



PROCOLO GERAL

Nº

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

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

MINISTÉRIO DA DEFESA

SALC

VOLUME II

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



12. Resultados Pretendidos

Por meio da contratação, espera-se:

- Disponibilizar materiais permanentes de acordo com a necessidade;
- Receber materiais com qualidade atestada e conforme Termo de Referência;
- Realizar a aquisição mais vantajosa à Administração, aproveitando-se da economia de escala proveniente de contratações por meio do GCALC.

13. Providências a serem Adotadas

Será designado responsável pelo acompanhamento da contratação, de forma a acompanhar o recebimento dos materiais conforme edital.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não são esperados maiores impactos ambientais oriundos da contratação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A necessidade existe e a solução tem potencial para atendê-la.

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.

Documento assinado digitalmente
gov.br AUGUSTO TOSCANO ESPINOLA NETO
Data: 18/03/2024 13:40:49-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

AUGUSTO TOSCANO ESPINOLA NETO

Fiscal Administrativo



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE**

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

Objeto: Aquisição de material permanente GCALC Recife

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR NA IRP n° 01/2024 DO CENTRO PREPARATORIO DE OFICIAIS DA RESERVA – CPOR/R (UASG 160194)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto n° 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 n° 01/2024, cujo objeto é Aquisição de materiais permanentes, OM vinculadas e das Organizações Militares participantes 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 7ª RM.

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

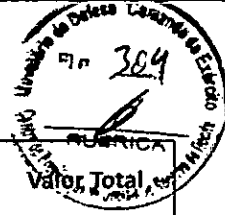
As entregas serão realizadas na sede da 7ª Região Militar (UASG 16194), localizado no endereço: Av. Visconde de São Leopoldo, N° 198, Bairro Engenho do Meio, na cidade de Recife-PE, CEP: 50730-120, no horário de segunda à quinta das 8:00 horas às 16:00 horas e na sexta feira das 08:00 às 11:30; Telefone para contato: (81) 2129-6278 – e-mail institucional: almox7rm@gmail.com.

4. Demonstrativo das necessidades

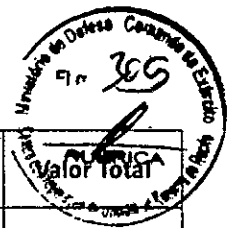
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivado na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.



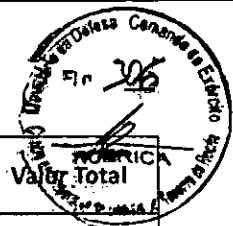
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	R\$ 429,00	18	R\$ 7.722,00
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	60	R\$ 58.329,60
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	54	R\$ 46.037,16
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	60	R\$ 71.393,40
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	45	R\$ 29.575,80
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	58	R\$ 35.743,08
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	59	R\$ 35.743,08



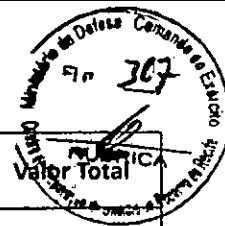
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
8	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	RS 786,95	50	R\$ 39.347,50
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	60	R\$ 59.002,20
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	60	R\$ 28.404,00
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	49	R\$ 77.063,77
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	30	R\$ 27.234,00
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	RS 617,66	30	R\$ 18.529,80
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	30	R\$ 36.241,20
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	37	R\$ 25.617,69



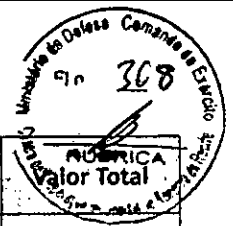
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	UND	R\$ 3.652,75	40	R\$ 146.110,00
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	40	R\$ 24.959,20
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	60	R\$ 16.053,60
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	60	R\$ 54.339,60
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	60	R\$ 19.603,20
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	0	R\$ 0,00
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	5	R\$ 10.694,45
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	0	R\$ 0,00
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	5	R\$ 15.450,00
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	5	R\$ 17.221,80



