

Estudo Técnico Preliminar 226/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64682.008233/2024-97

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material de copa e cozinha, cama mesa e banho e mobiliários para melhoria e ampliação da capacidade de atendimento da demanda, desta forma faz se necessária a presente aquisição para uma melhor adequação das instalações, bem como para viabilizar o atendimento aos hóspedes e frequentadores do Hotel de Trânsito sob a Administração do 13º Regimento de Cavalaria Mecanizado, somando-se ainda aos diversos apoios às visitas de auditorias, pedidos de cooperação de instrução.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	Adriano Dias da Silva - STen

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- a) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes ao produto;
- b) Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos
- c) Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto , com a devida comprovação;
- d) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- e) Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços, que consta dos autos do processo EB: 64682.008233/2024-97, foi realizada, no período do dia 12 a 23 de setembro de 2024, conforme determinações da Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

A Pesquisa de Preços foi elaborada por este agente tecnicamente capaz de definir quantitativa e qualitativamente as necessidades do objeto, visando à eventual aquisição de material para manutenção de bens imóveis, para atender às necessidades do 13º Regimento de Cavalaria Mecanizado.

Para a definição do preço estimado, foi utilizado como método, o preço médio obtido na pesquisa de preços, em virtude de se mostrar a mais apropriada ao presente caso, considerando a relativa homogeneidade entre os preços coletados.

Conforme previsão do artigo 5º da IN 65/2021, foi utilizado o parâmetro previsto Inciso I que dispõe pesquisa no painel de preços do Gov.br., combinado com o inciso III que dispõe sobre pesquisa em mídia especializada, com a finalidade de melhor aferição ao atual preço praticado no mercado.

Analisando todos os dados obtidos por este agente de pesquisa de preços, conclui-se que a pesquisa de preços realizada cumpriu a finalidade de permitir que a Administração estabelecesse o preço estimado, de acordo com a realidade praticada no mercado, por empresas do mesmo ramo do objeto a ser adquirido.

6. Descrição da solução como um todo

Verifica-se que há a necessidade de aquisição dos referidos materiais para mobiliar, bem como garantir e viabilizar o atendimento dos hóspedes nas instalações do hotel de trânsito da Guarnição do 13º Regimento de Cavalaria Mecanizado.

Para atender a demanda, deu-se início ao procedimento de pesquisa de preços conforme citado no item anterior.

De posse do planejamento após o levantamento das necessidades, bem como da pesquisa orçamentária, dessa forma esta Unidade Gestora deu início aos procedimentos para elaboração de pregão eletrônico correspondente.

Isto posto, a solução encontrada é o pregão eletrônico no sistema de registro de preços, conforme preconizado na Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, em função de se tratar de um procedimento que tem o potencial como solução mais viável para contribuir com a eficiência, garantir a viabilidade e a economicidade para a Administração.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a definição dos quantitativo de material, foi feito levantamento no âmbito das instalações e histórico de atendimentos junto ao respectivo hotel de trânsito, inclusive levando-se em consideração a ampliação com a construção de mais 04 (quatro) suítes, chegando ao quantitativo descrito na tabela acima.

A memória de cálculo realizada segue anexo a este ETP.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado da contratação é de R\$ 136.640,69 (cento e trinta e seis mil, seiscentos e quarenta reais e sessenta e nove centavos).

Item	Especificação	Catmat	Unid	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	Cama Material: Espuma/Tecido Poliéster , Tipo: Casal , Modelo: Box , Comprimento: 1,98 M, Largura: 1,58 M, Tratamento Superficial: Tecido	620247	Unid	4	1.255,13	5.020,52
2	Cama Conjugada Material: Mogno , Quantidade Leitos: 2 UN, Comprimento: 203 CM, Largura: 98 CM, Características Adicionais: Com Escada Lateral E Grade De Proteção , Altura: 154 CM, Tipo: Beliche	613982	Unid	4	1.565,83	6.263,32
	Colchão Tipo: Espuma , Material: Espuma Extrafirme / Alta Resistência , Densidade: D-33 , Tecido De					

