

BATALHAO DE ARTILHARIA DE FUZILEIROS NAVAIS

DFD- DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA 43/2026**Informações Básicas**

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
43/2026	795160-BATALHAO DE ARTILHARIA DE FUZILEIROS NAVAIS	RODRIGO PEREIRA DE OLIVEIRA	15/04/2026 15:51 (v 0.15)
Status			
DISPONIBILIZADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	3/2026	63113.000311/2026-69

1. Definição do Objeto**DEFINIÇÃO DO OBJETO**

Aquisição de materiais de construção, pintura e manutenção predial, destinados à execução de pequenos reparos, conservação e adequação das instalações do Batalhão de Artilharia de Fuzileiros Navais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste documento.

2. Justificativa da Necessidade**JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE**

A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade contínua de manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas do Batalhão de Artilharia de Fuzileiros Navais.

A aquisição dos materiais se faz necessária para garantir:

- a conservação das edificações;
- a segurança das instalações;
- a salubridade dos ambientes;
- o adequado funcionamento das atividades administrativas e operacionais.

A ausência desses insumos compromete diretamente a execução de reparos emergenciais e rotineiros, podendo ocasionar deterioração das estruturas, riscos à integridade física do efetivo e prejuízos à continuidade das atividades da Unidade.

As quantidades foram estimadas com base no consumo médio histórico e nas demandas recorrentes de manutenção predial.

Dessa forma, a contratação atende ao princípio da continuidade do serviço público, bem como aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

3. Descrição dos Itens

Aquisição de materiais de construção, pintura e manutenção predial, destinados à execução de pequenos reparos, conservação e adequação das instalações do Batalhão de Artilharia de Fuzileiros Navais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste documento:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cimento Portland Material: Pozolânico , Tipo: Cpii - Z32	633555	50 kg	40	R\$ 45,69	R\$ 1.827,60
2	Filito Tipo: Argila , Cor: Cinza	601911	KG 18	25	R\$ 11,09	R\$ 277,25
3	Massa Corrida Composição Básica: Emulsão Acrílica , Solubilidade: Água	632916	LT 18L	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
4	Rolo Pintura Predial Material: Cabelo De Anjo , Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Cabo	627623	UN	5	R\$ 36,89	R\$ 184,45
5	Cabo Rolo De Pintura Tipo: Telescópico , Tamanho: 5 M, Material: Alumínio	610997	UN	2	R\$ 119,75	R\$ 239,50
6	Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro , Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Suporte/Garfo De Aço, Altura Lã 25 Mm	404276	UN	10	R\$ 22,90	R\$ 229,00
7	Escada Material: Alumínio , Tipo: Cavalete , Quantidade Degraus: 12 UN, Características Adicionais: Degraus Articuláveis, Antiderrapante , Altura: 3,6m	632109	UN	1	R\$ 599,50	R\$ 599,50
8	Bandeja Pintura Material: Plástico , Comprimento: 38 CM, Largura: 37,5 CM, Características Adicionais: Com Escorredor De Tinta E Alça Metálica , Capacidade Mínima: 15 L, Tipo: Balde / Caçamba , Formato: Retangular	483244	UN	3	R\$ 24,73	R\$ 74,19
9	Chuveiro Elétrico Material: Termoplástico , Variações Temperatura Água: 3 , Cor: Branca , Potência: 5.500 W, Tensão Operação: 110 V, Características Adicionais: Mangueira E Ducha Manual E Suporte Para Fixação	452534	UN	4	R\$ 62,87	R\$ 251,48
10	Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço Galvanizado , Material Pés: Ferro , Quantidade Roda: 1 UN, Tipo Roda: Pneu Com Câmara , Capacidade Caçamba: 100	483574	UN	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
11	Masseira Para Argamassa Material: Pvc , Comprimento: 600 MM, Largura: 370 MM, Altura: 140 MM, Características Adicionais: Capacidade 20 Litros	610398	UN	2	R\$148,96	R\$297,92
12	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono ,					

