

Estudo Técnico Preliminar 168/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64025.012817/2023-20

2. Descrição da necessidade

PASSEX 2024, Abertura do processo de licitação para cumprir o planejamento anual das atividades do sistema de saúde do exército para aquisição dos bens.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Exercito Brasileiro PMED 28º BC	FABIANA GONZALEZ DA SILVA MARTINS PEREIRA – Cap.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para a habilitação do fornecedor mais bem classificado serão exigidas, exclusivamente, as condições de que dispõe a Lei nº14.133, de 2021, nos termos do art. 19 da IN 67/2021.

A verificação dos documentos de que trata o item 4.1 será realizada no SICAF. No caso de contratações para entrega imediata, considerada aquela com prazo de entrega de até 30 (trinta) dias da ordem de fornecimento, e nas contratações com valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral e nas contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento de que trata a alínea "c" do inciso IV do art. 75 da Lei nº14.133, de 2021, somente será exigida das pessoas jurídicas a comprovação da regularidade fiscal federal, social e trabalhista e, das pessoas físicas, a quitação com a Fazenda Federal.

Nos termos do art. 68 da Lei 14.133/21, as habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ); A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

A regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

A regularidade perante a Justiça do Trabalho; o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.5. Levantamento de Mercado Relatório de pesquisa de preço em anexo:

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de preços foi realizado exclusivamente no portal compras.gov.br tendo como parâmetro as últimas aquisições.

Relatório de pesquisa de preço anexo:

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A demanda tem como base as seguintes características:

6.1.1 Os itens serão adquiridos imediatamente havendo disponibilidade de créditos para efetuar a aquisição.

6.2 Das condições da entrega dos materiais:

6.2.1 Os materiais deverão ser entregues no almoxarifado do 28º BC, conforme as informações contidas na Nota de Empenho e as condições contidas no Termo de Referência.

6.3 O recebimento e fiscalização dos itens serão realizados por militares do almoxarifado

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade mínima	quantidade máxima
1	APARELHO RAIOS X, TIPO APARELHO: COLUNA BASE MÓVEL, APLICAÇÃO:USO ODONTOLÓGICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 /220 V, AMPERAGEM:CORRENTE NO TUBO ENTRE 7 E 9 MA, POTÊNCIA CABEÇOTE: TENSÃO DO TUBO 70 KVP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMANDO ELETRÔNICO DIGITAL, CABO ESPIRALADO, POTÊNCIA: POTÊNCIA APARENTE 1200 VA	UND	2	2
2	CUBA ULTRASSÔNICA EM INOX COM CAPACIDADE TOTAL 2,5 LITROS, FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA DE 42kHz, VOLTAGEM 127V, PAINEL DIGITAL.	UND	1	3
3	INCUBADORA COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTÂNEOS, VOLTAGEM 127V /220V, TEMPERATURA MÁXIMA 60 °C.	UND	1	3
4	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:12.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, MODELO:FANCOLETE HIDRÔNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER	UND	1	6
5	ARMÁRIO EM MDF COM DUAS PORTAS, ALTURA: 2,05M, LARGURA 0,80M, PROFUNDIDADE: 0,45M, PRATILEIRAS: 2.	UND	2	12
6	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM MDF, COMPRIMENTO: 1,60M, ALTURA: 0,75M.	UND	2	12

7	CADEIRA DIGITADOR COM ESTRUTURA EM AÇO, ASSENTO EM ESPUMA INJETADA E REVESTIDA EM TECIDO 100% POLIÉSTER.	UND	2	12
8	REFRIGERADOR DUPLEX CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 410 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE , COR: BRANCA , TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE DE TEMPERATURA, PRATELEIRAS EM VIDRO	UND	1	1
9	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8, ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD: ATÉ 2 TB, MONITOR: 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: 12 MESES, GABINETE: TORRE	UND	2	12
10	IMPRESSORA LASER, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1.200 X 1.200 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO: 35 PPM, TIPO PAPEL: A3/A4/A5/B4/B5 / CARTA OFÍCIO/ENVELOPE/ETIQUETA, CAPACIDADE FOLHA: 200 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CICLO DE TRABALHO 50.000 PÁGINAS/MÊS	UND	1	12
11	ESTABILIZADOR TENSÃO TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTEÇÃO CONTRA SURT , FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO: MICROPROCESSADO RISC/FLASH C/8 ESTÁGIOS REGULAÇÃO, 1200VA, COM 8 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO BRASILEIRO (NBR14136).	UND	2	12

