

CAPITANIA DOS PORTOS DO PARANÁ

Documento de Formalização da Demanda 64/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 64/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CP-41 - Divisão de Manutenção de Embarcações	30/09/2026 00:00	789330	BRUNO VARELA DE OLIVEIRA
Descrição sucinta do objeto			
AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE AUXÍLIOS A NAVEGAÇÃO			

2. Justificativa de Necessidade

Trata-se de aquisição de material para inspeção e manutenção de auxílios a navegação que são imprescindíveis ao funcionamento da Capitania dos Portos do Paraná (CPPR) e Serviço de Sinalização Náutica do Sul-Sudeste (SSN8).

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate Bico	aplicação: equipamentos e instalações elétricas, comprimento: 150, material: aço carbono, tipo: fino e reto, tipo cabo: isolado Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	37,00	370,00
2	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate De Corte	comprimento: 8, material: aço cromo vanádio, material cabo: aço cromo vanádio plastificado, tipo cabo: isolado, tipo corte: diagonal Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	40,00	400,00
3	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE REBITADOR PEÇAS / ACESSÓRIOS	BICOS: 3,0MM - 4,0MM - 5,0MM, MATERIAL CABO: PVC, MATERIAL CORPO: AÇO, TIPO: MANUAL Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	59,40	594,00
4	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE UNIVERSAL	COMPRIMENTO: 8, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	52,00	520,00
5	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	PÁ	APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO CABO: 1,30, FORMATO: DE BICO, MATERIAL: AÇO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TAMANHO: 300 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	59,00	1.180,00
6	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	FITA ADESIVA	COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 18, MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	8,40	168,00
7	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	PINCEL PINTURA PREDIAL	MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: PELO ORELHA DE BOI, TAMANHO: 1 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	9,80	980,00
8	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES	ROLO PINTURA PREDIAL	ALTURA: 1,9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CABO, COMPRIMENTO: 23, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	26,00	5.200,00
9	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE DE PRESSÃO	ABERTURA DA BOCA: 28, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CROMO VENÁDIO, COMPRIMENTO: 10, MATERIAL: FERRO, MORDENTE INFERIOR: CURVO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	40,00	400,00
10	Pinel para artistas e pintores	Rolo Pintura Predial	características adicionais: com suporte/garfo de aço galvanizado, comprimento: 15, material: lã de carneiro Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	24,00	4.800,00
11	Implementos e	Vassoura		50,00	81,76	4.088,00