	Tamanho: 7 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	632104	UN	4	R\$ 51,94	R\$ 207,76
13	Desempenadeira Manual Material: Madeira , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 C	485348	UN	4	R\$ 21,22	R\$ 84,90
14	Torquês Material Corpo: Aço Forjado E Cromo Vanádio , Tipo: Corta Cravo , Tamanho: 12 POL, Peso: 600 G, Características Adicionais: Mandíbulas Reforçadas Para Um Corte Preciso	623784	UN	2	R\$ 39,95	R\$ 79,90
15	Talhadeira Material: Aço Temperado De Alta Resistência , Tipo: Encaixe: Sds , Comprimento Total: 250 MM, Comprimento Ponta: 40 MM, Aplicação: Martetele Bosch, Makita, Similar	607337	UN	5	R\$ 24,34	R\$ 121,70
16	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio Extrudado , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 3 (Horizontal, Vertical E 45°) , Características Adicionais: Anodizado Ou Pintura Contra Corrosão	633368	UN	3	R\$ 42,95	R\$ 128,85
17	Nível Bolha Material Corpo: Madeira , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 1.200 MM, Quantidade Posição Bolha: 2 De Prumo/1 De Nível , Características Adicionais: Não Aplicável	217690	UN	1	R\$ 59,15	R\$ 59,15
18	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 1m	446448	UN	1	R\$ 30,25	R\$ 30,25
19	Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2m	313933	UN	1	R\$47,75	R\$ 47,75
20	Trincha Material Cabo: Plástico , Material Cerdas: Sintética , Tamanho: 4 Polegadas	467560	UN	4	R\$ 11,89	R\$ 47,56
21	Broxa Pintura Material Base: Madeira , Material Cabo: Madeira , Material Cerdas: Nylon , Formato: Retangular , Aplicação: Pintura E Caição , Comprimento: 19,6 CM, Largura: 5,6 Cm	465869	UN	3	R\$ 7,50	R\$ 22,50
22	Plafonier Material Corpo: Pvc , Formato: Redondo , Cor: Branca , Características Adicionais: Simples Soquete De Pvc, Base E-27	446452	UN	20	R\$ 8,66	R\$ 173,20
23	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt 100/240 V, Potência Nominal: 85 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca Fria , Quantidade Leds: 101–200 , Fluxo Luminoso: 8.000 LM, Aplicação: Ambiente Interno , Temperatura De Cor: 6500 K, Comprimento: 230 MM, Vida Média: 20.000 H, Tipo: Led (Light Emitting Diode) , Frequência Nominal: 50/60 HZ, Índice De Reprodução De Cor - Irc: 80% , Tipo Emissor: Led Smd (Surface-Mounted Device) , Temperatura Operação: -10°C ~ +40 °C, Grau Proteção: Ip20 (Uso Interno) , Eficiência Luminosa: 94 LM/	633618	CX	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
24	Lâmina Serra Material: Aço Com Alto Teor De Carbono E Aço Rápido , Tipo: Serra Tico-Tico , Comprimento: 75 A 100 MM, Características Adicionais: 10 Lâminas Para :Madeira , Mdf , Compensado, Pvc	632385	CX	1	R\$ 17,90	R\$ 17,90

