

Estudo Técnico Preliminar 8/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64116.001904/2026-85

2. Descrição da necessidade

As aquisições de Materiais de Construção é fundamental para atender às necessidades de reforma, conservação e manutenção das subunidades desta Organização Militar, do 2º Batalhão de Infantaria de Selva (2º BIS). O objetivo principal dessa contratação é garantir que as estruturas físicas dessas instalações permaneçam em condições ideais de funcionamento, segurança e habitabilidade, proporcionando um ambiente adequado para o desenvolvimento das atividades militares e administrativas.

Além disso, a presente contratação contempla a necessidade de manutenção de áreas essenciais ao cotidiano da tropa e ao apoio administrativo, tais como a ALSSEB (Área de Lazer dos Subtenentes e Sargentos do Exército Brasileiro), a HTS (Hotel de Trânsito de Sargentos), o ginásio poliesportivo, bem como as instalações das seções administrativas do batalhão, incluindo a Estação Rádio. Tais setores demandam constantes intervenções estruturais e preventivas, tendo em vista o elevado fluxo de utilização e a importância estratégica para o funcionamento da Unidade.

A demanda também abrange o apoio às estruturas da 15ª Companhia de Polícia do Exército (15ª Cia PE), do 2º Batalhão de Comunicações de Selva (2º B Com Ge) e do 8º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército (8º CGCFEx), organizações que desempenham funções essenciais e complementares à operacionalidade da Força. Essas unidades possuem infraestruturas próprias que também necessitam de serviços contínuos de manutenção e conservação, assegurando a plena execução de suas atividades técnicas, administrativas e de apoio logístico.

Dessa forma, busca-se assegurar não apenas a conservação do patrimônio público, mas também a continuidade das atividades operacionais, logísticas e administrativas, garantindo melhores condições de trabalho, instrução e bem-estar para o efetivo. A contratação, portanto, contribui diretamente para a eficiência, eficácia e prontidão operacional do 2º BIS.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pelotão de Obras do 2º BIS	VICTOR ALVES BARATA- 3º SGT

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratada deverá entregar os materiais no prazo conforme Termo de Referência em até 30 dias, a contar da data do recebimento da Nota de Empenho. A contratada deverá realizar a entrega dos bens no endereço que se segue:

- 2º Batalhão de Infantaria de Selva (Av. Alm. Barroso, nº4421 - Souza, Belém - PA, 66613-710),
- 15ª Companhia de Polícia do Exército (Av. Pedro Álvares Cabral, 6626 - Marambaia, Belém – PA),

Adicionalmente, a empresa contratada deverá apresentar toda a documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e econômico-financeira, conforme previsto na legislação vigente e no instrumento convocatório. Deverá, ainda, apresentar proposta comercial compatível com as especificações do objeto, sendo considerada vencedora aquela que ofertar o menor preço, desde que

atendidas integralmente as condições de habilitação e os requisitos técnicos estabelecidos.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preço foi realizada utilizando o site do Pannel de Preços (COMPRAS.GOV.BR), onde foi fornecido o valor do material solicitado no termo de referência da Unidade Gestora Gerenciadora (UGG), mediante a mediana de três propostas praticadas por fornecedores que aplicaram seus preços em outros SRP, ocorridas em todo território nacional.

6. Descrição da solução como um todo

O procedimento de aquisição será mediante Pregão Eletrônico por meio de Registro de Preços, atendendo o disposto na legislação, objetiva-se a adjudicar a licitante que oferecer a proposta mais vantajosa à Administração Pública, resultando em economia ao erário público, assim como promovendo a ampla concorrência entre as licitantes interessadas no certame licitatório, com itens exclusivo para ME/EPP, se for o caso, conforme decreto nº 7.546, de 2 de Agosto de 2011.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A possível demanda para a compra dos materiais de construção, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, é aquela definida no Termo de Referência. A estimativa foi realizada com base em levantamento técnico conduzido pelo Pelotão de Manutenção e Obras do 2º BIS, considerando as necessidades identificadas nas áreas sob responsabilidade da Unidade.

