

1 COMPANHIA DE INFANTARIA

Estudo Técnico Preliminar 46/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 4429.004080/2026-71

2. Descrição da necessidade

2.1 Aquisição de material de consumo em geral, por meio de Pregão eletrônico, visando atender as necessidades da 1ª Companhia de Infantaria, no que tange à vida vegetativa da OM.

2.2 Para tal, esta Unidade Gestora (UG) vem recebendo regularmente provisões orçamentária para a aquisição do material necessário, demandando fiel observância aos preceitos legais que regem as compras governamentais na Administração Pública.

2.3 O Setor de Almoxarifado da 1ª Companhia de Infantaria, constantemente fornece material para o corrente ano de instrução, apoia as seções que recebem recursos próprios e recursos destinado a vida vegetativa da Organização Militar (OM).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado da 1ª Cia Inf	HÉLDER JAMES SANTOS DA CRUZ - ST

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A aquisição do material a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência de 12 (dose) meses, conforme previsto no edital.

4.2 Os bens serão adquiridos através de um Pregão Eletrônico com disputa e recebidos pelos membros do almoxarifado e pelo pessoal especializado, designados pela autoridade competente, para verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.3 A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, assim como deverá conter nas embalagens dos produtos os respectivos selos de inspeção, de acordo com a exigência para a comercialização dos produtos.

5. Levantamento de Mercado

- 5.1 Desta forma, o levantamento de mercado foi feito através de contratações similares de outros órgãos e contratações anteriores realizadas por esta Organização Militar (OM).
- 5.2 A escolha do tipo de solução é justificada pelo fato dos bens serem de uso comum e estarem disponíveis no mercado, de modo que a disputa será ampla, dado o número de fornecedores para os objetos que se pretende adquirir.
- 5.3 Foi utilizado os parâmetros I e III da IN SEGES / ME nº65, de 7 de julho de 2021 para realização da Pesquisa de Preços.

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1 A solução a ser contratada compreende a aquisição e entrega dos itens listados no item 7, conforme condições, quantidades, especificações técnicas e exigências estabelecidas no Termo de Referência.
- 6.2 Após a emissão da Nota de Empenho, o licitante deverá providenciar a entrega integral do material adquirido **no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos**, contados da data do recebimento da referida Nota de Empenho, **no seu e-mail informado na proposta**.
- 6.3 O licitante é **inteiramente responsável pela entrega dos bens nas quantidades e especificações previstas**, devendo observar os seguintes critérios:
- 6.3.1 Em caso de **desconformidade dos materiais**, entrega de **quantidades inferiores** ao contratado, **danos durante o transporte**, ou qualquer outra falha que impeça o atendimento integral da demanda contratual, **todos os custos relacionados à substituição, nova entrega, transporte, armazenamento ou outras providências corretivas serão de responsabilidade exclusiva do licitante**, sem ônus adicional para a contratante;
- 6.3.2 O recebimento do objeto será condicionado à **verificação de conformidade com os requisitos técnicos e quantitativos estabelecidos**, podendo ser recusado total ou parcialmente, conforme previsto na legislação vigente;
- 6.3.3 O licitante deverá providenciar a **substituição imediata** dos itens não conformes, no prazo máximo de 15 dias úteis após a notificação da contratante.

- 6.4 A Administração informa que a contratação de cada item decorrente deste processo licitatório **poderá ocorrer em sua totalidade, parcialmente ou não ocorrer**, a depender da **disponibilidade orçamentária e financeira**, ou seja, as aquisições dependem dos montantes disponíveis sob gestão desta Organização Militar, tudo em conformidade com os limites estabelecidos pela **Lei Orçamentária Anual (LOA)**.
- 6.5 Esta previsão está amparada no art. 83 da Lei nº 14.133/2021 estabelece que o registro de preços implica compromisso de fornecimento, mas **não obriga a Administração a contratar**.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 7.1 Para atendimento da necessidade estimou-se as seguintes quantidades:

