

CAPITANIA DOS PORTOS DO PARANÁ

Documento de Formalização da Demanda 37/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 37/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CP-33 - Divisão de Serviços Gerais	30/07/2026 00:00	789330	BRUNO VARELA DE OLIVEIRA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de material de construção para reforma predial básica			

2. Justificativa de Necessidade

Trata-se de aquisição de materiais de manutenção predial, mecânica, elétrica e hidráulica 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	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Gaveta	bitola: 3/4, material: latão Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	50,00	1.000,00
2	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso, características adicionais: externa, microbicida, bactericida e fungicida não, cor: branco neve, tipo acabamento: semi-brilho, aplicação: pintura predial Unidade de fornecimento: Balde	150,00	683,89	102.583,50
3	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso colorido, componentes: água/resina acrílica /pigmentos orgânicos e inorgân, cor: branco gelo, tipo acabamento: semi-brilho, método aplicação: rolo/pincel e pistola, aplicação: superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira, rendimento: 30 a 45, prazo validade: 24 Unidade de fornecimento: Balde	150,00	236,84	35.526,00
4	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso, características adicionais: pintura e demarcação de pisos cimentícios, componentes: tinta acrílica, água, resina acrílica, pigmentos, cor: preta Unidade de fornecimento: Balde	60,00	399,90	23.994,00
5	MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL	ARGAMASSA	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	40,00	26,65	1.066,00
6	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Revestimento Cerâmico	classe abrasão: pei 4, comprimento: 45, cor: bege, largura: 45, padrão visual: esmaltado Unidade de fornecimento: Caixa	200,00	22,90	4.580,00
7	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Revestimento Cerâmico	classe abrasão: pei 3, comprimento: 30, cor: branca, largura: 30, padrão visual: brilhante Unidade de fornecimento: Caixa	100,00	44,89	4.489,00
8	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	cor: cinza, material: resina alquídica, pigmentos orgânicos/inorgânicos,, rendimento: 40 a 50 m2/gl/demão, tipo acabamento: brilhante, tipo: sintética, método aplicação: rolo/pincel e pistola, diluente indicado: aguarrás Unidade de fornecimento: Galão	50,00	114,98	5.749,00
9	Ferragens diversas	Fechadura	aplicação: porta, características adicionais: maçaneta de alavanca, evolution -55, material caixa: aço inoxidável, tipo: st3 externa Unidade de fornecimento: Conjunto	50,00	157,77	7.888,50
10	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	aplicação: metal e madeira, características adicionais: diluição com água, cor: branca, tipo acabamento: brilhante	50,00	97,46	4.873,00

11	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	Unidade de fornecimento: Galão características adicionais: brilhante, cor: amarela, material: base resina alquídica, tipo acabamento: sintético	20,00	84,25	1.685,00
12	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	Unidade de fornecimento: Galão aplicação: interna e externa, aspecto físico: líquido e viscoso, cor: preta, material: esmalte sintético, tipo acabamento: brilhante	20,00	108,00	2.160,00
13	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	Unidade de fornecimento: Galão fluxo luminoso: 2.800, potência nominal: 30, temperatura de cor: 6500, tensão nominal: bivolt, tipo base: e-27	200,00	12,94	2.588,00
14	Esquadrias	Porta	Unidade de fornecimento: Unidade 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	565,00	11.300,00
15	Receipientes para uso doméstico e comercial	Lixeira	Unidade de fornecimento: Unidade capacidade: 100, cor: preta, material: plástico polipropileno, tipo: quadrada com tampa basculante	20,00	189,50	3.790,00
16	Receipientes para uso doméstico e comercial	Lixeira	Unidade de fornecimento: Unidade capacidade: 30, características adicionais: com tampa e pedal, cor: cinza, material: polipropileno injetado	20,00	57,00	1.140,00
17	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Mictório	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 50, características adicionais: com sifão integrado, cor: branca, formato: oval, largura: 35, material: louça	10,00	376,66	3.766,60
18	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	10,00	75,00	750,00
19	Tapeçarias, cortinas e persianas	Cortina	Unidade de fornecimento: Metro aplicação: ambiente profissional, características adicionais: varão em aço revestido, material: trevira 100% poliéster, tipo: blackout	50,00	67,88	3.394,00
20	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Cimento Portland	Unidade de fornecimento: Saco material: pozolânico, tipo: cp ii-z-32rs	100,00	38,30	3.830,00
21	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ACESSÓRIOS BANHEIRO	Unidade de fornecimento: Conjunto COMPONENTES: SABONETEIRA/SUPORTE P/PAPEL HIGIÊNICO /TOALHA RETA/, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	10,00	59,98	599,80
22	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Areia	Unidade de fornecimento: Metro Cúbico granulometria: média, tipo: lavada	10,00	151,02	1.510,20
23	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Areia	Unidade de fornecimento: Metro Cúbico granulometria: fina, tipo: lavada	10,00	119,00	1.190,00
24	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	ASSENTO VASO SANITÁRIO	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL CAIXA ACOPLADA, COM SOBRETAMPA, COR: GELO, MATERIAL: POLIPROPILENO	5,00	164,33	821,65
25	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Brita	Unidade de fornecimento: Metro Cúbico material: rocha triturada, tamanho: brita 0	10,00	192,00	1.920,00
26	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Brita	Unidade de fornecimento: Metro Cúbico material: rocha triturada, tamanho: brita 1	10,00	158,25	1.582,50
27	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Brita	Unidade de fornecimento: Metro Cúbico material: rocha triturada, tamanho: brita 2	10,00	149,60	1.496,00
28	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Refletor	Unidade de fornecimento: Unidade acessórios: suporte de fixação ajustável, altura: 3, aplicação: iluminação externa, fachadas, áreas abertas, comprimento: 12, cor: preta, eficiência luminosa: ~27, fluxo luminoso: 2.700, formato: retangular, grau proteção: ip-67, largura: 15, material acabamento: pintura eletrostática, material corpo: alumínio, material refletor: vidro, material suporte: alumínio, potência lâmpada: 100, temperatura de cor: 6.500, tensão alimentação: 110 /220, tipo lâmpada: led, ângulo de abertura da lente: 120°, índice de reprodução de cor - irc: ≥ 70	20,00	118,90	2.378,00
29	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Refletor	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 14, características adicionais: a prova d' água, comprimento: 3, cor: preta, fluxo luminoso: 14.000, formato: quadrado, grau proteção: ip-66,	20,00	218,00	4.360,00