Dessa forma, justifica-se a realização da presente licitação por meio do Sistema de Registro de Preços, tendo em vista a adequação desse instrumento à natureza das demandas, que são variáveis e de ocorrência conforme a necessidade, permitindo maior eficiência na gestão dos recursos e na execução dos serviços.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Adesivo Uso Geral Apresentação: Líquido Pastoso Na Cor Branca , Composição: Adesivo De Contato Sem Toluol , Características Adicionais: Secagem Rápida , Aplicação: Uso Geral	612390	Unidade	50	R\$ 36,80	R\$ 1.840,00

02	Fita Adesiva Material: Crepe , Largura: 48 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Branca	626828	Unidade	250	R\$ 9,42	R\$ 2.355,00
03	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Madeira , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 120 , Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M	360665	Unidade	1000	R\$ 0,58	R\$ 580,00
04	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Madeira , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 80 , Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M	360666	Unidade	50	R\$ 36,80	R\$ 1.840,00
05	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 120 , Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M	360700	Unidade	250	R\$ 9,42	R\$ 2.355,00

06	Massa Corrida Método Aplicação: Com Espátula , Tempo Secagem: 3 H, Composição Básica: Resina Acrílica ,Solubili dade: Água , Aplicação: Imperfeição Superfície Interna Para Pintura	275188	Unidade	50	R\$ 36,80	R\$ 1.840,00
07	Massa Corrida Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira , Tempo Secagem: 3 H, Composição Básica: Pva - Policloreto De Vinila , Solubilidade: Água , Aplicação: Imperfeição Superfície Interna Para Pintura	223504	Galão 3,6 Litro	25	R\$ 39,00	R\$ 975,00
08	Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	453720	Unidade	18	R\$ 1,92	R\$ 34,56

	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético , Tipo					
09	Cabo: Médio , Tamanho: 2 , Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	453722	Unidade	30	R\$ 4,36	R\$ 130,80
10	Rolo Pintura Predial Material: Esponja Sintética , Altura: 7 CM, Material Tubo: Plástico , Aplicação: Superfície Lisa, Parede E Madeira , Comprimento: 23 CM, Material Cabo: Plástico Resistente , Características Adicionais: Com Cabo, Com Furo Para Prolongador	306096	Unidade	37	R\$ 12,76	R\$ 472,12

11	Rolo Pintura Predial Material: Lã Sintética , Comprimento: 9 CM, Características Adicionais: Com Suporte /Garfo De Aço Galvanizado Rolo Pintura Predial Material: Lã De	616920	Unidade	125	R\$ 6,71	R\$ 838,75
12	Carneiro , Altura: 1,9 CM, Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Sem Cabo	454021	Unidade	125	R\$ 13,25	R\$ 1.656,25
13	Selador Tipo: Acrílico , Aspecto Físico: Líquido	393223	Lata 18 Litro	162	R\$ 82,00	R\$ 13.284,00
14	Diluyente Tinta Composição: Hidrocarbonetos Aromáticos, Solventes Aromáticos, , Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Aplicação: Dissolvente Tintas E Limpeza	251303	Unidade	150	R\$ 63,16	R\$ 9.474,00

15	Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Branco Neve , Tipo Acabamento: Semi-Brilho , Características Adicionais:	636484	Balde 18 Litro	87	R\$ 345,00	R\$ 30.015,00
16	Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica, Pigmentos Orgânicos E Inor- , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Branco Neve , Características Adicionais: Rendimento 275 M2 Por Demão/Latão	356525	Lata 18 Litro	212	R\$ 165,45	R\$ 35.075,40
17	Tinta Demarcação Sinalização Base: Resina Acrílica , Tipo: Fosco , Cor: Amarela , Método Aplicação: Rolo, Pincel E Pistola , Aplicação:	485579	Lata 18 Litro	15	R\$ 234,00	R\$ 3.510,00