					Histórico
--	--	--	--	--	-----------

Nr Item	Descrição	Und	Qtd	de consumo (2025 /2026)
1	Água Sanitária , Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto, Cor: Incolor, Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias,Tipo: Comum	Litro	2500	1217
2	Álcool Etflico em Gel ,Tipo: Hidratado, Teor Alcoólico: 70%(70°Gl), Apresentação: Gel	Frasco 500 Mililitro	200	198
3	Ancinho Jardinagem , Material: Aço, Quantidade Dentes:14 UN, Altura Dentes: 92 MM, Largura Total: 35 MM,Espessura Dentes: 3,75 MM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira	Unidade	50	12
4	Copo Descartável , Material: Plástico, Capacidade: 200 ML , Características Adicionais: Pacote 100 Unidades	Pacote 100 Unidade	625	576
5	Detergente , Composição: Com Tensoativo Aniônico E Não-Iônicos, Solventes, Aplicação: Limpeza Em Geral, Aspecto Físico: Líquido	Frasco 500 Mililitro	2000	773
6	Desinfetante Saneante, Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio +Tensioativos, Composição: À Base De Quaternário De Amônio, Teor Ativo: Solução Concentrada, Teor Ativo Em Torno De 50%, Forma Física: Solução Aquosa, Característica Adicional: Com Aroma	Litro	2000	696
7	Esponja Limpeza , Material: Espuma / Fibra, Formato: Retangular, Aplicação: Utensílios Domésticos, Características Adicionais: Dupla Face	Unidade	1000	352
8	Estopa , Material: Fio Algodão Alvejado, Aplicação: Limpeza Pesada, Cor: Branca, Características Adicionais: Lavada	Quilograma	200	20
9	Enxada , Material: Ferro Forjado, Largura: 236 MM, Altura: 18 CM, Peso: 1,13 KG, Tipo: Larga, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 150 CM, Características Adicionais: Suporte Pintado, Gume Polido	Unidade	120	25
10	Facão , Material Lâmina: Aço, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 18 POL, Tipo: Para Mato	Unidade	100	20
	Fita Adesiva Embalagem , Material: Polipropileno, Comprimento: 50 M, Largura: 50			

11	MM, Aplicação: Empacotamento Em Geral, Características Adicionais: Transparente	Unidade	100	30
12	Flanela , Material: Algodão, Comprimento: 40 CM, Largura: 30 CM, Cor: Laranja, Características Adicionais: Acabamento Nas Bordas	Unidade	500	180
13	Marmita Descartável , Material: Alumínio, Tamanho: Nº 9, Características Adicionais: Tampa De Alumínio / Fechamento A Máquina.	Caixa 100 Unidade	150	66
14	Desodorante / Aromatizante De Ambiente , Tipo: Aerosol, Aroma: Lavanda, Uso: Geral, Características Adicionais: Ingrediente Ativo, Solubilizante, Coadjuvante, Per	Frasco 360 Mililitro	100	81
15	Pá , Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço Carbono, Formato: Quadrada, Tamanho: 330 X 275 MM, Comprimento Cabo: 0,74 M, Características Adicionais: Cabo Madeira Em Y	Unidade	50	-
16	Papel A4 Para Impressão Formatado, Tipo: Sulfite /Apergaminhado/Ofício, Tamanho (C X L): 297 X 210 MM, Gramatura: 75 G/M2, Cor: Branco, Característica Adicional: Embalagem Resistente A Umidade	Embalagem 500 Folha	500	394
17	Papel Higiênico , Material: Celulose Virgem, Comprimento: 30 M, Largura: 10 CM, Tipo: Picotado, Quantidade Folhas: Dupla, Cor: Branca, Características Adicionais: Com Perfume	Pacote 4 Unidade	300	453
18	Toalha De Papel , Material: 100% Fibras Celulósicas, Tipo Folha: Dupla Picotada, Comprimento: 22 CM, Largura: 20 CM, Cor: Branca, Características Adicionais: Gofrado, Em Bobinas De 60 Folhas	Pacote 2 Rolo	500	100
19	Pano Limpeza (Pano de Chão) , Material: Algodão Cru, Comprimento: 85 CM, Largura: 60 CM, Características Adicionais: Chão, Tipo: Saco	Unidade	150	120

