

Estudo Técnico Preliminar 8/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64549.005758/2023-24

2. Descrição da necessidade

O 14º Grupo de Artilharia de Campanha é uma Organização Militar do Exército Brasileiro subordinado ao Ministério da Defesa, possui aproximadamente um efetivo de 600 (seiscentos) militares, e sua função constitucional é a formação de soldados reservistas e à formação em seu período básico, de sargentos de carreira do Exército Brasileiro. Para a formação de soldados reservistas, seleciona jovens das cidades tributadas da região. Para a formação de sargentos, em seu período básico, incorpora jovens selecionados através de concurso público de todas as partes do Brasil, submetendo-os a intenso treinamento militar que lhes aprimora o caráter, desenvolve a capacidade física e o conhecimento da profissão militar.

O 14º GAC é uma unidade centenária do Exército Brasileiro, e além dos militares que o constituem, ainda conta com a presença de aproximadamente 300 (trezentas) crianças integrantes do Programa Forças no Esporte (PROFESP), programa social coordenado pelo Ministério da Defesa e executado pelas FFAA, no qual crianças de oito a quatorze anos em situação social vulnerável, tem acesso a um ambiente seguro e salutar para praticar esportes e realizar atividades de culto aos símbolos nacionais e patriotismo. Cabe ressaltar que, estas crianças também fazem suas refeições no aquartelamento e que, especificamente no âmbito do Grupo Fernão Dias, as atividades são realizadas no mínimo três por semana. Outrossim, o 14º GAC possui cerca de 120 alunos do Curso de Formação e Graduação de Sargentos que ficam em internato e fazem as quatro refeições (café da manhã, almoço, janta e ceia) na OM de segunda-feira à domingo, sendo necessária a aquisição de gêneros alimentícios para suprir tal demanda.

Para que os militares possam desenvolver suas atividades diárias, o 14º GAC conta com o apoio do Setor de Aprovevisionamento que possui além dos depósitos e cozinha, uma padaria interna. Para isso são necessários os gêneros alimentícios adequados para que a comida seja confeccionada da melhor maneira e qualidade possível.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Aprovevisionamento	GUSTAVO SILVA ARAÚJO - 1º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os objetos referentes a esta aquisição deverão ser entregues pelo fornecedor, ora denominado de contratado, de acordo com as especificações abaixo:

- Registro de produtos de origem animal;
- Apresentação de catálogos, folders de produtos;
- Atender as demais legislações pertinentes.

5. Levantamento de Mercado

Realizado o levantamento, por meio das contratações realizadas pelo 23º Batalhão Logístico de Selva – Marabá (PA), o 15º Batalhão Logístico – Cascavel (PR) e o 2º Batalhão de Fronteira – Cáceres (MT), verificou-se que não há novas metodologias, tecnologias ou inovações aplicadas à aquisição de gêneros alimentícios. As que foram adotadas neste processo são as que melhor atendem às necessidades desta Administração.

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo, abrange a aquisição de gêneros alimentícios para atender as necessidades do Setor de Aproveitamento do 14º Grupo de Artilharia de Campanha.

Com o presente processo licitatório, pretende-se obter os melhores resultados, para o Setor de Aproveitamento do 14º Grupo de Artilharia de Campanha.

A contratação de empresas especializadas para o fornecimento dos gêneros alimentícios deverá atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição solicitada.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas de material foram baseadas no total de aproximadamente 600 (seiscentos) que realizam no 14º GAC de duas a três refeições por dia de segunda a sexta-feira. As quantidades solicitadas condizem com as reais necessidades da UASG e com o consumo constante do relatório estatístico de consumo por itens emitida pelo SISCOFIS (Sistema de Controle Físico), que encontra-se anexado ao processo licitatório.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 793.240,90