18	Tinta Acrílica Componentes: Tinta Acrílica, Água, Resina Acrílica, Pigmentos , Aspecto Físico:	281802	Balde 18 Litro	62	R\$ 189,06	R\$ 11.721,72
----	--	--------	----------------	----	------------	---------------

	Líquido Viscoso]Colorido , Cor: Cinza Escuro , Prazo Validade: 36 MÊS, Aplicação: Pisos Em Geral					
19	Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Verde , Tipo Acabamento: Semi-Brilho	398085	Balde 18 Litro	212	R\$ 158,20	R\$ 33.538,40
20	Tinta Acrílica Componentes: Água/Resina Acrílica/Pigment os Orgânicos E Inorgân , Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido , Cor: Vermelha , Prazo Validade: 36 MÊS, Aplicação: Pisos Em Geral	235811	Balde 18 Litro	25	R\$ 226,84	R\$ 5.671,00

21	Tinta Esmalte Superfície Aplicação: Metal E Madeira , Tipo Acabamento: Tipo: Epoxi- Resina , Apresentação: Bicomponente , Características Adicionais: Sem Benzeno , Cor: Branca , Tipo Acabamento: Brilhante	404604	Unidade	12	R\$ 424,56	R\$ 5.094,72
22	Brilhante , Cor: Verde Folha , Diluyente Indicado: Aguarrás , Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola , Aplicação: Interna E Externa	229199	Galão 3,06 Litro	62	R\$ 86,20	R\$ 5.344,40
23	Tinta Esmalte Superfície Aplicação: Metal E Madeira , Tipo Acabamento: Acetinado , Cor: Branca Neve , Diluyente Indicado: Aguarrás , Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola	238729	Galão 3,6 Litro	25	R\$ 108,00	R\$ 2.700,00

24	Base: Metil-Metacrilato , Tipo: Monocomponente , Cor: Amarela , Método Aplicação: Rolo, Pincel E Pistola , Aplicação:	622766	Unidade	18	R\$ 109,00	R\$ 1.962,00
25	Composição: Resina Alquídica, Óleo Vegetal, Hidrocarbonetos , Acabamento: Fosco , Cor: Incolor	627096	Lata 3,6 Litro	125	R\$ 91,14	R\$ 11.392,50
26	Vergalhão Armação Concreto Material: Aço , Tipo: Ca-50 , Bitola: 3/8 POL, Aplicação: Construção Civil	288438	Unidade	112	R\$ 50,00	R\$ 5.600,00
27	Arame Material: Alumínio Anodizado , Bitola: 0,7 MM, Aplicação: Artesanato , Características Adicionais: Colorido	627104	Metro	187	R\$ 21,05	R\$ 3.936,35

28	Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: "L" , Acabamento Superficial: Zincado , Tamanho: 7 Cm X 11 Cm , Espessura: 2 MM, Aplicação:	629228	Unidade	12	R\$ 2,30	R\$ 27,60
29	Diâmetro: 12 Pol MM, Diâmetro Furo: 5/8 POL, Espessura: 1/8 PO	608615	Unidade	87	R\$ 12,81	R\$ 1.114,47
30	Eletrodo Solda Material Indicado: Latão , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws A5.15/82, Classe E-Cusn-C , Características Adicionais: Redondo	613700	Unidade	12	R\$ 30,00	R\$ 360,00
31	Serra Copo Material: Aço Rápido , Diâmetro: 35 M	249308	Unidade	12	R\$ 30,00	R\$ 360,00