20	Desodorizador Sanitário , Composição: Paradi cloro Benzeno Min 98%., Essência: Eucalipto, Aspecto Físico: Em Pedra, Características Adicionais: Suporte Plástico Para Vaso Sanitário	Unidade	500	127
21	Sabão Barra , Composição Básica: Sabão Glicerinado, Tipo: Glicerina	Embalagem 5 Unidade	500	254
22	Sabão Pó , Aplicação: Limpeza Geral, Aspecto Físico: Pó, Características Adicionais: Biodegradável	Pacote 1 Quilograma	1200	1654
23	Sabonete Líquido , Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Acidez: 6 A 7, Aplicação: Adulto Para Banho, Características Adicionais: Com Efeito Bactericida Com Menor Irritabilidade, Composição: Laureth Sulfato De Sódio, Cloreto De Sódio	Frasco 1 Litro	500	107
24	Saco Plástico Lixo , Capacidade: 20 L , Largura: 39 CM, Altura: 50 CM, Espessura: 4 Micra, Cor: Preta, Características Adicionais: Com Solda Contínua, Aplicação: Coleta De Lixo	Pacote 100 Unidade	200	80
25	Saco Plástico Lixo , Capacidade: 200 L , Largura: 90 CM, Altura: 120 CM, Cor: Preta, Características Adicionais: Peça Única	Pacote 100 Unidade	200	20
26	Algicida Composição: 50% De Dicloro-S Triazinatriona, 30% Cloro , Aspecto Físico: Tablete , Uso: Tratamento Água De Piscina	Embalagem 5 Litro	70	30
27	Clarificante Composição: Solução De Cloridróxido , Aspecto Físico: Líquido , Aplicação: Piscina	Litro	350	40
28	Sulfato De Alumínio , Aspecto Físico: Pó, Fórmula Química: $Al_2(SO_4)_3$, Peso Molecular: 342,15 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,99%, Número De Referência Química: Cas 10043-01-3	Quilograma	200	100

29	Hipoclorito De Cálcio Aspecto Físico: Pó Branco Granulado, Odor De Cloro	Quilograma	250	31
30	Hipoclorito De Cálcio Aspecto Físico: Em Pastilha , Fórmula Química: Ca Cl ₂ O ₂ Anidro , Peso Molecular: 142,98 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Teor Mínimo De Cloro 65% , Número De Referência Química: Cas 7778-54-3 - (PASTILHAS)	Quilograma	50	30
31	Pano Limpeza , Material: Tnt Á Base De Poliéster E Viscose , Comprimento: 300 M	Bobina 3 Metro	50	-
32	Luva Borracha , Material: Látex Natural, Tamanho: Médio, Cor: Amarela , Características Adicionais: Palma Antiderrapante, Interior Liso E Talcado, Uso: Multiuso	Par	150	-
33	Saponáceo Composição: Detergente, Aplicação: Limpeza Pisos, Paredes E Louças, Características Adicionais: Biodegradável	Frasco 300 Mililitro	400	-
34	Protetor Auricular , Material: Pvc, Material Almofada: Espuma, Tamanho: Único, Características Adicionais: Com Cordão, Reutilizável	Unidade	500	104
35	Hidróxido De Sódio (Soda Caustica) , Aspecto Físico: Escamas Esbranquiçadas, Altamente Higroscópico, Peso Molecular: 40 G/MOL, Fórmula Química: Naoh, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Característica Adicional: Soda Cáustica Comercial, Número De Referência Química: Cas 1310 73-2	Quilograma	150	-
36	Hipoclorito De Sódio , Aspecto Físico: Solução Aquosa, Concentração: Teor 1% De Cloro Ativo - (Desinfetante de Hortifrutícolas 300ml)	Unidade	200	-

