

POLICLINICA MILITAR DO RIO DE JANEIRO/RJ

Estudo Técnico Preliminar 12/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64660.000164/2026-93

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material permanente e de consumo para o PASA.

Este documento tem por objetivo concretizar os estudos técnicos preliminares visando subsidiar à aquisição de material permanente e de consumo que atenda necessidades do setor de provisionamento da Policlínica Militar do Rio de Janeiro, de acordo com as normas do Programa de Auditoria e Segurança Alimentar (PASA).

Tal estudo técnico preliminar contém as informações necessárias para atendimento às disposições do art. 4º, da Instrução Normativa ME /SEDGGD/SG n.º 40, de 22 de maio de 2020.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Aprovisionamento	Diego Ferraz

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aplicam-se à contratação proposta, também, os seguintes marcos normativos:

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021: Lei de Licitações e Contratos Administrativos;

Decreto nº 12.807, de 29 de dezembro de 2025: Atualiza os valores estabelecidos na Lei nº 14.133/2021 para o exercício de 2026;

Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 8 de agosto de 2022: Dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) e sobre o Sistema ETP digital;

Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021: Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços;

Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 4 de novembro de 2022: Dispõe sobre a observância da ordem cronológica de pagamento das obrigações;

Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril de 2018: Estabelece as normas de funcionamento do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF);

Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012: Estabelece critérios e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações públicas;

Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990: Código de Defesa do Consumidor.

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros processos de contratação, com objetivo de identificar o que melhor atendessem às necessidades da Administração.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de materiais de consumo e permanentes, visando o pleno atendimento das necessidades operacionais, administrativas e técnicas desta Unidade.

A presente contratação fundamenta-se na necessidade vital de manter o Apoio de Rancho e a operacionalidade da Cozinha da Organização Militar (OM). A descrição da solução num todo encontra-se a seguir:

Materiais de Consumo (Insumos e Higienização): Essenciais para o preparo diário das refeições (café da manhã, almoço e ceias) para o efetivo pronto e em serviço. Inclui materiais de limpeza hospitalar/gastronômica e descartáveis, indispensáveis para evitar a contaminação cruzada e garantir o cumprimento do Plano de Gerenciamento de Resíduos.

Materiais Permanentes (Equipamentos de Cozinha e Refeitório): Visam à substituição de utensílios e maquinários que atingiram o fim de sua vida útil ou são antieconômicos. A modernização é necessária para garantir a ergonomia dos Taifeiros/Cozinheiros e a eficiência energética da OM.

Continuidade e Moral da Tropa: A alimentação é fator crítico de manutenção do moral e da higiene física da tropa. Qualquer interrupção no fornecimento desses materiais compromete diretamente a rotina administrativa e de instrução da Unidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Segue abaixo a descrição dos itens, unidade, quantidade necessária, valor unitário e valor total para fins de uma aquisição eficaz:

Item	CATMAT / CATSER	Descrição	Unidade	Qty	Valor Unitário	Valor Total
1	334033	Garrafa Térmica Air Pot Inox Inquebrável 3L Invicta	UND	5	R\$ 299,90	R\$ 1.499,50
2	428284	Jarra de vidro c/ tampa p/ Suco e Água 1,5L com colher	UND	12	R\$ 46,90	R\$ 562,80
3	396907	Ralo Japonês para Válvula de Pia Americana Inox	UND	8	R\$ 7,03	R\$ 56,24
4	632906	Jogo De Jantar Porcelana Ryo 30 Peças Oxford Maresia	UND	2	R\$ 542,15	R\$ 1.084,30
5	485585	Escumadeira 13 Hotel Erca	UND	3	R\$ 35,99	R\$ 107,97
6	485586	Concha 12 Hotel Erca	UND	3	R\$ 35,99	R\$ 107,97
7	343650	Canecão nº 18 4,5 Litros Hotel Cabo Baquelite - AAL	UND	3	R\$ 55,62	R\$ 166,86
8	282854	Escumadeira Inox Suzan Fritura Cabo Longo 55cm	UND	2	R\$ 24,13	R\$ 48,26
9	450733	Ramekin Canelado em Cerâmica 7 cm - 100 ml	UND	30	R\$ 6,90	R\$ 207,00
10	453639	Ramequin em Porcelana de 200 ML Branco Canelado	UND	30	R\$ 10,50	R\$ 315,00
11	397215	Kit com 6 Xícaras de Café Porcelana Paddy 90ml	UND	2	R\$ 284,91	R\$ 569,82
12	343645	Kit 6 Colheres para Café Aço Inox Berna	UND	2	R\$ 54,06	R\$ 108,12
13	393509	AÇUCAREIRO CRISTAL	UND	2	R\$ 56,00	R\$ 112,00
14	453161	Kit Jogo Americano 6 Peças Redondo Sousplat Prata	UND	2	R\$ 54,90	R\$ 109,80
15	368973	Faqueiro Tramontina Pacific Aço Inox 72 Peças	UND	1	R\$ 559,18	R\$ 559,18