25	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas , Material Cabo: Polipropileno , Tratamento Superficial: Niquelado , Tamanho: 12 POL, Tipo: Regulável , Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm	311040	UN	3	R\$ 28,00	R\$ 84,00
26	Sifão Material: Polipropileno , Cor: Branca , Tipo Corpo: Sanfonado Ajustável , Aplicação: Pia , Características Adicionais: Adaptável A Qualquer Válvula E Tubulação De Esgoto , Bitola: 7/8, 1.1/4 E 1.1/2. Polegadas	611898	UN	10	R\$ 15,25	R\$ 152,50
27	Ducha Higiênica Material: Metal , Comprimento: 120 CM, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento: Cromado , Características Adicionais: Registro Com 1/4 De Volta; Acionamento De Alavanca	617815	UN	4	R\$ 55,78	R\$ 223,12
28	Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 100 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	633407	UN	5	R\$ 14,00	R\$ 70,00
29	Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Registro De Alavanca , Diâmetro: 1/4 POL, Aplicação: Lavatório Banheiro De Mesa.	633450	UN	8	R\$ 49,19	R\$ 393,52
30	Assento Vaso Sanitário Material: Poliéster , Cor: Branca , Características Adicionais: Referência Marca Deca Modelo Vogue Plus Ap51.17	617816	UN	7	R\$ 50,10	R\$ 350,70
31	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio , Cabo: Polipropileno , Tamanho: 1/4 X 4 POL, Características Adicionais: Haste Miquelada E Cromada , Tipo Ponta: Philips	633502	UN	2	R\$ 14,45	R\$ 28,90
32	Chave De Fenda Material: Aço Temperado , Cabo: Plástico , Tamanho: 6 X 350 MM, Tipo Ponta: Chata	631311	UN	2	R\$ 15,73	R\$ 31,46
33	Alicate De Pressão Material: Aço , Abertura Da Boca: 48 MM, Características Adicionais: Normalizado, Fosfatizado , Comprimento: 210 MM, Aplicação: Utilizada Em Oficinas De Produção Armamento	606408	UN	2	R\$ 30,23	R\$ 60,46
34	Chave Ajustável Tipo: Grifo , Material: Aço Liga , Tamanho: 36 POL, Aplicação: Serviços Gerais	615068	UN	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00
35	Chave Ajustável Tipo: Inglesa , Material: Aço , Tamanho: 6, 8, 10, 12 POL, Abertura: 20 A 35 MM, Características Adicionais: Cabeça Ajustável	636736	UN	2	R\$118,50	R\$ 237,00
36	Azulejo Material: Porcelanato , Formato: Quadrado , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 CM, Cor: Branca	219785	M2° 40		R\$ 48,75	R\$1.950
37	Revestimento Piso Material: Porcelanato , Aplicação: Pisos Em Geral , Largura: 84 CM, Comprimento: 84 CM, Espessura: 9 MM, Acabamento: Acetinado , Cor Básica: Cinza , Características Adicionais: Variação Máxima V2 , Tipo: Retificado	610945	M2° 170		R\$ 70,95	R\$ 12.061,50
38	Argamassa Composição: Cimento, Agregados					

	Minerais E Aditivos Quimicos , Cor: Branca , Tipo: Ac lii	616640	KG 18	40	R\$ 40,20	R\$1.608
39	Cabo Elétrico Flexível Tipo: Anti-Chama , Aplicação: Instalação Elétrica , Têmpera Conductor: Mole Classe 5 , Cor Da Cobertura: Preta , Formação Do Cabo: 1 X 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 720 V, Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Conductor: Cobre Eletrolítico Nú , Material Isolamento: Pvc Anti-Chama , Cor Da Isolação: Preta , Bitola: 2,5 MM, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286, Nbr Nm 280	636167	MT 100	2	R\$ 269,80	R\$ 539,60
40	Cabo Elétrico Flexível Tipo: Anti-Chama , Aplicação: Instalação Elétrica , Têmpera Conductor: Mole Classe 5 , Cor Da Cobertura: Azul , Formação Do Cabo: 1 X 1,5 MM2, Tensão Isolamento: 720 V, Seção Nominal: 1,5 MM2, Material Do Conductor: Cobre Eletrolítico Nú , Material Isolamento: Pvc Anti-Chama , Cor Da Isolação: Azul , Bitola: 1,5 MM, Normas Técnicas: Nbr 5410, Nbr 7286, Nbr Nm 280	636163	MT 100	2	R\$ 174,20	R\$ 348,40
41	Cabo Elétrico Flexível Tipo: Bwf , Comprimento: 100 M, Aplicação: Instalação Elétrica , Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 4 MM2, Material Do Conductor: Cobre , Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc Antichama , Temperatura Operação: 70 °	622785	MT 100	2	R\$ 247,60	R\$ 495,20
42	Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Instalação Elétrica , Têmpera Conductor: Mole , Cor Da Cobertura: Amarela , Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 6 MM2, Material Do Conductor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama , Temperatura Operação: 70 °C, Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880	613578	MT 100	2	R\$ 316,90	R\$ 633,80
43	Fita Isolante Elétrica Adesiva Tipo Adesivo: Auto Fusão , Temperatura Máxima Operação: 90° °C, Largura Nominal: 19 MM, Espessura Nominal: 0,76 MM, Comprimento Nominal: 20 M, Cor: Preta , Resistência À Tensão: 69 KV, Aplicação: Qualquer Superfície	631872	UN	5	R\$ 9,31	R\$46,55
44	Caixa Tomada Formato Corpo: Quadrado , Cor Corpo: Amarela , Aplicação: Instalações Elétricas , Material: Termoplástico Anti-Chama , Dimensões: 4 X 4 CM, Posição Relativa: Embutir	630727	UN	10	R\$ 8,36	R\$83,60
45	Caixa Tomada Cor Corpo: Branca , Aplicação: Instalações Elétricas , Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Dimensões: 4 X 2 POL, Tipo Saída: 1 Tomada Rj45 Categoria 5e	421194	UN	10	R\$ 17,48	R\$174,80
46	Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Branco Neve , Tipo Acabamento: Semi-Brilho , Características Adicionais: Aplicação Interna/Externa	636484	LT 18L	10	R\$ 206,00	R\$ 2.060,00

