534	UN	6	60	60	R\$ 2,80	R\$ 2,80	R\$ 2,80	R\$ 2,80	R\$ 168,00
Item 30	Curva 90º 3/4" material em PVC	365613	UN	3	30	30	R\$ 6,57	R\$ 19,79	R\$ 12,99	R\$ 13,12	R\$ 393,60
Item 31	HOLOFOTE LED DE 200W IP 65	453345	UN	1	12	12	R\$ 139,90	R\$ 95,21	R\$ 90,00	R\$ 108,37	R\$ 1.300,44
Item 32	CALHA PARA LÂMPADA TUBULAR LED	251739	UN	6	60	60	R\$ 85,50	R\$ 65,34	R\$ 139,90	R\$ 96,91	R\$ 5.814,60
Item 33	Globo De Vidro Leitoso Boca 15	458590	UN	3	30	30	R\$ 88,34	R\$ 94,00	R\$ 89,00	R\$ 90,45	R\$ 2.713,50
Item 34	Soquete/base G13 Lâmpada Tubtipo Pressão	402151	UN	12	120	120	R\$ 3,00	R\$ 2,83	R\$ 3,25	R\$ 3,03	R\$ 363,60
Item 35	Minidisjuntor Termomag MDW Curva B - 3-Tripolar - 40A	482699	UN	1	10	10	R\$ 42,00	R\$ 69,51	R\$ 55,19	R\$ 55,57	R\$ 555,70
Item 36	Minidisjuntor Termomag MDW Curva B - 3-Tripolar - 32A	482698	UN	1	10	10	R\$ 60,30	R\$ 65,00	R\$ 69,51	R\$ 64,94	R\$ 649,40
Item 37	Minidisjuntor Termomag MDW Curva B - 3-Tripolar - 25A	482697	UN	1	10	10	R\$ 49,90	R\$ 60,12	R\$ 78,00	R\$ 62,67	R\$ 626,70
Item 38	Minidisjuntor Termomag MDW Curva B - 3-bipolar - 20A	482696	UN	1	10	10	R\$ 69,00	R\$ 38,97	R\$ 43,33	R\$ 50,43	R\$ 504,30
Item 39	Minidisjuntor Termomag MDW Curva C - 3-bipolar - 16A	424720	UN	1	10	10	R\$ 39,85	R\$ 35,20	R\$ 25,29	R\$ 33,45	R\$ 334,50
Item 40	Minidisjuntor Termomag MDW Curva B - 2-Bipolar - 32A	408868	UN	1	10	10	R\$ 69,51	R\$ 45,54	R\$ 35,90	R\$ 50,32	R\$ 503,20
Item 41	Disjuntor Monopolar 10A	484194	UN	1	10	10	R\$ 13,34	R\$ 12,90	R\$ 13,00	R\$ 13,08	R\$ 130,80
Item 42	Disjuntor Monopolar 16A	452697	UN	1	10	10	R\$ 14,99	R\$ 9,45	R\$ 15,59	R\$ 13,34	R\$ 133,40
Item 43	Disjuntor Monopolar 20A	452693	UN	1	10	10	R\$ 11,40	R\$ 12,20	R\$ 13,00	R\$ 12,20	R\$ 122,00
Item 44	Disjuntor Monopolar 25A	484197	UN	1	10	10	R\$ 12,00	R\$ 12,46	R\$ 13,00	R\$ 12,49	R\$ 124,90
Item 45	Disjuntor Monopolar 32A	484198	UN	1	10	10	R\$ 12,00	R\$ 11,20	R\$ 11,90	R\$ 11,70	R\$ 117,00
Item 46	Cabo multiplexado 70mm	418905	M	20	200	200	R\$ 44,00	R\$ 38,19	R\$ 46,14	R\$ 42,78	R\$ 8.556,00
Item 47	CABO SINGELO COBRE 25 MM	332862	M	20	200	200	R\$ 18,61	R\$ 15,00	R\$ 32,81	R\$ 22,14	R\$ 4.428,00
Item 48	CABO SINGELO COBRE 35 MM	338430	M	20	200	200	R\$ 30,00	R\$ 46,71	R\$ 44,58	R\$ 40,43	R\$ 8.086,00