			largura: 12, material corpo: alumínio, material refletor: alumínio, material suporte: alumínio, potência lâmpada: 200, quantidade lâmpadas: 1, temperatura de cor: 6.500, tensão alimentação: bivolt, tipo lâmpada: led			
30	Conectores elétricos	Conector	Unidade características adicionais: barra sindal p/fio de 10 mm2, material: polietileno, tipo: sindal, número conectores: 12, característica condutor: fio de 10 mm2	50,00	90,00	4.500,00
31	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Refletor	Unidade aplicação: sistema de iluminação, características adicionais: haste direcionável, fluxo luminoso: 3.800, grau proteção: ip65 (tabela ingress protection), material corpo: alumínio injetado, potência lâmpada: 50, temperatura de cor: 6.500, tensão alimentação: bivolt, tipo lâmpada: led	20,00	94,94	1.898,80
32	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	Unidade aplicação: instalação elétrica, bitola: 2,5, cor da cobertura: preta, cor da isolação: preta, formação do cabo: 1 x 2,5, material do condutor: cobre eletrolítico nú, material isolamento: pvc anti-chama, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286, nbr nm 280, seção nominal: 2,5, tensão isolamento: 720, tipo: anti-chama, têmpera condutor: mole classe 5	5,00	238,90	1.194,50
33	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	Rolo cor da cobertura: preta, formação do cabo: 1 x 4, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc anti-chama, tensão isolamento: 750, tipo: unipolar	5,00	409,50	2.047,50
34	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	Rolo cor da cobertura: preta, formação do cabo: 1 x 6, material cobertura: pvc anti-chama, material do condutor: cobre, tensão isolamento: 750	5,00	779,00	3.895,00
35	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	Rolo classe encordoamento: 5, cor da cobertura: preta, cor da isolação: 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	5,00	641,52	3.207,60
36	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	Rolo classe encordoamento: 5, cor da cobertura: preta, cor da isolação: preta, branca, vermelha, azul claro, formação condutor: 4 x 4, 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	5,00	1.799,99	8.999,95
37	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	Rolo cor da cobertura: branca, formação do cabo: 2 x 2,5, material do condutor: cobre, tipo: paralelo	5,00	639,90	3.199,50
38	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	Rolo fluxo luminoso: 2700, potência nominal: 30, tensão nominal: bivolt, tipo: super led (alta potência), tipo base: e-27	100,00	25,81	2.581,00
39	LÂMPADAS ELÉTRICAS	LÂMPADA LED	Unidade ABERTURA FACHO: 210°, COR: BRANCA, FLUXO LUMINOSO: 1800, POTÊNCIA NOMINAL: 20, TEMPERATURA DE COR: 6500, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT 100/240, TIPO: ULTRALED, TIPO BASE: E-27, VIDA MÉDIA: 25.000	100,00	9,06	906,00
40	CONNECTORES ELÉTRICOS	TOMADA	Unidade APLICAÇÃO: REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTATOS: LATÃO E VEDAÇÕES NEOPRENE., CORRENTE NOMINAL: 63, DIMENSÕES: 110,3 X 110,3 X 244,4, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, MODELO: PADRÃO 3P, TENSÃO NOMINAL: 220/240, TIPO: MACHO 3P + T, TIPO FIXAÇÃO: EMBUTIR	20,00	236,93	4.738,60
41	Bornes, terminais e lâminas terminais	Terminal Cabo	Unidade bitola: 10, fixação: compressão, material: cobre	500,00	1,00	500,00
42	Bornes, terminais e lâminas terminais	Terminal Cabo	Unidade aplicação: instalações elétricas, bitola: 4, lingueta: agulha, material: cobre	500,00	1,00	500,00
43	Bornes, terminais e lâminas terminais	Terminal Cabo	Unidade bitola: 6, cor: azul, material: cobre, tipo: pré-isolado tipo garfo	500,00	1,21	605,00
44	Bornes, terminais e lâminas terminais	Terminal Cabo	Unidade aplicação: instalações elétricas, bitola: 2,5, cor: bronze, material: cobre	500,00	1,98	990,00
45	Dispositivos para fixação	Abraçadeira	Unidade aplicação: fios e cabos, comprimento total: 250, cor: variada, largura: 12, material: náilon, tipo: fixa facil	100,00	12,76	1.276,00
46	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Zarcão	Pacote cor: vermelho fosco, método aplicação: pincel, peso específico: 1,30 a 1,35, prazo validade: 3, tempo secagem: rápida, tipo secagem: ar	100,00	123,70	12.370,00
47	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	Galão	100,00	149,00	14.900,00