37	Caderno , Quantidade Folhas: 100 FL , Apresentação: Brochura, Características Adicionais: Capa Dura, Tamanho Ofício	Unidade	100	6
38	Caixa Correspondência , Material: Acrílico, Cor: Fumê, Tipo: Dupla, Comprimento: 370 MM, Largura: 255 MM, Altura: 100 MM, Características Adicionais: Articulação Metálica	Unidade	50	16
39	Caixa Arquivo (Arquivo Morto) , Material: Polipropileno, Dimensão (C X L X A): 350 X 130 X 250 Mm. MM, Cor: Azul, Impressão: Padrão	Unidade	500	190
40	Calculadora Eletrônica , Número Dígitos: 12 UN, Tipo: Mesa, Aplicação: Financeira, Fonte Alimentação: Bateria, Tensão: 12, Características Adicionais: Sem Impressão	Unidade	20	3
41	Caneta Esferográfica , Material: Termoplástico, Quantidade Cargas: 1 UN, Material Ponta: Latão Com Esfera De Tungstênio, Tipo Escrita: Fina, Cor Tinta: Azul, Características Adicionais: Corpo Sextavado Com Respiro, Tampa Removível Venti	Caixa 50 Unidade	30	13
42	Caneta Marca-Texto , Material: Plástico, Tipo Ponta: Fluorescente, Cor: Amarela	Und	100	93
43	Caneta Hidrográfica , Material: Plástico, Formato Corpo: Cilíndrico, Material Ponta: Poliacetato, Espessura Escrita: Média, Cor Carga: Azul , Aplicação: Quadro Branco	Unidade	100	30
44	Caneta Hidrográfica , Material: Plástico, Formato Corpo: Cilíndrico, Material Ponta: Poliacetato, Espessura Escrita: Média, Cor Carga: Preta , Aplicação: Quadro Branco	Unidade	100	-
45	Capa Encadernação , Material: Polipropileno, Cor: Preta, Formato: 210 X 297 M	Pacote 100 Unidade	30	3

46	Capa Incolor Transparente , Material: Plástico, Comprimento: 297 MM, Cor: Incolor Transparente, Largura: 210 MM, Transmissão: Transparente, Aplicação: Encadernação	Pacote 100 Unidade	30	3
47	Clipe , Tamanho: 4/0 , Material: Metal, Formato: Paralelo	Caixa 100 Unidade	100	39
48	Clipe , Tamanho: 8/0 , Material: Metal, Formato: Paralelo	Caixa 500 Grama	100	-
49	Cola , Cor: Branca, Aplicação: Papel, Características Adicionais: Instantânea, Tipo: Líquido	Tubo 90 Grama	100	49
50	Papel Auto-Adesivo, Tipo: CONTACT , Material: Plástico, Cor: Incolor, Largura: 450 MM	Rolo 10 Metro	25	14
51	Estilete , Tipo: Largo, Espessura: 18 MM, Material Corpo: Plástico, Características Adicionais: Lâmina Aço C/ Tratamento Superficial Galvanizado, Tipo Fixação Lâmina: Encaixe Por Pressão	Unidade	150	69
52	Fita Adesiva , Material: Crepe , Tipo: Monoface, Largura: 18 MM , Comprimento: 50 M, Cor: Branca	Rolo 50 Metro	200	97
53	Grampeador , Tratamento Superficial: Pintado, Material: Metal, Tipo: Mesa, Capacidade: 25 FL, Tamanho Grampo: 26/6 , Características Adicionais: Base Plástica Antiderrapante, Cabeça Em Plástico	Unidade	100	40
54	Grampeador , Material: Aço, Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 106/6	Unidade	10	-

