

5 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/AP

Estudo Técnico Preliminar 37/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64565.004935/2026-08

2. Descrição da necessidade

A elaboração de estudo técnico preliminar constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica da contratação bem como o tratamento de seus riscos. Se justifica com a necessidade de aquisição de materiais de consumo que possibilitem melhora nas condições de trabalho do Setor de Aprovisionamento dessa Unidade, melhorando a qualidade do serviço prestado. Será realizado pregão eletrônico por este método se apresentar mais benéfico e econômico à essa Gestão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Aprovisionador	GABRIEL RODRIGUES LARA KURTEN – 2º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens deverão ser entregues obedecendo estrita e integralmente tanto aos requisitos previstos no Termo de Referência, bem como os do Edital da licitação e outros documentos afins que indiquem como os bens devam ser executados.

Os bens deverão ser entregues integralmente e sem avarias, e deverão seguir o prazo de garantia estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) de 30 dias para produtos/serviços não duráveis e 90 dias para produtos/serviços duráveis (eletrodomésticos) a contar do recebimento do material, cabendo ao fornecedor prestar o suporte necessário à garantia do material.

Os bens devem seguir o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, edição de Outubro de 2025.

5. Levantamento de Mercado

Foram utilizadas atas vigentes bem como sites eletrônicos com valores atualizados para estimativa das **medianas** dos materiais a serem contratados. Será utilizado como meio para contratação o pregão eletrônico na modalidade menor preço, uma vez que o mesmo se apresenta mais benéfico a essa administração.

6. Descrição da solução como um todo

Se faz importante a aquisição com a finalidade de melhorar as condições de trabalho do Setor de Aprovisionamento fornecendo materiais adequados para preparo e armazenamento do alimento e atendendo às demandas do Programa de Auditoria de Segurança Alimentar das Forças Armadas. Outrossim, atende aos princípios de economicidade e sustentabilidade, seguindo pela opção mais vantajosa à essa administração e respeitando as cláusulas de sustentabilidade referidas nesse Estudo. Os bens entregues deverão seguir fidedignamente a descrição dos itens conforme o Termo de referência.

Caberá ao fornecedor a prestação da garantia, manutenção e assistência técnica nos seguintes termos:

1. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)[A1] de 30 dias para produtos/serviços não duráveis e 90 dias para produtos/serviços duráveis (eletrodomésticos).
2. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante. [A2]
3. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
4. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
5. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.
6. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
7. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias, já incluído nesse prazo o tempo necessário para eventual retirada e devolução do bem, a cargo do Contratado.
8. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
9. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Foi utilizado como referência a lista de solicitações realizadas ao PASA (Programa de Auditoria e Segurança Alimentar), itens de necessidade de reposição e materiais de consumo diversos que são utilizados nas atividades diárias do Aproveitamento. Os itens **devem** seguir a descrição conforme especificação da tabela abaixo.