			cor: verde, rendimento: 25 a 30 m2/gl/demão, tipo acabamento: brilhante, superfície aplicação: metal, diluente indicado: solvente, método aplicação: rolo/pincel e pistola			
48	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	aplicação: metal, características adicionais: tipo sintético, cor: vermelha, material: base resina alquídica, tipo acabamento: brilhante	100,00	71,00	7.100,00
49	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	aplicação: interna e externa, aspecto físico: líquido e viscoso, características adicionais: antioxidante, dupla ação, cor: branca, tipo acabamento: brilhante	100,00	81,59	8.159,00
50	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Acrílica	aspecto físico: líquido viscoso, características adicionais: lavável, componentes: látex acrílico, cor: vermelha, tipo acabamento: semi-brilho	20,00	365,56	7.311,20
51	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	aplicação: parede / madeira / estrutura metálica, características adicionais: interior e exterior, cor: azul, material: base resina alquídica, tipo acabamento: sintético	100,00	110,00	11.000,00
52	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ESMALTE	APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL/INTERIORES /EXTERIORES., COR: LARANJA, MATERIAL: TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS/PIGMENTOS, RENDIMENTO: 40 A 50 M2/GL /DEMÃO, TIPO ACABAMENTO: ALTO BRILHO, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, PRAZO ARMAZENAGEM: 36	100,00	126,01	12.601,00
53	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Solvente	aplicação: diluição de amostras de óleo e líquidos orgânicos, aspecto físico: líquido, características adicionais: sem odor, com teores de metais inferiores a 0,1 pp, composição química: destilados de petróleo hidrotratados (hidrocarbone, referência: conostan premisolv, 150-700-002, uso: análise de traços por icp	100,00	208,90	20.890,00
54	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	aplicação: interna e externa, aspecto físico: líquido e viscoso, cor: preta, material: esmalte sintético, tipo acabamento: brilhante	100,00	100,00	10.000,00
55	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Tinta Esmalte	aplicação: interna e externa, aspecto físico: líquido e viscoso, características adicionais: semi-brilho, cor: cinza, tipo acabamento: sintético	100,00	107,00	10.700,00
56	Conectores elétricos	Plugue	características adicionais: com carcaça de plástico auto extingüível e contatos, corrente nominal: 10, número pólos: 2 p + t, tipo: macho	20,00	4,98	99,60
57	Conectores elétricos	Plugue	características adicionais: com carcaça de plástico auto extingüível e contatos, corrente nominal: 10, número pólos: 2 p + t, tipo: fêmea	20,00	6,58	131,60
58	Conectores elétricos	Plugue	corrente nominal: 20, normas técnicas: nbr 14136 iec 60884, número pólos: 2 p + t, tipo: macho, tipo saída: axial	20,00	6,01	120,20
59	Conectores elétricos	Plugue	corrente nominal: 20, material: plástico poliamida anti-chama, número pólos: 2 p + t, tensão nominal: 250, tipo: fêmea	20,00	5,91	118,20
60	Baterias nao recarregáveis	Bateria Não Recarregável	aplicação: elétrica, sistema eletroquímico: alcalina, tensão nominal: 9	50,00	11,00	550,00
61	BATERIAS NAO RECARREGÁVEIS	PILHA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL, MODELO: AA, SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA, TAMANHO: PEQUENA, TENSÃO NOMINAL: 1,5	100,00	6,32	632,00
62	Baterias nao recarregáveis	Pilha	características adicionais: não recarregável, modelo: aaa, sistema eletroquímico: alcalina, tamanho: palito, tensão nominal: 1,5	100,00	6,00	600,00
63	BATERIAS RECARREGÁVEIS	PILHA RECARREGAVELE	CAPACIDADE NOMINAL: 2600, MODELO: AA, SISTEMA ELETROQUÍMICO: NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH), TAMANHO PILHA: PEQUENA, TENSÃO NOMINAL: 1,2	100,00	10,08	1.008,00
64	Baterias recarregáveis	Pilha Recarregavel	aplicação: equipamentos eletrônicos, capacidade nominal: 1000, modelo: aaa, sistema eletroquímico: níquel metal hidreto (ni-mh), tamanho pilha: palito, tensão nominal: 1,2	100,00	7,13	713,00
65	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 70, curva de disparo: 70 a 50°C, funcionamento: termomagnético, número de fases: tripolar, operação: alavanca, padrão: iec, referência 1: modelo dwb160	20,00	527,00	10.540,00
66	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	acionamento: alavanca, aplicação: instalações elétricas, corrente nominal: 50, curva de disparo: 50 a 50°C, funcionamento: termomagnético, número de fases: tripolar, padrão: iec, referência 1: modelo dwb160	20,00	370,99	7.419,80