	ferramentas de jardinagem	Jardinagem	altura: 120, características adicionais: com cabo de madeira, quantidade lâminas: 22, tipo: fixa, tipo lâmina: aço Unidade de fornecimento: Unidade			
12	Cabos de fibra, cordoalhas e barbantes	Corda	cor: branca, diâmetro: 5, material: polipropileno, ponto ruptura: 646,88, tipo: trançada Unidade de fornecimento: Rolo	5,00	351,00	1.755,00
13	Cabos de fibra, cordoalhas e barbantes	Corda	aplicação: amarrações em geral, diâmetro: 16, material: polietileno, ponto ruptura: 1.376, tipo: trançada Unidade de fornecimento: Rolo	5,00	1.457,18	7.285,90
14	Receipientes para uso doméstico e comercial	Balde	capacidade: 12, características adicionais: para utilização em obras de construção civil, material: plástico Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	17,50	350,00
15	Pincel para artistas e pintores	Bandeja Pintura	capacidade mínima: 10, características adicionais: com escorredor de tinta e alça metálica, comprimento: 34,50, formato: retangular, largura: 26, material: plástico, tipo: balde / caçamba Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	25,00	500,00
16	Pincel para artistas e pintores	Broxa Pintura	aplicação: pintura e caiação, comprimento: 19,6, formato: retangular, largura: 5,6, material base: madeira, material cabo: madeira, material cerdas: nylon Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	16,50	330,00
17	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Fita Isolante Elétrica	aplicação: instalações elétricas, comprimento: 20, cor: preta, largura: 19, material básico: filme de pvc antichama Unidade de fornecimento: Rolo	60,00	29,00	1.740,00
18	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Fita Isolante Elétrica	características adicionais: autofusão, comprimento nominal: 10, largura nominal: 12, material básico: borracha Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	24,49	979,60
19	Pincel para artistas e pintores	Rolo Pintura Predial	altura: 10, características adicionais: com cabo, comprimento: 23, material: espuma poliéster Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	25,00	5.000,00
20	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Colher Pedreiro	características adicionais: canto arredondado, material: aço carbono, material cabo: madeira, tamanho: 7 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	29,01	580,20
21	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Ponteiro	aplicação: serviços gerais, comprimento: 10, diâmetro: 3/4, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	25,00	250,00
22	Equipamento para segurança e salvamento	Abafador Ruído Auricular	características adicionais: nível de redução ruído acima de 85 db, cor: vermelha, formato: concha, material: polietileno, uso: absorção ruído, tamanho: regulável Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	41,99	1.259,70
23	Equipamento para segurança e salvamento	Óculos Proteção	aplicação: proteção geral, cor lente: incolor, material armação: policarbonato, material proteção: policarbonato, tipo lente: anti-risco, tipo proteção: ampla visão Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	20,70	621,00
24	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Martelo	características adicionais: cabo madeira, invernizado fixação resina epóxi., material: aço carbono, material cabo: madeira, tamanho: 34, tipo: unha Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	50,00	1.000,00
25	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Pe - De - Cabra (Ferramenta)	acabamento: anticorrosão, material: aço, tamanho: 66 x 29 x 15, tipo: extrator de pregos Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	56,00	112,00
26	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	aplicação: corte de ferro, diâmetro: 4-1/2, diâmetro furo: 7/8, espessura: 1, material: óxido alumínio Unidade de fornecimento: Unidade	750,00	10,00	7.500,00
27	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	aplicação: corte de madeira, diâmetro: 250, diâmetro furo: 30, espessura: 3,2, material: óxido alumínio, quantidade dentes: 80 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	379,90	7.598,00
28	Discos e pedras abrasivos	Disco Corte	aplicação: mármore/cerâmica/pedra/granito, características adicionais: corte úmido, diâmetro: 110, diâmetro furo: 20, material: aço diamantado Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	23,60	472,00
29	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Régua Pedreiro	comprimento: 1, material: alumínio Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	42,13	210,65
30	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Espátula	aplicação: massa e raspagem, comprimento total: 21,60, largura da lâmina: 6, material cabo: plástico, material lâmina: aço cromado Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	17,73	354,60
31	Ferramentas manuais sem corte, não	Jogo Chaves Fenda	aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, bitola ponta fenda: 02 = (1/8x3, 3/16x4), bitola ponta philips: 03 = (3/16x4, 1/4x6, 1/8x6), Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	75,00	375,00