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL (R\$)
1	447666	Bacon defumado, ingrediente carne suína com gordura, apresentação manta	KG	600	34,22	20.532,00
2	447742	Carne de porco in natura, tipo costela, apresentação cortada	KG	200	19,43	3.886,00
3	449182	Linguiça de paio defumada	KG	400	47,30	18.920,00
4	447702	Linguiça, tipo calabresa, ingredientes: carne suína	KG	500	44,90	22.450,00
5	447705	Linguiça, tipo toscana, características adicionais congelada	KG	300	23,03	6.909,00
6	447720	Salsicha, carne bovina, hotdog, sem pimenta, congelada, embalagem a vácuo	KG	650	20,50	13.325,00
7	447747	Hambúrguer bovino congelado, caixa com 36 unidades de 56 gramas	Emb	250	37,07	9.267,50

8	447751	Carne de frango moída, temperada, empanada, cozida e congelada, tipo Steak (bife), crocante.	KG	400	23,60	9.440,00
9	447765	Apresuntado, composição carne suína pré-cozida	KG	400	27,96	11.184,00
10	446706	Iogurte morango, embalagem de 1 L	UND	400	11,80	4.720,00
11	447789	Mortadela Bologna defumada peça inteira	KG	600	22,05	13.230,00
12	447770	Presunto magro cozido	KG	600	20,81	12.486,00
13	446660	Queijo minas frescal	KG	200	37,85	7.570,00
14	446633	Queijo mussarela	KG	800	33,51	26.808,00
15	446671	Requeijão tradicional, copo com 200 gramas	UND	200	8,01	1.602,00
16	402707	Crema chantilly não refrigerado embalagem 1 kg	UND	40	21,51	860,40
17	459015	Farofa pronta, pct com 500 gramas	UND	2000	5,43	10.860,00
18	460263	Farinha de trigo, tipo 1, pct com 1 kg	KG	4000	5,22	120.880,00
19	459596	Fermento biológico seco instantâneo para massas doces, emb 500 gramas	UND	100	19,99	1.999,00
20	459596	Fermento biológico seco instantâneo para massas salgadas, emb 500 gramas	UND	100	18,68	1.868,00
21	459586	Fermento químico em pó, embalagem 1kg	KG	90	31,28	2.815,20
22	279242	Massa pronta para bolo 450 gramas, diversos sabores	UND	600	4,82	2.892,00
23	460494	Mistura pronta para pão de queijo, pct com 1 kg	KG	150	13,96	2.094,00
24	242454	Mistura pronta para pão francês, saco com 25 kg	KG	250	122,17	30.542,50
25	460401	Pão de forma fatiado, pct com 500 gramas	UND	100	8,17	817,00
26	241571	Caldo de galinha, pacote 1 kg	KG	300	7,91	2.373,00
27	463857	Açafrão em pó	KG	200	14,18	2.836,00

28	236197	Adoçante, aspecto físico líquido a base de sucralose, tipo dietético, frasco de 80 ml	UND	90	10,15	913,50
29	463698	Azeite de Oliva puro, Extra Virgem, 0,70 PER, 0,4% de acidez ou inferior, 500 ml	UND	200	41,96	8.392,00
30	459639	Azeitona verde sem caroço, balde 2 kg peso drenado	UND	100	47,25	4.725,00
31	463707	Batata frita, tipo palha, pct 1 kg	KG	600	21,95	13.170,00
32	241572	Caldo de carne, pacote com 1 kg	KG	200	7,65	1.530,00
33	463872	Canela em pó, pacote com 1 kg	KG	30	25,90	777,00
34	459072	Canjiquinha vermelha, pacote 1kg	KG	300	5,29	1.587,00
35	459663	Catchup, aspecto físico líquido, composição básica tomate frasco c /400 g	UND	50	4,21	210,50
36	237916	Coco ralado, desidratado e parcialmente desengordurado, pct 1 kg	KG	50	26,20	1.310,00
37	463904	Condimento louro em folhas kg	KG	5	35,76	178,80
38	446532	Crema de leite 1 litro	UND	1250	17,77	22.212,50
39	462675	Doce fruta, tipo calda, tipo fruta figo, lata 400 g	UND	150	12,51	1.876,50
40	462684	Doce fruta, tipo calda, tipo fruta pêsego, lata 450 g	UND	200	11,82	2.364,00
41	462823	Ervilha em conserva, lata de 2kg drenado	UND	150	22,86	3.429,00
42	459670	Extrato de tomate, ingredientes: polpa de tomate, sal e açúcar. Lata com 4 kg	UND	250	27,79	6.947,50
43	462657	Fruta em calda, abacaxi, água e açúcar, 400 g	UND	150	14,94	2.241,00
44	464014	Leite condensado, embalagem 395 g	UND	1000	5,83	5.830,00
45	464011	Leite de coco, 500ml	UND	80	6,05	484,00
46	459658	Maionese similar as marcas, hellmann's e soya (embalagem 500 g)	UND	150	6,10	915,00