47	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Acionamento: Alavanca , Corrente Nominal: 16 A, Tipo: Mini , Aplicação: Proteção De Instalações Elétricas , Padrão: Iec , Referência 1: Siemens - 5sy8 116-8 , Tensão Nominal: 127/220 VCA, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: D	623163	UN	5	R\$ 15,79	R\$78,95
48	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Acionamento: Alavanca , Corrente Nominal: 32 A, Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Iec , Referência 1: Modelo Dwb160 , Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: 32 A À 50°C	622971	UN	5	R\$ 27,56	R\$ 137,80
49	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 50 A, Tipo: Easy9 , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din , Número De Fases: Monofásico , Curva De Disparo: B	452696	UN	5	R\$ 34,90	R\$ 174,50
50	Eletroduto Material: Polietileno Alta Densidade , Tipo: Flexível Corrugado , Cor: Cinza , Aplicação: Cabo Subterrâneo , Comprimento: 100 M, Acessórios: 2 Tampas De Vedação, Fita De Advertência, Fio Guia , Diâmetro Nominal: 2 POL, Diâmetro Externo: 63 MM, Referência Fabricante: Kanaflex Kanaduto Sw2"	635457	MT 100	1	R\$ 7,80	R\$ 7,80
51	Espelho Material: Vidro , Espessura: 4 MM, Comprimento: 220 CM, Largura: 160 C	616062	UN	1	R\$ 197,00	R\$ 197,00
52	Espelho Material: Vidro , Formato: Retangular , Espessura: 4 MM, Comprimento: 220 CM, Largura: 90 CM, Características Adicionais: Parafusos De Fixação Cromados	459759	UN	1	R\$ 245,00	R\$ 245,00
53	Selador Tipo: Acrílico , Aspecto Físico: Líquido , Método Aplicação: Rolo/Pincel/Trincha Ou Revólver , Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Concreto/Fibrocimento	260616	LT 18L	10	R\$ 77,20	R\$ 772,00
54	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível , Material: Aço , Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	612241	UN	4	R\$ 241,00	R\$ 964,00
55	Secador Roupas Tipo Varal Material Armação: Alumínio , Material Vareta: Alumínio , Quantidade Varetas: 8 UN, Comprimento: 1,20 M, Largura: 0,80 M, Características Adicionais: Teto	451498	UN	2	R\$ 95,72	R\$ 191,44
56	Secador Roupas Tipo Varal Material Armação: Tubo Aço , Quantidade Varetas: 6 UN, Comprimento: 1,60 M, Largura: 0,60 M, Acabamento Superficial: Plástico , Características Adicionais: Dobrável, Chão, Com Abas , Altura: 0,90	451753	UN	2	R\$ 133,38	R\$ 266,76
57	Porta-Toalha Material: Aço Inox , Tipo Fixação: Em Parede Com Bucha/Parafuso , Tipo Uso: Toalha De Papel , Aplicação: Banheiro ,	345333	UN	3	R\$ 51,33	R\$ 153,99