16	352619	Assadeira Artesanal Retangular 4,5x50x35cm 5,4L	UND	6	R\$ 346,90	R\$ 2.081,40
17	437199	Conjunto 6 Tabuas Corte Polietileno + Suporte	UND	2	R\$ 341,76	R\$ 683,52
18	334561	Tábua Pead 80x60 Cm Carnes Açougue 5mm	UND	1	R\$ 375,08	R\$ 375,08
19	616932	Batedor Manual Tramontina Profissional Inox 45 cm	UND	2	R\$ 73,05	R\$ 146,10
20	444093	Colher Polietileno Cabo Inox 120 Cm	UND	2	R\$ 153,89	R\$ 307,78
21	424325	Garfo Em Inox 3 Pontas - 50 Cm	UND	2	R\$ 56,16	R\$ 112,32
22	455553	Pegador Universal 20Cm Chazak	UND	10	R\$ 7,99	R\$ 79,90
23	316743	Cuba Tramontina GN 1/1 Profundidade 65mm	UND	25	R\$ 122,76	R\$ 3.069,00
24	623201	Panela de Pressão Inox Brinox Ultra 4 Litros	UND	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00
25	441362	Queimador para Rechaud em Inox Gp Inox	UND	10	R\$ 37,91	R\$ 379,10
26	616097	Peneira Cônica Chinoy Coador De Óleo 12cm Inox	UND	2	R\$ 114,00	R\$ 228,00
27	219008	Conjunto de Facas p/ Churrasco Tramontina 3 Pçs	UND	5	R\$ 13,45	R\$ 67,25
28	633838	Rechaud Tramontina Retangular Banho Maria 8,4L	UND	2	R\$ 1.350,90	R\$ 2.701,80
29	352619	Assadeira Hotel Industrial Nº 9 70x42x8 - Alumínio	UND	6	R\$ 415,77	R\$ 2.494,62
30	316743	Cuba Gastronômica Perfurada GN 1/1 65mm Inox	UND	5	R\$ 85,40	R\$ 427,00
31	441342	Tampa Cuba Gastronômica 1/1 em Aço Inox	UND	30	R\$ 29,95	R\$ 898,50
32	316743	Cuba Gastronômica GN 1/1 200mm em Aço Inox	UND	10	R\$ 141,80	R\$ 1.418,00
33	324733	Panela De Pressão Fulgor Industrial 30 Litros	UND	1	R\$ 1.053,18	R\$ 1.053,18
34	628005	Filtro Purificador de Água Aquaplast 200 Transp.	UND	9	R\$ 205,90	R\$ 1.853,10
35	627717	Refil Filtro Soft Everest 2 em 1 Original	UND	9	R\$ 130,00	R\$ 1.170,00
36	619730	Panela Caçarola Industrial 38cm 20L Nº38 Tupi	UND	3	R\$ 166,00	R\$ 498,00
37	351598	Coador De Óleo Chinoy 25,4 Cm Total Inox	UND	1	R\$ 209,00	R\$ 209,00
38	484094	LYOR - Pote Hermético de Vidro 2,3L	UND	10	R\$ 40,90	R\$ 409,00
39	398238	BANDEJA RETANGULAR ACO INOX BUENA	UND	10	R\$ 96,59	R\$ 965,90
40	485789	Conjunto Bowls de Inox Electrolux com Tampa	UND	3	R\$ 109,90	R\$ 329,70
41	254358	Panela Caçarola Industrial 26cm 5L Roque	UND	2	R\$ 52,00	R\$ 104,00
42	616123	Forma para Pizza 35cm alumínio Nº35 - Rogerio	UND	5	R\$ 24,99	R\$ 124,95
43	628882	Botijão Térmico 12L Café/Leite Hercules Inox	UND	3	R\$ 495,88	R\$ 1.487,64
44	342905	Prato Raso Tramontina Paola em Porcelana 28 cm	UND	48	R\$ 12,60	R\$ 604,80
45	341181	Prato Sobremesa 19cm Schmidt Convencional	UND	100	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00
46	628881	Luva Térmica 5 Dedos Rio Valley Radiant Heat	UND	3	R\$ 160,97	R\$ 482,91
47	630948	Grelha Moeda Inox 430 80x60 Cm	UND	2	R\$ 245,00	R\$ 490,00
48	623403	Kit 6 Peneira Grande Aço Inox 26cm	UND	2	R\$ 191,05	R\$ 382,10
49	630193	BOMBONA 10L	UND	2	R\$ 260,10	R\$ 520,20
50	635345	Mesa Dobrável Tramontina Bossa 120x75 cm	UND	2	R\$ 732,26	R\$ 1.464,52
51	457797	Desinfetante de Hortifrutícolas Utilis - 300 ml	UND	80	R\$ 8,99	R\$ 719,20
52	424326	Garfo Grande Em Aço Inox Churrasco 33cm	UND	2	R\$ 19,80	R\$ 39,60
53	394700	Espeto Duplo Inox 304	UND	2	R\$ 44,00	R\$ 88,00
54	397258	Assadeira para Rocambole Doupan	UND	20	R\$ 79,80	R\$ 1.596,00
55	397258	Assadeira Perfurada 58x70x3,5 Alumínio Imeca	UND	10	R\$ 108,00	R\$ 1.080,00
56	632408	Buffet Conjugado Quente/Frio Refrigere	UND	2	R\$ 11.659,99	R\$ 23.319,98
57	615157	Mini Câmara Fria Premium 4 Portas Inox	UND	1	R\$ 18.990,00	R\$ 18.990,00
58	633644	Lava-Louças Ecomax 703 Hobart	UND	1	R\$ 58.647,45	R\$ 58.647,45
59	475771	LIQUIDIFICADOR BAIXA ROTAÇÃO SKYMSSEN 10L	UND	1	R\$ 1.355,30	R\$ 1.355,30
60	376260	Extrator De Suco Croydon 0,5cv	UND	2	R\$ 865,92	R\$ 1.731,84
61	445090	Carrinho Plataforma Dobrável 150kg - PH150	UND	1	R\$ 289,60	R\$ 289,60
62	614248	Cortador De Legumes Elétrico Comercial 6 Em 1	UND	1	R\$ 2.653,95	R\$ 2.653,95
63	601739	Sandueira Oster OSAN500 1000W Inox	UND	1	R\$ 159,00	R\$ 159,00
64	601382	Armário Vertical Atual Inox AV	UND	1	R\$ 4.649,50	R\$ 4.649,50