	acionadas por força motriz		características adicionais: isolamento de 1000v ca, material cabo: plástico resistente, material haste: aço cromo vanádio, quantidade peças: 5, tipo cabo: isolado, tipo ponta: fenda e philips Unidade de fornecimento: Jogo			
32	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave Soquete	aplicação: parafusos e porcas sextavadas e quadrada, material: aço cromo vanádio, tamanho: encaixe quadrado: ½”, sextavados de 10 a 32 Unidade de fornecimento: Jogo	10,00	140,00	1.400,00
33	Gases comprimidos e liquefeitos	Gás Refrigeração	aplicação: câmara de congelamento -18°C, tipo: r 22 Unidade de fornecimento: Cilindro	10,00	1.129,00	11.290,00
34	Gases comprimidos e liquefeitos	Gás Refrigeração	aplicação: câmara de congelamento -18°C, tipo: 134a Unidade de fornecimento: Cilindro	10,00	1.172,83	11.728,30
35	Gases comprimidos e liquefeitos	Gás Refrigerante	aplicação: sistemas de refrigeração, apresentação: cilindro, tipo: r-22 Unidade de fornecimento: Botijão	12,00	1.150,00	13.800,00
36	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Conjunto Chaves Combinadas	material: aço cromo vanádio, tamanho: 8 a 24, tratamento superficial: niquelado e cromado Unidade de fornecimento: Conjunto	10,00	517,35	5.173,50
37	Caixas para ferramentas e ferragens	Bolsa Ferramenta	altura: 240, características adicionais: 22 divisões/bolsos, 12 interna e 10 externa, comprimento: 430, cor: preta e amarela, largura: 300, material: lona, material armação: metal, material fundo: plástico reforçado, tipo: impermeável Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	150,00	1.500,00
38	Jogos e conjuntos de ferramentas manuais	Conjunto Ferramentas	características adicionais: maleta com ferramentas isoladas, componentes: alicates, chaves,, tipo: conjunto de ferramentas isoladas 1000 volts Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	1.680,49	8.402,45
39	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Enxada	comprimento cabo: 150, largura: 30, material: aço carbono, material cabo: madeira, material encaixe cabo: ferro fundido, peso: 1, tipo: estampado (achatado), altura: 18 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	50,00	1.000,00
40	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Facão	comprimento: 18, material cabo: polietileno, material lâmina: aço carbono, tipo: para mato Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	41,40	828,00
41	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Foice	comprimento cabo: 1,50, comprimento lâmina: 40, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	47,16	943,20
42	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Machado	comprimento cabo: 1, largura lâmina: 14, material: aço forjado, peso: 3,5 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	92,00	1.840,00
43	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Pá	aplicação: construção civil, comprimento cabo: 1,30, formato: quadrada, material: aço, material cabo: madeira, tamanho: 290 x 250 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	40,56	811,20
44	Meias, luvas e outros complementos do vestuário masculino	Luva Industrial	acabamento superficial: raspa, material: couro, modelo: não aplicável, revestimento interno: sem forro Unidade de fornecimento: Par	50,00	20,00	1.000,00
45	Equipamento para segurança e salvamento	Máscara Multiuso	características adicionais: com 2 filtros laterais substituíveis, finalidade: proteção sistema respiratório do operador, material: látex e silicone, tamanho: único, tipo correia: ajustável ao rosto, tipo uso: tratamento de evidências latentes Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	47,99	2.399,50
46	Compensados e folheados	Compensado Madeira	comprimento: 2,20, espessura: 15, largura: 1,60, material: virola naval Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	314,50	15.725,00
47	Ferragens diversas	Dobradiça Porta	aplicação: porta de madeira, características adicionais: pino solto, material: aço, tratamento superficial: cromado Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	21,00	2.100,00
48	Anéis, buchas e espaçadores	Bucha Parafuso	características adicionais: com parafuso tipo phillips, material: plástico, tamanho: 8mm Unidade de fornecimento: Caixa	20,00	24,80	496,00
49	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	características adicionais: sem amianto, comprimento: 122, espessura: 4, largura: 0,50, material: fibrocimento, tipo: ondulada Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	37,10	7.420,00
50	Equipamento para segurança e salvamento	Cinto Segurança	características adicionais: tipo 5 pontas com talabarte, componentes: gancho com mosquetão, trava quedas, extensor fitas, comprimento: 1,30, largura: 19, material: 100% poliéster, uso: paraquedista Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	343,29	6.865,80
51	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Escova	aplicação: limpeza geral, características adicionais: com cabo, material: aço, quantidade fios aço: 4 fileiras Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	22,50	2.250,00
52	Ferramentas manuais de corte, não acionadas	Talhadeira		20,00	54,74	1.094,80

