



PROTOCOLO GERAL

Nº

ASSUNTO: Pregão nº 01/2024
NUP Nº 64215.000857/2024-72

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CENTRO DE PREPARAÇÃO DE
OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE
(CPOR / 7ª RM)**

MINISTÉRIO DA DEFESA

SALC

VOLUME III

2024

INTERESSADO: CPOR/R – 7ª RM – CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE.

ASSUNTO: PREGÃO Nº 01/2024 (Aquisição de Material Permanente – GCALC).

OUTROS DADOS: OF Nº _____ - SALC/ CPOR/R

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA		DESTINO	DATA	
1	CJU/PE	2024	17		
2.			18		
3			19		
4			20		
5			21		
6			22		
7			23		
8			24		
9			25		
10			26		
11			27		
12			28		
13			29		
14			30		
15			31		
16			32		

NUP 64215.000857/2024-72



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE
(CPOR / 7ªRM/7ªDE / 1933)

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

VOLUME III

Aos 12 dias do mês de abril de 2024, neste Protocolo / Apoio, procedemos à abertura do volume nº III do processo nº 64215.000857/2024-72, que se inicia com esse Termo, numerado sequencialmente com folha nº 401.

gov.br

Documento assinado digitalmente

LEVI BEZERRA DA SILVA

Data: 12/04/2024 09:37:13-0300

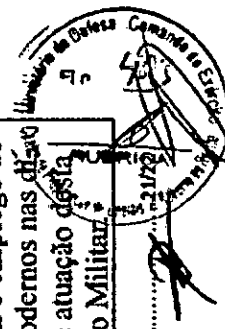
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

LEVI BEZERRA DA SILVA – 2º Ten
Aux 1 da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos

						versas frentes de atuação desta Organização Militar.
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebreado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; eixo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	UND	20	RS 96,00	RS 1.920,00	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
66	Paleteira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	UND	3	RS 1.885,00	RS 5.655,00	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
67	Fechadura eletroímã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12-16Vdc.	UND	4	RS 1.159,17	RS 4.636,68	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
68	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo;	UND	4	RS 338,27	RS 1.353,08	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover


Unidade de Dados
2025
40
Comando do Estado

	poliseladora/laminadora, plastificação: 35 C.						melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional , Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular , Padrão: Omnidirecional	UND	4	RS \$42,92	RS 2.171,68		A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio, Alimentação: Bateria Aa, Resposta Freqüência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd , Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide, Sensibilidade: ? 98 DB, Distorsão Harmônica Total: <0,1% , Referência Fabricante: Uxd2/Sm58	UND	3	RS 998,08	RS 2.994,24		A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm	UND	4	RS 2.206,31	RS 8.825,24		A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.

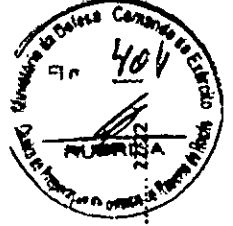


72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Freqüência: 50 Hz A 15 KHz KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta	UND	3	RS 3.649,81	RS 10.949,43	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
73	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Vias Com Varredura De Freqüência, Controle Ganho: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters, Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	UND	3	RS 2.848,62	RS 8.545,86	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.

ANEXO: não há.


THIAGO ABREU DA SILVA – 2º Ten
 Chefe do Almoxarifado do 14º Batalhão Logístico


RAFAEL ARAÚJO DE SOUZA – Maj
 Ordenador de Despesas Substituto do 14º Batalhão Logístico





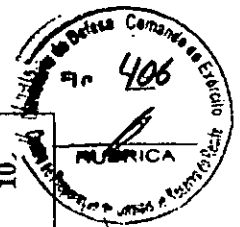
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7º RM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA

DEMONSTRATIVO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTE, PARA ATENDER AO 7º DEPÓSITO SUPRIMENTOS,
RELATIVO À IRP 01/2024 DO CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE - UASG 160225.

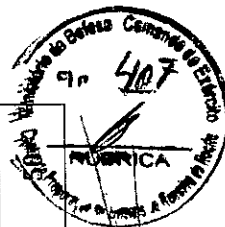
Item	Especificação	Unid	Qtd
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	10
2	Armário Escritório Material: Mdf , Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf , Tipo Portas: De Giro , Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf , Tipo Puxador: Alça , Revestimento: Laminado Melamínico , Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C , Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	UND	10
3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.	UND	6
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	UND	25
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".	UND	6
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Mdf , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Cor Tampo: Cinza , Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	UND	



Item	Especificação	Unid.	Qtd.
7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p, pastas sus, tipo puxadores: alça.	UND	8
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	20
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	8
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	UND	8
11	Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm.	UND	30
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courvin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	UND	6
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	UND	10
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	UND	4
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	8
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	UND	8
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110, 220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	10



Item	Especificação	Unid	Qtde
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m2, rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária	UND	10
19	Ventilador Tipo: Parede, Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível, Material: Aço, Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	UND	40
20	Ventilador Tipo: Coluna, Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade, Material: Aço E Plástico, Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	UND	20
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	10
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu/h, vazão ar: 345 m3/h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	UND	5
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	UND	10
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	10
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	5
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	4
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu/h, vazão ar: 1.400 m3/h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede, teto, características adicionais: controle remoto sem fio c, seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	UND	10
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu/h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	UND	6
29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split, piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto de vera obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	UND	10
30	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede	UND	5
31	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	UND	5

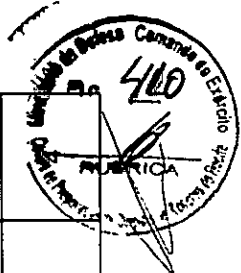


Item	Especificação	Unid.	Qtd.
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	100
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	120
34	Contedor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento u.v/4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha maciça, 2 com freios de estacionamento e garfos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m ; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.	UND	5
35	Perfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm	UND	3
36	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m	UND	4
37	Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável	UND	6
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3º VIA)	UND	5
39	Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm	UND	5
40	Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade: 40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras: 6 un, tipo prateleiras: reguláveis, altura: 1,98 m, largura: 0,92 m, tipo travamento: em forma de "x"	UND	10
41	Pulpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade); 8 mm de espessura mínima, cor cristal/transparente; corte a laser e acabamento manual; com prateleira. garantia de 180 dias	UND	5
42	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Máximo: 15 KW/H	UND	5
43	Mesa refeição, material tampo: madeira plástica, revestimento tampo: madeira plástica, espessura: 30 mm, material estrutura: madeira plástica com parafusos em aço inox, acabamento superficial estrutura: madeira plástica maciça, comprimento: 220 cm, largura: 136 cm, características adicionais: bancos interligados para 8 lugares (aprox. 2,20 m d, cor: a definir)	UND	15
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial: pintura epóxi, cor: cinza, quantidade portas: 20 un, altura: 1,90 m, largura: 1,23 m, profundidade: 0,40 m, características adicionais: fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira	UND	10
45	Mesa plástica, material: plástico, formato: redondo, cor: branca, diâmetro: 98 cm, altura: 72 cm, características adicionais: 4 pés removíveis	UND	10
46	Quadro magnético - material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pincel, aplicação: treinamento	UND	6
47	Gaveteiro móvel - material madeira mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm	UND	6



Item	Especificação	Unid	Qtde
48	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, acabamento superficial:laminado melamínico, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, características adicionais:4 suportes para pastas suspensas, aplicação:arquivo para pastas suspensas	UND	10
49	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, quantidade gavetas:04 un	UND	10
50	Armário, material:madeira aglomerada, tipo:alto, quantidade portas:2 un, acabamento superficial:laminado melamínico, cor:cinza, altura:1,60 m, largura:0,80 m, profundidade:0,50 m, características adicionais:puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras:4 un	UND	8
51	Armário escritório, material:madeira mdf, quantidade portas:2 un, revestimento:laminado melamínico, comprimento:90 cm, altura:200 cm, profundidade:50 cm, tipo:alto	UND	5
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial:laminado melamínico, diâmetro:1 m, altura:0,74 m, espessura tampo:25 mm, cor tampo:marfim, características adicionais:pé central com sapatas niveladoras, material estrutura:aço, acabamento bordas:fitas abs, material tampo:aglomerado mdp	UND	5
53	Mesa reunião retangular, material:madeira, comprimento:600 mm, largura:1.200 mm, altura:740 mm, cor:argila, revestimento:laminado melamínico, cor face superior:argila, material face superior:laminado melamínico, tipo bordas:arredondadas em (post-forming), tipo estrutura:madeira, material borda lateral:laminado melamínico, características adicionais:com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo:25 mm, cor estrutura:argila	UND	5
54	Estação trabalho, tipo:multifuncional, componentes:01 mesa, comprimento:120 cm, largura:60 cm, altura:75 cm, características adicionais:tampo inteiro em l, revestimento:laminado melamínico, estrutura:tubo metálico, acabamento estrutura:pintado em epóxi, tipo tampo:madeira mdf	UND	4
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:split, modelo:teto/piso, características adicionais 1:controle remoto sem fio, compressor inverter	UND	5
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000 btu, tensão:110/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais 1:controle remoto/display digital/timer/selo procel	UND	7
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	UND	7
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	UND	8
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	10
60	Lavadora de Alta Pressão, Pressão: 1.740 LB, Vazão: 420 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 1,7 Kw, Características Adicionais: Carrinho E Cabo Para Transporte, Acessórios: Mangueira 7,5 M, Recipiente Detergente,	UND	14
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	12





Item	Especificação	Unid.	Qtd.
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com displai e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Áudio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470	UND	20
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	UND	15
64	Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.	UND	10
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebrado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	UND	15
66	Paleteira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	UND	15
67	Fechadura eletroimã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc.	UND	15
68	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo: poliseladora/laminadora, plastificação: 35 C.	UND	8
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional , Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular , Padrão: Omnidirecional	UND	6
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio, Alimentação: Bateria Aa, Resposta Frequência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd , Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide, Sensibilidade: ? 98 DB, Distorção Harmônica Total: <0,1% , Referência Fabricante: Ulxd2/Sm58	UND	12
71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm	UND	8
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Frequência: 50 Hz A 15 Khz KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta	UND	8
73	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Vias Com Varredura De Frequência, Controle Ganho: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters, Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	UND	8

Quartel em Recife-PE, 15 Março de 2024.



VINÍCIUS MARQUES DA CUNHA VIEIRA BÉLLO - 1º Ten
Chefe do Almoxarifado do 7º D. Sup.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estabelecimento da Subsistência Militar 7ª RM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA


ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ANEXO II - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: UASG 160191
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Seção de almoxarifado do 7º Depósito de Suprimento
Responsável pela Demanda: VINÍCIUS MARQUES DA CUNHA VIEIRA BELLO
E-mail: salc7dsup@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional Justifico a aquisição de material permanente, visando atender às demandas originárias das necessidades rotineiras e essenciais ao funcionamento desta Organização Militar. Os materiais incluídos na referida manifestação correspondem às classes variadas de uso. Dessa forma, o suprimento adequado dos itens incluídos no presente é indispensável para o funcionamento de todas as linhas de cuidados das instalações visando a integridade física dos militares. Tais materiais atendem ainda às demandas do setor de material, atendendo assim as necessidades do 7º Depósito de Suprimento que é Órgão Provedor das Organizações Militares que compõem a 7ª Região Militar.
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada Em observância ao disposto no Art. 18, § 1º, IV, da Lei nº 14.133/21, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório de consumo extraído de anos anteriores, acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas. Essas quantidades foram levantadas junto ao setor de material, no qual possui militar conhecedor da área. A contratação das compras requisitadas é destinado a fiscalização Administrativa deste centro, melhorando, assim, as condições de trabalho. Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses - tempo máximo da Ata de Registro de Preços - inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.
3. Forma de Contratação (x) Modalidades da Lei nº 14.133/21: () Pregão - () UG Gestora (x) UG Participante, () com o uso do SRP; () Dispensa/Inexigibilidade; () Adesão à IRP de outro Órgão.
4. Objeto a ser contratado Aquisição de material permanente GCALC Recife-PE
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços/compras Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.
7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização VINÍCIUS MARQUES DA CUNHA VIEIRA BELLO



Quartel em Recife-PE, 15 de Março de 2024.


VINÍCIUS MARQUES DA CUNHA VIEIRA BELLO - 1º Ten
Chefe do Almojarifado do 7º D. Sup.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: Aquisição de material permanente GCALC Recife

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA 10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE(UASG 160023) NA IRP nº 01/2024 DO CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE (UASG 160191)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 8º do Decreto nº 11.462/2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência Do CPOR/R – UASG 160191, referente à IRP nº 01/2024, cujo objeto é a **Aquisição de permanente para o CPOR/R** conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão- Gerenciador e Órgãos Participantes.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela 10ª Cia de Engenharia de Combate

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

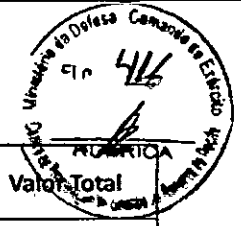
O local de entrega do material será no endereço da sede da 10ª CIA ENGENHARIA DE COMBATE, na Rod. PE 180, Km 05, Zona Rural, São Bento do Una/PE – CEP 55.370-000, 6. de segunda a quinta de 07:00h as 16:00h e sexta feira de 07:00h as 12:00h ou a combinar com o Setor de Almoxarifado, contatos pelo telefone (81) 2129-6488, Ramal (8237) ou pelo e-mail: (almox10ciaeng@gmail.com).