Itens aprovisionamento						
Item	CATMAT	Qtd	Und de medida	Descrição	Mediana	Valor total
1	482939	20	und	Caneco De Metal Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 8,3 L, Material Cabo: Baquelite , Aplicação: Uso Em Cozinha	R\$ 85,28	R\$ 1.705,60
2	260484	10	und	Vestuário Proteção Material: Nylon Especial Resinado , Tamanho: Grande , Componentes: Japona E Toca , Tipo Uso: Câmara Frigorífica , Características Adicionais: Calça Com Suspensório E Japona Com Botões Pressão	R\$ 132,00	R\$ 1.320,00
3	486218	50	und	Calça Profissional Material: Tecido Brim, cor branca. Tamanho: conforme solicitado pelo órgão	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
4	614134	50	und	Camisa Uniforme Material: Malha Piquet 50% Algodão E 50% Poliéster , Tipo Manga: Meia Manga , Tipo Colarinho: Gola Polo , Cor: Azul Marinho Noite , Tamanho: Sob Medida , Características Adicionais: Unissex, Logotipo Do Órgão , Tipo Camisa: Polo , Aplicação: Uniforme	R\$ 45,20	R\$ 2.260,00
5	470405	70	und	Camiseta Tipo: Uniforme , Tipo Manga: Longa , Tipo Gola: Redonda , Cor: Azul Marinho , Tamanho: Sob Medida , Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão , Material: 68% Poliéster E 32% Viscose	R\$ 34,42	R\$ 2.409,40
6	407136	20	und	Amolador de faca manual com três fases. Ferramenta de afiação rápida, base antiderrapante, cabo para empunhadura. Cor: preto com vermelho	R\$ 14,00	R\$ 280,00
7	334033	20	und	Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,80 L, Características Adicionais: Com Pressão, Ampola Inquebrável	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
8	334673	80	und	Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 10 POL, Aplicação: Cortar Carne , Cor Cabo: Branca	R\$ 23,50	R\$ 1.880,00
9	444080	40	und	Luva Segurança Material: Algodão , Aplicação: Segurança E Proteção Individual, Características Adicionais: Resistente A Temperatura Até 300°C, Reforço Externo, Comprimento: 35 CM, Forma: Mão De Gato, Largura: 20 CM, Tipo: Anatômica	R\$ 47,00	R\$ 1.880,00
10	437942	10	und	Garrafa térmica tipo bule.Térmica em inox, com gatilho, bico curto e alça ergonômica e ampola de inox. Tamanho: aproximadamente 19 cm de altura e 10 cm de largura. Capacidade de 1 litro. Aplicação para bebidas quentes (café, leite, chá). Conservação de líquidos	R\$ 99,50	R\$ 995,00