47	459658	Maionese, tipo tradicional, aplicação uso culinário, 3 Kg similar marca, hellmann's)	UND	80	17,30	1.384,00
48	465350	Massa de Lasanha seca, semi pronta, embalagem 1 kg	KG	150	11,85	1.777,50
49	459670	Massa tomate, matéria-prima tomate 500 g	Emb	1000	9,11	9.110,00
50	462824	Milho verde, lata com 2 kg	UND	300	29,36	8.808,00
51	241553	Molho de pimenta, vidro com 150 ml	UND	100	3,18	318,00
52	459655	Molho inglês, frasco com 1 L	UND	100	6,86	686,00
53	459653	Molho shoyo, frasco 1 L	UND	150	5,28	792,00
54	463912	Noz moscada em pó, pacote com 1 kg	KG	20	56,27	1.125,40
55	463916	Orégano pacote 1 kg	UND	20	45,19	903,80
56	460486	Palmito em conserva, picado, vidro com 1,8 kg	KG	50	52,92	2.646,00
57	462751	Pó para pudim, chocolate, pacote com 1 kg	UND	100	13,88	1.388,00
58	446648	Queijo parmesão ralado kg	KG	50	53,37	2.668,50
59	454018	Sal grosso, pct com 1 kg	KG	40	3,33	133,20
60	454017	Sal refinado, iodado com no mínimo 96,95% de cloreto de sódio e sais de iodo, pacote com 1 kg	KG	400	2,51	1.004,00
61	249818	Vinagre, matéria-prima álcool cana de açúcar, tipo neutro, acidez 4,20 per, frasco com 750ml	UND	80	4,23	338,40
62	462101	Tomate seco em conserva, tomates desidratados, óleo de milho, azeite de oliva, sal, açúcar e especiarias. Balde 1 kg	UND	30	34,75	1.042,50
63	380095	Essência aromática, aspecto físico: líquido oleoso, incolor levemente amarelado, tipo de origem: sintética, odor: baunilha, 1 Litro	UND	50	14,60	730,00
64	464534	Amendoin torrado sem casca pct 1 kg.	KG	50	19,06	953,00

65	235092	Biscoito cream cracker integral 400g	UND	400	5,24	2.096,00
66	217132	Biscoito de maisena, pacote com 400g	UND	300	7,40	2.220,00
67	217129	Biscoito salgado, pacotes de 400g	UND	400	6,87	2.748,00
68	323479	Biscoito, sabor chocolate, com recheio (pct 140g)	UND	1000	3,38	3.380,00
69	304977	Biscoito, apresentação waffer, sabor chocolate, peso 140 g	UND	400	3,02	1.208,00
70	304977	Biscoito, apresentação waffer, sabor morango, peso 140 g	UND	400	4,58	1832,00
71	463544	Chocolate ao leite em barra, emb de 1 kg	KG	50	26,16	1.308,00
72	471259	Chocolate granulado pct c/ 1 kg	KG	50	21,30	1.065,00
73	462671	Cocada em embalagem individual, pacote de 1kg	Und	200	22,74	4.548,00
74	462666	Doce de banana em embalagem individual, pacote de 1 kg	KG	200	22,21	4.442,00
75	462601	Doce de leite, lata com 5 Kg	Und	50	80,39	4.019,50
76	462666	Mariola doce de banana 30g, embalagem de 1 Kg	KG	200	15,50	3.100,00
77	467358	Barra de cereal, tradicional, diversos sabores, 25g caixa com 24 unidades	UND	50	29,65	1.482,50
78	462729	Gelatina em pó, tipo comum, sabor variado, pacote de 1 kg. Sabores: uva, morango, framboesa e abacaxi	KG	100	14,03	1.403,00
79	462679	Doce goiabada, pct 1 kg	KG	300	18,60	5.580,00
80	462729	Gelatina sem sabor incolor, apresentação pó, pct com 1 kg	KG	20	12,64	252,80
81	445479	Água mineral, com gás, 500ml.	UND	500	2,35	1.175,00
82	445484	Água mineral, sem gás, 500ml.	UND	1600	2,08	3.328,00
83	217785	Refrigerante sabor guaraná, ingredientes: água gaseificada, açúcar, acidulante INS 338 e aroma artificial, corante de caramelo, semente de guaraná. Garrafa 2,5 Litros.	UND	500	8,28	4.140,00