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	R\$ 429,00	1	R\$ 429,00
2	Armário Escritório Material: Mdf , Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf , Tipo Portas: De Giro , Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf , Tipo Puxador: Alça , Revestimento: Laminado Melamínico , Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C , Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	UND	R\$ 972,16	2	R\$ 1.944,32
3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.	UND	R\$ 852,54	2	R\$ 1.705,08
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	UND	R\$ 1.189,89	2	R\$ 2.379,78
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".	UND	R\$ 657,24	2	R\$ 1.314,48
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Mdf , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Cor Tampo: Cinza , Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	UND	R\$ 616,26	1	R\$ 616,26
7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p,pastas sus, tipo puxadores: alça.	UND	R\$ 564,14	1	R\$ 564,14
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	R\$ 786,95	4	R\$ 3.147,80
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	R\$ 983,37	0	0



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
20	Ventilador Tipo: Coluna , Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade , Material: Aço E Plástico , Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	UND	R\$ 326,72	10	R\$ 3.267,20
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	R\$ 1.986,44	1	R\$ 1.986,44
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu,h, vazão ar: 345 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	UND	R\$ 2.138,89	2	R\$ 4.277,78
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 1.838,83	4	R\$ 7.355,32
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades Interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 3.090,00	2	R\$ 6.180,00
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 3.444,36	0	0
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 5.118,52	2	R\$ 10.237,04
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede,teto, características adicionais: controle remoto sem fio c, seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 5.075,93	2	R\$ 10.151,86
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu,h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	UND	R\$ 8.371,20	0	0
29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split, piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto devera obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	UND	R\$ 11.604,60	0	0
30	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede	UND	R\$ 314,74	5	R\$ 1.573,70



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	R\$ 1.890,09	2	R\$ 3.780,18
60	Lavadora de Alta Pressão, Pressão: 1.740 LB, Vazão: 420 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 1,7 Kw, Características Adicionais: Carrinho E Cabo Para Transporte, Acessórios: Mangueira 7,5 M, Recipiente Detergente,	UND	R\$ 586,49	5	R\$ 2.932,45
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	R\$ 694,91	4	R\$ 2.779,64
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com displai e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Áudio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470	UND	R\$ 527,71	10	R\$ 5.277,10
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	UND	R\$ 464,40	10	R\$ 4.644,00
64	Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.	UND	R\$ 267,47	1	R\$ 267,47
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebrado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	UND	R\$ 96,00	10	R\$ 960,00
66	Paleteira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	UND	R\$ 1.885,00	0	0
67	Fechadura eletroimã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc.	UND	R\$ 1.159,17	0	0
68	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo; poliseladora/laminadora, plastificação: 35 C.	UND	R\$ 338,27	0	0



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional , Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular , Padrão: Omnidirecional	UND	R\$ 542,92	0	0
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio, Alimentação: Bateria Aa, Resposta Frequência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd , Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide, Sensibilidade: ? 98 DB, Distorsão Harmônica Total: <0,1% , Referência Fabricante: Uld2/Sm58	UND	R\$ 998,08	2	R\$ 1.996,16
71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm	UND	R\$ 2.206,31	2	R\$ 4.412,62
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 PÓL, Resposta Frequência: 50 Hz A 15 Khz KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta	UND	R\$ 3.649,81	2	R\$ 7.299,62
73	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipó Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Vias Com Varredura De Frequência, Controle Ganho: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters, Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	UND	R\$ 2.848,62	1	R\$ 2.848,62
TOTAL					R\$ 264.655,71

Quartel em Recife-PE, 13 de março de 2024.


ALEX STEINMETZ DEPORTE – 2º Ten
Encarregado do Setor de Material da 10ª Cia E Cmb

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do conteúdo no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura aquisição dos materiais acima descritos para atender as necessidades da CPOR/R e das UG participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado à 10ª Cia de Engenharia de Combate.


REGINALDO ALÍPIO DE LIMA JÚNIOR – Cap
Fiscal Administrativo da 10ª Cia E Cmb



6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP;
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em São Bento do Una - PE, 13 de março de 2023.

RONALD FELIPE DE PAULA SANTANA – Cap
Ordenador de Despesas da 10ª Cia E.Cmb.



Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos: 24/2024
 Responsável pela Edição: WELLINGTON LUIZ DA SILVA PAIXAO
 Data de Criação: 11/03/2024 14:52

Objeto da Matriz de Riscos: IRP_01/2024_Aquisição de materiais permanentes

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
1	Formalização de demanda, ETP, e TMI incompletos ou inadequados	Elaboração de edital inadequado gerando recursos ou impugnação quando da sua publicação.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Contratação com prejuízos para administração.					
	Ações Preventivas					
P-01	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade. Responsável: RUAN DA ROCHA GOMES MOURA					
P-02	Realização de estudos preliminares anteriores à elaboração da Demanda, Estudo Técnico Preliminar (ETP) e Termo de Manifestação de Interesse (TMI) em IRP. Responsável: WELLINGTON LUIZ DA SILVA PAIXAO					
	Ações de Contingência					
C-01	Recomendar correções e/ou adequações na elaboração da Demanda, Estudo Técnico Preliminar (ETP) e Termo de Manifestação de Interesse (TMI) em IRP. Responsável: ROMULO ALBERTO BATISTA FIDELIS					
C-02	Não aprovar a Demanda, ETP, Mapa de Risco e o TMI. Responsável: ROMULO ALBERTO BATISTA FIDELIS					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Especificação de itens	Levantamento das necessidades para formalização da demanda da contratação que possam ser erroneamente interpretados pelos licitantes	Gestão de Contrato	Administração	Alto	
	Impactos					
	Levantamento das necessidades para formalização da demanda da contratação que possam ser erroneamente interpretados pelos licitantes					
	Ações Preventivas					
P-01	Elaborar o levantamento das necessidades de forma clara e concisa e possibilitar a visita técnica para maior conhecimento acerca do objeto pretendido. Responsável: ALEX STEINMETZ DEPORTE					
	Ações de Contingência					
C-01	Analisar o Planejamento da Contratação a fim de identificar pontos que possam ser questionados, e se for o caso encaminhar para alteração por parte do Requisitante. Responsável: ROMULO ALBERTO BATISTA FIDELIS					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Ausência Justificativa de Contratação	da Não atendimento ao princípio da motivação. Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.					
	Ações Preventivas					
P-01	Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades. Responsável: ALEX STEINMETZ DEPORTE					
	Ações de Contingência					
C-01	Não aprovar o Termo de Manifestação de Interesse (TMI) em IRP. Responsável: RUAN DA ROCHA GOMES MOURA					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Requisitos para Contratação	Desperdício ou falta de recursos. Não produz resultados capazes de atender à				

Handwritten signature

R-04 Insuficientes ou necessidade da contratação. Restrição de Planejamento Administração
Desnecessários competitividade na licitação.

Médio



Impactos

1 Restrição de competitividade na licitação.

Ações Preventivas

P-01 Iniciar o Termo de Manifestação de Interesse (TMI) em IRP, após a aprovação dos estudos técnicos preliminares. Responsável: WELLINGTON LUIZ DA SILVA PAIXAO

Ações de Contingência

C-01 Melhor capacitação técnica para definir os requisitos mínimos para a contratação conforme a legislação. Responsável: ROMULO ALBERTO BATISTA FIDELIS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
--------	-------	----------------	------	--------------	------------------------	---------

R-05	Ausência de Obrigação das Partes	Descumprimento contratual pelas partes. Dificuldade na fiscalização do contrato. Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.	Planejamento	Administração	Médio	
------	----------------------------------	---	--------------	---------------	-------	--

Impactos

1 Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.

Ações Preventivas

P-01 Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto. Responsável: RUAN DA ROCHA GOMES MOURA

Ações de Contingência

C-01 Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação. Responsável: ROMULO ALBERTO BATISTA FIDELIS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
--------	-------	----------------	------	--------------	------------------------	---------

R-06	Pregão deserto Sem proposta	Frustração do esforço da administração para selecionar um fornecedor.	Planejamento	Administração	Alto	
------	-----------------------------	---	--------------	---------------	------	--

Impactos

1 Frustração do esforço da administração para selecionar um fornecedor.

Ações Preventivas

P-01 Ampliar as formas de divulgação do aviso de abertura, além da publicação no Diário Oficial da União, no Portal de Compras e no Portal da Base Administrativa do Curado, enviando o edital para os fornecedores que auxiliaram na pesquisa de preços e para os potenciais fornecedores que já participaram de outras licitações do órgão para objetos similares. Responsável: ROMULO ALBERTO BATISTA FIDELIS

Ações de Contingência

C-01 Reagendar a abertura da sessão pública e publicar um novo aviso, procedendo a divulgação com a mesma metodologia anterior, dando ênfase para a informação atingir os potenciais fornecedores interessados. Responsável: ROMULO ALBERTO BATISTA FIDELIS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
--------	-------	----------------	------	--------------	------------------------	---------

R-07	Inexecução total ou parcial do contrato	Indisponibilidade da solução contratada. Atraso na entrega da solução contratada. Prejuízo para Administração em termos de tempo e custos processuais.	Planejamento	Administração	Alto	
------	---	--	--------------	---------------	------	--

Impactos

1 Prejuízo para Administração em termos de tempo e custos processuais

Ações Preventivas

P-01 Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte da Base Administrativa do Curado e das UGP, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada. Responsável: ROMULO ALBERTO BATISTA FIDELIS

P-02 Estabelecer sanções por atraso. Responsável: RUAN DA ROCHA GOMES MOURA

Ações de Contingência

C-01 Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato. Responsável: ROMULO ALBERTO BATISTA FIDELIS

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

Wellington Luiz da Silva Paixão
WELLINGTON LUIZ DA SILVA PAIXÃO
Equipe de apoio





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA

SETOR REQUISITANTE - ALMOX

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material permanente para o Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife, Organizações Militares Vinculadas e OMs integrantes do GCALC/Recife.

Nº do item	Item	Und	Qtd	Justificativa
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
2	Armário Escritório Material: Mdf, Quantidade: Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf, Tipo Portas: De Giro, Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf, Tipo Puxador: Alça; Revestimento: Laminado Melamínico, Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Tratamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C, Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.



	tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".			juntamente com a demanda de anos anteriores.
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço, Material Tampo: Mdf, Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão, Cor Tampo: Cinza, Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p.pastas sus, tipo puxadores: alça.	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	Und	4	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	Und	0	
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	Und	4	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
11	Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm.	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.



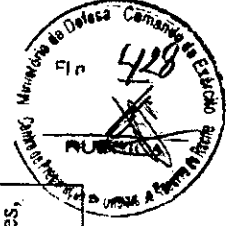
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courvin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	Und	0	-
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento,encosto,apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento,encosto,pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	Und	0	-
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras;depósito água e tampo superior em aço.Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	Und	4	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110,220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	Und	4	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m², rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
19	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível , Material: Aço , Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	Und	20	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.



20	Ventilador Tipo: Coluna , Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade , Material: Aço E Plástico , Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	Und	10	
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu,h, vazão ar: 345 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 ano de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	Und	4	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	Und	0	
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede,teto, características adicionais: controle remoto sem fio c,seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu,h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	Und	0	
29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split,piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380	Und	0	

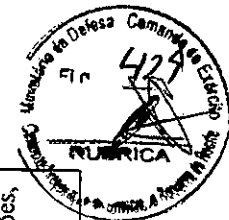


	volts - Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	Und	5	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
30	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede	Und	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
31	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	Und	40	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	Und	200	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
33	Contentor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento u.v./4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha maciça, 2 com freios de estacionamento e garfos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m ; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
34	Perfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm	Und	3	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
35	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
36	Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.



38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono – Comp Min 24 Poi (3ª VIA)	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
39	Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
40	Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade: 40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras: 6 un, tipo prateleiras: reguláveis, altura: 1,98 m; largura: 0,92 m, tipo travamento: em forma de "x"	Und	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
41	Pulpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade); 8 mm de espessura mínima, cor: cristal/transparente; corte a laser e acabamento manual; com prateleira. garantia de 180 dias	Und	3	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
42	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo: 15 KW/H	Und	4	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
43	Mesa refeitório, material tampo: madeira plástica, revestimento tampo: madeira plástica, espessura: 30 mm, material estrutura: madeira plástica com parafusos em aço inox, acabamento superficial estrutura: madeira plástica maciça, comprimento: 220 cm, largura: 136 cm, características adicionais: bancos interligados para 8 lugares (aprox. 2,20 m d, cor: a definir)	Und	5	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial: pintura epóxi, cor: cinza, quantidade portas: 20 un, altura: 1,90 m, largura: 1,23 m, profundidade: 0,40 m, características adicionais: fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira	Und	5	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
45	Mesa plástica, material: plástico, formato: redondo, cor: branca, diâmetro: 98 cm, altura: 72 cm, características adicionais: 4 pés removíveis	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
46	Quadro magnético – material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pincel, aplicação: treinamento	Und	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.

47	Gaveteiro móvel – material madeira mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm	Und	3	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
48	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, acabamento superficial:laminado melamínico, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, características adicionais:4 suportes para pastas suspensas, aplicação:arquivo para pastas suspensas	Und	3	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
49	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, quantidade prateleiras:02 internas, quantidade gavetas:04 un	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
50	Armário, material:madeira aglomerada, tipo:alto, quantidade portas:2 un, acabamento superficial:laminado melamínico, cor:cinza, altura:1,60 m, largura:0,80 m, profundidade:0,50 m, características adicionais:puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras:4 un	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
51	Armário escritório, material:madeira mdf, quantidade portas:2 un, revestimento:laminado melamínico, comprimento:90 cm, altura:200 cm, profundidade:50 cm, tipo:alto	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial:laminado melamínico, diâmetro:1 m, altura:0,74 m, espessura tampo:25 mm, cor tampo:marfim, características adicionais:pé central com sapatas niveladoras, material estrutura:aço, acabamento bordas:fta abs, material tampo:aglomerado mdp	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
53	Mesa reunião retangular, material:madeira, comprimento:600 mm, largura:1.200 mm, altura:740 mm, cor:argila, revestimento:laminado melamínico, cor face superior:argila, material face superior:laminado melamínico, tipo bordas:arredondadas em (post-forming), tipo estrutura:madeira, material borda lateral:laminado melamínico, características adicionais:com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo:25 mm, cor estrutura:argila	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
54	Estação trabalho, tipo:multifuncional, componentes:01 mesa, comprimento:120 cm, largura:60 cm, altura:75 cm, características adicionais:tampo inteirico em l, revestimento:laminado melamínico, estrutura:tubo metálico, acabamento estrutura:pintado em epóxi, tipo tampo:madeira mdf	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.





55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:split, modelo:teto/pliso, características adicionais 1:controle remoto sem fio, compressor inverter	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000 btu, tensão:110/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais 1:controle remoto/display digital/timer/selo procel	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.-
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
60	Lavadora de Alta Pressão, Pressão: 1.740 LB, Vazão: 420 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 1,7 Kw, Características Adicionais: Carrinho E Cabo Para Transporte, Acessórios: Mangueira 7,5 M, Recipiente Detergente,	Und	5	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	Und	4	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade: com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com displai e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Áudio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470	Und	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar,	Und	10	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.



71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
72	Caixa Acústica: Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-falante: 15 POL, Resposta: Frequência: 50 Hz A 15 KHz, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM; Cor: Preta	Und	2	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.
73	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Vias Com Varredura De Frequência, Controle Ganho: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V; Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters, Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	Und	1	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das necessidades das Seções, juntamente com a demanda de anos anteriores.

São Bento do Una-PE, 13 de março de 2024.