67	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	Unidade de fornecimento: Unidade acionamento: alavanca, aplicação: instalações elétricas, características adicionais: certificado inmetro, corrente nominal: 32, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, número de fases: tripolar, padrão: iec, referência 1: siemens - modelo 5sl1 332-7mb, tensão nominal: 127/220, tipo: mini	20,00	258,76	5.175,20
68	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	Unidade de fornecimento: Unidade acionamento: alavanca, corrente nominal: 15, frequência nominal: 50/60, funcionamento: termomagnético, operação: manual, padrão: nema, tensão máxima operação: 380, número pólos: 3, fixação: por meio de presilhas	20,00	39,00	780,00
69	BATERIAS RECARREGÁVEIS AUTOMOTIVA	BATERIA	Unidade de fornecimento: Unidade ALTURA: 220, APLICAÇÃO: VIATURA E TRATOR, CAPACIDADE NOMINAL: 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESERVA DE CAPACIDADE DE 20 MIN.; POLOS UNILATERAIS, COMPRIMENTO: 480, LARGURA: 200, REFERÊNCIA: 3455410001, SISTEMA ELETROQUÍMICO: CHUMBO-ÁCIDO, TENSÃO NOMINAL: 12, TIPO: SELADA, CORRENTE DE PARTIDA: 950	30,00	1.048,87	31.466,10
70	Baterias recarregáveis	Bateria Automotiva	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 190, aplicação: mercedes-benz mod.sprinter 310d ano 1998, capacidade nominal: 95, características adicionais: terminal tipo cônico, comprimento: 356, largura: 172, sistema eletroquímico: chumbo-ácido, tensão nominal: 12, tipo: selada	5,00	935,00	4.675,00
71	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Bloco De Concreto	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 19, aplicação: construção civil, comprimento: 39, largura: 19, tipo: vazado	800,00	6,35	5.080,00
72	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Bloco De Concreto	Unidade de fornecimento: Unidade altura: 19, aplicação: construção civil, comprimento: 39, largura: 14, tipo: vazado	300,00	4,09	1.227,00
73	Tubos e condutos, não metálicos, para construção	Canaleta Concreto	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: construção civil, comprimento: 39, espessura parede: 2, material: concreto	60,00	5,06	303,60
74	Produtos semi-acabados e produtos primários de ferro e de aço	Ferro Construção Civil	Unidade de fornecimento: Unidade diâmetro: 6,00, tipo: ca-60	5,00	24,90	124,50
75	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Barra Aço	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 3/8, características adicionais: classe resistência: grau 2 / classe 5.8, comprimento: 1, material: aço baixo carbono, tipo: roscada	6,00	30,75	184,50
76	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 ii, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, apresentação: pó	100,00	25,10	2.510,00
77	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	Unidade de fornecimento: Saco características adicionais: acabamento tipo cimento queimado tradicional, apre, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, cor: mineral, tipo: pisos e paredes	300,00	30,00	9.000,00
78	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Cal Viva	Unidade de fornecimento: Saco apresentação: pó, cor: branca, material: óxido cálcio, aplicação: construção em geral	400,00	20,00	8.000,00
79	Compostos preservativos e vedantes	Impermeabilizante	Unidade de fornecimento: Saco características adicionais: resina acrílica, bi componente, composição básica: cimento, agregados minerais, aditivos e resina, função: proteção e revestimento semiflexível	300,00	189,49	56.847,00
80	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Massa Corrida	Unidade de fornecimento: Balde composição básica: pva - policloreto de vinila, solubilidade: água, tempo secagem: 3, método aplicação: com espátula e desempenadeira, aplicação: imperfeição superfície interna para pintura	200,00	54,86	10.972,00
81	Tintas, vernizes e produtos correlatos	Massa Corrida	Unidade de fornecimento: Embalagem composição básica: emulsão acrílica estirenada, hidrocarbonetos alifá, aplicação: reformas em geral	200,00	80,00	16.000,00
82	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	Unidade de fornecimento: Embalagem características adicionais: antifungos e impermeável, composição: cimento, calcário e aditivos, tipo: rejunte	300,00	21,12	6.336,00
83	Materiais de origem mineral para construção, a granel	Argamassa	Unidade de fornecimento: Saco composição: resina epóxi, cor: branca, tipo: rejunte	300,00	96,80	29.040,00
84	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	TELHA	Unidade de fornecimento: Unidade COMPRIMENTO: 3, COR: NATURAL, LARGURA: 1,05, MATERIAL: ALUZINCO GALVALUME, TIPO: TP 40 TRAPEZOIDAL	20,00	132,48	2.649,60