3	Revestimento: 100% Algodão , Tamanho Largura X Comprimento: 0,88 X 1,88 M, Tamanho Altura: 0,15 M, Características Adicionais: Ortopédico	459456	Unid	8	509,67	4.077,36
4	Colchão Tipo: Espuma , Material: Espuma Extrafirme / Alta Resistência , Densidade: D-45 , Tecido De Revestimento: Misto Algodão E Viscose , Tamanho Largura X Comprimento: 1,58 X 1,98 M, Tamanho Altura: 0,20 M, Características Adicionais: Tecido Antialérgico (Antifungo/Antimofo/Antiácaro)	459443	Unid	4	952,50	3.810,00
5	Frigobar Capacidade: 120 L, Tensão Alimentação: 110 /220 V, Características Adicionais: Prateleiras Removíveis/Gavetas/Etiqueta "A"	431266	Unid	3	1.500,67	4.502,01
6	Jogo Cama Material: 100% Algodão , Tipo: Casal Queen , Componentes: Lençol, Virol E Fronhas , Cor: Branca	617972	Unid	8	169,77	1.358,16
7	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split , Modelo: Teto /Piso , Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU, Tensão: 220 V, Nível Ruído Interno: 57 DB, Características Adicionais 1: Ciclo Frio, Selo Procel, Controle Remoto Sem Fio	355746	Unid	5	7.119,10	35.595,50
8	Jogo Cama Material: Percal 200 Fios, 100% Algodão , Tipo: Solteiro , Componentes: Lençol Liso, Lençol Elástico E Fronha , Cor: Branca	612541	Unid	16	105,06	1.680,96
9	Colcha Cama Tipo: Edredom , Material: Poliéster E Algodão , Medidas Mínimas (C X L): 2,40 M X 1,60 M, Cor: Branco , Quantidade De Fios: Acima De 200 Fios	459531	Unid	16	124,14	1.986,24
10	Colcha Cama Tipo: Edredom , Material: Poliéster E Algodão , Medidas Mínimas (C X L): 2,40 M X 2,20 M, Cor: Branco , Quantidade De Fios: Acima De 200 Fios	459533	Unid	8	159,50	1.276,00
11	Cabide Guarda-Roupa Material Corpo: Plástico , Material Gancho: Plástico , Revestimento: Sem Revestimento , Cor: Preta , Características Adicionais: Com Ombro , Acabamento Superficial: Pintado	207134	Unid	80	2,88	230,40
12	Tapete Banheiro Material: Pvc , Largura: 40 CM, Comprimento: 80 CM, Tipo: Antiderrapante , Características Adicionais: Transparente	374066	Unid	24	36,59	878,16
13	Toalha Rosto Material: 100% Algodão , Cor: Pérola , Comprimento: 80 CM, Largura: 50 C	303036	Unid	72	24,99	1.799,28
14	Conjunto De Banho Material: 100 % Algodão , Composição: 2 Toalhas Banho, 2 Toalhas Rosto, 1 Toalha Piso	606421	Unid	72	68,05	4.899,60
15	Toalha Banho Material: 100% Algodão , Medidas Mínimas (C X L): 1,50 X 0,80 M, Cor: Branco	459486	Unid	72	23,08	1.661,76
16	Travesseiro Material: Espuma Poliuretano , Revestimento: 100% Algodão , Comprimento: 60 CM, Largura: 30 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Antirrefluxo E Antialérgico	478500	Unid	72	21,83	1.571,76

17	Mesa Copa/Cozinha Material Mesa: Madeira Cedro , Forma Mesa: Retangular , Comprimento Mesa: 1,20 M, Largura Mesa: 0,80 M, Quantidade Cadeiras: 4 UN, Material Cadeira: Madeira Cedro , Características Adicionais: Cadeira Medindo 0,45 X 1,10 M	369916	Conjunto	6	1.142,98	6.857,88
18	Lixeira Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 20 L, Tipo: Com Tampa , Características Adicionais: Diâmetro: 34 Cm, Altura: 50 Cm Dobradiça,Pedal Par	484435	Unid	6	167,72	1.006,32
19	Televisor Tamanho Tela: 42 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto/Sleep Time/Vhf/Uhf E Tv A Cabo	470801	Unid	6	1.506,55	9.039,30
20	Xícara Material: Porcelana , Tipo: Café , Cor: Branca , Capacidade: 270 ML, Características Adicionais: Com Pires	443808	UNIDADE	96	17,33	1.663,68
21	Xícara Material: Louça , Tipo: Café , Cor: Branca , Capacidade: 50 ML, Características Adicionais: Com Pires	347650	UNIDADE	96	10,30	988,80
22	Copo De Vidro Capacidade: 300 ML, Diâmetro Boca: 65 MM, Altura: 140 MM, Cor: Incolor , Tipo Uso: Água /Suco/Refrigerante , Apresentação: Superfície Lisa E Parede Fina , Transmitância: Transparente	234295	UNIDADE	120	5,28	633,60
23	Jarra Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 2 L, Modelo: Com Alça E Tampa Acoplada , Características Adicionais: Cromagem Interna E Externa/Bico Com Grelha Filtro	352303	UNIDADE	25	167,52	4.188,00
24	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Aisi 304 , Material Cabo: Aço Inoxidável Aisi 304 , Aplicação: Chá , Características Adicionais: Estrutura Inteiriça, Sem Emendas , Comprimento: 12 Cm	379339	UNIDADE	120	8,20	984,00
25	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tipo: Sobre mesa , Características Adicionais: Lisa E Polida Com 1,50 Mm De Espessura , Comprimento: 18 Cm	254936	UNIDADE	120	1,91	229,20
26	Colher Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Características Adicionais: Lisa E Polida;Comprimento 23 Cm E Espessura 3 Mm	274113	UNIDADE	120	3,18	381,60
27	Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: 18/10 POL, Características Adicionais: Liso, Polido, Comprimento 21,6cm, Espessura 4mm	320289	UNIDADE	120	11,50	1.380,00
28	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tipo: Mesa , Características Adicionais: Liso E Polido , Comprimento: 21 Cm	437872	UNIDADE	120	3,52	422,40
29	Cesta Pão Material: Vime Sintético , Formato: Retangular , Comprimento: 24 CM, Largura: 20 Cm	428310	UNIDADE	10	25,09	250,90