ALEX STEINMETZ DEPORTE – 2º Ten
Encarregado do Setor de Material da 10ª Cia E Cmb



Estudo Técnico Preliminar 45/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64408.000992/2024-51

2. Descrição da necessidade

O presente estudo trata da análise da aquisição de Materiais Permanentes, a fim de atender as necessidades da 10ª Companhia de Engenharia de Combate, em Participação no Pregão SRP do CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE e OM da Guarnição de Recife, Olinda e Jaboatão (GCALC/Recife).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	Alex Steinmetz Deporte

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A 10ª Companhia de Engenharia de Combate é uma OM de grande importância para o Comando Militar do Nordeste, empregada em diversas missões no território nacional. A 10ª Cia E Cmb tem um efetivo de 251 (duzentos e cinquenta e um) militares, distribuídos em diversas Seções Administrativas, que necessitam de materiais permanentes para a execução de suas tarefas administrativas. A eventual aquisição dos itens atenderá as necessidades de aquisição frequente, cujo objetivo é atender a demanda e reposição dos bens permanentes da 10ª Companhia de Engenharia de Combate

Em hipótese alguma serão aceitos materiais em desacordo com as condições predefinidas. O contratado deverá promover a entrega no prazo estipulado pela Coordenação de Almoxarifado, conforme será estipulado no momento do envio da Nota de Empenho, em remessa única, no seguinte endereço: Rod. PE 180, Km 05, Zona Rural, São Bento do Una/PE – CEP 55.370-000.

O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a entrega do item.

Nesta aquisição deverá ser fornecido materiais novos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado. Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos pela 10ª Cia E Cmb, sendo esta garantia de sua total



responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE.

O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pelo 10ª Cia E Cmb, relacionados com as características dos serviços prestados. Caso seja necessária averiguação das especificações técnicas dos objetos, a contratada deverá apresentar catálogos, manuais, folders ou prospectos do objeto no prazo estipulado pela Contratante. O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos materiais, sem qualquer ônus para a 10ª Cia E Cmb.

O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de prestação de serviço em desacordo com as condições pactuadas. Conforme rege a Instrução Normativa nº 01/2010 (Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão), os órgãos da Administração Pública, quando da contratação de serviços e aquisição de bens, poderão exigir critérios de sustentabilidade ambiental. No processo em apreço, são aplicáveis (Art. 5º).

Os bens deverão ser, preferencialmente constituídos de material biodegradável, conforme ABNT 15448-1 / 15448-2. E atender os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, no que couber, conforme a instrução normativa SLTI/MP nº 01/2010:

- a) que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- b) que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- c) que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

5. Levantamento de Mercado

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento a solução exige a aquisição através de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas ao Painel de Preços e consulta de Atas no Comprasnet. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

Logó, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente contratação por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.



6. Descrição da solução como um todo

Aquisição dos materiais permanentes pelo sistema de registro de preços visa garantir a manutenção dos estoques de produtos necessário ao bom funcionamento da 10ª Companhia de Engenharia de Combate para auxiliar nas atividades desta OM através da participação no processo de pregão da Centro de Formação de Oficiais da Reserva – UASG 160191. No mercado existe a solução proposta e viável, além de ser fornecida por um número de fornecedores que garante a participação de empresas e consequentemente a concorrência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas tiveram por base o relatório de consumo mensal do SISCOFIS, o histórico de itens previamente utilizados, os saldos de empenhos a liquidar existentes e no levantamento da necessidade baseado no consumo médio do ano anterior, feito pela Equipe de Planejamento da Contratação.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Tendo em vista que se tratar de Intenção de Registro de Preço, as estimativas de preços foram realizadas pelo Órgão Gerenciador do Pregão, com base no inciso I e III, do artigo 5º, da Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas a que se pretende realizar, nem contratações que dela dependam.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Será feita a verificação se a aquisição dos materiais do Objeto, foram incluídos no Plano Anual de Contratações do ano de 2025. Caso não tenha sido. Devemos providenciar sua inclusão em momento oportuno nas janelas de abertura do sistema PGC.



12. Resultados Pretendidos

A aquisição desses materiais visa contribuir para a manutenção das atividades já desempenhadas nos setores, seções e demais ambientes administrativos desta Organização Militar, propiciando condições adequadas para a execução de todos os processos administrativos sigam seu curso normal.

Assim, os benefícios diretos e indiretos que esta Unidade Participante almeja com a contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos (por exemplo, diminuição do consumo do papel ou energia elétrica) foi contemplado neste planejamento.

O resultado imediato pretendido com a contratação é a reposição do estoque e a médio e longo prazo o consumo necessário.

13. Providências a serem Adotadas

Quanto as providências para a adequação do ambiente, em especial à estocagem, não haverá custos extras, pois há espaço no Setor de Almoarifado da 10ª Companhia de Engenharia de Combate para o recebimento dos produtos e ainda, trata-se de produtos habitualmente estocados em quantidades pequenas.

Além do que, os mesmos serão solicitados quando da necessidade, como possibilita o SRP e quase que imediatamente distribuído aos demandantes; e

Organizar o espaço de almoarifado para a guarda dos itens adquiridos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se identifica possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento ou mitigadoras que precisem ser sanadas para conter os riscos ambientais existentes.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação alinha-se às finalidades do Órgão e é viável do ponto de vista ambiental, econômico estratégico conforme demonstra este estudo




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.

WELLINGTON LUIZ DA SILVA PAIXAO

Equipe de apoio

 Assinou eletronicamente em 11/03/2024 às 14:40:21.



Número do Documento de Formalização da Demanda: 34/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante: Almoixerifado
 Data da conclusão da contratação: 01/01/2025 00:00
 UASG: 160023
 Editado por: WELLINGTON LUIZ DA SILVA PAIXÃO
 Descrição sucinta do objeto: DFD_IRP 01/2024_160191

2. Justificativa de necessidade

No quadro funcional das Organizações Militares há a previsão do Setor de Materiais, que é a fração responsável pelo quantitativo dos materiais permanentes do quartel e, por isso, é necessário dispor de meios e materiais para que sejam realizadas suas missões. Deste modo, para que seja possível a aquisição de Materiais Permanentes deste estabelecimento, faz-se necessário a presente licitação para a aquisição de material permanente. Logo, trata-se de aquisição de bens comuns, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora e os órgãos participantes com insumos necessários.

A 10ª Companhia de Engenharia de Combate tem um grande quantitativo de militares, onde existem várias demandas para o militares

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qty	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	MATERIAL: MADEIRA MDF, ALTURA: 750, COR: TABACO, LARGURA: 800, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DOBRADIÇAS E PUXADORES METÁLICOS, PROFUNDIDADE: 450, MATERIAL PORTA: MADEIRA MDF, QUANTIDADE PORTAS: 2, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 1 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	429,00	429,00
2	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO PADRÃO MADEIRADO, MATERIAL: MDF, MATERIAL BASE: TUBO AÇO 30 X 20MM, ALTURA: 74, ESPESSURA: 25, TIPO: BAIXO, LARGURA: 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAPATAS REGULADORAS NAILON/DOBRADIÇAS E PUXADORES, PROFUNDIDADE: 60 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	972,16	1.944,32
3	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MESA ESCRITÓRIO	ALTURA: 740, LARGURA: 1200, PROFUNDIDADE: 600, MATERIAL ESTRUTURA: MDP, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTADO EM EPÓXI, MATERIAL TAMPO: MDP, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO, PADRÃO ACABAMENTO TAMPO: BORDA PVC, COR TAMPO: ARGILA, ESPESSURA TAMPO: 18 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	852,54	1.705,08
4	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MESA ESCRITÓRIO	ALTURA: 0,74, ACABAMENTO BORDAS: PERFIL DE PVC, COMPRIMENTO: 0,75, LARGURA: 1,60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS COM SAPATAS, MATERIAL ESTRUTURA: AGLOMERADO, QUANTIDADE GAVETAS: SEM GAVETAS, ACABAMENTO ESTRUTURA: LAMINADO MELAMÍNICO, COR ESTRUTURA: ARGILA, MATERIAL TAMPO: AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO, PADRÃO ACABAMENTO TAMPO: POST FORMING, COR TAMPO: OVO, ESPESSURA TAMPO: 20, TIPO ESTRUTURA: PAINÉIS LATERAIS	2,00	1.189,89	2.379,78
5	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MESA ESCRITÓRIO	ALTURA: 0,75, ACABAMENTO BORDAS: LAPIDADA, LARGURA: 1,80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAPATAS NIVELADORAS PISO C/REGULADORES DE ALTURA, PROFUNDIDADE: 1,60, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO TUBULAR, QUANTIDADE GAVETAS: SEM GAVETAS, ACABAMENTO ESTRUTURA: TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, COR ESTRUTURA: CINZA, MATERIAL TAMPO: MADEIRA MDF, COR TAMPO: PRETA, ESPESSURA	2,00	657,24	1.314,48

Handwritten signature and initials.



6	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MESA ESCRITÓRIO	TAMPO: 20. TIPO ESTRUTURA: TUBOS VERTICAIS, FORMATO: PENINSULAR EM "L" ALTURA: 74, COMPRIMENTO: 120, LARGURA: 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ, MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRÁ, MATERIAL TAMPO: AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPO: MADEIRA NATURAL, ESPESSURA TAMPO: 25	1,00	616,26	
7	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	GAVETEIRO FIXO	MATERIAL: MDP, ALTURA: 74, TIPO PUXADORES: ALÇA, TIPO MADEIRA: AGLOMERADO, LARGURA: 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 GAVETAS, SENDO 2 RASAS E 1 GAVETÃO P/PASTAS SUS, PROFUNDIDADE: 60, QUANTIDADE GAVETAS: 3. TIPO REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO	1,00	564,14	564,14
8	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO	Unidade de fornecimento: Unidade TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO POLTRONA PRESIDENTE, BRAÇO EM COURO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO: ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS	4,00	786,95	3.147,80
9	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO	MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TIPO BASE: FIXA, CONTÍNUA, TIPO ENCOSTO: ESPALDAR MÉDIO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, ACABAMENTO SUPERFICIAL	4,00	563,50	2.254,00
10	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO	TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, DIMENSÕES ASSENTO: 480 X 510, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCOSTO DE CABEÇA E SUPORTE LOMBAR, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, COR ESTRUTURA: GRAFITE, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, MATERIAL ENCOSTO: POLIPROPILENO INJETADO, MATERIAL ASSENTO: POLIPROPILENO INJETADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL	2,00	1.590,33	3.180,66
11	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	CONJUNTO CADEIRAS ESPERA	TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, DIMENSÕES ASSENTO: 480 X 510, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCOSTO DE CABEÇA E SUPORTE LOMBAR, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, COR ESTRUTURA: GRAFITE, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, MATERIAL ENCOSTO: POLIPROPILENO INJETADO, MATERIAL ASSENTO: POLIPROPILENO INJETADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL	2,00	907,80	1.815,60
12	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, QUANTIDADE ASSENTOS: 2, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA EM EPÓXI, COR LONGARINA: PRETA, COR: AZUL, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURVIN, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS	4,00	692,37	2.769,48
13	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA	Unidade de fornecimento: Conjunto MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO EXTERNO: PINTURA EPOXI PÓ, CAPACIDADE: 20, COR: BRANCA, TIPO: ELÉTRICO DE COLUNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS, DEPÓSITO ÁGUA E TAMPO SUPERIOR EM AÇO, VOLTAGEM: 220	2,00	3.652,75	7.305,50
14	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA: 200, TIPO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, SERPENTINA COBRE LOCAL, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, VOLTAGEM: 110/220	4,00	623,98	2.495,92
15	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTOINHAS	VENTILADOR TETO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL CORPO: NAILON, ALTURA: 22, COMPRIMENTO: 54,50, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM LUMINÁRIA, PROFUNDIDADE: 23, PESO TOTAL: 5,80, CAPACIDADE VENTILAÇÃO: 18, MATERIAL PÁS: POLIPROPILENO COM TRATAMENTO ULTRAVIOLETA, ROTAÇÃO MÁXIMA: 450, ENVERGADURA: 1,10	20,00	267,56	5.351,20

Handwritten signature and number 12.



16	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTOINHAS	VENTILADOR	Unidade de fornecimento: Unidade DIÂMETRO: 60, TIPO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADE REMOVÍVEL/CONTROLE GRADUAL DE VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, TIPO HÉLICE: 03 PÁS, POTÊNCIA MOTOR: 110/220	20,00	905,66	
17	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTOINHAS	VENTILADOR	Unidade de fornecimento: Unidade VELOCIDADE MÍNIMA: 1000, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO / RESIDENCIAL, DIÂMETRO: MÍNIMO DE 50; TIPO: COLUNA / PEDESTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OSCILANTE, CONTROLE VELOCIDADE, REGULAGEM ALTURA E, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, VELOCIDADE MÁXIMA: 1.450, CONSUMO ENERGIA: 0,2, POTÊNCIA MOTOR: 200	10,00	326,72	
18	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	Unidade de fornecimento: Unidade CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TAMANHÔ TELA: 50, TIPO TELA: LED, VOLTAGEM: BIVOLT, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO	1,00	1.986,44	1.986,44
19	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 7.500, CONSUMO: 720, VAZÃO AR: 345, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO: 3,4, NÍVEL RUÍDO INTERNO: 48/50/52, TIPO: JANELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE REMOTO, FREQUÊNCIA: 60, ALTURA INTERNA: 430, LARGURA INTERNA: 660, TENSÃO: 220, PROFUNDIDADE INTERNA: 710, PESO INTERNO: 28	2,00	2.138,89	4.277,78
20	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE AQUECIMENTO: 9.000, TIPO: SPLIT HIGH-WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, TENSÃO: 220	4,00	1.838,83	7.355,32
21	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000, VAZÃO AR: 526, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO: 6,40, TIPO: SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE REMOTO DIGITAL SEM FIO / COMPRESSOR ROTA-, FREQUÊNCIA: 50/60, TENSÃO: 220	2,00	5.118,52	10.237,04
22	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	MESA PLÁSTICA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PLÁSTICO, ALTURA: 72, COMPRIMENTO: 70, COR: BRANCA, LARGURA: 70, FORMATO: QUADRADO	10,00	114,28	1.142,80
23	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	QUADRO BRANCO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: FÓRMICA BRANCA BRILHANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA: ALUMÍNIO, FINALIDADE: LANÇAMENTO INFORMAÇÕES, COMPRIMENTO: 200, LARGURA: 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAGNÉTICO, COR MOLDURA: NATURAL, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE	5,00	314,74	1.573,70
24	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	CADÉIRA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, TIPO: COM BRAÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPILHAVÉL	40,00	97,68	3.907,20
25	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	CADÉIRA	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, TIPO: SEM BRAÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPILHAVÉL	200,00	61,52	12.304,00
26	RECIPIENTES ESPECIALIZADOS PARA TRANSPORTE E ARMAZENAGEM	CONTENTOR	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, CAPACIDADE: 1.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA / TRATAMENTO U.V./4 RODAS/RETANGULAR	2,00	2.445,60	4.891,20
27	ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS PARA ESCRITÓRIO	PERFURADORA PAPEL PARA ESPIRAL	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: METAL, FUNCIONAMENTO: MÂNUAL, TIPO FURO: RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARGEADOR LATERAL E DE PROFUNDIDADE REGULÁVEL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO: 20	3,00	1.048,41	3.145,23
28	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	QUADRO BRANCO	Unidade de fornecimento: Unidade MATERIAL: VIDRO TEMPERADO, MATERIAL MOLDURA: PELÍCULA DE PROTEÇÃO DO VIDRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA: TEMPERADO, FINALIDADE: SALA DE AULA, ALTURA: 1,20, LARGURA: 3,00, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MILIMETRADO, ANTI REFLEXIVO, TIPO FIXAÇÃO: ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	2,00	1.160,48	2.320,96
29	EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA E LAVAGEM A SECO	MÁQUINA LAVAR ROUPA	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: LAVAGEM E SECAGEM DE ROUPAS COM ÁGUA QUENTE E FRIA, CAPACIDADE: 11, TIPO: LAVADORA E SECADORA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA FRONTAL COM TRAVA DE	2,00	3.585,39	7.170,78