55	Papel Filme , Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 1.000 M, Largura: 40 CM, Apresentação: Rolo	Unidade	100	15
56	Grampo Grampeador, Material: Metal, Tratamento Superficial: Niquelado, Tamanho: 26 /6	Caixa 5000 Unidade	50	21
57	Grampo Grampeador, Material: Metal, Tratamento Superficial: Galvanizado, Tamanho: 106/6	Caixa 5000 Unidade	50	-
58	Lacre Segurança , Material: Plástico, Comprimento: 16 CM, Tipo: Espinha De Peixe, Características Adicionais: Numerado, Cor: Azul	Pacote 100 Unidade	200	-
59	Obréia , Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Preta , Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	Rolo 1000 Unidade	100	21
60	Obréia , Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Branca , Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	Rolo 1000 Unidade	100	10
61	Papel Vergê , Material: Celulose Vegetal, Cor: Branca, Gramatura: 180 G/M2, Dimensões: 210x297 M	Pacote 50 Folha	100	24
62	Pasta Arquivo , Material: Plástico , Tipo: L, Largura: 210 MM, Altura: 297 MM, Cor: Incolor, Tamanho: A4	Pacote 10 Unidade	100	55
63	Pasta Arquivo , Material: Polipropileno , Tipo: Abas E Elástico, Cor: Variada, Gramatura: 180 G /M2, Tamanho: Ofício - Pasta INCOLOR	Unidade	200	50

64	Pasta Arquivo , Material: Plástico , Tipo: Sanfonada , Largura: 210 MM, Altura: 297 MM, Cor: Incolor, Características Adicionais 1: 12 Divisões, Fechamento Com Elástico, Tamanho: A4	Unidade	100	19
65	Pasta Arquivo , Material: Papelão Prensado C/ Revestimento Polipropileno , Tipo: Catálogo , Largura: 240 MM, Altura: 350 MM, Cor: Variada, Capacidade: 100 Sacos Plástico	Unidade	100	16
66	Perfurador Papel , Material: Metal, Tipo: Mesa, Capacidade Perfuração: 30 FL, Funcionamento: Manual, Características Adicionais: Com Marginador E Aparador, Quantidade Furos: 2 U	Unidade	50	8
67	Prancheta Portátil , Material: Acrílico , Comprimento: 233 MM, Largura: 320 MM, Espessura: 3 MM, Cor: Fumê, Características Adicionais: Com Prendedor Niquelado	Unidade	100	19
68	Prendedor Papel , Material: Metal, Tipo: Mola, Tamanho Mola: 19 MM	Caixa 12 Unidade	100	120
69	Prendedor Papel , Material: Metal, Tipo: Mola, Tamanho Mola: 32 MM	Caixa 12 Unidade	100	48
70	Prendedor Papel , Material: Metal, Tipo: Mola, Tamanho Mola: 41 MM	Caixa 12 Unidade	100	51
71	Tesoura , Material: Aço Inoxidável, Material Cabo: Plástico, Comprimento: 21 CM	Unidade	50	24
72	Cartucho Toner Impressora Hp , Tipo Cartucho: Original ou Compatível, Cor: Preta, Referência Cartucho 3: Cf258a	Unidade	50	18

73	Cartucho Toner Impressora Hp , Tipo Cartucho: Original ou Compatível, Cor: Preta, Referência Cartucho 2: Ce285a	Unidade	50	13
74	Cartucho Toner Impressora Samsung , Tipo Cartucho: Compatível, Cor Tinta: Preta, Referência Cartucho 1.: Mlt-D101s	Unidade	50	10
75	Cartucho Toner Impressora Hp , Tipo Cartucho: Compatível, Cor: Preta, Referência Cartucho 2: Cf283a	Unidade	30	3
76	Cartucho Toner Impressora Brother , Referência Cartucho: Tn-3442 , Tipo Cartucho: Original ou Compatível, Cor: Preta	Unidade	30	-
77	Cartucho Toner Impressora Hp , Tipo Cartucho: Original ou Compatível, Cor: Preta, Referência Cartucho 3: Cf217a	Unidade	30	3
78	Cartucho Toner Impressora Brother , Referência Cartucho: Tn-B021 , Tipo Cartucho: Original ou Compatível, Cor: Preta	Unidade	40	12
79	Cartucho Toner Impressora Lexmark , Tipo Cartucho: Original ou Compatível, Cor Tinta: Preta , Referência Cartucho 3: 20n4xk0	Unidade	20	-
80	Cartucho Toner Impressora Lexmark , Tipo Cartucho: Original ou Compatível, Cor Tinta: Ciano , Referência Cartucho 3: 20n4xc0	Unidade	20	-
81	Cartucho Toner Impressora Lexmark , Tipo Cartucho: Original ou Compatível, Cor Tinta: Magenta , Referência Cartucho 3: 20n4xm0	Unidade	20	-