32	Fibrocimento , Tipo: Articulado Superior E Inferior , Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado , Comprimento: 500 MM, Espessura: 4 M	250188	Unidade	187	R\$ 34,00	R\$ 6.358,00
33	Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 200 MM, Espessura: 8 MM, Tipo:	611001	Metro Quadrado	625	R\$ 22,25	R\$ 13.906,25
34	Prego Com Cabeça Material: Aço Carbono , Tipo Cabeça: Liso , Tipo Ponta: Comum , Bitola: 12 X 12 M	373306	Pacote 1 Quilograma	62	R\$ 16,90	R\$ 1.047,80
35	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 17 X 27	444582	Pacote 1 Quilograma	62	R\$ 16,17	R\$ 1.002,54

36	Material Cabeça: Chapa Metálica Estampada , Tipo Corpo: Helicoidal , Tipo Ponta: Diamante , Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico ,	214464	Pacote 1 Quilograma	62	R\$ 17,99	R\$ 1.115,38
37	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Bucha Redução Curta , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Marrom , Bitola: 40 X 32 M	631920	Unidade	112	R\$ 5,16	R\$ 577,92
38	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 32 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria ,	616545	Unidade	112	R\$ 3,90	R\$ 436,80
39	Anel Vedação Material: Silicone , Diâmetro Interno: 111 MM, Diâmetro Seção	623470	Unidade	112	R\$ 5,98	R\$ 669,76

40	Sanitário Material: Plástico , Cor: Branca , Características Adicionais: Compatível: Vaso Sanitário Deca Modelo Monte Carlo	428250	Unidade	212	R\$ 41,22	R\$ 8.738,64
41	Chuveiro Não Elétrico Material: Pvc , Tipo: Com Braço, Sem Registro , Cor: Branca , Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Água Fria	287620	Unidade	112	R\$ 5,75	R\$ 644,00
42	Chuveiro Não Elétrico Material: Plástico , Tipo: Com Braço, Sem Registro ,	287830	Unidade	112	R\$ 11,76	R\$ 1.317,12
43	Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetona/ Metiletil cetona/Tolual E Resina Pvc , Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação , Aplicação: Tubos	253911	Unidade	112	R\$ 11,76	R\$ 1.317,12

44	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 20 M	344604	Unidade	112	R\$ 2,09	R\$ 234,08
45	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Flange , Tipo Fixação: Soldável , Cor: Marrom , Bitola: 25 M	625281	Unidade	112	R\$ 7,11	R\$ 796,32
46	Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 40 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Niple	397067	Unidade	212	R\$ 4,27	R\$ 905,24
47	Veda Rosca Tipo: Fio , Aplicação: Instalações Hidráulicas	389509	Unidade	875	R\$ 5,17	R\$ 4.523,75

48	Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Quadrado , Comprimento: 100 MM, Largura: 100 MM, Altura: 53 MM, Bitola: 40 MM,	280957	Unidade	112	R\$ 10,39	R\$ 1.163,68
----	---	--------	---------	-----	-----------	--------------

	Características Adicionais: Com Grelha Plástica Pvc					
49	Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Vs , Bitola: 20 Mm , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável	298069	Unidade	112	R\$ 5,89	R\$ 659,68

50	Pvc , Cor: Branca , Tipo Corpo: Sanfonado Universal Duplo , Aplicação: Pia , Bitola: 1" , 1 1/4" E 1 1/2" . M	616677	Unidade	212	R\$ 7,13	R\$ 1.511,56
51	Torneira Material Corpo: Liga De Cobre , Tipo: Bancada , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais:	613637	Unidade	112	R\$ 48,25	R\$ 5.404,00
52	Torneira Material Corpo: Pvc , Tipo: Bóia Caixa- D'Água , Diâmetro: 3/4 PO	412726	Unidade	450	R\$ 8,60	R\$ 3.870,00
53	Torneira Material Corpo: Pvc , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Adaptador Para Mangueira , Aplicação: Tanque , Cor: Branca , Comprimento: 10 C	320506	Unidade	450	R\$ 5,51	R\$ 2.479,50