ufsc



Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
30	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	CORTA-VERGALHÃO	2,00	202,68	
31	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	QUADRO AVISOS	1,00	1.126,37	1.126,37
32	ARMÁRIOS E ESTANTES	ESTANTE	10,00	907,57	9.075,70
33	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	TRIBUNA	3,00	1.182,72	3.548,16
34	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FRIGOBAR	4,00	1.291,31	5.165,24
35	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	MESA RÉFEITÓRIO	5,00	2.013,03	10.065,15
36	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO AÇO	5,00	1.333,59	6.667,95
37	MÓBILIÁRIO DOMÉSTICO	MESA PLÁSTICA	1,00	287,56	287,56
38	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	QUADRO MAGNÉTICO	10,00	868,46	8.684,60
39	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	GAVETEIRO MÓVEL	3,00	407,64	1.222,92
40	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO	3,00	1.303,00	3.909,00
41	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO	1,00	913,09	913,09
42	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO	2,00	732,40	1.464,80

ufpe



CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PUXADOR E FECHADURA FRONTAL, PROFUNDIDADE: 0,50, QUANTIDADE PORTAS: 2, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4
Unidade de fornecimento: Unidade

43	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO, MATERIAL: MADEIRA MDF, ALTURA: 200, COMPRIMENTO: 90, TIPO: ALTO, PROFUNDIDADE: 50, QUANTIDADE PORTAS: 2 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.013,24	
44	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MESA REUNIÃO REDONDA	ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, ALTURA: 0,74, ACABAMENTO BORDAS: FITA ABS, DIÂMETRO: 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉ CENTRAL COM SAPATAS NIVELADORAS, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, MATERIAL TAMPO: AGLOMERADO MDP, CÔR TAMPO: MARFIM, ESPESSURA TAMPO: 25 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	645,65	645,65
45	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MESA REUNIÃO RETANGULAR	REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO, MATERIAL: MADEIRA, ALTURA: 740, CÔR FACE SUPERIOR: ARGILA, MATERIAL FACE SUPERIOR: LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO BORDAS: ARREDONDADAS EM (POST-FORMING), MATERIAL BORDA LATERAL: LAMINADO MELAMÍNICO, COMPRIMENTO: 600, CÔR: ARGILA, LARGURA: 1.200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SAPATAS DE REGULAGEM DE NÍVEL, CÔR ESTRUTURA: ARGILA, ESPESSURA TAMPO: 25, TIPO ESTRUTURA: MADEIRA Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.601,14	1.601,14
46	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	ESTAÇÃO TRABALHO	REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO, COMPONENTES: 01 MESA, ALTURA: 75, TIPO TAMPO: MADEIRA MDF, COMPRIMENTO: 120, TIPO: MULTIFUNCIONAL, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPO INTEIRICO EM L, ESTRUTURA: TUBO METÁLICO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTADO EM EPÓXI Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.099,46	1.099,46
47	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO/PISO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 60.000, MODELO: TETO /PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO, COMPRESSOR INVERTER, TIPO: SPLIT, TENSÃO: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	10.595,98	21.191,96
48	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 24.000, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL, TIPO: SPLIT, TENSÃO: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	3.858,91	3.858,91
49	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 18.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO S /FIO, INVERTER, TIPO: SPLIT HI WALL, TENSÃO: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	3.022,28	6.044,56
50	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO S /FIO, INVERTER, TIPO: SPLIT HI WALL, TENSÃO: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	2.282,35	4.564,70
51	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	CAMA	COMPRIMENTO: 1,98, LARGURA: 1,58, MATERIAL: MADEIRA TRATADA REFLORESTAMENTO, TIPO: BOX, TRATAMENTO SUPERFICIAL: TECIDO 51% VISCOSE, 49% POLIÉSTER BORDADO, PILLOW Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	1.890,09	3.780,18
52	EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO DIVERSOS PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO	MÁQUINA LÁVADORA	APLICAÇÃO: LAVADORA DE USO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAINEL RETROILUMINADO E ELETROBOMBA, DIMENSÕES: 71 X 135 X 41, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, USO: LIMPEZA DE TELAS SERIGRÁFICAS, VOLTAGEM: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	586,49	2.932,45
53	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	FILTRO PURIFICAÇÃO ÁGUA	CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: 2,00, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁGUA NATURAL E GELADA, CARVÃO ATIVADO COM PRATA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, VAZÃO: 30 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	694,91	2.779,64
54	EQUIPAMENTOS PARA COMUNICAÇÃO POR RÁDIO E TELEVISÃO, EXCETO OS DE AERONAVES	RÁDIO TRANSCÉPTOR	ALCANCE MÁXIMO: 70.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM MODELO MOTOROLA M120 E GM300, COM, FONTE ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE, FREQUÊNCIA MODULAÇÃO: 136 A 174 MHZ, POTÊNCIA: 45, QUANTIDADE CANAIS: 64, TIPO: FIXO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	527,71	5.277,10
55	MÁQUINAS REGISTRADORAS	MÁQUINA ETIQUETADORA	NOME: MÁQUINA ETIQUETADORA Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	267,47	267,47

Handwritten signature and initials.


	AUTOMÁTICAS E MÁQUINAS ACIONADAS COMFICHAS				
56	ITENS DIVERSOS	ORGANIZADOR		1,00	960,00
57	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SOM	MICROFONE	ACESSÓRIOS: 1 RECEPTOR E 2 TRANSMISSORES, ALCANCE: 200, ALIMENTAÇÃO: BATERIA, PADRÃO: ÔMNIDIRECIONAL, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50HZ A 20, TIPO: DE LÁPELA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	998,08
58	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SOM	MICROFONE	ALCANCE: 50, ALIMENTAÇÃO: 110/220, ALIMENTAÇÃO RECEPTOR: 12 VDC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA CONTROLADA POR CRISTAL, POTÊNCIA DE SAÍDA: MÍNIMA 10, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50 A 15, TIPO: SEM FIO, TIPO RECEPTOR: UHF Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	2.206,31
59	SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO ACÚSTICA E AMPLIFICAÇÃO DE VOZ, EXCETOOS DE AERONAVES	CAIXA		1,00	7.299,62
60	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO	MESA ÁUDIO / VÍDEO	ACESSÓRIOS: ENTRADA USB COM DISPLAY DIGITAL, SAÍDA ESTÉREO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROCESSADOR DE EFEITOS 99-DSP; 2 AUXILIARES; INSER, EQUALIZAÇÃO: GRÁFICA DUPLO DE 7 BANDAS, QUANTIDADE CANAIS: 24; TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220; Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	2.848,62
	Itens Diversos	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados		1,00	4.644,00



3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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.


WELLINGTON LUIZ DA SILVA PAIXÃO
Equipe de apoio


ALEX STEINMETZ DEPORTE
Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 01/2024

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos do Pregão Eletrônico SRP nº 01/2024 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual. **Aquisição de material permanente**, visando atender às necessidades da 10ª Companhia de Engenharia de Combate e das Organizações Militares vinculadas.

São Bento do Una-PE, 13 de março de 2024.

RONALD FELIPE DE PAULA SANTANA – Cap
Ordenador de Despesas da 10ª Cia E Cmb.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7º Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE
PREÇOS (IRP)**

Objeto: Aquisição de material permanente GCALC Recife

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 14º BATALHÃO LOGÍSTICO (UASG 160185) NA IRP
nº 01/2024 DO CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE
(UASG 160191)**

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 8º do Decreto nº 11.462/2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência Do CPOR/R – UASG 160191, referente à IRP nº 01/2024, cujo objeto é a Aquisição de permanente para o CPOR/R conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 14º Batalhão Logístico.

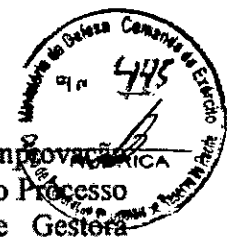
2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

As entregas serão realizadas na sede do 14º Batalhão Logístico (UASG 160185), localizado no endereço: Rua São Miguel, nº 898, Afogados, Recife-PE, CEP 50.770-720, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 12:00 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

Assinatura



As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivado na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

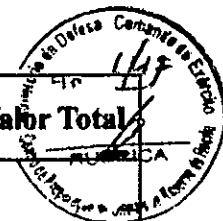
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	RS 429,00	20	RS 8.580,00
2	Armário Escritório Material: Mdf , Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf , Tipo Portas: De Giro , Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf , Tipo Puxador: Alça , Revestimento: Laminado Melamínico , Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C , Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	UND	RS 972,16	15	RS 14.582,40
3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.	UND	RS 852,54	20	RS 17.050,80
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	UND	RS 1.189,89	15	RS 17.848,35
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".	UND	RS 657,24	15	RS 9.858,60

SMA

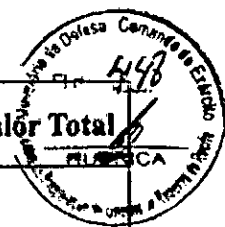


Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Mdf , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Cor Tampo: Cinza , Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	UND	RS 616,26	20	RS 12.325,20
7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p, pastas sus, tipo puxadores: alça.	UND	RS 564,14	20	RS 11.282,80
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	RS 786,95	30	RS 23.608,50
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	RS 983,37	30	RS 29.501,10
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	UND	RS 473,40	30	RS 14.202,00
11	Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm.	UND	RS 1.572,73	15	RS 23.590,95
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courvin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	UND	RS 907,80	20	RS 18.156,00

Ima

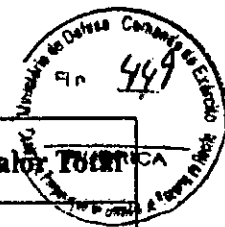


Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	UND	RS 617,66	20	RS 12.353,20
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	UND	RS 1.208,04	10	RS 12.080,40
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	RS 692,37	10	RS 6.923,70
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	UND	RS 3.652,75	5	RS 18.263,75
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110, 220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	RS 623,98	10	RS 6.239,80
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m2, rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária	UND	RS 267,56	20	RS 5.351,20
19	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível , Material: Aço , Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	UND	RS 905,66	50	RS 45.283,00
20	Ventilador Tipo: Coluna , Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade , Material: Aço E Plástico , Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	UND	RS 326,72	30	RS 9.801,60

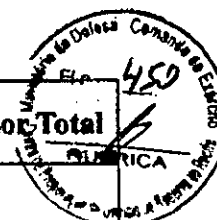


Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	RS 1.986,44	10	RS 19.864,40
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu,h, vazão ar: 345 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	UND	RS 2.138,89	10	RS 21.388,90
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	UND	RS 1.838,83	10	RS 18.388,30
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	RS 3.090,00	10	RS 30.900,00
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	RS 3.444,36	10	RS 34.443,60
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	RS 5.118,52	10	RS 51.185,20
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede,teto, características adicionais: controle remoto sem fio c,seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	UND	RS 5.075,93	5	RS 25.379,65
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu,h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	UND	RS 8.371,20	5	RS 41.856,00

Handwritten signatures and initials.