65	475771	LIQUIDIFICADOR BAIXA ROTAÇÃO SKYMSSEN 10L	UND	1	R\$ 1.355,30	R\$ 1.355,30
66	615857	Pista Aquecida 220V Metalcubas	UND	1	R\$ 1.140,70	R\$ 1.140,70
67	219019	Faca Elétrica Mueller em Inox com Garfo	UND	1	R\$ 801,06	R\$ 801,06
68	632408	Buffet Self Service Balcão Térmico Ekenox	UND	1	R\$ 3.216,23	R\$ 3.216,23
69	615156	Pass Through Quente GELOPAR GPTA-072	UND	1	R\$ 12.250,00	R\$ 12.250,00
70	274604	Processador de Alimentos Bermar Bm124	UND	1	R\$ 4.407,47	R\$ 4.407,47
71	623442	Máquina De Crepe Francês Dupla Tekyus	UND	1	R\$ 2.099,99	R\$ 2.099,99
72	630151	Freezer Horizontal Electrolux 314L Inverter	UND	1	R\$ 2.699,00	R\$ 2.699,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 178.071,36

O método utilizado para a formação da estimativa de preços foi o menor preço, onde utilizou-se três distintos orçamentos, conforme IN SEGES nº 65 de 2021, podendo ser observado no Relatório de Pesquisa de Preços que compõe este Estudo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não é o caso

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não é o caso.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Após este estudo preliminar verificamos que a aquisição dos itens deste certame, é fundamental para a garantia do desempenho das atividades regulares da Seção de Aprovisionamento.