54	Torneira Material Corpo: Pvc , Diâmetro: 3/4 POL, Características Adicionais: Com Bico , Aplicação: Jardim	384647	Unidade	450	R\$ 4,27	R\$ 1.921,50
55	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Roscável , Aplicação: Tubulação De Água , Cor: Branca , Normas Técnicas: Abnt	323202	Unidade	450	R\$ 56,40	R\$ 19.125,00
56	Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 25 MM, Tipo: Soldável	481432	Unidade	112	R\$ 19,34	R\$ 2.166,08
57	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 40 MM, Aplicação: Tubulação De Água	333572	Unidade	62	R\$ 40,00	R\$ 2.480,00
58	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 100 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	233972	Unidade	62	R\$ 66,45	R\$ 4.119,90

59	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 40 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	233970	Unidade	62	R\$ 27,74	R\$ 1.719,88
60	Diâmetro: 50 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	233971	Unidade	62	R\$ 43,07	R\$ 2.670,34
61	Vaso Sanitário Material: Louça , Cor: Branca , Características Adicionais: Caixa Acoplada ,Acion amento Duplo . ,	618198	Unidade	25	R\$ 400,00	R\$ 10.000,00
62	Abraçadeira Material: Plástico , Comprimento Total: 150 MM, Largura: 3,60 MM, Aplicação: Fixação De Cabos Elétricos , Cor: Preta	367250	Unidade	625	R\$ 3,06	R\$ 1.912,50
63	Parafuso Material: Latão , Tipo: Sem Cabeça , Comprimento: 80 MM, Diâmetro: 10 MM, Características Adicionais: Cabeçote 1 Cm E Arruelas De Inox Com Bucha S8 , Aplicação:	486107	Caixa 50 Unidade	37	R\$ 40,00	R\$ 1.480,00

	Coluna E Lavatório					
64	Cabo Elétrico Isolado Material Conductor: Cobre , Têmpera Conductor: Mole , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Cor Do Isolamento: Preta , Características Adicionais: Composto	616153	Metro	37	R\$ 6,94	R\$ 256,78
65	Cabo Elétrico Isolado Material Conductor: Cobre , Têmpera Conductor: Mole , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Cor Do Isolamento: Preta , Características Adicionais: Composto Poliolefinico Nao Halogenado , Classe De Encordoamento: 5 , Tipo: Tripolar , Material Isolamento: Termofixo Em Dupla Camada	616153	Metro	37	R\$ 4,21	R\$ 155,77

66	Condutor: 7 Fios MM, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Cor Do Isolamento: Verde , Classe De Encordoamento: 2 , Material Isolamento: Pvc Antichama	448710	Metro	37	R\$ 8,76	R\$ 324,12
67	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Características Adicionais: Singelo, Com Dupla Camada De Revestimento , Material Isolamento: Termoplástico De Pvc Antichama	448726	Metro	37	R\$ 9,71	R\$ 359,27
68	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Condutor: Mole , Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Cor Do Isolamento: Preta , Características Adicionais: Isolacao Termofixo Hepr , NormasCondutor: Mole , Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1 KV,	616154	Metro	37	R\$ 6,90	R\$ 255,30

	Cor Do Isolamento: Preta , Características Adicionais: Isolacao Termofixo Hepr , Normas					
69	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 6 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Cor Do Isolamento: Preta Branca Vermelha Verde E Azul , Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3; Nm 280 , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama	4092920	Metro	1000	R\$ 4,07	R\$ 4.070,00
70	Cabo Elétrico Flexível Tipo: Pp	343152	Metro	1000	R\$ 4,19	R\$ 4.190,00
71	Comprimento: 30 CM, Largura: 10 MM, Capacidade: 50 FL, Cor: Branca , Tipo Uso: Encadernação , Tamanho: A4	228022	Unidade	62	R\$ 4,20	R\$ 260,40