				quente por até 6 horas. Sistema de abertura da tampa por rosqueamento. Peso aproximado de 500g		
11	628038	3	und	Disco Descascador Batatas DB10 Skymen. Diâmetro do disco: 40cm, peso: 3,8kg. Cor: preta. Aplicação descascador de batatas DB10 Skymen	R\$ 499,00	R\$ 1.497,00
12	482669	50	par	Bota Segurança Material: Pvc Injetado, Material Sola: Borracha Antiderrapante, Cor: Branca, Tamanho: Sob Medida, Tipo Cano: Médio, Tipo Uso: Proteção, Características Adicionais: Impermeável, Aplicação: Uso Geral	R\$ 43,45	R\$ 2.172,50
13	218843	10	und	Espeto Churrasco Material: Aço Inoxidável , Tipo: Duplo , Tipo Cabo: Madeira , Comprimento: 85 CM	R\$ 30,00	R\$ 300,00
14	630948	20	und	Grelha Uruguaia Barra Redonda Aço Carbono com Cabos para Churrasqueira 50x40	R\$ 189,91	R\$ 3.798,20
15	416486	30	und	Bandeja de garçom antiderrapante, redonda com diâmetro de 40cm, cor preta. Material plástico	R\$ 25,00	R\$ 750,00
16	464896	60	und	Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável , Comprimento: 28 CM, Características Adicionais: Pegador De Salada	R\$ 9,10	R\$ 546,00
17	372025	60	und	Galheteiro Metal, Material: Aço Inoxidável, Formato: Redondo, Componentes: Saleiro, Paliteiro, Azeiteiro, Porta Vinagre. Características Adicionais: Corpos Vidro, Tampa Aço Inox	R\$ 87,49	R\$ 5.249,40
18	630193	15	und	Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 6 L, Características Adicionais: Com Torneira, Pés Retrâteis E Alça Articulada	R\$ 266,72	R\$ 4.000,80
19	625997	100	und	Porta-Guardanapo Material: Aço Inoxidável	R\$ 10,49	R\$ 1.049,00
20	443919	120	und	Pegador Universal Macarrão Massa Aço Inoxidável. Bojo com dentes em ambos os lados. Tamanho aproximado de 28,5 cm	R\$ 15,80	R\$ 1.896,00
21	220126	300	und	Xícara de chá 200ml, em porcelana, com alça, cilíndrica e empilhável	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00
22	450227	50	und	Toalha retangular na cor azul royal nas medidas de 3,50m x 1,50m. Tecido oxford	R\$ 55,20	R\$ 2.760,00
23	603637	200	und	Avental Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Modelo: Unissex , Tipo: Proteção , Cor: Branca , Características Adicionais: Dupla Face/Com Tira De Ajuste No Pescoço E Cintura , Aplicação: Conforme Regulamento De Uniforme Da Aeronáutica , Tamanho: Único	R\$ 12,95	R\$ 2.590,00
24	437873	800	und	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tipo: Mesa , Características Adicionais: Liso E Polido , Comprimento: 20 CM	R\$ 2,50	R\$ 2.000,00
25	327834	800	und	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tipo: sobremesa , Características Adicionais: Liso E Polido , Comprimento: 16 CM	R\$ 2,95	R\$ 2.360,0000
26	372130	100	und	Colher bailarina Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Aplicação: Suco , Características Adicionais: Cabo Quadrado, Lisa , Comprimento: 184 MM	R\$ 3,30	R\$ 330,00
27	442704	600	und	Copo de vidro long drink 350 ml	R\$ 10,26	R\$ 6.156,00
28	303999	400	und	Prato Porcelana Aplicação: Refeição , Formato: Redondo , Características Adicionais: Borda Espessura 3,9 Cm , Cor: Branca , Tipo: Raso , Diâmetro: 24,5 cm	R\$ 10,80	R\$ 4.320,00
29	428622	1000	Embalagem 100 und	Touca Hospitalar Material*: Não Tecido 100% Polipropileno , Modelo: Com Elástico Em Toda Volta , Cor*: Sem Cor , Gramatura*: Cerca De 60 G/M2, Tamanho*: Único , Tipo Uso*: Descartável , Característica Adicional 01: Hipoalergênica, Atóxica, Inodora, Unissex	R\$ 10,090	R\$ 10.090,00
30	338808	70	und	Caixa Plástica Material: Polipropileno , Aplicação: Alimentos frigoríficos , Características Adicionais: Com Tampa , Capacidade: 40L	R\$ 76,00	R\$ 5.320,00
31	464979	100	und	Prancha Alimentos, Material: Polietileno, Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Espessura: 1,50 CM, Cor: Variada, Aplicação: Corte De Alimentos Em Geral	R\$ 110,61	R\$ 11.061,00
32	444079	300	und	Taça, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 200 ML, Uso: Sobremesa	R\$ 4,29	R\$ 1.287,00
33	437924	800	und	Colher Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Características Adicionais: Lisa E Polida , Comprimento: 20 CM, Espessura: 3 MM	R\$ 2,54	R\$ 2.032,00
34	633911	300	und	Colher de sobremesa, material: aço inoxidável comprimento 16,50 CM	R\$ 1,50	R\$ 450,00
35	277187	50	und	Escumadeira. Material: aço inoxidável	R\$ 12,27	R\$ 613,50
36	320289	800	und	Faca de mesa, material aço inoxidável	R\$ 1,60	R\$ 1.280,00
37	624239	100	und	Jarra capacidade 1,8L, material aço inoxidável, com aparador de gelo e alça	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00
38	450733	500	und	Pote Alimentos Material: Porcelana , Formato: Redondo , Cor: Branca , Altura: 5 CM, Características Adicionais: Tigela Ramekin , Diâmetro Inferior: 10 CM	R\$ 6,13	R\$ 3.065,00
39	230228	400	und	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: Pequeno , Aplicação: Chá	R\$ 2,30	R\$ 920,00