Com esta aquisição será possível manter a rotina da PMRJ, bem como evitar possíveis transtornos e/ou paralisações em decorrência dos itens em voga.

Assim sendo, a aquisição em pauta está alinhada ao Plano Anual de Contratação desta OM.

Informo ainda que para o cumprimento do planejamento acima exposto, é conveniente dizer que a previsão de entrega dos materiais informada no Documento de Formalização de Demanda atende as expectativas tanto da futura contratada, que terá tempo hábil para adquirir o item e posteriormente envia-lo, bem como para a Seção de Aprovisionamento, que poderá programar os cardápios com antecedência.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se com esta aquisição no mínimo os seguintes efeitos:

- * Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;
- * Evitar uma possível paralisação da rotina da PMRJ por falta dos itens em questão;
- * Melhora dos cardápios; e
- * Aumento da satisfação e qualidade do trabalho dos militares desta OM.

13. Providências a serem Adotadas

Tendo em vista a preocupação desta equipe de planejamento com o objeto a ser licitado e sua devida qualidade, além de atendimento às exigências das legislações sanitárias vigentes, mostra-se interessante a adoção da possibilidade de solicitação de catálogo ou folder que deverá ser discriminada com detalhes na Chamada Pública.

Quanto a justificativa da solicitação de catálogo ou folder, relato que a mesma é de suma importância, pois, permite que haja verificação entre as características da descrição do objeto com as do produto ofertado.

Por meio desse dispositivo, a Administração afasta a possibilidade de recebimento de materiais que não estejam alinhados com a descrição prevista na Chamada Pública.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação pauta-se pelo princípio da sustentabilidade, buscando mitigar impactos ambientais negativos e fomentar práticas ecologicamente responsáveis. Nesse sentido, a equipe de planejamento estabelece que o instrumento convocatório deverá detalhar medidas que assegurem a preservação dos recursos naturais e a redução da emissão de gases de efeito estufa.

Para tanto, as exigências de sustentabilidade para o objeto e para as empresas licitantes deverão observar, no que couber, os seguintes normativos e diretrizes:

- Instrução Normativa nº 01/2010 (SLTI/MPOG): Critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens e serviços;
- Normas ABNT NBR 15448-1 e 15448-2: Referentes a embalagens plásticas degradáveis e compostáveis;
- Instrução Normativa IBAMA nº 12/2021: Controle de resíduos e conformidade ambiental;
- Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (AGU): Critérios práticos para editais;
- Plano de Logística Sustentável (PLS): Em alinhamento com as diretrizes de sustentabilidade da Guarnição.

Ao incluir cláusulas ambientais no escopo da contratação, a Administração não apenas cumpre seu papel socioambiental, mas também induz o mercado fornecedor a adotar processos produtivos mais limpos e eficientes. A aquisição, portanto, está plenamente alinhada às políticas de governança ambiental em vigor no âmbito das Forças Armadas.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no levantamento de necessidades realizado pela Seção de Aprovisionamento e na análise dos elementos técnicos e econômicos detalhados neste ETP, conclui-se que a contratação pretendida é plenamente viável e necessária.

A viabilidade se justifica pela essencialidade dos itens de consumo e permanentes para a manutenção da rotina de alimentação da tropa, atividade de suporte logístico imediato e indispensável à prontidão operacional da Organização Militar. A solução escolhida (Pregão Eletrônico) é a que melhor atende aos princípios da competitividade e da busca pelo menor preço.

Quanto à **razoabilidade**, os quantitativos e especificações foram dimensionados com base no histórico de consumo da Unidade e na previsão do efetivo (fixo e variável), garantindo que não haja desperdício de recursos públicos nem desabastecimento do rancho.

Diante do exposto, esta equipe de planejamento declara que a contratação é viável, estando o projeto devidamente alinhado ao Plano de Contratações Anual (PCA) e aos objetivos estratégicos do Comando do Exército.

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](#).

DIEGO FERRAZ

Membro da comissão de contratação

ESTER SILVA DO NASCIMENTO

Membro da comissão de contratação