72	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	623163	Unidade	25	R\$ 9,90	R\$ 247,50
73	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Acionamento: Alavanca , Corrente Nominal: 25 A, Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Iec ,	622899	Unidade	25	R\$ 24,40	R\$ 610,00

74	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 100 A, Tipo: Modular , Número De Fases: Trifásico , Número Pólos: 3 , Capacidade Interrupção Simétrica: 25 KA, Dimensões: 157,5 X 104,5 X 106,5 MM, Fixação: Por Meio De Trilho Din 35 Mm	448834	Unidade	25	R\$ 86,60	R\$ 2.165,00
75	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Acionamento: Alavanca , Corrente Nominal: 125 A, Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Iec , Referência 1: Modelo 3vm1112-4ee32-0aa0 , Número	625934	Unidade	25	R\$ 150,00	R\$ 3.750,00

76	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 200 A, Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din , Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C	484206	Unidade	25	R\$ 187,09	R\$ 4.677,25
77	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Acionamento: Alavanca , Corrente Nominal: 40 A, Aplicação: Instalações	622973	Unidade	25	R\$ 30,50	R\$ 762,50
78	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Acionamento: Alavanca , Corrente Nominal: 20 A, Tipo: Mini , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Iec , Referência 1: Siemens - Modelo 5sl1 320-7mb ,	623129	Unidade	25	R\$ 21,37	R\$ 534,25

	Tensão Nominal: 127/220 V, Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C , Características Adicionais: Certificado Inmetro					
79	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Acionamento: Alavanca , Corrente Nominal: 32 A, Tipo: Mini , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Iec , Referência 1: Siemens - Modelo 5sl1 332-7mb ,	623128	Unidade	25	R\$ 27,43	R\$ 685,75
80	Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Anti-Chama , Cor: Preta , Tipo Fixação: Roscado , Diâmetro Nominal: 2 PO	627480	Unidade	87	R\$ 16,96	R\$ 1.475,52
81	Fita Isolante Elétrica Material Básico: Pvc Auto-Extinguível , Resistência À Tensão: Até 750 V, Cor: Preta , Classe	446916	Unidade	1250	R\$ 4,91	R\$ 6.137,50

82	Horizontal , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 110/220 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Pvc Rígido , Formato: Retangular	482551	Unidade	62	R\$ 6,55	R\$ 406,10
83	Interruptor Tipo: Bipolar Simples , Quantidade Seções: 2 UN, Características Adicionais: Conjugado Completo , Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento:	601463	Unidade	62	R\$ 10,42	R\$ 646,04
84	Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 11 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Fluxo Luminoso: 1.100 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Bulbo , Vida Média: 25.000	624046	Unidade	162	R\$ 4,30	R\$ 696,60

85	Lâmpada Led Tensão Nominal: 30 V, Potência Nominal: 1 W, Tipo Base: Ba9s/13 , Corrente Nominal: 50 M	614221	Unidade	162	R\$ 9,40	R\$ 1.522,80
86	Plafonier Material Corpo: Pvc , Formato: Redondo , Tipo Lâmpada: Incandescente , Potência Lâmpada: 100 W, Cor: Branca	354874	Unidade	250	R\$ 3,31	R\$ 827,50
87	Refletor Material Corpo: Alumínio Blindado , Tipo Lâmpada: Led Cob (Chip On Board) , Potência Lâmpada: 150 W, Tensão Alimentação: Bivolt V, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) ,	434162	Unidade	25	R\$ 65,82	R\$ 1.645,50
	Ângulo De Abertura Da Lente: 120° , Temperatura De Cor: 6000/4000					
88	Tomada Modelo: Dupla (2p+T) 10a , Tipo: Placa 4x2" , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 VC	622452	Unidade	87	R\$ 8,94	R\$ 777,78