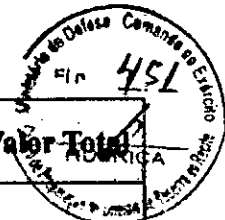


Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split, piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	UND	RS 11.604,60	3	RS 34.813,80
30	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede	UND	RS 314,74	20	RS 6.294,80
31	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	UND	RS 114,28	50	RS 5.714,00
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	RS 97,68	100	RS 9.768,00
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	RS 61,52	200	RS 12.304,00
34	Contentor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento u.v./4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha maciça, 2 com freios de estacionamento e garfos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m ; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.	UND	RS 2.445,60	1	RS 2.445,60
35	Perfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm	UND	RS 1.048,41	3	RS 3.145,23



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
36	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m	UND	RS 1.160,48	3	RS 3.481,44
37	Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável	UND	RS 3.585,39	6	RS 21.512,34
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	UND	RS 202,68	5	RS 1.013,40
39	Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm	UND	RS 1.126,37	6	RS 6.758,22
40	Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade: 40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras: 6 un, tipo prateleiras: reguláveis, altura: 1,98 m, largura: 0,92 m, tipo travamento: em forma de "x"	UND	RS 907,57	15	RS 13.613,55
41	Pulpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade); 8 mm de espessura mínima, cor cristal/transparante; corte a laser e acabamento manual; com prateleira. garantia de 180 dias	UND	RS 1.182,72	3	RS 3.548,16
42	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Maximo: 15 KW/H	UND	RS 1.291,31	5	RS 6.456,55
43	Mesa refeitório, material tampo: madeira plástica, revestimento tampo: madeira plástica, espessura: 30 mm, material estrutura: madeira plástica com parafusos em aço inox, acabamento superficial estrutura: madeira plástica maciça, comprimento: 220 cm, largura: 136 cm, características adicionais: bancos interligados para 8 lugares (aprox. 2,20 m d, cor: a definir)	UND	RS 2.013,03	25	RS 50.325,75
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial: pintura epóxi, cor: cinza, quantidade portas: 20 un, altura: 1,90 m, largura: 1,23 m, profundidade: 0,40 m, características adicionais: fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira	UND	RS 1.333,59	30	RS 40.007,70
45	Mesa plástica, material: plástico, formato: redondo, cor: branca, diâmetro: 98 cm, altura: 72 cm, características adicionais: 4 pés removíveis	UND	RS 287,56	20	RS 5.751,20

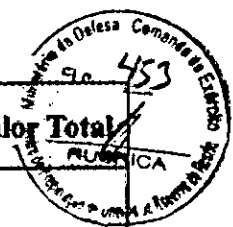
[Handwritten signature]



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
46	Quadro magnético - material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pincel, aplicação: treinamento	UND	RS 868,46	5	RS 4.342,30
47	Gaveteiro móvel - material madeira mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm	UND	RS 407,64	20	RS 8.152,80
48	Armário, material: mdp aglomerado, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com fechadura, acabamento superficial: laminado melamínico, altura: 1,60 m, largura: 800 mm, profundidade: 500 mm, características adicionais: 4 suportes para pastas suspensas, aplicação: arquivo para pastas suspensas	UND	RS 1.303,00	15	RS 19.545,00
49	Armário, material: mdp aglomerado, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com fechadura, altura: 1,60 m, largura: 800 mm, profundidade: 500 mm, quantidade prateleiras: 02 internas, quantidade gavetas: 04 un	UND	RS 913,09	15	RS 13.696,35
50	Armário, material: madeira aglomerada, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: cinza, altura: 1,60 m, largura: 0,80 m, profundidade: 0,50 m, características adicionais: puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras: 4 un	UND	RS 732,40	15	RS 10.986,00
51	Armário escritório, material: madeira mdf, quantidade portas: 2 un, revestimento: laminado melamínico, comprimento: 90 cm, altura: 200 cm, profundidade: 50 cm, tipo: alto	UND	RS 1.013,24	15	RS 15.198,60
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial: laminado melamínico, diâmetro: 1 m, altura: 0,74 m, espessura tampo: 25 mm, cor tampo: marfim, características adicionais: pé central com sapatas niveladoras, material estrutura: aço, acabamento bordas: fita abs, material tampo: aglomerado mdp	UND	RS 645,65	5	RS 3.228,25
53	Mesa reunião retangular, material: madeira, comprimento: 600 mm, largura: 1.200 mm, altura: 740 mm, cor: argila, revestimento: laminado melamínico, cor face superior: argila, material face superior: laminado melamínico, tipo bordas: arredondadas em (post-forming), tipo estrutura: madeira, material borda lateral: laminado melamínico, características adicionais: com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo: 25 mm, cor estrutura: argila	UND	RS 1.601,14	4	RS 6.404,56



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
54	Estação trabalho, tipo: multifuncional, componentes: 01 mesa, comprimento: 120 cm, largura: 60 cm, altura: 75 cm, características adicionais: tampo inteirico em l, revestimento: laminado melamínico, estrutura: tubo metálico, acabamento estrutura: pintado em epóxi, tipo tampo: madeira mdf	UND	RS 1.099,46	20	RS 21.989,20
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 60.000 btu/h, tensão: 220 v, tipo: split, modelo: teto/piso, características adicionais 1: controle remoto sem fio, compressor inverter	UND	RS 10.595,98	3	RS 31.787,94
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel	UND	RS 3.858,91	5	RS 19.294,55
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split hi wall, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverter	UND	RS 3.022,28	10	RS 30.222,80
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split hi wall, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverter	UND	RS 2.282,35	10	RS 22.823,50
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	RS 1.890,09	60	RS 113.405,40
60	Lavadora de Alta Pressão, Pressão: 1.740 LB, Vazão: 420 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 1,7 Kw, Características Adicionais: Carrinho E Cabo Para Transporte, Acessórios: Mangueira 7,5 M, Recipiente Detergente,	UND	RS 586,49	6	RS 3.518,94
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	RS 694,91	5	RS 3.474,55
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com displai e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Áudio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470	UND	RS 527,71	10	RS 5.277,10



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	UND	RS 464,40	10	RS 4.644,00
64	Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.	UND	RS 267,47	3	RS 802,41
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebreado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	UND	RS 96,00	20	RS 1.920,00
66	Paletreira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	UND	RS 1.885,00	3	RS 5.655,00
67	Fechadura eletroímã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc.	UND	RS 1.159,17	4	RS 4.636,68
68	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo; poliseladora/laminadora, plastificação: 35 C.	UND	RS 338,27	4	RS 1.353,08
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional , Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular , Padrão: Omnidirecional	UND	RS 542,92	4	RS 2.171,68

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio, Alimentação: Bateria Aa, Resposta Freqüência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Led, Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide, Sensibilidade: ? 98 DB, Distorção Harmônica Total: <0,1% , Referência Fabricante: Ulxd2/Sm58	UND	RS 998,08	3	RS 2.994,24
71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm	UND	RS 2.206,31	4	RS 8.825,24
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Freqüência: 50 Hz A 15 Khz KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta	UND	RS 3.649,81	3	RS 10.949,43
73	Mesa Áudio / VídeO Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Vias Com Varredura De Freqüência, Controle Ganho: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters, Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	UND	RS 2.848,62	3	RS 8.545,86
TOTAL					RS 1.173.088,60



Quartel em Recife-PE, 11 de março de 2024.

THIAGO ABREU DA SILVA - 2º Ten
Chefe do Almoxarifado do 14º Batalhão Logístico

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura aquisição dos materiais acima descritos para atender as necessidades da CPOR/R e das UG participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado ao 14º Batalhão Logístico.



Felipe Machado de Brito
FELIPE MACHADO DE BRITTO - Cap
Fiscal Administrativo do 14º Batalhão Logístico

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 11 de março de 2024.


RAFAEL ARAÚJO DE SOUZA - Maj
Ordenador de Despesas Substituto do 14º Batalhão Logístico



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO**

14º BATALHÃO LOGÍSTICO

(7º Form Int Reg / 1941)

BATALHÃO DIOGO CAMARÃO

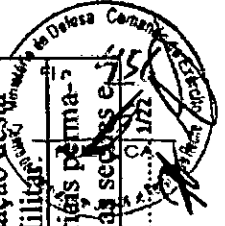
ALMOXARIFADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material permanente – GCALC Recife

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Justificativa
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	20	RS 429,00	RS 8.580,00	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
2	Armário Escritório Material: Mdf , Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta:	UND	15	RS 972,16	RS 14.582,40	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e

Memória de Cálculo - IRP 012024 - UASG 160191



3	<p>Madeira Mdf , Tipo Portas: De Giro , Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf , Tipo Puxador: Alça , Revestimento: Laminado Melamínico , Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C , Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo</p>	UND	20	RS 852,54	RS 17.050,80	<p>diversas instalações do 14° Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>
4	<p>Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.</p>	UND	15	RS 1.189,89	RS 17.848,35	<p>A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14° Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>
5	<p>Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatatas</p>	UND	15	RS 657,24	RS 9.858,60	<p>A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14° Batalhão Logístico, buscando proporcionar melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de</p>

Comando em Chefe
 457
 2024

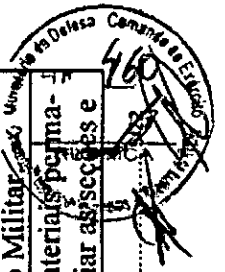
6	niveladoras piso c/ reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L". Mesa Escritório Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Mdf, Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Cor Tampo: Cinza , Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	UND	20	RS 616,26	RS 12.325,20	equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar. A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão P, pastas sus, tipo puxadores: alça.	UND	20	RS 564,14	RS 11.282,80	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	30	RS 786,95	RS 23.608,50	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma	UND	30	RS 983,37	RS 29.501,10	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.

Comando em Chefe
3722

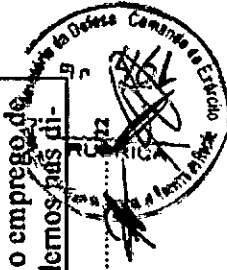
	injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.						lhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	UND	30	RS 473,40	RS 14.202,00		A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
11	Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm.	UND	15	RS 1.572,73	RS 23.590,95		A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courvin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina	UND	20	RS 907,80	RS 18.156,00		A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior



	preta.					produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	UND	20	RS 617,66	RS 12.353,20	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	UND	10	RS 1.208,04	RS 12.080,40	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	10	RS 692,37	RS 6.923,70	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão	UND	5	RS 3.652,75	RS 18.263,75	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e



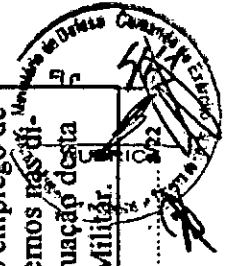
17	<p>chromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.</p>	UND	10	RS 623,98	RS 6.239,80	<p>diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>
18	<p>Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110,220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.</p>	UND	20	RS 267,56	RS 5.351,20	<p>A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>
19	<p>Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m2, rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária</p>	UND	50	RS 905,66	RS 45.283,00	<p>A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>



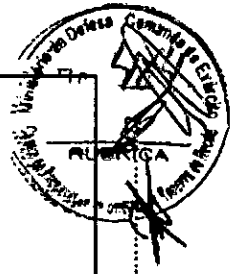
						versas frentes de atuação desta Organização Militar.
20	Ventilador Tipo: Coluna , Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade , Material: Aço E Plástico , Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	UND	30	RS 326,72	RS 9.801,60	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	10	RS 1.986,44	RS 19.864,40	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu,h, vazão ar: 345 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	UND	10	RS 2.138,89	RS 21.388,90	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia,	UND	10	RS 1.838,83	RS 18.388,30	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover



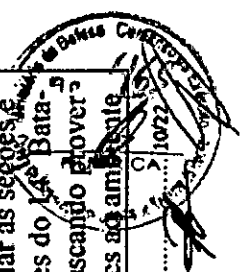
	com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO						melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	10	RS 3.090,00	RS 30.900,00		A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	10	RS 3.444,36	RS 34.443,60		A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	10	RS 5.118,52	RS 51.185,20		A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.



27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu/h, vazão ar: 1.400 m ³ /h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede,teto, características adicionais: controle remoto sem fio e,seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	UND	5	RS 5.075,93	RS 25.379,65	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu/h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	UND	5	RS 8.371,20	RS 41.856,00	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split,piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p),unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto devera obedecer a legislação vigente. SEM	UND	3	RS 11.604,60	RS 34.813,80	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.



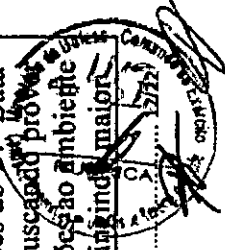
	INSTALAÇÃO.					A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
30	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede	UND	20	RS 314,74	RS 6.294,80	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
31	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	UND	50	RS 114,28	RS 5.714,00	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	100	RS 97,68	RS 9.768,00	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	200	RS 61,52	RS 12.304,00	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.



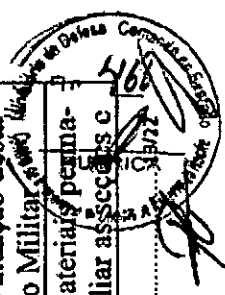
34	<p>Contentor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento u.v./4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha maciça, 2 com freios de estacionamento e garfos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m ; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.</p>	UND	1	RS 2.445,60	RS 2.445,60	<p>de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p> <p>A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>
35	<p>Perfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm</p>	UND	3	RS 1.048,41	RS 3.145,23	<p>A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>
36	<p>Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m</p>	UND	3	RS 1.160,48	RS 3.481,44	<p>A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>

Comando do Exército
 466
 10/10/2024

37	Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável	UND	6	RS 3.585,39	RS 21.512,34	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono – Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	UND	5	RS 202,68	RS 1.013,40	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
39	Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm	UND	6	RS 1.126,37	RS 6.758,22	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
40	Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade: 40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras: 6 un, tipo prateleiras: reguláveis, altura: 1,98 m, largura: 0,92 m, tipo travamento: em forma de	UND	15	RS 907,57	RS 13.613,55	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior

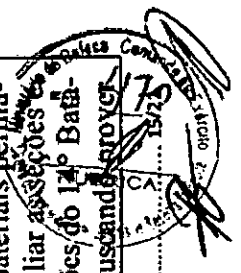


	"x"								produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
41	Pulpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade); 8 mm de espessura mínima, cor cristal/transparente; corte a laser e acabamento manual; com prateleira. garantia de 180 dias	UND	3	RS 1.182,72	RS 3.548,16				A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
42	Frigobar, capacidade:100 a 130 l, tensão alimentação:220 v, cor:branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Maximo: 15 KW/H	UND	5	RS 1.291,31	RS 6.456,55				A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
43	Mesa refeitório, material plástico, revestimento plástico, espessura:30 mm, estrutura:madeira plástica com parafusos em aço inox, acabamento superficial estrutura:madeira plástica maciça, comprimento:220 cm, largura:136 cm, características adicionais:bancos interligados para 8 lugares (aprox.2,20 m d, cor: a definir)	UND	25	RS 2.013,03	RS 50.325,75				A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial:pintura epóxi, cor:cinza,	UND	30	RS 1.333,59	RS 40.007,70				A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas frentes de atuação desta Organização Militar.