84	217784	Refrigerante de cola, embalagem 3 litros. Referência: Coca-Cola, similar ou de melhor qualidade.	UND	500	10,26	5.130,00
85	217781	Refrigerante, água gaseificada, açúcar, sabor laranja, Recipiente 2 litros. Referência: fanta, sukita, similar ou de melhor qualidade.	UND	200	6,22	1244,00
86	217783	Refrigerante, água gaseificada, açúcar, sabor Uva, Recipiente 2 litros, referência: Fanta uva, similar ou de melhor qualidade.	UND	150	5,65	847,50
87	217784	Refrigerante, água gaseificada, açúcar, sabor cola, Recipiente 350 ml. Referência: coca-cola, pepsi, similar ou de melhor qualidade.	UND	300	3,03	909,00
88	326671	Suco de frutas diversos sabores, embalagem com 200 ml com canudo	UND	1000	1,78	1.780,00
89	232357	Preparado sólido artificial, suco em pó contendo açúcar pacote 1 kg , rendimento de 10 a 25 L , sabores variados, abacaxi, limão, laranja, manga, maracujá e morango.	KG	2400	12,23	29.352,00
90	463938	Alho descascado	KG	300	30,58	9.174,00
91	463748	Abóbora moranga in natura	KG	80	6,38	510,40
92	463795	Aipim in natura, descascado, embalado a vácuo em saco plástico transparente	KG	200	6,35	1.270,00
93	463838	Brócolis in natura	KG	200	12,84	2.568,00
94	463781	Cebola in natura, uso culinário, tipo branca, 1ª qualidade	KG	1500	4,96	7.440,00
95	464374	Fruta in natura, tipo abacaxi, espécie pérola, 1ª qualidade	KG	1000	10,41	10.410,00
96	464380	Fruta in natura, tipo banana, espécie nanica	KG	1000	6,93	6.930,00
97	464381	Fruta in natura, tipo banana, espécie prata	KG	1000	6,96	6.960,00
98	464393	Fruta in natura, tipo laranja, espécie pera	KG	3000	7,00	21.000,00
99	464398	Fruta in natura, tipo limão, espécie taiti	KG	400	6,53	2.612,00
100	464401	Fruta in natura, tipo maçã, espécie fuji	KG	2000	11,31	22.620,00
101	464405	Fruta in natura, tipo mamão, espécie formosa, 1ª qualidade.	KG	600	7,81	4.686,00