Item 49	CABO SINGELO COBRE 50 MM	337863	M	20	200	200	R\$ 28,60	R\$ 40,00	R\$ 55,60	R\$ 41,40	R\$ 8.280,00
Item 50	Spot de Embutir Redondo Easy Led 7w 6400k Branco	601421	UN	2	20	20	R\$ 57,70	R\$ 63,80	R\$ 73,90	R\$ 65,13	R\$ 1.302,60
Item 51	Chuveiro elétrico 220v	614569	UN	2	20	20	R\$ 49,35	R\$ 69,78	R\$ 69,00	R\$ 62,71	R\$ 1.254,20
Item 52	Chuveiro elétrico 127v	315944	UN	2	20	20	R\$ 74,00	R\$ 44,00	R\$ 68,60	R\$ 62,20	R\$ 1.244,00
Item 53	Bateria 12V 60Ah	375689	UN	1	4	4	R\$ 650,00	R\$ 307,00	R\$ 396,00	R\$ 451,00	R\$ 1.804,00
Item 54	Kit de Conjunto de broca	486037	UN	1	2	2	R\$ 294,57	R\$ 185,20	R\$ 257,17	R\$ 245,65	R\$ 491,30
Item 55	Limpa contato	404467	UN	5	50	50	R\$ 13,91	R\$ 17,67	R\$ 23,00	R\$ 18,19	R\$ 909,50
Item 56	Megômetro	392255	UN	1	1	1	R\$ 494,98	R\$ 372,09	R\$ 535,50	R\$ 467,52	R\$ 467,52
Item 57	Caixa de Luz 4x4" Amarelo	243116	UN	3	30	30	R\$ 2,82	R\$ 6,50	R\$ 5,18	R\$ 4,83	R\$ 144,90
Item 58	Caixa de Luz 4X2 Amarela	244477	UN	7	70	70	R\$ 2,82	R\$ 3,33	R\$ 2,44	R\$ 2,86	R\$ 200,20
Item 59	Soquete de pressão para lâmpada tubular	402151	UN	10	100	100	R\$ 8,00	R\$ 6,28	R\$ 7,88	R\$ 7,39	R\$ 739,00
Item 60	Conector CDP 70 Derivação Piercing Perfurante	341799	UN	4	40	40	R\$ 9,99	R\$ 8,81	R\$ 11,84	R\$ 10,21	R\$ 408,40
Item 61	Cimento	454500	UN	100	1000	1000	R\$ 38,00	R\$ 33,59	R\$ 33,50	R\$ 35,03	R\$ 35.030,00
Item 62	Areia	216954	M³	40	400	400	R\$ 240,00	R\$ 169,40	R\$ 170,00	R\$ 193,13	R\$ 77.252,00
Item 63	Pedra	216957	M³	30	300	300	R\$ 237,60	R\$ 171,22	R\$ 240,00	R\$ 216,27	R\$ 64.881,00
Item 64	Clarofilito	601911	UN	600	6000	6000	R\$ 11,95	R\$ 10,00	R\$ 9,00	R\$ 10,32	R\$ 61.920,00
Item 65	Tijolo 29x 19	268998	UN	1200	12000	12000	R\$ 1,56	R\$ 1,70	R\$ 1,98	R\$ 1,71	R\$ 20.520,00
Item 66	Janela de Alumínio	343022	UN	5	50	50	R\$ 346,00	R\$ 329,00	R\$ 364,00	R\$ 346,33	R\$ 17.316,50
Item 67	Telha kalheta	405148	UN	15	150	150	R\$ 313,00	R\$ 411,21	R\$ 388,50	R\$ 370,90	R\$ 55.635,00
Item 68	Ferro	372602	UN	10	100	100	R\$ 34,00	R\$ 22,74	R\$ 36,60	R\$ 31,11	R\$ 3.111,00
Item 69	Coluna Pronta 5/16	250025	UN	5	50	50	R\$ 95,16	R\$ 81,74	R\$ 91,00	R\$ 89,30	R\$ 4.465,00
Item 70	Soleira Granito (grande)	606332	UN	5	50	50	R\$ 108,00	R\$ 108,00	R\$ 108,00	R\$ 108,00	R\$ 5.400,00
Item 71	Porcelanato	444389	UN	20	200	200	R\$ 45,75	R\$ 69,00	R\$ 73,63	R\$ 62,79	R\$ 12.558,00