82	Cartucho Toner Impressora Lexmark , Tipo Cartucho: Original ou Compatível, Cor Tinta: Amarela , Referência Cartucho 3: 20n4xy0	Unidade	20	-
83	Cabo Telescópico , Material: Alumínio, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Com Manopla De Apoio	Unidade	5	-
84	Rodo Aspirador - Piscina, Tipo: Escovão, Modelo: 16 Rodízios, Material: Polietileno, Características Adicionais: Acoplável A Cabo Telescópico Cordeis De Movimenta	Unidade	5	-
85	Escova Limpeza Geral , Material Cerdas: Náilon, Características Adicionais: Modelo Curva ,Corpo Em Abs Espessura Média, Comprimento: 44 CM, Aplicação: Limpeza De Piscina	Unidade	20	-
86	Pasta Executiva , Material: Couro, Cor: Preta, Largura: 41 CM, Altura: 34 CM, Características Adicionais: Alça Anatômica, 3 Divisões Internas, Bolsa Frontal, Tipo Fechamento: Zíper E Tampa Superior, Tipo Alça: De Mão, Acabamento: Tecido Poliéster	Unidade	10	-
87	Agenda , Tipo: Anual , Quantidade Folhas: 336 UN, Revestimento Capa: Couro Sintético, Gramatura: 60 G/M2, Comprimento: 20,50 CM, Largura: 143 MM, Tipo Encadernação: Costurada, Tipo Papel Miolo: Ofsete, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão, Cor Capa: Preta	Unidade	50	-
88	Balde , Material: Plástico, Material Alça: Arame Galvanizado, Capacidade: 10 L , Cor: Preta, Características Adicionais: Reforço Fundo E Borda	Unidade	50	-
89	Balde , Material: Plástico, Material Alça: Arame Galvanizado, Capacidade: 20 L , Cor: Natural, Características Adicionais: Pegador Embutido	Unidade	50	41

90	Desentupidor Vaso Sanitário , Material: Borracha Flexível, Cor: Preta, Altura: 10 CM, Diâmetro: 16 CM, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 50 CM	Unidade	50	5
91	Escova Limpeza Geral , Material Corpo: Madeira, Material Cerdas: Náilon, Características Adicionais: Ovalada, Comprimento: 12,50 CM, Largura: 6 CM, Espessura: 4 CM	Unidade	100	-
92	Escova Limpeza Geral , Material Corpo: Plástico, Material Cerdas: Náilon, Características Adicionais: Formato Arredondado, Aplicação: Vaso Sanitário	Unidade	100	33
93	Espanador , Material: Penas, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 40 CM, Características Adicionais: Torneado E Reforçado	Unidade	30	-
94	Esponja Limpeza , Material: Lã De Aço Carbono , Formato: Retangular, Aplicação: Utensílios E Limpeza Em Geral, Características Adicionais: Textura Macia E Isenta De Sinais De Oxidação, Comprimento Mínimo: 100 MM, Largura Mínima: 50 MM	Pacote 8 Unidade	200	26
95	Guardanapo De Papel , Material: Celulose, Largura: 24 CM, Comprimento: 24 CM, Cor: Branca, Tipo Folhas: Dupla, Características Adicionais: Extra Macio	Pacote 50 Unidade	150	477
96	Limpa-Vidro , Aspecto Físico: Líquido, Composição: Butil Glicol E Hidróxido De Amônio, Características Adicionais: Ph (1% Solução) Entre 10,4 E 10,6	Frasco 500 Mililitro	100	5
97	Luva Segurança , Material: 100% Borracha Nitrílica, Tamanho: G, Aplicação: Equipamento De Proteção Individual (E.P.I.), Forma: Anatômica, Modelo: Bainha Proteção Punho, Sem Talco Ou Amido, Cor: Azul, Tipo: Descartável	Par	300	-