89	Tomada Modelo: Dupla , Formato Contato: 2p + T , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Aplicação: Instalação Elétrica	618467	Unidade	87	R\$ 9,00	R\$ 783,00
90	Tomada Modelo: Simples , Corrente Nominal: 10 A, Características Adicionais: Com 1 Interruptor Simples	614340	Unidade	87	R\$ 5,65	R\$ 491,55

91	Tomada Modelo: Simples , Formato Contato: 2p + T , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Tipo Fixação: Embutir	614339	Unidade	87	R\$ 7,31	R\$ 635,97
92	Tomada Modelo: Dupla (2p+T) 10a , Tipo: Placa 4x2" , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 VC	622452	Unidade	87	R\$ 8,94	R\$ 777,78
93	Peças E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso , Material: Polietileno , Comprimento: 2 M, Diâmetro: 7/8 PO	447214	Unidade	212	R\$ 5,34	R\$ 1.132,08
94	Fita Adesiva Material: Silicone , Tipo: Adesiva , Largura: 50 MM, Comprimento: 1.200 MM, Espessura: 3 MM, Aplicação: Câmara Única Wsg , Características Adicionais: Código Glatt 1-	612120	Unidade	62	R\$ 21,51	R\$ 1.333,62

95	Gás Refrigeração Elemento Básico: Diclorotrifluoreta n0 , Tipo: R 22 , Aplicação: Central Ar Condicionado	294258	Unidade	5	R\$ 791,61	R\$ 3.958,05
96	Areia Tipo: Lavada , Granulometria: Média	216954	Unidade	62	R\$ 88,50	R\$ 5.487,00
97	Argamassa Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos Químicos , Cor: Branca , Tipo: Ac Iii	616640	Unidade	162	R\$ 30,06	R\$ 4.869,72
98	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 C	483501	Unidade	625	R\$ 20,99	R\$ 13.118,75
99	Tubo Cobre Tipo: Redondo , Aplicação: Refrigeração ,	371626	Unidade	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
	Diâmetro Externo: 3/8 POL, Diâmetro Interno: 1/32 PO					

100	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Liso , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Branca , Comprimento: 46 CM, Largura: 46 CM, Características Adicionais: Esmaltada , Material: Cerâmica	632831	Unidade	200	R\$ 80,50	R\$ 16.100,00
101	Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Cp Iii	238764	Saco 50 Quilograma	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
102	Revestimento Piso Material: Porcelanato , Largura: 60 CM, Comprimento: 60 CM, Acabamento: Natural , Cor Básica: Cinza , Tipo: Retificado	621544	Unidade	100	R\$ 49,98	R\$ 4.998,00
103	Revestimento Piso Material: Porcelanato , Largura: 62 CM, Comprimento: 62 CM, Acabamento: Natural , Cor	621544	Unidade	100	R\$ 48,98	R\$ 4.898,00
	Básica: Cinza , Tipo: Retificado					

104	Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos , Cor: Mineral , Características Adicionais: Acabamento Tipo Cimento Queimado Tradicional, Apre , Tipo: Pisos E Paredes	629094	Unidade	112	R\$ 22,69	R\$ 2.541,28
105	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Esmaltado , Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Branca , Comprimento: 45 CM, Largura: 45 C	483501	Unidade	200	R\$ 28,90	R\$ 5.780,00
106	Revestimento Cerâmico Classe Abrasão: Pei 4 , Cor: Branco , Comprimento: 43 CM, Largura: 43 CM, Aplicação: Pisos Em Geral	326173	Unidade	200	R\$ 20,50	R\$ 4.100,00
107	Tijolo Material: Cerâmica , Tipo: Furado , Comprimento: 12 CM, Largura: 9 CM, Altura: 14 CM, Quantidade	627904	Unidade	2000	R\$ 1,16	R\$ 2.320,00

108	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 183 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 6 M	237553	Unidade	100	R\$ 49,97	R\$ 4.997,00
VALOR TOTAL						R\$ 397.796,27