Item 72	Aragemassa	315173	UN	50	500	500	R\$ 45,00	R\$ 42,50	R\$ 42,23	R\$ 43,24	R\$ 21.620,00
Item 73	Viga U	485708	UN	5	50	50	R\$ 126,53	R\$ 190,00	R\$ 147,99	R\$ 154,84	R\$ 7.742,00
Item 74	Rejunte	405159	UN	30	300	300	R\$ 7,60	R\$ 6,90	R\$ 7,34	R\$ 7,28	R\$ 2.184,00
Item 75	Cano de Esgoto 50	293930	UN	10	100	100	R\$ 49,90	R\$ 51,99	R\$ 48,00	R\$ 49,96	R\$ 4.996,00
Item 76	Vaso	264236	UN	5	50	50	R\$ 390,00	R\$ 400,00	R\$ 399,00	R\$ 396,33	R\$ 19.816,50
Item 77	Alongador	344993	UN	10	100	100	R\$ 24,80	R\$ 35,00	R\$ 30,29	R\$ 30,03	R\$ 3.003,00
Item 78	Trincha 2,5"	467558	UN	5	50	50	R\$ 10,90	R\$ 11,50	R\$ 10,51	R\$ 10,97	R\$ 548,50
Item 79	Rolo de Lã 23 cm	292135	UN	5	50	50	R\$ 14,60	R\$ 33,00	R\$ 27,90	R\$ 25,17	R\$ 1.258,50
Item 80	Tinta Piso 18L (cinza)	401798	UN	8	80	80	R\$ 265,00	R\$ 191,42	R\$ 236,98	R\$ 231,13	R\$ 18.490,40
Item 81	Tinta Piso 18L (concreto)	401798	UN	8	80	80	R\$ 265,00	R\$ 191,42	R\$ 236,98	R\$ 231,13	R\$ 18.490,40
Item 82	Tinta Interior 18L (branco neve)	231728	LT	8	80	80	R\$ 204,00	R\$ 260,00	R\$ 268,90	R\$ 244,30	R\$ 19.544,00
Item 83	Tinta Piso 18L (preta)	401798	UN	8	80	80	R\$ 265,00	R\$ 236,98	R\$ 305,90	R\$ 269,29	R\$ 21.543,20
Item 84	Tampa de Vaso	428250	UN	10	100	100	R\$ 18,00	R\$ 29,90	R\$ 29,60	R\$ 25,83	R\$ 2.583,00
Item 85	Torneira para Lavatório	367807	UN	5	50	50	R\$ 93,00	R\$ 72,57	R\$ 73,16	R\$ 79,58	R\$ 3.979,00
Item 86	Válvula para Pia	408451	UN	5	50	50	R\$ 31,84	R\$ 25,38	R\$ 19,47	R\$ 25,56	R\$ 1.278,00
Item 87	Chuveiro	452534	UN	6	60	60	R\$ 79,71	R\$ 70,00	R\$ 55,99	R\$ 68,57	R\$ 4.114,20
Item 88	Registro Gaveta ½	295614	UN	5	50	50	R\$ 47,80	R\$ 36,60	R\$ 38,28	R\$ 40,89	R\$ 2.044,50
Item 89	Registro Pressão ½	441522	UN	5	50	50	R\$ 25,48	R\$ 22,82	R\$ 52,95	R\$ 33,75	R\$ 1.687,50
Item 90	Arame Queimado	452807	KG	5	50	50	R\$ 18,00	R\$ 18,20	R\$ 24,84	R\$ 20,35	R\$ 1.017,50
Item 91	Arame Galvanizado	247711	RL	5	50	50	R\$ 16,00	R\$ 16,80	R\$ 55,37	R\$ 29,39	R\$ 1.469,50
Item 92	Cano de Esgoto(100)	233972	UN	10	100	100	R\$ 64,00	R\$ 58,00	R\$ 55,00	R\$ 59,00	R\$ 5.900,00
Item 93	Porta de Madeira	444434	UN	5	50	50	R\$ 215,00	R\$ 167,00	R\$ 170,00	R\$ 184,00	R\$ 9.200,00
Item 94	Porta de Madeira	443725	UN	5	50	50	R\$ 215,00	R\$ 187,00	R\$ 197,00	R\$ 199,67	R\$ 9.