	Características Adicionais: 2 Dobras , Largura: 25 CM, Altura: 15 CM, Profundidade: 17 C					
58	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Branca , Tipo: Rejunte	405159	UN	10	R\$ 11,99	R\$ 119,90
59	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Autonivelante	483305	UN	30	R\$ 4,20	R\$ 126,00
60	Quadro Elétrico Material: Aço Carbono , Componentes: Placa De Montagem Removível (Cor Laranja), Flange , Aplicação: Montagem De Dispositivos Elétricos , Características Adicionais: Porta Com Abertura Em 180º , Grau Proteção: Ip 64 , Cor: Cinza , Acabamento: Pintura Epóxi Eletrostática , Referência Fabricante: Lumibras 3.766017 , Dimensões: 760 X 600 X 170 MM, Tipo Fixação: Sobrepor	634697	UN	2	R\$ 125,00	R\$ 250,00
61	Gás Refrigerante Tipo: R410a , Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Central , Elemento Básico: Diclorotrifluoretano	400047	KG 11,35	2	R\$ 874,00	R\$ 1,748,00
62	Gás Refrigerante Tipo: R-22 , Aplicação: Sistemas De Refrigeração , Apresentação: Cilindro	617201	KG 13,62	2	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00
63	Tubo Cobre Tipo: Redondo , Aplicação: Ar Condicionado , Diâmetro Nominal: 1/4 Polegadas	627678	MT 15m	2	R\$ 207,25	R\$ 414,50
64	Tubo Cobre Tipo: Redondo , Aplicação: Ar Condicionado , Diâmetro Nominal: 1/2 Polegadas	627677	MT 15m	1	R\$ 395,98	R\$ 395,98
65	Tubo Cobre Tipo: Redondo , Aplicação: Ar Condicionado , Comprimento: 45 M, Diâmetro Interno: 3/8 Polegadas	624389	MT 15m	1	R\$ 317,28	R\$ 317,28
66	Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos , Cor: Amarela , Tipo Acabamento: Fosco	627200	LT 18L	2	R\$ 144,50	R\$ 289,00
67	Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos , Cor: Verde , Tipo Acabamento: Fosco	627199	LT 18L	6	R\$ 299,99	R\$ 1.799,94
68	Tinta Acrílica Componentes: Água/Resina Acrílica/Pigmentos Orgânicos E Inorgân , Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido , Cor: Preta , Prazo Validade: 36 MÊS, Aplicação: Pisos Em Geral	235810	LT 18L	2	R\$279,33	R\$ 558,66
69	Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Acetinado , Cor: Verde Colonial , Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica , Aspecto Físico: Líquido E Viscoso , Características Adicionais: Tipo Sintético	609320	LT 18L	2	R\$ 81,50	R\$ 163,00
70	Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Brilhante , Cor: Branca , Aplicação: Metal E Madeira , Características Adicionais: Diluição Com Água	472317	LT 18L	2	R\$ 190,15	R\$ 380,30
VALOR TOTAL					R\$ 39.980,95	

4. Valor Total Estimado

Valor total estimado da contratação é de **R\$ R\$ 39.980,95 (trinta e nove mil, novecentos e oitenta reais e noventa e cinco centavos..)**.

5. 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](#).

RODRIGO PEREIRA DE OLIVEIRA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 14/04/2026 às 15:16:17.

RAMON SILVA DO NASCIMENTO

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 15/04/2026 às 15:51:15.