	por força motriz		comprimento ponta: 35 x 40, comprimento total: 250, largura corte: 19, material: aço cromo vanádio, tipo: talhadeira manual reta com empunhadura Unidade de fornecimento: Unidade			
53	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Alicate Para Climpar	características adicionais: para cabos de secao 0,5 a 6mm2, material: aço, material cabo: polímero, tipo corte: crimpar, isolar e cortar, uso: crimpador para terminais isolados Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	81,50	407,50
54	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	características adicionais: encaixe tipo sds, comprimento: 139, diâmetro: 6, material: aço rápido Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	12,10	363,00
55	Brocas, alargadores, escariadores, manuais e para uso em máquinas	Broca	aplicação: martetele/concreto, características adicionais: encaixe tipo sds, comprimento: 100, diâmetro: 8, material: aço rápido, tipo haste: cilíndrica Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	12,85	514,00
56	Equipamentos diversos para construção	Masseira Para Argamassa	altura: 140, características adicionais: capacidade 20 litros, comprimento: 600, largura: 370, material: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	40,31	806,20
57	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Martelo	características adicionais: peso: 600 gramas, material: borracha, material cabo: madeira Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	25,65	513,00
58	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Torquês	características adicionais: mandíbulas reforçadas para um corte preciso, material corpo: aço forjado e cromo vanádio, peso: 600, tamanho: 12, tipo: corta cravo Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	50,70	507,00
59	Materiais diversos para construção	Adesivo Estrutural	apresentação: embalagem de 1 kg, composta por dois potes, aspecto físico: líquido, características adicionais: densidade: 1,8 g/cm³, cura em 24 horas a 20°C, composição: componente a: resina epóxi/b: endurecedor, tipo: bi-componente a base de resina epoxi Unidade de fornecimento: Quilograma	50,00	94,61	4.730,50
60	Artigos de plástico	Espaçador	aplicação: nivelamento de pisos e cerâmicas., características adicionais: comprimento:4,8mm, largura: 2,8, material: plástico, tipo: espaçador Unidade de fornecimento: Pacote	50,00	19,00	950,00
61	Compostos preservativos e vedantes	Impermeabilizante	aplicação: lajes, telhados, características adicionais: 880% de elasticidade, 90%de memória de recuperação, composição básica: borracha líquida, consumo: 1,8kg / metro quadrado, cor: branca, função: impermeabilizante multiuso Unidade de fornecimento: Balde	50,00	548,50	27.425,00
62	Equipamentos para combate a incêndio	Gancho	comprimento cabo: 450, material estrutura: aço e fibra, modelo: 3 lances, peso: 2,75, tipo: croque, uso: resgate de afogamento, e para áreas de difícil ace Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	87,26	1.745,20
63	Equipamentos diversos para navios e marinharia	Remo De Embarcacao	características adicionais: com manopla, comprimento total: 152, diâmetro do cabo: 2,54, material da pá: plástico, material do cabo: alumínio Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	104,00	2.080,00
64	Equipamentos para tratamento de esgotos	Unidade De Bombeamento De Esgoto	características adicionais: ignição blindada, 1 m e garras de polo positivo e, diâmetro de entrada: 25, diâmetro entrada exterior: 29, tensão: 12, uso: embarcações náuticas, vazão: 7.569 Unidade de fornecimento: Unidade	15,00	217,61	3.264,15
65	Mangueiras e tubulações flexíveis	Bulbo Afogador	aplicação: bombeamento manual e controle fluxo combustível, características adicionais: válvula interna bloqueadora retorno combustível, comprimento: 4,5, cor: preta, diâmetro: 5, material: borracha Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	39,90	798,00
66	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Óleo Lubrificante	características adicionais: alta performance, origem: sintético, tipo: 2t, uso: motor gasolina 2 tempos Unidade de fornecimento: Frasco	500,00	33,00	16.500,00
67	Tecidos	Lona	aplicação: cobertura caminhão, comprimento: 6, cor: azul, largura: 4, material: polipropileno Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	215,91	4.318,20
68	Produtos químicos	Ácido Oxálico	aspecto físico: cristal ou pó branco cristalino higroscópico, característica adicional: reagente p.a., fórmula química: c2h2o4 anidro, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 144-62-7, peso molecular: 90,04 Unidade de fornecimento: Quilograma	100,00	58,36	5.836,00
69	Conectores elétricos	Tomada	aplicação: condutele instalação elétrica, características adicionais: completa (caixa, espelho e tomada), cor corpo: branca, corrente nominal: 20, formato contato: 2p + t, material: pvc - cloreto de polivinila, modelo: dupla, tensão nominal: 250 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	23,54	1.177,00
70	Conectores elétricos	Tomada	características adicionais: corpo quadrado, cor corpo: branca, corrente nominal: 20, modelo: simples, tensão nominal: 250, tipo: externa, tipo fixação: sobrepor	50,00	18,24	912,00