85	Perfis estruturais de ferro e aço	Perfil Metal Ferroso	altura: 1, formato seção: u, material: aço Unidade de fornecimento: Barra	15,00	141,00	2.115,00
86	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Tijolo	altura: 14, aplicação: construção civil, características adicionais: 1/2 tijolo, comprimento: 12, cor: vermelha, largura: 9, material: cerâmica, quantidade furos: 6, tipo: furado Unidade de fornecimento: Unidade	700,00	2,56	1.792,00
87	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Tijolo	altura: 5, comprimento: 23, largura: 11, material: silicato cálcio, tipo: refratário Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	7,90	790,00
88	Componentes pré-fabricados para construção	Soleira Porta	comprimento: 85, espessura: 3, largura: 15, material: granito, tipo: cinza andorinha Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	46,99	281,94
89	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Pia	comprimento: 120, largura: 53, material: aço inox 304, quantidade cubas: 1 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	256,49	256,49
90	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	aplicação: pia, características adicionais: bica móvel giratória, diâmetro: 3/4, material corpo: aço inoxidado Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	80,90	809,00
91	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Sifão	aplicação: pia, bitola: 7/8, 1.1/4 e 1.1/2., características adicionais: adaptável a qualquer válvula e tubulação de esgoto, cor: branca, material: polipropileno, tipo corpo: sanfonado ajustável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	14,99	749,50
92	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES	CAIBRO	COMPRIMENTO: 3, ESPESSURA: 2, LARGURA: 6, TIPO MADEIRA: ANGELIM, USO: TELHADO Unidade de fornecimento: Peça	10,00	62,50	625,00
93	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	espessura: 7, largura: 4, tipo madeira: angelim pedra Unidade de fornecimento: Peça	5,00	66,47	332,35
94	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	comprimento: 6, espessura: 4, largura: 7, material: madeira, tipo madeira: paraju, uso: telhado Unidade de fornecimento: Peça	5,00	75,60	378,00
95	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	20,00	57,00	1.140,00
96	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: Unidade	500,00	1,65	825,00
97	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	7,00	10,60	74,20
98	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	2,00	15,30	30,60
99	CHAVES ELÉTRICAS	CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA	APLICAÇÃO: POÇO/RESERVATÓRIO/CAIXA D'ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALIMENTAÇÃO CABO 3 X 1, CORRENTE NOMINAL: 25, MATERIAL BÓIA: POLIPROPILENO, TENSÃO NOMINAL: 125/250 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	40,09	400,90
100	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	União Soldável	aplicação: hidráulica, diâmetro: 25, material: pvc - cloreto de polivinila Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	12,50	75,00
101	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Eletroduto	comprimento: 50, diâmetro nominal: 3/4, material: pvc anti-chama, tipo: flexível corrugado Unidade de fornecimento: Rolo	2,00	77,61	155,22
102	VÁLVULAS NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	REGISTRO ESFERA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1", MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	32,50	325,00
103	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Gaveta	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 3/4, características adicionais: volante liga latão cromado e canopla ferro cromado, material: latão fundido Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	50,37	1.007,40
104	Válvulas não	Registro Pressão		20,00	66,99	1.339,80