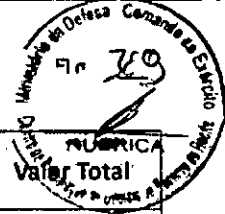
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	RS 5.118,52	7	RS 35.829,64
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	0	RS 0,00
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
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	RS 11.604,60	5	RS 58.023,00
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	10	RS 3.147,40
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	15	RS 1.714,20
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	30	RS 2.930,40
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	30	RS 1.845,60



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
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	10	R\$ 24.456,00
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	10	R\$ 10.484,10
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	10	R\$ 11.604,80
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	0	R\$ 0,00
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	UND	RS 202,68	3	R\$ 608,04
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	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	RS 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	RS 1.182,72	3	R\$ 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	10	R\$ 12.913,10
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	2	R\$ 4.026,06
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	20	R\$ 26.671,80



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
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	R\$ 5.751,20
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	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	RS 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	RS 1.303,00	33	R\$ 42.999,00
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	R\$ 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	R\$ 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	R\$ 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	15	R\$ 9.684,75
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	7	R\$ 11.207,98
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	10	R\$ 10.994,60



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
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	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	RS 3.858,91	3	R\$ 11.576,73
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	2	R\$ 6.044,56
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	4	R\$ 9.129,40
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	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	RS 586,49	3	R\$ 1.759,47
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	6	R\$ 4.169,46
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 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 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	3	R\$ 1.583,13
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	2	R\$ 928,80
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	6	R\$ 1.604,82



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor
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	RS 96,00	6	R\$ 576,00
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	RS 1.885,00	3	R\$ 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	2	R\$ 2.318,34
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	5	R\$ 1.691,35
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	3	R\$ 1.628,76
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: U1xd2/Sm58	UND	RS 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	RS 2.206,31	0	R\$ 0,00
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	RS 3.649,81	1	R\$ 3.649,81
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	UND	RS 2.848,62	1	R\$ 2.848,62
TOTAL					R\$ 1.414.230,68

Quartel em Recife-PE, 12 de março de 2024.





JOSÉ DE RIBAMAR ROCHA FILHO – 1º TEN
Chefe do almox/7.

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 7ª RM e das UGs participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado ao Comando da 7ª Região Militar.

Quartel em Recife-PE, 12 de março de 2024.


JASON SIFFERT LEMOS – TC
Fiscal Adm / 7ªRM

6. Despacho do Ordenador de Despesas.

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovei 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, 15 de março de 2024.


ALEXANDRE DA SILVA GALDINO – Cel
OD DO CMDO DA 7ª RM



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR nº 01/2024

ANEXO II - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Comando da 7ª Região Militar UASG 160194
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoarifado da COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
Responsável pela Demanda: JOSÉ DE RIBAMAR ROCHA FILHO - 1º TEN
E-mail: almox7rm@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional No quadro funcional das Organizações Militares há a previsão de um responsável pela seção de almoxarifado Em favor do CPOR/R, que é a fração responsável pelo quantitativo Aquisição de material permanente do quartel e, por isso, é necessário dispor de meios para que sejam realizadas suas missões. Logo, trata-se de contratação de aquisição de material, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora e os órgãos participantes com insumos necessários.
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 1º Ten Ribamar (chefe almoxarifado), no qual possui militar conhecedor da área. A contratação das compras requisitadas é destinada 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 <input type="checkbox"/> Modalidades da Lei nº 14.133/21; <input checked="" type="checkbox"/> Pregão - <input type="checkbox"/> UG Gestora <input checked="" type="checkbox"/> UG Participante, <input checked="" type="checkbox"/> com o uso do SRP; <input type="checkbox"/> Dispensa/Inexigibilidade; <input type="checkbox"/> 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
Quartel em Recife-PE, 12 de março de 2024. JOSÉ DE RIBAMAR ROCHA FILHO - 1º TEN Chefe do Almox/7



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE**

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES E GESTÃO DE RISCOS

ATENDER AS NECESSIDADES DA CONTRATAÇÃO E AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE

Unidade Gestora: **Comando da 7ª Região Militar**
Processo Administrativo: **64361.001651/2024-86**

Recife – PE 2024

INTRODUÇÃO

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduza ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos.