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 204.363,85

Item	Discriminação	Unidade	QTD	V. Unit
	APARELHO RAIOS X, TIPO APARELHO: COLUNA BASE MÓVEL, APLICAÇÃO: USO ODONTOLÓGICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, AMPERAGEM: CORRENTE NO			

1	TUBO ENTRE 7 E 9 MA, POTÊNCIA CABEÇOTE:TENSÃO DO TUBO 70 KVP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMANDO ELETRÔNICO DIGITAL, CABO ESPIRALADO, POTÊNCIA:POTÊNCIA APARENTE 1200 VA	UND	2	R\$ 9.500,00
2	CUBA ULTRASSÔNICA EM INOX COM CAPACIDADE TOTAL 2,5 LITROS, FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA DE 42kHz, VOLTAGEM 127V, PAINEL DIGITAL.	UND	3	R\$ 1.044,99
3	INCUBADORA COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4 INDICADORES BIOLÓGICOS SIMULTÂNEOS, VOLTAGEM 127V/220V, TEMPERATURA MÁXIMA 60 °C.	UND	3	R\$ 370,00
4	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:12.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT HI WALL, MODELO:FANCOLETE HIDRÔNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO S /FIO, INVERTER	UND	6	R\$ 2.410,00
5	ARMÁRIO EM MDF COM DUAS PORTAS, ALTURA: 2,05M, LARGURA 0,80M, PROFUNDIDADE: 0,45M, PRATILEIRAS: 2.	UND	12	R\$ 1.329,86
6	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM MDF, COMPRIMENTO: 1,60 M, ALTURA: 0,75M.	UND	12	R\$ 1.477,00
7	CADEIRA DIGITADOR COM ESTRUTURA EM AÇO, ASSENTO EM ESPUMA INJETADA E REVESTIDA EM TECIDO 100% POLIÉSTER.	UND	12	R\$ 510,00
8	REFRIGERADOR DUPLEX CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 410 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE , COR: BRANCA , TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE DE TEMPERATURA, PRATELEIRAS EM VIDRO	UND	2	R\$ 3.819,00
9	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:SUPERIOR A 8, ARMAZENAMENTO HDD:SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD:ATÉ 2 TB, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:12 MESES, GABINETE:TORRE	UND	12	R\$ 6.223,54
10	IMPRESSORA LASER, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:1.200 X 1.200 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:35 PPM, TIPO PAPEL:A3/A4 /A5/B4/B5/CARTA OFÍCIO/ENVELOPE/ETIQUETA, CAPACIDADE FOLHA:200 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CICLO DE TRABALHO 50.000 PÁGINAS/MÊS	UND	12	R\$ 3.050,00
	ESTABILIZADOR TENSÃO TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTEÇÃO			

11	CONTRA SURT , FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO: MICROPROCESSADO RISC/FLASH C/8 ESTÁGIOS REGULAÇÃO, 1200VA, COM 8 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO BRASILEIRO (NBR14136).	UND	12	R\$ 661,
----	---	-----	----	----------

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há necessidade de parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratação correlatas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação visa atender ao Plano Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército ano 2023/2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Substituição e modernização dos equipamentos de saúde do posto médico do 28º Batalhão de Caçadores, agilizando o atendimento, tratamento e resultados de exames.

13. Providências a serem Adotadas

O recebimento e fiscalização dos itens será realizada pelos militares que fazem parte do acervo técnico e administrativo do ALMOX e posteriormente distribuídos aos devidos setores do Posto Médico de Guarnição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Será de responsabilidade da contratada o cumprimento das normas ambientais vigentes, de acordo com a Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão, referente ao artigo 5º, no que couber.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara esta contratação.

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](#).

Despacho: Aprovo o referido estudo técnico, conforme Inciso II do Art. 14 do Decreto 10.024/2019, após avaliação dos custos conforme pesquisas de preços no mercado, tendo em vista a necessidade da aquisição.

SARAH DE OLIVEIRA FIGUEIREDO

Tenente/Chefe do PMED