40	465669	30	und	Concha Material Corpo: Alumínio , Material Cabo: Alumínio , Comprimento: 18 CM, Características Adicionais: Tipo Pegador De Sorvete	R\$ 14,60	R\$ 438,00
41	464877	50	und	Concha de feijão. Material aço inoxidável	R\$ 14,61	R\$ 730,50
42	452407	150	und	Toalha de mesa quadrada 1,20x1,20 cor vermelha carmim no tecido oxford	R\$ 27,55	R\$ 4.132,50
43	465988	10	und	Bombona Material: Plástico , Capacidade: 50 L, Aplicação: Acondicionamento Água E Produtos Alimentícios , Cor: Branca , Características Adicionais: 2 Alças Na Parte Superior, Tampa Removível, Torneira	R\$ 159,00	R\$ 1.590,00
44	624641	600	und	Taça Material: Vidro , Capacidade: 320 ML, Uso: Água	R\$ 12,13	R\$ 7.278,00
45	618269	10	und	Bomboniere de vidro com pé e tampa. Dimensões (LxAxC): 11,5cmX24cmx16,3cm.	R\$ 80,00	R\$ 800,00
46	464877	20	und	Concha pequena para molho inox 16,5 cm	R\$ 10,60	R\$ 212,00
47	627263	100	caixa 100 und	Marmita Descartável Material: Isopor , Formato: Redondo , Tamanho: N° 9 , Características Adicionais: Sem Divisória. Com Tampa , Capacidade: 1.100 M	R\$ 55,90	R\$ 5.590,00
48	465888	10	und	Picador De Alimentos Grande, Tipo Manual, Com Lâmina 10Mm, Alavanca E Tripé. Corpo, Cabo E Basculante Em Alumínio Fundido. Altura, 120Cm	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00
49	320821	10	und	Rolo Para Massas Maciço 40Cm X 6,5Cm. Material De Polietileno, Giratório	R\$ 95,74	R\$ 957,40
50	372032	20	und	Espátula Reta Inox De 25 A 30 Cm. Cabo: Polipropileno, Cor Branca	R\$ 20,40	R\$ 408,00
51	624890	5	und	Espátula De Confeitaria Em Aço Inox. Comprimento: 32 Cm	R\$ 22,69	R\$ 113,45
52	397207	20	und	Colher Tipo Espátula Sem Emenda 36Cm, Para Fritura	R\$ 19,19	R\$ 383,80
53	373588	5	und	Pá Culinária Material Corpo: Polipropileno , Material Cabo: Aço Inoxidável , Comprimento Corpo: 120 CM, Largura: 0,80 cm	R\$ 144,00	R\$ 720,00
54	242722	5	und	Pá para Gelo em Aço Inox	R\$ 19,55	R\$ 97,75
55	441330	10	und	Pegador de gelo inox 18cm	R\$ 15,00	R\$ 150,00
56	373968	5	und	Socador Material: Polipropileno Branco , Comprimento: 100 CM, Diâmetro: 10 Cm	R\$ 128,40	R\$ 642,00
57	261597	50	und	Ralador Alimento Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Quantidade Faces: 4 , Aplicação: Cozinha	R\$ 13,07	R\$ 653,50
58	282629	15	und	Peneira Material: Aço , Material Borda: Aço Inoxidável , Formato: Redondo , Tipo Malha: Fina , Diâmetro: 35 CM	R\$ 37,38	R\$ 560,70
59	616932	10	und	Batedor Manual, Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Cozinha, Comprimento: 36 CM, Características Adicionais: Cabo Em Aço Inoxidável	R\$ 18,50	R\$ 185,00
60	362664	10	und	Abridor, Material: Aço Temperado, Características Adicionais: Manual, Reforçado, Lata / Garrafa	R\$ 5,98	R\$ 59,80
61	242205	30	und	Saca rollhas multiuso de dois estágios, material aço inox, com cortador de lacre, alavanca e rosca para saque rolha	R\$ 5,35	R\$ 160,50
62	405733	20	und	Acendedor Fogão Tipo: Manual , Material: Alumínio , Características Adicionais: Acionado Por Tecla, Gera Só Faísca, Selo Inmetro	R\$ 10,99	R\$ 219,80
63	609420	10	und	Maçarico culinário portátil, acendimento automático, regulador de chamas e refil de 227g	R\$ 32,00	R\$ 320,00
64	616482	3	und	Frigideira Profissional em Alumínio com Revestimento Interno Antiaderente Premium e Acabamento Externo Lixado 28 cm 3,2 L. Peso aproximado: 1,06 kg.	R\$ 207,06	R\$ 621,18
65	628905	20	und	Assadeira pão doce lisa 68cm x 58cm x 3cm em alumínio	R\$ 111,87	R\$ 2.237,40
66	465878	20	und	Forma em aço inox para pizza 40 cm	R\$ 42,56	R\$ 851,20
67	616100	20	und	Forma de bolo em silicone. 20cm	R\$ 28,00	R\$ 560,00
68	329537	5	und	Boleira com pé inox 31cm	R\$ 70,00	R\$ 350,00
69	393509	20	und	Açucareiro, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 350 G, Características Adicionais: Com Tampa E Colher Em Aço Inoxidável	R\$ 12,64	R\$ 252,80
70	618307	20	und	Coador Café, Material: 100% Algodão, Características Adicionais: Tamanho 8	R\$ 15,32	R\$ 306,40
71	617423	2	und	Tampa caixa d'água 15.000 Litros de fibra de vidro compatível com caixa d'água BAKOF. Diâmetro aproximado de 3,06m	R\$ 2.490,00	R\$ 4.980,00
72	231926	100	Pct 100 und	Copo Descartável Material: Poliestireno , Capacidade: 100 ML, Aplicação: Sobremesa , Características Adicionais: Com Tampa	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
73	449524	6	Metro	Tela metálica de alumínio, milimetrada, malha 14, fio 31mm. Medida 1,5m x 1,00m	R\$ 1.300,00	R\$ 7.800,00
74	361042	5	Rolo 50m	Tela Náilon Comprimento: 50 M, Largura: 1,50 M, Aplicação: Mosquiteiro , Tipo: Filó , Cor: Branca , Abertura Malhas: 1 M	R\$ 292,74	R\$ 1.463,70
75	438797	20	und	Adesivo selante Poliuretano PU40 Branco embalagem 360 G	R\$ 23,45	R\$ 469,00