71	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	Unidade de fornecimento: Unidade abertura facho: 160°, características adicionais: fase e neutro no mesmo lado, comprimento: 600, fator potência: > 0,92, fluxo luminoso: 2100, formato: tubular, frequência nominal: 50/60, potência nominal: 9, temperatura de cor: 6000, tensão nominal: 110/220, tipo base: g13, vida média: 25.000, índice de reprodução de cor - irc: 82	200,00	16,30	3.260,00
72	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: iluminação, eficiência luminosa: 95, fluxo luminoso: 3800, formato: tubular, modelo: led, potência nominal: 40, tipo base: g13	50,00	52,32	2.616,00
73	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Luminária	Unidade de fornecimento: Unidade formato: circular, material corpo: latão cromado, posição relativa: sobrepor, tensão nominal: bivolt, tipo lâmpada: led	50,00	41,65	2.082,50
74	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Luminária	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: 60 hz, cor: branca, dimensões: 20 x 20, formato: quadrado, grau proteção: ip20, material corpo: acrílico, material refletor: alumínio, potência nominal lâmpada: 18, quantidade lâmpadas: 1, temperatura de cor: 4.000, tensão nominal: 110/220, tipo: embutir, tipo lâmpada: led slin	50,00	47,50	2.375,00
75	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	Unidade de fornecimento: Unidade corrente nominal: 10, funcionamento: termomagnético, número de fases: bifásico, tipo: dr, sensibilidade: 30	50,00	29,89	1.494,50
76	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: sistema de ar condicionado, corrente nominal: 15, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, número de fases: bifásico, padrão: din, referência: siemens	50,00	15,00	750,00
77	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	Unidade de fornecimento: Unidade acionamento: alavanca, aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 80, curva de disparo: 80 a à 50°C, funcionamento: termomagnético, número de fases: tripolar, padrão: iec, referência 1: weg – modelo acw100h	50,00	205,00	10.250,00
78	Lustres, suportes para lâmpadas e elementos de partida	Soquete Lâmpada	Unidade de fornecimento: Unidade material: porcelana, material contato: latão, tipo: rosqueável, tipo base: e-27, tipo lâmpada: incandescente	50,00	6,40	320,00
79	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: colante de uso externo, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, normas técnicas: nbr 14081, tipo: ac iii, apresentação: pó, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso	300,00	37,00	11.100,00
80	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Revestimento Cerâmico	Unidade de fornecimento: Saco classe abrasão: pei 4, comprimento: 45, cor: bege, largura: 45, padrão visual: esmaltado	200,00	38,40	7.680,00
81	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Revestimento Cerâmico	Unidade de fornecimento: Metro Quadrado classe abrasão: pei 3, comprimento: 30, cor: branca, largura: 30, padrão visual: brilhante	100,00	44,50	4.450,00
82	Esquadrias	Porta	Unidade de fornecimento: Metro Quadrado acabamento superficial: pintura com acabamento melamínico altura de 50 cm, altura: 2,10, características adicionais: semi-oca, cor: cinza, espessura: 3, largura: 0,80, material: madeira, tipo: kit de porta (simples/padrao), tipo de abertura: giro	20,00	950,00	19.000,00
83	Equipamento para atletismo e desporto	Mosquetão	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: mergulho, características adicionais: com argola grande e tamanho de 10cm, material: aço, tratamento superficial: inox	50,00	75,00	3.750,00
84	Tapeçarias, cortinas e persianas	Cortina	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: ambiente profissional, características adicionais: varão em aço revestido, material: trevira 100% poliéster, tipo: blackout	50,00	179,00	8.950,00
85	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Cimento Portland	Unidade de fornecimento: Unidade material: pozolânico, tipo: cpii - z32	200,00	52,00	10.400,00
86	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Areia	Unidade de fornecimento: Saco granulometria: fina, tipo: lavada	500,00	13,14	6.570,00
87	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	Unidade de fornecimento: Saco classe encordoamento: 5, cor da cobertura: preta, cor da isolamento: preta, branca, vermelha, azul claro, formação condutor: 4 x 2,5, material cobertura: pvc anti-chama sem chumbo, material do condutor: cobre nu, material isolamento: hepr, normas técnicas: nbr 7286, tensão isolamento: 0,6/1, tipo: tetrapolar, têmpera condutor: mole, temperatura: 90	10,00	1.760,43	17.604,30
88	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Areia	Unidade de fornecimento: Rolo granulometria: média, tipo: lavada	500,00	12,37	6.185,00
89	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Brita	Unidade de fornecimento: Saco material: rocha triturada, tamanho: brita 1	500,00	14,99	7.495,00