	acionadas por força motriz		aplicação: mictório, diâmetro: 3/4, material: aço inoxidável, tipo acabamento: aço inoxidável, tipo fixação: roscável Unidade de fornecimento: Unidade			
105	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	aplicação: hidráulica, comprimento: 6, cor: marrom, diâmetro nominal: 20, material: pvc rígido Unidade de fornecimento: Tubo	85,00	18,45	1.568,25
106	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	aplicação: hidráulica, comprimento: 6, cor: marrom, diâmetro nominal: 25, material: pvc rígido Unidade de fornecimento: Tubo	50,00	18,60	930,00
107	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	aplicação: rede hidráulica e esgoto, comprimento: 6, comprimento bolsa: 70, cor: branca, diâmetro nominal: 100, espessura paredes: 1,20, pressão: 7,50 kgf/cm ² a 20°C, tipo: leve Unidade de fornecimento: Tubo	17,00	63,00	1.071,00
108	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	aplicação: rede hidráulica e esgoto, comprimento: 3, cor: branca, diâmetro nominal: 50, material: pvc rígido, tipo: leve Unidade de fornecimento: Metro	51,00	30,20	1.540,20
109	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	aplicação: rede hidráulica e esgoto, comprimento: 6, comprimento bolsa: 26, cor: branca, diâmetro nominal: 40, espessura paredes: 1,20 Unidade de fornecimento: Tubo	10,00	28,50	285,00
110	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola: 20, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	2,10	105,00
111	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25, cor: marrom, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: união, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	6,28	314,00
112	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	BITOLA: 20, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	8,54	427,00
113	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	BITOLA: 25, COR: MARROM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	1,30	65,00
114	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola: 20, material: pvc rígido, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	5,94	178,20
115	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, tipo i: luva união Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	6,10	183,00
116	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS	CONEXÃO HIDRÁULICA	APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPLE, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	2,10	63,00
117	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 20, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, tipo i: luva união Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	4,90	245,00
118	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola: 40, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	10,91	545,50
119	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola: 100, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: ponta e bolsa Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	11,90	595,00
120	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 100, características adicionais: reforçada, material: pvc, tipo: junção Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	20,76	1.038,00
121	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 25, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	0,70	35,00
122	Acessórios e ferragens especiais	Conexão Hidráulica	bitola i: 16, material: polietileno, tipo: joelho 90°, tipo fixação: roscável Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	3,99	79,80

	para mangueiras, canos e tubos					
123	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Vaso Sanitário	características adicionais: acoplado c/ bomba maceradora elétrica 12vcc, conec, cor: branca, material: louça Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	2.574,16	12.870,80
124	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Vaso Sanitário	características adicionais: acoplado com descarga, cor: branca, material: cerâmica, tipo: convecional Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	421,00	2.105,00
125	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Engate Hidráulico	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 1/2, características adicionais: com niple, comprimento: 30, material: pvc flexível Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	10,30	103,00
126	Tubos e condutos, não metálicos, para construção	Ralo Sifonado	altura: 53, bitola: 40, características adicionais: com grelha plástica pvc, comprimento: 100, largura: 100, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: quadrado Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	15,19	151,90
127	Fios e linhas	Fio	aplicação: tapeçaria, bitola: 0,3, cor: transparente, material: nylon, tipo: 80 gr Unidade de fornecimento: Rolo	10,00	14,00	140,00
128	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Bloco De Concreto	altura: 6, aplicação: pavimentação, características adicionais: resistência a compressão 35mpa, comprimento: 20, largura: 10, tipo: intertravado em cimento Unidade de fornecimento: Unidade	20.000,00	2,19	43.800,00
129	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Meio - Fio De Concreto	composição: areia, cimento e pedra britada, dimensões: 30 x 13 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	31,50	1.575,00
130	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Tábua Madeira	espessura: 2, espécie: pinus, largura: 30, tipo acabamento: bruta Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	39,90	1.995,00
131	Tábuas e artigos correlatos à base de madeira	Tábua Madeira	espessura: 2, espécie: pinus, largura: 15, tipo acabamento: bruta Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	20,14	201,40
132	PREGOS, CHAVETAS E PINOS	PREGO COM CABEÇA	BITOLA: 22 X 42, MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: COM CABEÇA, TIPO PONTA: COMUM Unidade de fornecimento: Quilograma	10,00	19,75	197,50
133	Vidros, telhas, tijolos e blocos para construção	Revestimento Cerâmico	características adicionais: antiderrapante, classe abrasão: pei 4, comprimento: 40, cor: branca, largura: 40 Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	50,00	49,00	2.450,00
134	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Chuveiro Não Elétrico	bitola: 1/2 e 3/4, comprimento braço: 35, cor: branca, material: plástico, tipo: com braço, sem registro, diâmetro: 6 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	26,45	264,50
135	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Luminária	aplicação: externo, características adicionais: vidro incolor prismático, grau proteção: ip-66, material corpo: alumínio fundido, modelo: blindado aparente 60 w 100 w, potência nominal lâmpada: 100, quantidade lâmpadas: 1, tipo: sobrepôr, tipo soquete: e-27 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	582,90	29.145,00
136	Materiais diversos para construção	Gesso	aplicação: construção civil, aspecto físico: pó, cor: branco, origem: mineral, tipo: gesso cola Unidade de fornecimento: Saco	50,00	36,75	1.837,50
137	Adesivos	Adesivo Conexão Hidráulica	características adicionais: com pincel aplicador, composição: acetonas, resina de pvc, formaldeídos, prazo validade: 1 ano após fabricação Unidade de fornecimento: Frasco	50,00	20,00	1.000,00
138	GAXETAS E OUTROS MATERIAIS PARA VEDAÇÃO	FITA VEDA ROSCA	COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4, MATERIAL: TEFLON Unidade de fornecimento: Rolo	50,00	4,42	221,00
139	ADESIVOS	ADESIVO USO GERAL	APLICAÇÃO: COLAGEM DE PORCELANA, METAL, BORRACHA, COURO, MADE, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLAGEM INSTANTÂNEA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE POLIETRAFLUORETILENO Unidade de fornecimento: Embalagem	50,00	10,90	545,00
140	Equipamento telefônico e telegráfico	Bucha Fixação	aplicação: fixações em concreto e alvenaria., comprimento: 40, tipo: nylon Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	0,22	44,00
141	Pregos, chavetas e pinos	Prego Com Cabeça	acabamento superficial: galvanizado, bitola: 17 x 27, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum Unidade de fornecimento: Quilograma	5,00	17,31	86,55
142	Ceras, óleos e gorduras diversos	Espuma Expansiva	aplicação: vedação, fixação, isolamento térmico e acústico, apresentação: spray, material: poliuretano, tipo: baixa pressão	50,00	29,45	1.472,50