30	Cesta Pão Material: Vime Sintético , Formato: Retangular , Altura: 8,50 CM, Comprimento: 41,50 CM, Largura: 25,50 Cm	444083	UNIDADE	10	43,04	430,40
31	Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Polipropileno , Tamanho: 30 CM, Aplicação: Cortar Pão , Tipo: Serrilhada , Espessura: 2,25 Mm	387117	UNIDADE	5	12,13	60,65
32	Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Plástico , Comprimento Lâmina: 17,5 CM, Aplicação: Cortar Alimentos , Tipo: Cozinha	482919	UNIDADE	3	22,55	67,65
33	Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,90 L, Características Adicionais: Com Pressão, Ampola Inquebrável	437878	UNIDADE	10	263,51	2.635,10
34	Açucareiro Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 350 G, Características Adicionais: Com Tampa E Colher Em Aço Inoxidável	393509	UNIDADE	10	24,69	246,90
35	Manteigueira Material: Aço Inoxidável , Formato: Retangular , Comprimento: 20 CM, Largura: 11,50 CM, Características Adicionais: Com Tampa , Altura: 60 M	424292	UNIDADE	6	28,41	170,46
36	Porta-Guardanapo Material: Aço Inoxidável , Largura: 3,5 CM, Altura: 7 CM, Comprimento: 11 Cm	240318	UNIDADE	10	16,80	168,00
37	Travessa Material: Porcelana , Tamanho: 38 X 23 CM, Tipo: Fundo , Formato: Retangular , Aplicação: Servir Alimentos , Altura: 7 Cm	473169	UNIDADE	5	83,70	418,50
38	Toalha Mesa Material: Oxford , Formato: Retangular , Comprimento: 2,50 M, Largura: 1,50 M, Características Adicionais: Personalizada , Cor: Branca	465790	UNIDADE	20	38,01	760,20
39	Frigideira Material: Alumínio , Tipo: Rasa , Diâmetro: 25 CM, Revestimento: Antiaderente , Material Cabo: Baquelite	444499	UNIDADE	2	110,95	221,90
40	Bandeja Formato: Redondo , Diâmetro: 45 CM, Material: Aço Inoxidável	235313	UNIDADE	5	42,11	210,55
41	Bandeja Finalidade: Servir Líquidos E Alimentos , Características Adicionais: Antiderrapante , Diâmetro: 40 CM, Material: Pvc Emborrachado , Cor: Preta , Altura: 3 Cm	477496	UNIDADE	5	32,63	163,15
42	Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável , Comprimento: 20,50 CM, Características Adicionais: Pegador 5 X 5 Cm Com Dentes	441491	UNIDADE	10	7,23	72,30
43	Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Gelo , Tamanho: 200 X 55 X 51 Cm	402225	UNIDADE	5	6,09	30,45
44	Balde Gelo Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 3,50 L, Características Adicionais: Com Pegador	247774	UNIDADE	5	58,82	294,10
45	Aparelho Purificador De Água Tipo: Dupla Filtragem , Voltagem: Bivolt V, Capacidade: 2 L, Vazão: 45 L/H, Material Gabinete: Polipropileno , Capacidade Refrigeração: 1 L/H, Características Adicionais: 2 Torneiras (Natural E Gelada) Prefiltro Carvão At , Tipo	613957	UNIDADE	2	789,05	1.578,10