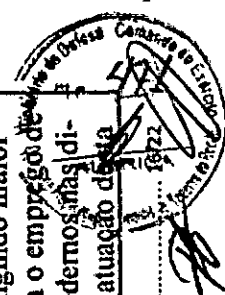


	<p>quantidade portas:20 un, altura:1,90 m, largura:1,23 m, profundidade:0,40 m, características adicionais:fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira</p>	UND	20	RS 287,56	RS 5.751,20	<p>diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>
45	<p>Mesa plástica, material:plástico, formato:redondo, cor:branca, diâmetro:98 cm, altura:72 cm, características adicionais:4 pés removíveis</p>	UND	5	RS 868,46	RS 4.342,30	<p>A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>
46	<p>Quadro magnético - material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pincel, aplicação:treinamento</p>	UND	20	RS 407,64	RS 8.152,80	<p>A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>
47	<p>Gaveteiro móvel - material madeira mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm</p>	UND	20	RS 407,64	RS 8.152,80	<p>A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>

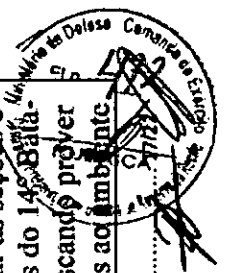
48	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, acabamento superficial:laminado melamínico, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, características adicionais:4 suportes para pastas suspensas, aplicação:arquivo para pastas suspensas	UND	15	RS 1.303,00	RS 19.545,00	versas frentes de atuação desta Organização Militar. A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
49	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, quantidade praticiras:02 internas, quantidade gavetas:04 un	UND	15	RS 913,09	RS 13.696,35	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
50	Armário, material:madeira aglomerada, tipo:alto, quantidade portas:2 un, acabamento superficial:laminado melamínico, cor:cinza, altura:1,60 m, largura:0,80 m, profundidade:0,50 m, características adicionais:puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras:4 un	UND	15	RS 732,40	RS 10.986,00	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
51	Armário escritório, material:madeira mdf, quantidade portas:2 un, revestimento:laminado melamínico, comprimento:90 cm, altura:200 cm,	UND	15	RS 1.013,24	RS 15.198,60	A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover



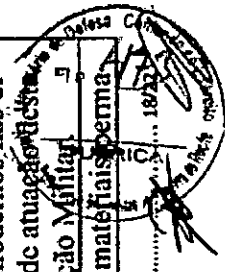
	profundidade:50 cm, tipo:alto						melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial:laminado melamínico, diâmetro:1 m, altura:0,74 m, espessura tampo:25 mm, cor tampo:marfim, características adicionais:pé central com sapatas niveladoras, material estrutura:aço, acabamento bordas:fita abs, material tampo:aglomerado mdp	UND	5	RS 645,65	RS 3.228,25		A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
53	Mesa reunião retangular, material:madeira, comprimento:600 mm, largura:1.200 mm, altura:740 mm, cor:argila, revestimento:laminado melamínico, cor face superior:argila, material face superior:laminado melamínico, tipo bordas:arredondadas em (post-forming), tipo estrutura:madeira, material borda lateral:laminado melamínico, características adicionais:com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo:25 mm, cor estrutura:argila	UND	4	RS 1.601,14	RS 6.404,56		A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
54	Estação trabalho, tipo:multifuncional, componentes:01 mesa, comprimento:120 cm, largura:60 cm, altura:75 cm, características adicionais:tampo inteirico em l, revestimento:laminado melamínico, estrutura:tubo metálico, acabamento estrutura:pintado em epóxi, tipo tampo:madeira mdf	UND	20	RS 1.099,46	RS 21.989,20		A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta



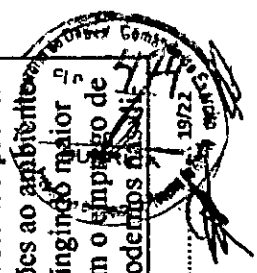
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:split, modelo:teto/piso, características adicionais 1:controle remoto sem fio, compressor inverter	UND	3	RS 10.595,98	RS 31.787,94	Organização Militar. A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000 btu, tensão:110/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais 1:controle remoto/display digital/timer/seto procel	UND	5	RS 3.858,91	RS 19.294,55	Organização Militar. A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	UND	10	RS 3.022,28	RS 30.222,80	Organização Militar. A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	UND	10	RS 2.282,35	RS 22.823,50	Organização Militar. A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente



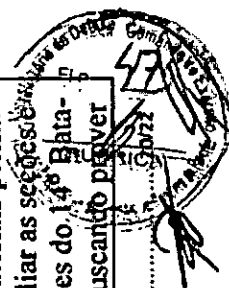
							de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	60	RS 1.890,09	RS 113.405,40		A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
60	Lavadora de Alta Pressão, Pressão: 1.740 LB, Vazão: 420 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 1,7 Kw, Características Adicionais: Carrinho E Cabo Para Transporte, Acessórios: Mangueira 7,5 M, Recipiente Detergente,	UND	6	RS 586,49	RS 3.518,94		A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	5	RS 694,91	RS 3.474,55		A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria	UND	10	RS	RS 5.277,10		A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.



	<p>Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com display e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Audio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470</p>		527,71		<p>ntes visa mobiliar as scções c diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>
63	<p>Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.</p>	UND	RS 464,40	RS 4.644,00	<p>A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>
64	<p>Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.</p>	UND	RS 267,47	RS 807,41	<p>A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.</p>



65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebreado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	UND	20	R\$ 96,00	R\$ 1.920,00	versas frentes de atuação desta Organização Militar. A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
66	Paleteira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	UND	3	R\$ 1.885,00	R\$ 5.655,00	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
67	Fechadura eletroímã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc.	UND	4	R\$ 1.159,17	R\$ 4.636,68	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
68	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo;	UND	4	R\$ 338,27	R\$ 1.353,08	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover




	poliseladora/laminadora, plastificação: 3S C.						melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional , Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular , Padrão: Omnidirecional	UND	4	RS 542,92	RS 2.171,68		A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio, Alimentação: Bateria Aa, Resposta Freqüência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd , Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide, Sensibilidade: ? 98 DB, Distorsão Harmônica Total: <0,1% , Referência Fabricante: U1xd2/Sim58	UND	3	RS 998,08	RS 2.994,24		A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais: Estérco; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm	UND	4	RS 2.206,31	RS 8.825,24		A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.

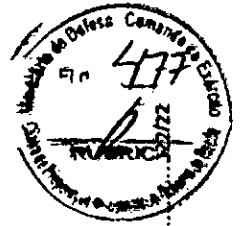


72	Calxa Acústica Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Freqüência: 50 Hz A 15 KHz KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta	UND	3	RS 3.649,81	RS 10.949,43	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
73	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Vias Com Varredura De Freqüência, Controle Ganho: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters, Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	UND	3	RS 2.848,62	RS 8.545,86	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.

ANEXO: não há.


THIAGO ABRÉU DA SILVA – 2º Ten
 Chefe do Almoxarifado do 14º Batalhão Logístico


RAFAEL ARAÚJO DE SOUZA – Maj
 Ordenador de Despesas Substituto do 14º Batalhão Logístico





Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos: 6/2024
 Responsável pela Edição: THIAGO ABREU DA SILVA
 Data de Criação: 07/03/2024 10:39

Objeto da Matriz de Riscos: Aquisição de material permanente - GCALC Recife

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Demanda com erro de quantidade e descrição	Erro na memória de cálculo utilizada para levantamento de demanda. Planejamento realizado por agente que não possui o conhecimento necessário ou não está diretamente ligado à atividade de recebimento, estocagem e distribuição do objeto da licitação.	Planejamento	Administração	Baixo	

Impactos

1 Falta de material permanente para atender as necessidades desta Organização Militar.

Ações Preventivas

P-01 Instituir uma equipe de planejamento com conhecimento técnico suficiente para melhor atingir a especificidade do objeto e as quantidades suficientes para suprir a quantidade necessária para a Organização Militar. Responsável: THIAGO ABREU DA SILVA

Ações de Contingência

C-01 No caso de falta de materiais para nova aquisição, deverá ser buscado outros meios dependendo do nível de urgência e as condições de disponibilidade do material nas licitações públicas. Responsável: THIAGO ABREU DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Atraso na entrega dos materiais	Fornecedores que não se atentam ao prazo de entrega registrado no Termo de Referência.	Gestão de Contrato	Contratada	Baixo	

Impactos

1 Falta de material permanente para atender as necessidades desta Organização Militar.

Ações Preventivas

P-01 Deverá haver um militar no Almoxarifado/Setor Requisitante que acompanhará o envio do empenho para os fornecedores e o prazo de entrega para que, antes do término do prazo, entre em contato com a empresa para verificar o motivo da não entrega do material, enviando notificação via e-mail e em casos extremos, solicitando a abertura de processo administrativo para apurar responsabilidade. Responsável: THIAGO ABREU DA SILVA

Ações de Contingência

C-01 Notificar a empresa através de e-mail, para que ela se pronuncie perante o atraso e, se for necessário, impor novo prazo para entrega. Após decorrido novo prazo, caso não haja justificativa, deverá ser aberto processo administrativo para apuração de responsabilidade. Responsável: THIAGO ABREU DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Entrega de materiais e m desconformidade	Empresa que não possui o material nas especificações registradas no empenho e deseja entregar material semelhante, com o porém de outras marcas ou unidade de Referência/Empenho fornecimento.	Gestão de Contrato	Contratada	Baixo	

Impactos

1 O material poderá não ser útil devido a falta de qualidade em comparação ao que foi licitado, prejudicando no rendimento durante sua utilização e causando, consequentemente, a sua falta no futuro.

Ações Preventivas

P-01 Possuir indivíduo responsável pelo recebimento do material no Depósito do Almoxarifado, para que faça a verificação da conformidade entre o Empenho, Nota Fiscal e Material Entregue, para que só seja aceito o material dentro das Responsável: THIAGO ABREU DA SILVA

especificações técnicas da licitação/empenho.

Ações de Contingência

- C-01 Durante o recebimento provisório, se for constatado a inobservância do material entregue quanto as especificações técnicas, deverá ser feita notificação formal para a empresa, que poderá ser enviada através de e-mail, solicitando providências para sanar o problema. A empresa poderá recolher o material em desconformidade para após isso substituir pelo material correto. O material só deverá ser pago após todas as pendências serem sanadas.

Responsável: THIAGO ABREU DA SILVA



Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (1 x 2)	Item
--------	-------	----------------	------	--------------	------------------------	------

R-04	Não entrega do material	Empresa que por algum motivo ficou impossibilitada de entregar o objeto empenhado.	Gestão de Contrato	Contratada	Baixo	
------	-------------------------	--	--------------------	------------	-------	--

Impactos

- 1 Falta de material permanente para atender as necessidades desta Organização Militar.

Ações Preventivas

- P-01 Possuir, na Seção do Almoxarifado/Setor Requisitante, um responsável por acompanhar diariamente o envio de empenho para os fornecedores e as condições que se encontram a gestão interna das empresas para o envio e entrega desses materiais, comunicando-se por meio de e-mails.

Ações de Contingência

- C-01 Deverá, após decorrido o prazo de entrega previsto no Termo de Referência, ser feito imediatamente a notificação formal para a empresa, solicitando esclarecimentos do motivo da não entrega do material. Dependendo da resposta, poderá ser aberto Processo Administrativo para apuração de responsabilidade.

Responsável: THIAGO ABREU DA SILVA

Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

THIAGO ABREU DA SILVA

Almoxarife do 14º Batalhão Logístico

HUMBERTO ANDRE PRAZERES GUAITA

Ordenador de Despesas do 14º Batalhão Logístico

RAFAEL ARAÚJO DE SOUZA - Maj
ORDENADOR DE DESPESAS SUBSTITUTO
DO 14º BATALHÃO LOGÍSTICO



Estudo Técnico Preliminar 8/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64132.001459/2024-93

2. Descrição da necessidade

2.1 O presente estudo tem por objetivo apontar os fundamentos para a aquisição de materiais permanentes conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

2.2 A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.

2.3 Desta forma, faz-se necessária a aquisição de materiais permanentes para atender a demanda atual desta Unidade Gestora.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado do 14º B Log	Thiago Abreu da Silva - 2º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 São requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

4.1.1 Os materiais, de um modo geral, só serão aceitos se possuírem informações adequadas e claras sobre a especificação correta da quantidade, característica, composição, garantia, prazo de validade e qualidade, bem como sobre os riscos que apresentem para a saúde e segurança, sendo rejeitados os produtos que, por qualquer motivo, se revelem inadequados ao fim a que se destinam.

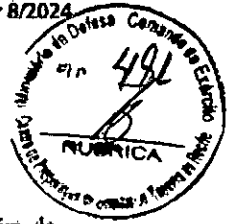
4.1.2 Todos os produtos deverão estar de acordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Foram analisadas algumas formas para a aquisição dos materiais em tela e, dentre as opções, verificou-se a possibilidade da aquisição do material por meio do Art. 86, da Lei de Licitações 14.133 de 1º de abril de 2021, que trata sobre a condição de órgão participante do processo licitatório, através da Unidade Gestora, onde se encontra nas mesmas circunstâncias que a nossa (localidade e tipo de órgão); cuja opção é a mais exequível e praticável.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Com a adesão ao processo de registro de preços de outra Organização Militar, através da Intenção de Registro de Preços, para materiais permanentes, o 14º Batalhão Logístico, estará em condições de realizar as aquisições necessárias do material em questão durante a vigência da Ata de Registro de Preços. Dessa forma, será realizada a gestão de recursos públicos, com o emprego imediato após disponibilização dos mesmos, suprimindo as demandas das Seções e Subunidades desta OM.



7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 As quantidades de cada material tiveram como método de estimativa sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis para aqueles materiais que não foram demandados em outras épocas.

7.2 Apesar de o montante que se pretende contratar indicar uma necessidade deste órgão, a concretização dessa contratação só será possível se houver a descentralização do crédito pelos escalões superiores.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.173.088,60

8.1 A estimativa tem como base a pesquisa de preço feita pela Unidade Gestora do processo licitatório.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Os itens a serem licitados encontram-se na mais parcelada oferecida pelo mercado, contribuindo para a ampla concorrência e economia em escala.

9.2 Os itens que compõem a licitação não guardam relações significativas que justifiquem seu agrupamento, o que poderia gerar aquisições por preços superiores ao praticado no mercado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 A contratação em epígrafe não possui correlação ou interdependência com outras licitações em curso no 14º Batalhão Logístico.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A contratação encontra-se alinhada com o Planejamento para aquisição de materiais permanentes, conforme Documento de Formalização da Demanda para 2024: 160185/000010/2023, incluído no PAC de 2024;

11.2 Há plano de descentralização de recursos previstos para o período de vigência da ata que encontra-se alinhado com o PAC e objetivos estratégicos da Força.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Possibilitar a aquisição de materiais permanentes de forma segura, seguindo o rito administrativo da licitação, permitindo a ampla concorrência e a economia em escala;

12.2 Possibilitar a aquisição imediata dos materiais em questão, dando celeridade no processo de gestão de recursos orçamentários com o atingimento das metas de empenho e liquidação.

2 de 4



13. Providências a serem Adotadas

13.1 A área requisitante, antes do recebimento do material, deverá Intelirar-se do conteúdo do empenho e prever instruções de recebimento do material adquirido, principalmente se for de cunho específico, onde há necessidade de nomeação de equipe de recebimento de material e lavratura de Termo de Recebimento e Exame de Material.

13.2 Conferir se todas as exigências contidas no Termo de Referência foram atendidas, solicitando a Imediata substituição, em caso de material diverso daqueles solicitados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Em cumprimento ao disposto no Art. 5º da IN/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de Janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens pela Administração Pública Federal Direta, os fornecedores deverão obedecer, sob pena de não aceitação do objeto, aos seguintes critérios:

14.1.1 Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, como menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

14.1.2 Não será aceita a proposta da licitante cujo produto não possuir registro no Cadastro Técnico Federal do IBAMA, relativo a atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais e do Certificado de Regularidade, conforme inciso II e III, do Art 2º, da Instrução Normativa IBAMA Nº 6 de 15/03/2013, quando o item assim o exigir, conforme termo de referência.