90	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Brita	material: rocha triturada, tamanho: brita 2 Unidade de fornecimento: Embalagem	500,00	10,99	5.495,00
91	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Brita	material: rocha triturada, tamanho: brita 3 Unidade de fornecimento: Embalagem	500,00	12,90	6.450,00
92	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Bloco De Concreto	altura: 19, aplicação: construção civil, comprimento: 39, largura: 19, tipo: vazado Unidade de fornecimento: Unidade	5.000,00	18,06	90.300,00
93	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Bloco De Concreto	altura: 19, aplicação: construção civil, comprimento: 39, largura: 14, tipo: vazado Unidade de fornecimento: Unidade	5.000,00	14,71	73.550,00
94	Tubos e condutos, não metálicos, para construção	Canaleta Concreto	aplicação: construção civil, comprimento: 39, espessura parede: 2, material: concreto Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	54,00	5.400,00
95	Produtos semi-acabados e produtos primários de ferro e de aço	Ferro Construção Civil	diâmetro: 6,00, tipo: ca-60 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	35,90	1.795,00
96	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Barra Aço	bitola: 3/8, comprimento: 6, formato seção: redondo, material: aço abnt 1020 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	53,35	2.667,50
97	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Cal Viva	apresentação: pó, cor: branca, material: óxido cálcio, aplicação: construção em geral Unidade de fornecimento: Saco	500,00	37,90	18.950,00
98	Compostos preservativos e vedantes	Impermeabilizante	características adicionais: resina acrílica, bi componente, composição básica: cimento, agregados minerais, aditivos e resina, função: proteção e revestimento semiflexível Unidade de fornecimento: Balde	300,00	198,99	59.697,00
99	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	características adicionais: antifungos e impermeável, composição: cimento, calcário e aditivos, tipo: rejunte Unidade de fornecimento: Saco	500,00	53,90	26.950,00
100	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	comprimento: 3, cor: natural, largura: 1,05, material: aluzinco galvalume, tipo: tp 40 trapezoidal Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	135,00	13.500,00
101	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Tijolo	altura: 5, comprimento: 23, largura: 11, material: silicato cálcio, tipo: refratário Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	100,01	50.005,00
102	Componentes pré-fabricados para construção	Soleira Porta	comprimento: 85, espessura: 3, largura: 15, material: granito, tipo: cinza andorinha Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	49,00	2.450,00
103	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Pia	comprimento: 120, largura: 53, material: aço inox 304, quantidade cubas: 1 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	377,50	3.775,00
104	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	comprimento: 3, espessura: 2, largura: 6, tipo madeira: angelim, uso: telhado Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	104,96	20.992,00
105	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	comprimento: 6, espessura: 4, largura: 7, material: madeira, tipo madeira: paraju, uso: telhado Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	80,00	16.000,00
106	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	características adicionais: sem amianto, comprimento: 1,83, espessura: 6, largura: 0,92, material: fibrocimento, tipo: ondulada Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	53,55	26.775,00
107	Parafusos sem porca	Parafuso Fixação Telhado	acabamento superficial: zincado, características adicionais: conjunto vedação: arruela de aço inox e borracha, comprimento: 350, diâmetro: 1,4, material: ferro galvanizado, tipo rosca: soberba Unidade de fornecimento: Quilograma	50,00	86,96	4.348,00
108	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Flange	aplicação: rede hidráulica, diâmetro nominal: 3/4, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: roscável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	11,60	580,00
109	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Flange	aplicação: rede hidráulica, diâmetro nominal: 1, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: roscável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	20,00	1.000,00
110	Fios e linhas	Fio	aplicação: roçadeira, bitola: 3, comprimento: 315, cor: amarela, material: nylon Unidade de fornecimento: Rolo	50,00	252,00	12.600,00
111	Equipamento para segurança e salvamento	Corda Salvamento	capacidade pesos: até 2.825, diâmetro: 12, material: poliamida, tipo: trançado Unidade de fornecimento: Metro	200,00	6,00	1.200,00
112	Materiais de origem	Argamassa		150,00	41,34	6.201,00

	mineral para construção, a granel		características adicionais: colante de uso externo, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, normas técnicas: nbr 14081, tipo: ac iii, apresentação: pó, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso Unidade de fornecimento: Saco			
113	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão	bitola: 10, comprimento: 12, material: aço, tipo: ca-50 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	76,21	15.242,00
114	Revestimentos para pisos	Revestimento Piso	aplicação: pisos em geral, características adicionais: antiderrapante, comprimento: 50, cor básica: creme, largura: 50, material: cerâmica Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	50,00	50,19	2.509,50
115	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso, componentes: água/resina acrílica /pigmentos orgânicos e inorgân, cor: verde quadra, aplicação: pisos em geral, prazo validade: 36 Unidade de fornecimento: Lata	100,00	579,90	57.990,00
116	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso, componentes: resina a base de dispersão aquosa de copolímero,, cor: branca, tipo acabamento: semi-brilho Unidade de fornecimento: Lata	100,00	522,00	52.200,00
117	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Graxa	características adicionais: grafitada, consistência nlgi: 2, tipo aditivos: lubrificante, tipo base: óleo mineral, tipo espessante: cálcio Unidade de fornecimento: Balde	20,00	1.499,00	29.980,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

gov.br

Documento assinado digitalmente
CRISTIAN SILVA DA SILVA
Data: 22/10/2026 13:52:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CRISTIAN SILVA DA SILVA
Supervisor de Embarcações

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 O Decreto nº 11.137, publicado em 18 de julho de 2022, dispensa os Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica do cumprimento da regulamentação do Plano de Contratações Anual (PCA) exigida pela Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021).	BRUNO VARELA DE OLIVEIRA	21/10 /2026 16:35

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.