Item 103	Verniz Mogno 3,6 L	310673	GL	5	50	50	R\$ 145,00	R\$ 118,38	R\$ 93,00	R\$ 118,79	R\$ 5.939,50
Item 104	Seladora 3,6 L	393223	GL	5	50	50	R\$ 110,00	R\$ 108,88	R\$ 169,00	R\$ 129,29	R\$ 6.464,50
Item 105	Thinner Multiúso 5L	224316	LT	5	50	50	R\$ 98,00	R\$ 63,76	R\$ 85,00	R\$ 82,25	R\$ 4.112,50
Item 106	Aguarrás 5 L	429924	LT	5	50	50	R\$ 91,00	R\$ 67,80	R\$ 93,22	R\$ 84,01	R\$ 4.200,50
Item 107	Tabica	483478	UN	10	100	100	R\$ 13,60	R\$ 15,80	R\$ 15,80	R\$ 15,07	R\$ 1.507,00
Item 108	Montantes F530	443741	UN	10	100	100	R\$ 13,95	R\$ 14,90	R\$ 12,99	R\$ 13,95	R\$ 1.395,00
Item 109	Parafusos brocante	442015	CX	15	150	150	R\$ 59,78	R\$ 78,27	R\$ 95,00	R\$ 77,68	R\$ 11.652,00
Item 110	Balde de massa	356009	KG	5	50	50	R\$ 80,00	R\$ 89,00	R\$ 109,90	R\$ 92,97	R\$ 4.648,50
Item 111	perfil regulador	483590	UN	200	2000	2000	R\$ 1,99	R\$ 1,72	R\$ 2,00	R\$ 1,90	R\$ 3.800,00
Item 112	chapas de drywall	216333	UN	50	500	500	R\$ 34,90	R\$ 34,90	R\$ 44,90	R\$ 38,23	R\$ 19.115,00
Item 113	tirantes	483590	UN	50	500	500	R\$ 5,09	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 6,70	R\$ 3.350,00
Item 114	Rolo de fita telada	406258	UN	20	200	200	R\$ 46,80	R\$ 25,20	R\$ 41,00	R\$ 37,67	R\$ 7.534,00
Item 115	Parafuso GN25	601294	CX	2	20	20	R\$ 58,50	R\$ 61,66	R\$ 69,90	R\$ 63,35	R\$ 1.267,00
Item 116	Telha metálica tp40 trapezoidal aço galvalume	611390	UN	5	50	50	R\$ 524,30	R\$ 276,00	R\$ 233,21	R\$ 344,50	R\$ 17.225,00
Item 117	Treliça estrutural em ferro U2" polegadas	250025	UN	10	100	100	R\$ 147,95	R\$ 113,00	R\$ 95,16	R\$ 118,70	R\$ 11.870,00
										TOTAL	R\$ 918.985,25

Rio de Janeiro, em __ de _____ de 2024.

EMERSON DE SANTANA SOARES
1ºSG-FN-CN
Encarregado da Refrigeração

DAGOBERTO FERREIRA DA SILVA JUNIOR
Capitão de Mar e Guerra (FN)
Ordenador de Despesas