14.1.3 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR-15448-1 e 15448-2; e 1.1.2.4 que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

14.2 Os critérios acima estabelecidos, minimizam os impactos ambientais, oferecendo condições de reciclagem ou disposição adequada dos resíduos ou embalagens após utilização.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os Estudos Preliminares evidenciaram que a aquisição dos objetos em questão é necessária.

Diante do exposto, torna-se viável a futura aquisição, mediante justificativa para as requisições.

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.


THIAGO ABREU DA SILVA
Almoxarife do 14º Batalhão Logístico



Assinou eletronicamente em 11/03/2024 às 10:14:11.



Despacho: Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e a Matriz de Gerenciamento de Riscos correspondente.

No Imp do
HUMBERTO ANDRE PRAZERES GUAITA
Ordenador de Despesas do 14º Batalhão Logístico


RAFAEL ARAÚJO DE SOUZA - Maj
ORDENADOR DE DESPESAS SUBSTITUTO
DO 14º BATALHÃO LOGÍSTICO



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

IRP Nº 01/2024 – UASG 160191

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e do Mapa de Gerenciamento de Riscos da IRP nº 01/2024 – UASG 160191 com base no Decreto 11.246/2022. Sendo o objeto eventual Aquisição de material permanente – GCALC Recife, visando atender às necessidades do 14º Batalhão Logístico.

Quartel em Recife-PE, 11 de março de 2024.

RAFAEL ARAÚJO DE SOUZA – Maj
Ordenador de Despesas Substituto do 14º Batalhão Logístico



Número do Documento de Formalização da Demanda: 10/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante: Data da conclusão (da contratação)
 Setor de Material: 29/03/2024 00:00 UASG: 160185 Editado por: RENAN CAVALIER VIANA PEREIRA
 Descrição sucinta do objeto: Aquisição de materiais permanentes de uso geral

2. Justificativa de necessidade

O 14º Batalhão de Logístico é uma unidade do Exército Brasileiro que tem como missão institucional: formar o combatente de logística e prestar apoio logístico nas atividades de transporte, manutenção, suprimento e saúde às Organizações Militares pertencentes às 7ª e 10ª Brigada de Infantaria Motorizada e ficar em condições de se empregado em operações de defesa externa e de Garantia da Lei e da Ordem; formar reservistas para compor a reserva mobilizável do Exército Brasileiro; realizar ações complementares e ou subsidiárias em proveito da população; e prestar o apoio logístico por área, quando determinado, às Organizações Militares em trânsito na área jurisdicionada pela 7ª RM/DE.

A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.

A contratação visa atingir o OE2 do Plano de Gestão do Batalhão, com intuito de aumentar a eficiência na gestão do bem público, através da otimização da gestão orçamentária. A contratação está alinhada ao OE3 do Plano de Gestão da 10ª Bda Inf Mtz e ao OE5 do Plano de Gestão do CMNE.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do Item	Classe	PDM	Descrição	Qtd.	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO			1,00	44.100,79	44.100,79
2	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES			1,00	11.025,20	11.025,20
3	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS			1,00	44.100,79	44.100,79
4	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO			1,00	22.050,39	22.050,39
5	ARMÁRIOS E ESTANTES			1,00	44.100,79	44.100,79
6	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO			1,00	1.102,52	1.102,52
7	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO			1,00	6.615,12	6.615,12
8	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO			1,00	2.205,04	2.205,04
9	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTOINHAS			1,00	11.025,20	11.025,20
10	GERADORES E CONJUNTOS GERADORES ELÉTRICOS			1,00	11.025,20	11.025,20
	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO			1,00	22.050,39	22.050,39

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no 53º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

NO IMPEDIMENTO
 RENAN CAVALIER VIANA PEREIRA
 Chefe do Almoxarifado do 14º Batalhão Logístico

Thiago Abreu da Silva - 2º TEN

5. Acompanhamento

Acompanhamento	Responsável	Data
----------------	-------------	------

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)
PROCESSO: 64106.002096/2024-21**

Objeto: Aquisição de Materiais Permanentes

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA UASG 160004 - 59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
NA IRP nº 01/2024 DO CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE (UASG
160191)**

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 8º do Decreto nº 11.462/2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência Do CPOR/R - UASG 160191, referente à **IRP nº 01/2024**, cujo objeto é a **Aquisição de Materiais Permanentes** para o CPOR/R conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 59º Batalhão de Infantaria Motorizado.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local da entrega do material para esta UG será: 59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO, situado na Avenida Fernandes Lima, nº 1970, Bairro Farol, CEP 57.052-050, Maceió/AL. Telefone: (82) 3202 5938.

Horário das 09:30 horas às 16:00 horas, de segunda-feira à quinta-feira e as sextas-feiras às 08:30 às 11:30 horas. Não há possibilidade de recebimento em dias não úteis.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.



ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND / MED	VALOR DE REFERENCIA	QTD	VALOR TOTAL
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	R\$ 429,00	10	R\$ 4.290,00
2	Armário Escritório Material: Mdf , Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf , Tipo Portas: De Giro , Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf , Tipo Puxador: Alça , Revestimento: Laminado Melamínico , Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C , Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	UND	R\$ 972,16	10	R\$ 9.721,60
3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.	UND	R\$ 852,54	10	R\$ 8.525,40
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	UND	R\$ 1.189,89	10	R\$ 11.898,90
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".	UND	R\$ 657,24	10	R\$ 6.572,40
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Mdf , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Cor Tampo: Cinza , Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	UND	R\$ 616,26	10	R\$ 6.162,60
7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p.pastas sus, tipo puxadores: alça.	UND	R\$ 564,14	10	R\$ 5.641,40
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	R\$ 786,95	10	R\$ 7.869,50
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	R\$ 983,37	10	R\$ 9.833,70
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	UND	R\$ 473,40	10	R\$ 4.734,00
11	Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm.	UND	R\$ 1.572,73	10	R\$ 15.727,30
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courvin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	UND	R\$ 907,80	10	R\$ 9.078,00
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	UND	R\$ 617,66	10	R\$ 6.176,60
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	UND	R\$ 1.208,04	10	R\$ 12.080,40
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	R\$ 692,37	8	R\$ 5.538,96
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão	UND	R\$ 3.652,75	8	R\$ 29.222,00

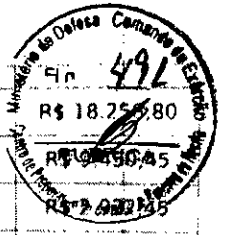


	Cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.				
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110,220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	R\$ 623,98	8	
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m2, rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária	UND	R\$ 267,56	10	R\$ 2.675,60
19	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível , Material: Aço , Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	UND	R\$ 905,66	10	R\$ 9.056,60
20	Ventilador Tipo: Coluna , Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade , Material: Aço E Plástico , Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	UND	R\$ 326,72	10	R\$ 3.267,20
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor dl, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	R\$ 1.986,44	10	R\$ 19.864,40
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu,h, vazão ar: 345 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	UND	R\$ 2.138,89	10	R\$ 21.388,90
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 ano de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 1.838,83	10	R\$ 18.388,30
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 3.090,00	10	R\$ 30.900,00
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 3.444,36	10	R\$ 34.443,60
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 5.118,52	10	R\$ 51.185,20
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede;teto, características adicionais: controle remoto sem fio c,seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 5.075,93	10	R\$ 50.759,30
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu,h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	UND	R\$ 8.371,20	10	R\$ 83.712,00
29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split, piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto devesa obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	UND	R\$ 11.604,60	8	R\$ 92.836,80
30	Quadro branco, material fôrmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede	UND	R\$ 314,74	15	R\$ 4.721,10
31	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	UND	R\$ 114,28	80	R\$ 9.142,40
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	R\$ 97,68	80	R\$ 7.814,40
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	R\$ 61,52	80	R\$ 4.921,60
34	Contentor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento u.v./4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha maciça, 2 com freios de estacionamento e material em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m ; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.	UND	R\$ 2.445,60	10	R\$ 24.456,00
35	Perfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento:	UND	R\$ 1.048,41	8	R\$ 8.387,28



	manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm					
36	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m	UND	R\$ 1.160,48	8	R\$ 9.283,84	
37	Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável	UND	R\$ 3.585,39	5	R\$ 17.926,95	
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	UND	R\$ 202,68	10	R\$ 2.026,80	
39	Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm	UND	R\$ 1.126,37	10	R\$ 11.263,70	
40	Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade: 40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras: 6 un, tipo prateleiras: reguláveis, altura: 1,98 m, largura: 0,92 m, tipo travamento: em forma de "x"	UND	R\$ 907,57	20	R\$ 18.151,40	
41	Pulpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade); 8 mm de espessura mínima, cor cristal/transparente; corte a laser e acabamento manual; com prateleira, garantia de 180 dias	UND	R\$ 1.182,72	10	R\$ 11.827,20	
42	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Máximo: 15 KW/H	UND	R\$ 1.291,31	10	R\$ 12.913,10	
43	Mesa refeltório, material tampo: madeira plástica, revestimento tampo: madeira plástica, espessura: 30 mm, material estrutura: madeira plástica com parafusos em aço inox, acabamento superficial estrutura: madeira plástica maciça, comprimento: 220 cm, largura: 136 cm, características adicionais: bancos interligados para 8 lugares (aprox. 2,20 m d, cor: a definir)	UND	R\$ 2.013,03	15	R\$ 30.195,45	
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial: pintura epóxi, cor: cinza, quantidade portas: 20 un, altura: 1,90 m, largura: 1,23 m, profundidade: 0,40 m, características adicionais: fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira	UND	R\$ 1.333,59	10	R\$ 13.335,90	
45	Mesa plástica, material: plástico, formato: redondo, cor: branca, diâmetro: 98 cm, altura: 72 cm, características adicionais: 4 pés removíveis	UND	R\$ 287,56	80	R\$ 23.004,80	
46	Quadro magnético - material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pincel, aplicação: treinamento	UND	R\$ 868,46	10	R\$ 8.684,60	
47	Gaveteiro móvel - material madeira mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm	UND	R\$ 407,64	10	R\$ 4.076,40	
48	Armário, material: mdp aglomerado, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com fechadura, acabamento superficial: laminado melamínico, altura: 1,60 m, largura: 800 mm, profundidade: 500 mm, características adicionais: 4 suportes para pastas suspensas, aplicação: arquivo para pastas suspensas	UND	R\$ 1.303,00	10	R\$ 13.030,00	
49	Armário, material: mdp aglomerado, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com fechadura, altura: 1,60 m, largura: 800 mm, profundidade: 500 mm, quantidade prateleiras: 02 internas, quantidade gavetas: 04 un	UND	R\$ 913,09	10	R\$ 9.130,90	
50	Armário, material: madeira aglomerada, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: cinza, altura: 1,60 m, largura: 0,80 m, profundidade: 0,50 m, características adicionais: puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras: 4 un	UND	R\$ 732,40	10	R\$ 7.324,00	
51	Armário escritório, material: madeira mdf, quantidade portas: 2 un, revestimento: laminado melamínico, comprimento: 90 cm, altura: 200 cm, profundidade: 50 cm, tipo: alto	UND	R\$ 1.013,24	10	R\$ 10.132,40	
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial: laminado melamínico, diâmetro: 1 m, altura: 0,74 m, espessura tampo: 25 mm, cor tampo: marfim, características adicionais: pé central com sapatas niveladoras, material estrutura: aço, acabamento bordas: fita abs, material tampo: aglomerado mdp	UND	R\$ 645,65	10	R\$ 6.456,50	
53	Mesa reunião retangular, material: madeira, comprimento: 600 mm, largura: 1.200 mm, altura: 740 mm, cor: argila, revestimento: laminado melamínico, cor face superior: argila, material face superior: laminado melamínico, tipo bordas: arredondadas em (post-forming), tipo estrutura: madeira, material borda lateral: laminado melamínico, características adicionais: com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo: 25 mm, cor estrutura: argila	UND	R\$ 1.601,14	10	R\$ 16.011,40	
54	Estação trabalho, tipo: multifuncional, componentes: 01 mesa, comprimento: 120 cm, largura: 60 cm, altura: 75 cm, características adicionais: tampo inteirico em l, revestimento: laminado melamínico, estrutura: tubo metálico, acabamento estrutura: pintado em epóxi, tipo tampo: madeira mdf	UND	R\$ 1.099,46	10	R\$ 10.994,60	
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 60.000 btu/h, tensão: 220 v, tipo: split, modelo: teto/piso, características adicionais 1: controle remoto sem fio, compressor inverter	UND	R\$ 10.595,98	5	R\$ 52.979,90	
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel	UND	R\$ 3.858,91	8	R\$ 30.871,28	
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v,	UND	R\$ 3.022,28	8	R\$ 24.178,24	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



	tipo: split hi wall, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverter				
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v,	UND	R\$ 2.282,35	8	R\$ 18.258,80
59	tipo: split hi wall, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverter Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	R\$ 1.890,09	5	R\$ 9.450,45
60	Lavadora de Alta Pressão, com rodas, potência 1650W, 1750 PSI/Libras vazão, 360L/h tipo Jato Leque e Concentrado, tensão 220V	UND	R\$ 586,49	5	R\$ 2.932,45
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	R\$ 694,91	8	R\$ 5.559,28
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com displai e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Áudio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470	UND	R\$ 527,71	20	R\$ 10.554,20
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	UND	R\$ 464,40	20	R\$ 9.288,00
64	Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.	UND	R\$ 267,47	15	R\$ 4.012,05
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebrado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de cumprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	UND	R\$ 96,00	30	R\$ 2.880,00
66	Paleteira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	UND	R\$ 1.885,00	5	R\$ 9.425,00
67	Fechadura eletroimã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12-16Vdc.	UND	R\$ 1.159,17	5	R\$ 5.795,85
68	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo: poliseladora/laminadora, plastificação: 35 C.	UND	R\$ 338,27	10	R\$ 3.382,70
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional , Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular , Padrão: Omnidirecional	UND	R\$ 542,92	10	R\$ 5.429,20
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio , Alimentação: Bateria Aa , Resposta Frequência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd , Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide , Sensibilidade: 7 98 DB, Distorção Harmônica Total: <0,1% , Referência Fabricante: Ulx2/Sm58	UND	R\$ 998,08	10	R\$ 9.980,80
71	Microfone Tipo: Profissional , Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga , Aplicação: Sistema De Som , Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm	UND	R\$ 2.206,31	5	R\$ 11.031,55
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada , Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Frequência: 50 Hz A 15 Khz KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta	UND	R\$ 3.649,81	8	R\$ 29.198,48
73	Mesa Audio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10 , Equalização: 3 Vias Com Varredura De Frequência , Controle Ganho: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters , Acessórios: 6 Saldas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	UND	R\$ 2.848,62	5	R\$ 14.243,10
TOTAL					R\$ 1.131.206,55

Quartel em Maceló/AL, 14 de março de 2024

JOSÉ VICTOR DOS SANTOS FERREIRA - TEN
5706287-3 MDEB

JOSÉ VICTOR DOS SANTOS FERREIRA - 2º TEN
Chefe do Setor de Almoxarifado do 59º BI Mtz



5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura aquisição dos materiais acima descritos para atender as necessidades da CPOR/R e das UG participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado ao 59º BI Mtz.