98	Pá Coletora Lixo , Material Coletor: Plástico, Material Cabo: Metal Revestido Com Plástico, Comprimento Cabo: 60 CM, Comprimento: 25 CM, Largura: 20 CM, Modelo: Sem Tampa, Características Adicionais: Cabo E Coletor Em Ângulo De 90º	Unidade	50	33
99	Rodo , Material Cabo: Madeira Plastificada, Material Suporte: Polipropileno, Comprimento Suporte: 40 CM, Quantidade Borrachas: 2 UN, Características Adicionais: Cabo Plastificado E Serrilha Na Base	Unidade	200	118
100	Amaciante De Roupa , Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Composição: Cloreto De Dialquildimetilamônio, Características Adicionais: Embalagem Plástica Tampa E Alça E Biodegradável	Frasco 5 Litro	30	-
101	Saco , Material: Plástico, Altura: 60 CM, Largura: 40 CM, Características Adicionais 1: Acondicionado Em Bobina Contendo 500 Sacos	Bobina 500 Unidade	50	4
102	Solução Limpeza Multiuso , Composição Básica:, Álcool, Propileno Glicol, Perfume, Linalool, Aspecto Físico: Líquido, Características Adicionais: Tampa Dosadora De Fluxo	Frasco 500 Mililitro	200	-
103	Vassoura , Material Cerdas: Pêlo Sintético , Material Cepa: Polipropileno, Comprimento Cepa: 40 CM, Características Adicionais: Cabo De Madeira Plastificada, Diâmetro Cepa: 25 MM	Unidade	100	82
104	Vassoura , Material Cerdas: Piaçava Sintética , Material Cepa: Madeira Revestido Com Metal, Comprimento Cepa: 27 CM, Características Adicionais: Angulada, Cabo Plastificado: 1,20 M; Cerdas: 17 Cm, Largura Cepa: 4 CM	Unidade	100	60
105	Vassoura , Material Cerdas: Piaçava , Material Cabo: Madeira, Material Cepa: Madeira, Comprimento Cepa: 40 CM, Comprimento Cerdas: Mínimo 9 CM, Características Adicionais: Com Cabo Rosqueado, Tipo: Gari	Unidade	120	75

106	Saco Plástico Lixo , Material: Polietileno, Capacidade: 100 L , Cor: Preta, Aplicação: Coleta De Lixo	Pacote 100 Unidade	50	-
107	Contentor , Material: Polietileno Alta Densidade, Capacidade: 120 L , Aplicação: Resíduos Sólidos, Cor: Preta, Características Adicionais: Com Tampa E Duas Rodas Em Borracha Maciça	Unidade	10	6
108	Vassoura , Material Cerdas: Sisal , Material Cabo: Madeira, Tipo: Vasculho, Aplicação: Limpeza Teto, Comprimento Cabo: 170 CM	Unidade	50	-
109	Bloco Recado , Material: Papel, Cor: Amarelo, Largura: 76 MM, Comprimento: 102 MM, Tipo: Removível, Características Adicionais: Auto-Adesivo	Unidade	200	33
110	Lixeira , Material: Pvc, Capacidade: 10 L , Tipo: Vazada (Telada) , Cor: Preta	Unidade	100	6
111	Fita Sinalização , Material: Plástico , Comprimento: 100 M, Largura: 7 CM, Cor: Preta E Amarela (Zebrada)	Rolo 100 Metro	50	60
112	Filtro Refil , Material: Carvão Ativado Granulado com Ação Bacteriostática, Aplicação: Compatível com Bebedouro Industrial Acqua Gelata Modelo Pre200 , Características Adicionais: Sistema de Retenção de Partículas e Sedimentos (Barro, Areia, Ferrugem), Redução de Cloro Livre, Odores e Sabores. Vida Útil Nominal Mínima de 3.000 Litros ou 6 Meses. Tipo de Conexão: Encaixe Interno por Espigão Liso para Fixação de Mangueira com Abraçadeira, Altura Total: 15,0 Cm (Medida de Ponta a Ponta, Considerando as Conexões), Largura / Diâmetro Externo: 6,0 Cm a 6,5 Cm, Comprimento: 6,0 Cm	Unidade	60	-
	Filtro Refil , Material: Carvão Ativado Granulado com Ação Bacteriostática (Impregnado com Prata			