143	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Embalagem aplicação: parede, apresentação: folha, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, tipo grão: 100	200,00	1,65	330,00
144	MATERIAIS ABRASIVOS	LIXA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: PAREDE, APRESENTAÇÃO: FOLHA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, TIPO GRÃO: 120	200,00	1,14	228,00
145	Materiais abrasivos	Lixa	Unidade de fornecimento: Unidade apresentação: folha, comprimento: 275, diâmetro: não aplicável, largura: 225, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, tipo grão: 80, espessura: não aplicável	200,00	1,25	250,00
146	Arames de ferro e de aço, não utilizáveis em eletricidade	Arame	Unidade de fornecimento: Unidade bitola: 18, diâmetro: 1,20, material: aço carbono, tratamento superficial: recozido Unidade de fornecimento: Quilograma	30,00	14,92	447,60
147	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Telha	acabamento superficial: natural, comprimento: 39, cor: ocre, largura: 21, material: cerâmica, tipo: portuguesa, rendimento: 18, tolerância absorção água: 12,50, tolerância absorção calor: baixa Unidade de fornecimento: Unidade	1.000,00	2,38	2.380,00
148	REVESTIMENTOS PARA PISOS	REVESTIMENTO PISO	ACABAMENTO: ACETINADO, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VARIAÇÃO MÁXIMA V2, COMPRIMENTO: 84, COR BÁSICA: CINZA, ESPESSURA: 9, LARGURA: 84, MATERIAL: PORCELANATO, TIPO: RETIFICADO Unidade de fornecimento: Metro Quadrado	300,00	55,00	16.500,00
149	Compostos preservativos e vedantes	Manta Asfáltica	acabamento: metalizado, aplicação: impermeabilização de telhado, apresentação: rolo, composição: interna: fio de tnt, externa: 2 faces em laminado, comprimento: 50, espessura: 0,125, largura: 1 Unidade de fornecimento: Rolo	50,00	325,49	16.274,50
150	Materiais diversos para construção	Cantoneira	altura: 2,5, espessura: 3, largura: 3,5, material: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	57,95	11.590,00
151	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão Armação Concreto	bitola: 5, características adicionais: liso, comprimento: 12, material: aço, tipo: ca-50 Unidade de fornecimento: Barra	50,00	42,00	2.100,00
152	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão Armação Concreto	bitola: 8, características adicionais: liso, comprimento: 12, material: aço, tipo: ca-50 Unidade de fornecimento: Barra	50,00	31,66	1.583,00
153	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão Armação Concreto	bitola: 10, características adicionais: liso, comprimento: 12, material: aço, tipo: ca-50 Unidade de fornecimento: Barra	50,00	51,16	2.558,00
154	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão Armação Concreto	bitola: 12, material: aço, tipo: ca-50 Unidade de fornecimento: Barra	50,00	62,49	3.124,50
155	Barras e vergalhões de ferro e de aço	Vergalhão Armação Concreto	comprimento: 12, material: ferro, peso: 1,31, tipo: ca-60, aplicação: armação vigas/pilares e lajes, diâmetro: 4,2 Unidade de fornecimento: Barra	50,00	74,90	3.745,00
156	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Grelha Ralo	aplicação: instalações sanitárias, bitola: 150 x 150, características adicionais: com caixilho, material: aço inoxidável, tipo: quadrado Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	24,09	1.204,50
157	Componentes pré-fabricados para construção	Caixa D'Água	capacidade: 10.000, características adicionais: com tampa, cor: azul, material: polietileno, tipo: redondo Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	5.008,84	5.008,84
158	FERRAGENS DIVERSAS	CADEADO	ALTURA: 40, COR: AMARELA, LARGURA: 25, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	34,48	1.034,40
159	Baterias recarregáveis	Bateria Automotiva	capacidade nominal: 7,0, sistema eletroquímico: chumbo-ácido, tensão nominal: 12, tipo: selada Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	169,24	1.692,40
160	Baterias recarregáveis	Bateria Automotiva	capacidade nominal: 5, sistema eletroquímico: chumbo-ácido, tensão nominal: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	132,50	1.325,00
161	Baterias recarregáveis	Bateria Automotiva	capacidade nominal: 30, sistema eletroquímico: chumbo-ácido, tensão nominal: 12, tipo: selada Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	500,00	5.000,00
162	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Isolado	características adicionais: capa em pvc preta, cor do isolamento: preta, material condutor: cobre, material isolamento: pvc tipo st1, normas técnicas: nbr 7289, quantidade condutores: 4, seção nominal: 10, tensão isolamento: 1 Unidade de fornecimento: Rolo	5,00	5.239,66	26.198,30
163	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	abertura facho: 220°, aplicação: para uso em geral, comprimento: 1200, cor: branco neutro, fluxo luminoso: mín. 1800, formato: tubular, potência nominal: 18, temperatura de cor: 4000, tensão nominal: 110/220, tipo base: g13	300,00	11,30	3.390,00