EDISON FLÁVIO DA ROCHA NASCIMENTO - CAP
Fiscal Administrativo do 59º BI Mtz

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Maceió/AL, 14 de março de 2024.


ELTON NUNES LOPES - Maj
Ordenador de Despesas do 59º BI Mtz



Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos
24/2024

Objeto da Matriz de Riscos
Aquisição de Materiais Permanentes

Responsável pela Edição
JOSE VICTOR DOS SANTOS FERREIRA

Data de Criação
19/03/2024 08:54

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Identificador	Descrição do Risco	Causa	Impacto	Probabilidade	Resposta	Responsável	Severidade
R-01	Erro na fase interna	Documentação elaborada incorretamente	Planejamento	Administração	Médio		
1	Impactos Fracasso no processo licitatório						
	Ações Preventivas						
P-01	Elaboração do Termo de Referência e do Edital de divulgação do certame licitatório com estrita observância da legislação, bem como realizar estimativa de preços condizente com o mercado.					Responsável: JOSE VICTOR DOS SANTOS FERREIRA	
	Ações de Contingência						
C-01	Elaboração do TR, do Edital e pesquisa de preços com atenção a legislação vigente					Responsável: JOSE VICTOR DOS SANTOS FERREIRA	
C-02	Seguir orientações da AGU, caso haja correções a serem realizadas					Responsável: JOSE VICTOR DOS SANTOS FERREIRA	

Identificador	Descrição do Risco	Causa	Impacto	Probabilidade	Resposta	Responsável	Severidade
R-02	Definição da demanda abaixo da necessidade real	Não realizar prévia e corretamente o levantamento das necessidades	Planejamento	Administração	Médio		
1	Impactos Impossibilidade de conclusão na execução do serviço e necessidade de abertura de novo processo licitatório a fim de abarcar a necessidade.						
	Ações Preventivas						
P-01	Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação de anos anteriores					Responsável: JOSE VICTOR DOS SANTOS FERREIRA	
	Ações de Contingência						
C-01	Realocação dos bens de acordo com a prioridade de execução e correção das demandas para o próximo planejamento da contratação.					Responsável: JOSE VICTOR DOS SANTOS FERREIRA	

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

JOSE VICTOR D. S. FERREIRA-TEI
070992615 MDEB

JOSE VICTOR DOS SANTOS FERREIRA

Chefe do 59 BI Mtz



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(1º BC/1839)
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
PROCESSO: 64106.002096/2024-21

Objeto: Aquisição de Materiais Permanentes

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QTD	JUSTIFICATIVA
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450. (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
2	Armário Escritório Material: Mdf, Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf, Tipo Portas: De Giro, Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf, Tipo Puxador: Alça, Revestimento: Laminado Melamínico, Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C, Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
5	Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço, Material Tampo: Mdf, Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão, Cor Tampo: Cinza, Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
7	Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade rasas e 1 gavetão p, pastas sus, tipo puxadores: alça.	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM



11	espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó. Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm.	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
12	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courvin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras, depósito água e tempo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L, Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110/220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m ² , rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
19	Ventilador Tipo: Parede, Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível, Material: Aço, Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
20	Ventilador Tipo: Coluna, Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade, Material: Aço E Plástico, Diâmetro: 60 CM, Cor: Preto	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu.h, vazão ar: 345 m ³ .h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu.h, vazão ar: 1.400 m ³ .h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede teto, características adicionais: controle remoto sem fio c. seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu.h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM





29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split-plito/feto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
30	Quadro branco, material: material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor: moldura natural, finalidade: lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo: fixação parede	15	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
31	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	80	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	80	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	80	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
34	Conteiner, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampatratamento u.v/4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha maciça, 2 com freios de estacionamento e garfos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m, tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
35	Perfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
36	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
37	Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável	5	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
39	Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
40	Estante, material: chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade: 40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor: cinza, quantidade prateleiras: 6 un, tipo prateleiras: reguláveis, altura: 1,98 m, largura: 0,92 m, tipo travamento: em forma de "x"	20	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
41	Pulpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade): 8 mm de espessura mínima; cor: cristal/transparente; corte: a-laser e acabamento manual; com prateleira: garantia de 180 dias	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
42	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Máximo: 15 KW/H	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
43	Mesa refletório, material tampo: madeira plástica, revestimento tampo: madeira plástica, espessura: 30 mm, material estrutura: madeira plástica com parafusos em aço inox, acabamento superficial estrutura: madeira plástica maciça, comprimento: 220 cm, largura: 136 cm, características adicionais: bancos interligados para 8 lugares (aprox. 2,20 m d, cor: a definir)	15	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial: pintura epóxi, cor: cinza, quantidade portas: 20 un, altura: 1,90 m, largura: 1,23 m, profundidade: 0,40 m, características adicionais: fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
45	Mesa plástica, material: plástico, formato: redondo, cor: branca, diâmetro: 98 cm, altura: 72 cm, características adicionais: 4 pés removíveis	80	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
46	Quadro magnético - material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pincel, aplicação: treinamento	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
47	Gaveteiro móvel - material madeira mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
48	Armário, material: mdp aglomerado, tipo: alto, quantidade portas: 2 un, tipo: portas: com fechadura, acabamento	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM



	superficial:laminado melamínico, altura:1.60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, características adicionais:4 suportes para pastas suspensas, aplicação:arquivo para pastas suspensas		atividades nas diversas seções da OM
49	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, altura:1.60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, quantidade prateleiras:02 internas, quantidade gavetas:04 un	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
50	Armário, material:madeira aglomerada, tipo:alto, quantidade portas:2 un, acabamento superficial:laminado melamínico, cor:cinzza, altura:1.60 m, largura:0.80 m, profundidade:0.50 m, características adicionais:puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras:4 un	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
51	Armário escritório, material:madeira mdf, quantidade portas:2 un, revestimento:laminado melamínico, comprimento:90 cm, altura:200 cm, profundidade:50 cm, tipo:alto	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial:laminado melamínico, diâmetro:1 m, altura:0.74 m, espessura tampo:25 mm, cor tampo:marfim, características adicionais:pe central com sapatas niveladoras, material estrutura:aço, acabamento bordas:fita abs, material tampo:aglomerado mdp	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
53	Mesa reunião retangular, material:madeira, comprimento:600 mm, largura:1.200 mm, altura:740 mm, cor:argila, revestimento:laminado melamínico, cor face superior:argila, material face superior:laminado melamínico, tipo bordas:arredondadas em (post-forming), tipo estrutura:madeira, material borda lateral:laminado melamínico, características adicionais:com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo:25 mm, cor estrutura:argila	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
54	Estação trabalho, tipo:multifuncional, componentes:01 mesa, comprimento:120 cm, largura:60 cm, altura:75 cm, características adicionais:tampo intelico em l, revestimento:laminado melamínico, estrutura:tubo metálico, acabamento estrutura:pintado em epóxi, tipo tampo:madeira mdf	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:split, modelo:teto/piso, características adicionais 1:controle remoto sem fio, compressor:inverter	5	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000 btu, tensão:110/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais 1:controle remoto/display digital/timer/selo procel	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas encasadas.	5	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
60	Lavadora de Alta Pressão, com rodas, potência 1650W, 1.750 PSI/Libras vazão, 360L/h tipo Jato Leque e Concentrado, tensão220V	5	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre, Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com displai e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Áudio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia-mínima-de-12-meses; modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout-T-470	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
62		20	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar; personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	20	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
64	Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.	15	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebrado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de cumprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	30	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
66	Paleta manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador; em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm;	5	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM



67	Corredor operacional: 1.790mm. Fechadura eletrolimã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12-16Vdc.	5	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
68	Plastificadora material. Estrutura: aço. características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo: polissetadora/laminadora, plastificação: 35 C.	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio, Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional, Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular, Padrão: Omnidirecional	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio, Alimentação: Bateria.Aa, Resposta, Frequência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd, Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide, Sensibilidade: 7 98 DB, Distorsão Harmônica Total: <0,1%, Referência Fabricante: Ujxd2/5m58	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
71	Microfone Tipo: Profissional, Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga, Aplicação: Sistema De Som, Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm.	5	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada, Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL; Resposta Frequência: 50 Hz A 15 KHz, KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
73	Mesa Audio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10, Equalização: 3 Vias Com Varredura De Frequência, Controle Ganho: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters, Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	5	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM

Quartel em Maceió-AL, 14 de março de 2024

JOSÉ VICTOR DOS SANTOS FERREIRA - TEN
 07/03/2024, 10:08

JOSÉ VICTOR DOS SANTOS FERREIRA - 2º Ten
 Chefe do Setor de Almoxarifado do 59º BI Mtz



Estudo Técnico Preliminar 33/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64106.002096/2024-21

2. Descrição da necessidade

O 59º Batalhão de Infantaria Motorizado objetivando a disponibilidade de aquisição de material decidiu de acordo com a Lei nº 14.133/21, providenciar a aquisição de material permanente (ND 52), destinados a atender as necessidades do 59º BI Mtz.

A eventual aquisição de materiais permanentes é necessária para dar continuidade às atividades meio e fim do 59 BI Mtz, suprimindo as necessidades dos integrantes e dando as melhores condições de trabalho.

3. Área requisitante

Setor de Almoxarifado

JOSE VICTOR DOS SANTOS FERREIRA - 2º TEN

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

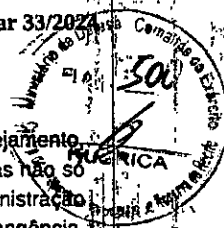
Contratação de empresas especializadas para o fornecimento de **Materiais Permanentes (Tecnologia da Informação)** de forma a atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição solicitada.

5. Levantamento de Mercado

Após a análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de consumo, deverá ser realizada por meio de pregão eletrônico. A adoção da modalidade do pregão eletrônico permitirá: incitar a competição entre fornecedores, atribuir celeridade e legalidade ao processo aquisitivo, permitindo maior transparência e controle social.

6. Descrição da solução como um todo

Certificando-se da necessidade administrativa subjacente à solicitação de contratação e identificando a solução mais pertinente para atender a essa demanda, a Administração assume a responsabilidade de transmutar essa solução em objeto licitatório. Essa fase crítica visa não apenas comunicar o interesse da Administração na futura contratação a todos os potenciais fornecedores da solução escolhida, mas também aprofundar a compreensão interna do objeto em questão. É fundamental reconhecer que o nível de detalhamento na descrição do objeto exerce uma influência inversa sobre o espectro de fornecedores aptos a suprir a demanda, podendo limitá-lo com uma especificação excessivamente minuciosa ou comprometer a adequação às reais necessidades da Administração com uma descrição excessivamente genérica. Conseqüentemente, o gestor deve discernir cuidadosamente os aspectos essenciais do objeto, garantindo que as especificações correspondam ao requisito mínimo de qualidade, utilidade, resistência e segurança, conforme normas técnicas aplicáveis, e evitando excessos que possam indevidamente restringir a concorrência. Ademais, é imperativo verificar se o objeto pretendido encontra-se no catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras da Administração Pública federal, conforme estabelecido pela Portaria Seges/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022.



Nessa perspectiva, a etapa de descrição da solução como um todo emerge como um eixo crucial na cadeia de planejamento, transcendendo a mera formalidade para se tornar um exercício estratégico. A riqueza das informações compartilhadas não só facilita a delimitação precisa do escopo, mas também molda a competitividade do mercado licitatório. Portanto, a Administração deve aliar seu conhecimento das particularidades do objeto com uma linguagem que equilibre minúcia e abrangência, orientada pela perspectiva de viabilizar concorrência saudável, salvaguardar a qualidade das entregas e, ao mesmo tempo, otimizar as chances de sucesso na contratação. Essa descrição, enriquecida pela consideração das normas técnicas relevantes, não somente fomenta a compreensão do objeto por parte dos fornecedores, mas também fundamenta a seleção da melhor solução para atender às demandas reais da Administração.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A fim de estimar as quantidades necessárias para a aquisição dos materiais em questão, foi adotada uma abordagem que considera as especificidades do projeto e suas demandas particulares. Dada a natureza singular desta compra, não foi possível recorrer a séries históricas de aquisições anteriores. Em vez disso, foram realizadas análises detalhadas das necessidades específicas do projeto, levando em consideração as suas características, exigências técnicas e expectativas de uso. Todas essas informações foram cuidadosamente integradas para determinar o quantitativo necessário para esta aquisição única. Adicionalmente, foi realizado um levantamento minucioso das demandas operacionais da OM, a fim de assegurar que as quantidades estimadas estejam alinhadas com as necessidades atuais e futuras da organização. Dessa forma, o processo de estimativa das quantidades a serem contratadas foi conduzido de forma metódica e criteriosa, garantindo que os recursos sejam adequadamente dimensionados para atender às necessidades do projeto e da instituição.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.131.206,55

Valor (R\$): **R\$ 1.131.206,55** (Um milhão, cento e trinta e um mil, duzentos e seis reais e cinquenta e cinco centavos).

A estimativa das quantidades contratadas é baseada nas aquisições do último ano e demandas existentes atualmente na OM. As junções das informações supracitadas serviram para ajustar a estimativa das quantidades a serem contratadas para atender todas as demandas atuais e futuras, culminando assim nos dados do DIEx de solicitação.

Diante ao exposto, a estimativa total do valor da contratação é de **R\$ 1.131.206,55** (Um milhão, cento e trinta e um mil, duzentos e seis reais e cinquenta e cinco centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação do objeto a ser licitado no presente processo não necessita de parcelamento do objeto, tendo em vista que as aquisições serão efetivadas conforme a disponibilidade orçamentária e as necessidades do Órgão, durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

No âmbito desta Organização Militar, não há, inicialmente, contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto do futuro certame.