103	Coloidal), Aplicação: Compatível com Sistema de Filtragem Aquafresh Intense 200 para Bebedouro Industrial de Resfriamento da Marca Karina Modelo Resfi , Características Adicionais: Sistema de Retenção de Partículas e Sedimentos (Barro, Areia, Ferrugem), Elemento Filtrante com Tecnologia PLD Purity Max para Redução de Cloro Livre, Odores e Sabores. Vida Útil Nominal Mínima de 3.000 Litros ou 6 Meses. Tipo de Conexão: Entrada com Rosca de 1/2 Polegada e Saída com Rosca ou Conector para Mangueira de 1/4 Polegada Padrão BSP, Medidas Aproximadas do Corpo do Filtro: Altura de 15,0 Cm por Diâmetro de 6,5 Cm, Comprimento: 6,0 Cm. Referência de Mercado para Direcionamento de Compatibilidade: Filtro Hidro Filtros Linha Industrial	Unidade	8	-
114	Fita Adesiva , Material: Crepe , Largura: 48 MM , Comprimento: 50 M, Cor: Branca	Rolo 50 Metro	100	-
115	Corda Material: Sisal , Tipo: Torcida (1 Perna) , Cor: Amarela , Aplicação: Amarrações Em Geral	Rolo 100 Metro	70	21

7.2 As quantidades a serem adquiridas foram definidas com base nas necessidades atuais e análise criteriosa do consumo extraída através do Sistema de Gestão do exército, SISCOFIS.

7.3 Existem itens que não existe histórico de consumo em anos anteriores devido a novas demandas administrativas que surgiram ao longo do ano corrente.

7.4 A pesquisa de preço esta anexada na abertura do referido processo eletrônico.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 344.904,30

8.1 O custo estimado para aquisição dos materiais por parte desta OM é de R\$ 344.904,30 (trezentos e quarenta e quatro mil, novecentos e quatro reais e trinta centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não há necessidade do parcelamento da solução, visto que se trata da necessidade da aquisição de materiais /serviços, que devem solucionar a demanda de forma simples e objetiva. Podendo a administração se valer da aquisição/contratação conforme suas demandas e previsões/disponibilidade orçamentária, sem que isso altere a forma encontrada para solucionar as demandas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratação correlatas a que se pretende realizar, nem contratações que dela dependam.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente contratação encontra-se alinhada com o Planejamento Estratégico da 1ª Companhia de Infantaria e com o Plano de Contratação Anual da 1ª Cia Inf, para o ano de 2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 O princípio constitucional da eficiência impõe que a Administração planeje corretamente suas contratações, adotando medidas adequadas para reduzir os seus riscos. Desta forma, com tal processo de Pregão Eletrônico, esta OM pretende alcançar vantajosidade, economicidade, eficácia e eficiência, proporcionando a presteza, celeridade, segurança e pronto atendimento às demandas dessa Instituição, atendendo aos Objetivos Estratégicos da Organização.

Além disso, o material a ser adquirido por esta organização militar (OM), servirá para dar continuidade aos trabalhos da 1ª Cia Inf no que tange a vida vegetativa da OM.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra a necessidade de tomada de providências de adequações, tendo em vista o objeto do Pregão eletrônico.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 De acordo com o art. 6º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19.01.2010, os serviços deverão prever que as empresas contratadas adotarão as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber:

I – use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

II – adote medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003;

III – Observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

IV – forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;

V - realize um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;

VI - realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;

VII – respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre

resíduos sólidos; e VIII – preveja a destinação ambiental adequada das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257, de 30 de junho de 1999.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Ao final deste documento, ficou evidenciado que os valores e as quantidades levantadas, estão compatíveis com as necessidades desta OM.

16. 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](#).

ALDO VINICIUS NAVES

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 16/09/2026 às 15:41:45.

HELDER JAMES SANTOS DA CRUZ

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 16/09/2026 às 09:02:23.

MARCELO BALBI DE SOUZA LIMA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 21/09/2026 às 16:40:42.