164	Materiais diversos para construção	Mourão Concreto	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: cerca, características adicionais: mourão esticador, comprimento total: 2,80, tipo seção: quadrada	300,00	63,90	19.170,00
165	Cercas, grades e portões	Arame Farpado	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: distancia entre as farpas 125 mm, carga ruptura: 350, diâmetro: 1,60, material: aço galvanizado, torção: alternada, tratamento superficial: galvanizado	20,00	195,42	3.908,40
166	PLACAS, CHAPAS, FITAS E LAMINADOS FINOS DE METAIS NÃO FERROSOS	BARRA CHATA	Unidade de fornecimento: Rolo BITOLA: 1/4 X 2, COMPRIMENTO: 6, FORMATO SEÇÃO: CHATO, MATERIAL: ALUMÍNIO Unidade de fornecimento: Barra	50,00	598,26	29.913,00
167	Materiais para telhados e revestimento de paredes	Caibro	espessura: 8, largura: 8, tipo madeira: cedro Unidade de fornecimento: Metro	100,00	14,35	1.435,00
168	Barras e vergalhões de metais não ferrosos	Chapa Alumínio	comprimento: 300, espessura: 3, largura: 125, tipo: lisa Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	3.011,12	30.111,20

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](#).

LUIZ DE FRANCA FELIPE NETO

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 O Setor Requisitante evidencia a presente necessidade, justificando o encaminhamento do Documento de Formalização da Demanda (DFD) fora do cronograma do Plano de Contratações Anual (PCA), tendo em vista tratar-se de demanda superveniente e de caráter essencial para a manutenção das atividades operacionais/administrativas desta Organização Militar, obedecendo a Lei 14.133/2021, focando no interesse público, na continuidade do serviço e na ausência de dano ao erário.	BRUNO VARELA DE OLIVEIRA	07/07 /2026 11:14
2 A inclusão de demandas fora do período de planejamento na Marinha do Brasil é legalmente respaldada pelo Artigo 12, § 1º, da Lei 14.133 /2021, que prevê a alteração do Plano de Contratações Anual (PCA) para a inclusão de novos itens sempre que houver necessidade superveniente justificada. No âmbito militar, essa flexibilidade é regulamentada de forma estrita para garantir a continuidade do serviço público e a prontidão operativa das Forças Armadas.	JANAINA DO NASCIMENTO AZEVEDO	26/06 /2026 19:08
3 O Setor Requisitante evidencia a presente necessidade, justificando o encaminhamento do Documento de Formalização da Demanda (DFD) fora do cronograma do Plano de Contratações Anual (PCA), tendo em vista tratar-se de demanda superveniente e de caráter essencial para a manutenção das atividades operacionais/administrativas desta Organização Militar, obedecendo a Lei 14.133/2021, focando no interesse público, na continuidade do serviço e na ausência de dano ao erário.	JANAINA DO NASCIMENTO AZEVEDO	26/06 /2026 10:54

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.