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 397.796,27 Reais

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objetivo da presente norma é ampliar a competitividade do certame, tendo em vista que a contratação foi estruturada de forma parcelada. O Pregão foi dividido por itens, estratégia adotada com a finalidade de elevar o nível de competitividade entre as empresas participantes, possibilitando a ampliação da concorrência e o acesso de fornecedores de diferentes portes. Dessa forma, busca-se garantir propostas mais vantajosas para a Administração Pública, promovendo maior eficiência, economicidade e isonomia no processo licitatório.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Existe pregão vigente conduzido pela Região Militar, o qual contempla itens de natureza semelhante. Todavia, as quantidades disponíveis nesse certame já foram integralmente consumidas, bem como não contempla, em sua totalidade, os itens específicos necessários para atender à demanda desta Unidade.

Ressalta-se, ainda, que, caso haja itens coincidentes entre o presente processo e o pregão vigente da Região Militar, esta Administração adotará como referência o menor preço obtido, em observância ao princípio da economicidade, buscando sempre a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se prevista no plano anual de contratações (PAC) desta UG, de 2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação para aquisição de materiais de construção trará benefícios significativos, principalmente nas reformas das subunidades. Primeiramente, as reformas melhorarão a infraestrutura, proporcionando condições adequadas para o treinamento e operações, aumentando a eficiência operacional. Além disso, a contratação gera empregos locais e impulsiona a economia da região, ao fortalecer o comércio e a indústria de construção. A participação dos militares nas obras também contribui para sua capacitação profissional. A autossuficiência das unidades será garantida, permitindo maior flexibilidade e agilidade nas operações. A aquisição de materiais de construção pode ser feita de forma sustentável, promovendo o uso responsável de recursos. Finalmente, as melhorias nas subunidades resultam em um ambiente de trabalho

mais adequado, elevando a qualidade de vida dos militares e reforçando a capacidade de defesa do País.

13. Providências a serem Adotadas

As providências para a contratação de materiais de construção incluem o levantamento das necessidades, definindo os materiais e quantidades necessárias para as reformas. Em seguida, deve ser elaborado um Termo de Referência, detalhando as especificações, prazos e condições de pagamento. Realiza-se uma pesquisa de fornecedores locais ou especializados, buscando as melhores condições. Caso necessário, será realizado o processo licitatório conforme a legislação vigente, seguido da análise das propostas, considerando preço, qualidade e prazos. Após a escolha, formaliza-se o contrato com cláusulas claras sobre prazos e entregas. É essencial o acompanhamento da entrega e qualidade dos materiais, além do controle de estoque para garantir a adequada armazenagem e disponibilidade. Por fim, deve-se estar preparado para ajustes ou contratações adicionais, caso novas necessidades surjam durante o processo. Essas etapas asseguram uma aquisição eficiente e alinhada às necessidades das unidades.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Em cumprimento ao disposto no Art. 5º da IN/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens e serviços pela Administração Pública Federal Direta, os fornecedores deverão obedecer, sob pena de não aceitação do objeto, aos seguintes critérios: Maior vida útil; Menor custo de manutenção; Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados; Menor geração de resíduos; Materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação de material de consumo para reforma nas unidades é necessária para garantir a manutenção das instalações e proporcionar condições adequadas de trabalho e segurança. O Estudo Técnico Preliminar (ETP) evidencia a necessidade de intervenções destinadas à correção de danos e à melhoria da infraestrutura dessas unidades. A aquisição de materiais, como tintas, revestimentos e insumos diversos, é essencial para a execução das reformas, observando critérios técnicos e de segurança.

Dessa forma, conclui-se que a contratação pretendida mostra-se viável, adequada e necessária para o atendimento das demandas da Unidade, assegurando a continuidade dos serviços, a preservação do patrimônio público e melhores condições para o desempenho das atividades institucionais.

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](#).

VICTOR ALVES BARATA

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

GABRIEL DE SOUSA TORRES

Auxiliar da Equipe de Planejamento da Contratação