76	307909	200	und	Filete de madeira aplainada de pinus. Comprimento 3m, largura: 3cm, altura 0,8mm cor a combinar	R\$ 23,01010	R\$ 4.602,00
77	607532	50	und	Rodo, Material Cabo: Plástico, Material Suporte: Plástico, Comprimento Suporte: 13 CM, Características Adicionais: Para Pia	R\$ 7,20	R\$ 360,00
78	355764	50	und	Kit Plug Industrial + Tomada Industrial 3P + T - 240VAC / 32A Azul. Contendo um plug macho 3P+T 240VAC / 32A AZ / 9H e uma peça fêmea. Amperagem: 32A, grau de proteção IP 44. Pólos: 4 (3P + T). Tensão: 220-240V	61,79	R\$ 3.089,50
Valor total						R\$ 163.219,28

8. Estimativa do Valor da Contratação

Os valores estão especificados individualmente na manifestação de interesse e totalizam em R\$ 163.219,28.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento de bens, uma vez que se tratem de bens comuns e seu parcelamento seja desvantajoso para essa Administração. Ainda, a adjudicação é feita por itens. Não havendo lotes ou grupos fechados.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A elaboração do estudo preliminar tem como instrumento de preparação e referência o planejamento do setor de material do 5º GAC AP , pelas diretrizes de Comando para o ano de 2026.

12. Garantia da contratação

Uma vez os materiais a serem adquiridos se tratam de bens comuns e a entrega dos materiais não ser parcelada, não haverá exigência da garantia da contratação segundo art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021

13. Resultados Pretendidos

Atender as necessidade de materiais permanentes e de consumo para suprir as demandas de trabalho do setor de Aprovevisionamento 5ºGAC AP, bem como prezar pela economicidade e melhor aplicação dos recursos distribuídos para essa Administração.

14. Providências a serem Adotadas

Não se faz necessárias providências para adequação do órgão, que já possui **Seção de Aquisição, Licitações e Contratos (SALC)** formada, com pessoal orientado para que a contratação surta seus efeitos.

As entregas de materiais deverão ser realizadas no Setor de Aprovevisionamento do 5º Grupo de Campanha Autopropulsado. (segunda a quinta das 08:00 às 16:00h e sexta das 08:00 às 11:00h)

15. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação requer que a contratada exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, da Advocacia-Geral da União de 2023.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe declara viável a contratação.

17. 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](#).

FELIPE FROGUEL ROSA

3ºSgt - Auxiliar do Aproveitamento



Assinou eletronicamente em 06/08/2026 às 16:34:08.

GABRIEL RODRIGUES LARA KURTEN

2º Ten - Aproveitador