	Fixação: Parede/Bancada , Acessórios: Kit Instalação , Cor: Branca					
46	Chaleira Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,8 L, Características Adicionais: Desligamento Automático, Base Destacável , Tipo: Elétrica , Potência Mínima: 900 W, Voltagem: 220 v	605388	UNIDADE	2	89,11	178,22
47	Espelho Material: Vidro , Formato: Retangular , Espessura: 4 MM, Comprimento: 60 CM, Largura: 40 MM, Características Adicionais: Bisotado, 4 Fixadores Redondos Inox, Sem Moldura	485641	UNIDADE	8	180,55	1.444,40
48	Box Banheiro Material: Vidro Temperado , Cor: Incolor , Material Perfil: Alumínio Fosco , Tamanho: 1,50 X 1,85 M, Espessura: 8 MM	324925	UNIDADE	4	1.910,87	7.643,48
49	Máquina Fabricar Gelo Material Gabinete: Aço Inoxidável , Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 100 KG/DIA, Tipo Gelo: Escamas , Capacidade Depósito: 20 K	487318	UNIDADE	1	10.766,39	10.766,39
50	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 170 W, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível , Material: Aço , Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	462426	UNIDADE	20	200,36	4.007,20
51	Cafeteira Elétrica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,2 L, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Termostato/Resistência Blindada/Visor/Sapatas Anti , Potência: 800	470922	UNIDADE	2	218,15	436,30
Total:						136.641,11

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A compra será realizada por item, por ser necessário a aquisição individual dos materiais conforme apresentado na descrição da necessidade deste objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta contratação, não há interdependência ou correlação com qualquer outra contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está alinhada ao planejamento conforme documento de formalização da demanda (DFD), transcrito abaixo:

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

LEI 14.123/2021

AQUISIÇÃO DE BENS - COMPRA

Pelo presente instrumento encaminhe-se a consideração do Ordenador de Despesas do 13º Regimento de Cavalaria Mecanizado, o documento de formalização da demanda (DFD), para aquisição de bens para o Hotel de Trânsito da Guarnição de Pirassununga-SP.

1. ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Área requisitante: Almoxarifado do 13º Regimento de Cavalaria Mecanizado

Responsável pela demanda: ADRIANO DIAS DA SILVA - STen

Identidade: 021.676.164-3 EB

E-MAIL: dias.silva@eb.mil.br

TELEFONE: (11) 3273-2699 | RITEx: 829-2699

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Justifica-se, pois a respectiva instalação em tela, foi contemplada com uma obra de ampliação de mais 04 (quatro) suítes, para melhoria e ampliação da capacidade de atendimento da demanda, desta forma faz se necessária a presente aquisição para uma melhor adequação das instalações, bem como para viabilizar o atendimento aos hóspedes e frequentadores do Hotel de Trânsito sob a Administração do 13º Regimento de Cavalaria Mecanizado, somando-se ainda aos diversos apoios às visitas de auditorias, pedidos de cooperação de instrução. Sendo assim o fornecimento das refeições torna-se essencial para manter a rotina de suas atividades diárias.

3. ESTIMATIVA E QUANTIDADE DO BEM A SER ADQUIRIDO

Estimou-se a quantidade dos bens com base na capacidade de atendimento ampliada, conforme tabela citada:

4 . Previsão da data em que deve ser iniciada a entrega dos materiais.

30 (trinta) dias após o envio da respectiva nota de empenho.

12. Resultados Pretendidos

Os materiais garantirão o pleno funcionamento das atividades daquela Instalação Militar bem como a manutenção do atendimento, maior valorização do patrimônio público, emprego judicioso dos recursos públicos; satisfação do público interno e externo bem como a continuidade e valorização dos serviços prestados e dos processos do hotel de trânsito.

13. Providências a serem Adotadas

O setor responsável pelo recebimento, deverá receber os materiais e somente certificar as notas fiscais após conferência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica, tendo em vista se tratar de bens que não geram resíduos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Em função dos requisitos esplanados neste Estudo Técnico Preliminar, declaro viável e oportuna a presente contratação, tendo em vista a necessidade de aquisição dos bens descritos.

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](#).

ADRIANO DIAS DA SILVA

Encarregado do Setor de Material



Assinou eletronicamente em 12/11/2024 às 16:52:09.

RODRIGO CARLOS DE MEDEIROS

Ordenador de Despesas