102	464418	Fruta in natura, tipo melancia, espécie redonda, 1ª qualidade.	KG	3200	10,07	32.224,00
103	464436	Fruta in natura, tipo tangerina, espécie: pokan 1ª qualidade.	KG	800	9,70	7.760,00
104	464438	Fruta in natura, tipo uva, espécie: itália. Aplicação uso culinário de 1º qualidade.	KG	200	19,63	3.926,00
105	464441	Fruta in natura, tipo uva, espécie: rubi. 1ª qualidade.	KG	200	20,20	4.040,00
106	463789	Inhame in natura	KG	100	10,86	1.086,00
107	463754	Legume in natura, batata inglesa lavada, espécie lisa	KG	4000	6,97	27.880,00
108	463753	Legume in natura, tipo batata doce, espécie amarela/rosada	KG	500	5,05	2.525,00
109	463767	Legume in natura, tipo beterraba espécie comum	KG	1200	5,11	6.132,00
110	463770	Legume in natura, tipo cenoura, espécie comum, 1ª qualidade.	KG	2000	5,87	11.740,00
111	463809	Legume in natura, tipo pimentão, espécie verde, 1ª qualidade.	KG	400	9,22	3.688,00
112	463804	Legume in natura, tipo tomate, espécie salada, 1ª qualidade	KG	2000	8,70	17.400,00
113	463807	Legume in natura, tipo vagem, espécie macarrão curta, 1º qualidade.	KG	100	13,38	1.338,00
114	464406	Manga tommy in natura	KG	100	6,81	681,00
115	464415	Maracujá in natura	KG	400	8,43	3.372,00
116	464422	Melão in natura	KG	400	6,59	2.636,00
117	464328	Morango in natura, 1ª qualidade	KG	300	27,90	8.370,00
118	446618	Ovo de galinha, tipo branco graúdo, bandeja com 30 unidades	UND	3000	23,86	71.580,00
119	463796	Pepino in natura	KG	1000	3,98	3.980,00
120	463792	Quiabo in natura	KG	200	8,49	1.698,00
121	463803	Tomate cereja, bandeja	KG	300	13,89	4.167,00

122	463832	Verdura in natura, Alface, tipo: Americana, Crespa, Romana, Lisa	UND	500	4,78	2.390,00
123	463829	Verdura in natura, Repolho roxo, comum	KG	200	6,53	1.306,00
124	463839	Verdura in natura, Repolho verde, comum	KG	1000	5,58	5.580,00
125	463764	Verdura in natura, tipo berinjela, características adicionais: extra. 1ª qualidade.	KG	200	5,60	1.120,00
126	463822	Verdura in natura, tipo couve, espécie comum/manteiga	KG	300	12,61	3.783,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

É possível tecnicamente e economicamente viável licitar o objeto em itens, aproveitando as peculiaridades e os recursos disponíveis no mercado, não havendo perda de escala, aumentando a competição com consequente diminuição dos valores contratados, aplicando-se a Súmula 247 do Tribunal de Contas da União - “*É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.*”

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não serão necessárias contratações que guardam relação com o objeto principal.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens a serem adquiridos encontram-se no PCA 2023 e publicados na página eletrônica <https://pncp.gov.br/app/pca/00394452000103/2023/92>.

Seguindo o Plano de Gestão do 14º Grupo de Artilharia de Campanha 2022-2024, que tem por finalidade orientar de forma que os respectivos planejamentos estratégicos organizacionais estejam comprometidos e alinhados com os objetivos estabelecidos pelo Escalão Superior e por este Comando, este processo licitatório se encaixa no Objetivo Estratégico: E2.3 - Aprimoramento do controle da Segurança Alimentar.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação almeja aquisição de gêneros alimentícios, atendam além dos requisitos técnico-específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros da administração pública.

13. Providências a serem Adotadas

A presente requisição almeja, por parte da administração, o acompanhamento de profissional qualificado na área para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Por se tratar de gêneros alimentícios, o armazenamento, o manuseio dos mesmos devem ser realizados de forma adequada, com vista a evitar a contaminação do solo, da água e ar.

Deverá adotar medidas de tratamentos que busquem sanar tais riscos, bem como:

- Adotar critérios de sustentabilidades de boas práticas de produção.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando que a aquisição de gêneros alimentícios tem objetivo para o cumprimento da atividade fim e meio do Setor de Aprovisionamento, para que este possa prosseguir com sua rotina diária na confecção das refeições e apoios ao exercício de instrução do 14º GAC, faz-se necessário a aquisição dos gêneros, demandando fiel observância aos preceitos legais que regem as contratações governamentais na Administração Pública.

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](#).

GUSTAVO FERREIRA DA CRUZ

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 04/04/2024 às 16:43:21.

DANIEL ANDRADE DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 04/04/2024 às 16:46:07.

Despacho: Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

CARLOS EDUARDO TAVARES DE LIMA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 05/04/2024 às 09:34:03.