Com o advento da Instrução Normativa 98, de 26 de dezembro de 2022, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e gestão que definiu regras na instrução processual para contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe de Planejamento da Contratação, que visam assegurar a seleção da melhor proposta para aquisição de bens e serviços a que se pretende, ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos.

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar a Administração no tocante ao procedimento licitatório para aquisição de material permanente para atender as necessidades do Comando Da 7ª Região Militar e demais Órgãos participantes.

Buscar o alinhamento com os Objetivos Estratégicos Organizacionais do Cmdo da 7ªRM:

- OE 1- Elevar o nível de Operacionalidade do Cmdo da 7ªRM.
- OE 3- Aumentar a efetividade na Gestão do Bem Público.

I- NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

É de necessidade frequente e habitual durante todo o ano a realização da aquisição de material permanente para do Comando da 7ª Região Militar (Cmdo 7ª RM) e das demais UASG



pertencentes ao Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC), haja vista as diversas atividades a que estas Organizações Militares desenvolvem, o que torna difícil uma definição exata do quantitativo a ser contratado pela Administração.

II - REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

O presente processo licitatório para aquisição de material permanente. 01/2024 desta organização militar, baseou-se com semelhante a licitação 01/2023 do CPOR/R. o termo de referência baseou-se no mesmo edital do processo licitatório onde foram encontradas as referências de preços, constantes no mapa comparativo, visando atender, com eficiência e de acordo com a experiência de outros órgãos, as necessidades desta OM.

III-REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

Será contratado de acordo com a estimativa das quantidades pretendidas, tendo em vista a necessidade levantada pela demanda baseada em estudos/levantamentos realizados pelo Chefe do Almoarifado desta OM, visando as devidas instruções básicas do ano de 2024, seguindo o previsto no edital e termo de referência vinculado ao processo licitatório vindouro.

O objeto do Processo Licitatório, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, possui natureza não continuada, não podendo prorrogar o contrato para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 14.133/2021.

IV- ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS - MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE.

Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados em planilha anexa a este documento, foram obtidos através do levantamento do quadro atual, do histórico dos últimos doze meses da atividade/instruções realizadas pelo Chefe do Almoarifado desta OM, para suprir as necessidades de a aquisição de material permanente para o ano de 2024.

V- LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE MATERIAL A SER ADQUIRIDO

O levantamento de mercado e a escolha do tipo de solução a contratar é a etapa da identificação de soluções existentes no mercado que atendam os requisitos estabelecidos para a contratação. Nesse momento deverão ser observados fatores relacionados ao atendimento da necessidade da contratação, com os seus respectivos preços estimados. Considerando aspectos relacionados economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Os preços estimados deverão ser em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, conforme transcrito abaixo:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I- composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;



I- composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II- contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV- pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

VI-ESTIMATIVA DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

MÉTODOS PARA AVALIAR PREÇOS

À Média, Mediana ou Menor Preço o artigo 6º da Instrução Normativa nº 65/2021-MP estabelece que, Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

§ 1º Poderão ser utilizados outros critérios ou métodos, desde que devidamente justificados nos autos pelo gestor responsável e aprovados pela autoridade competente.

§ 2º Com base no tratamento de que trata o caput, o preço estimado da contratação poderá ser obtido, ainda, acrescentando ou subtraindo determinado percentual, de forma a aliar a atratividade do mercado e mitigar o risco de sobre preço.

§ 3º Para desconsideração dos valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo.

§ 4º Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados.



§ 5º Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente.

§ 6º Quando o preço estimado for obtido com base única no inciso I do art. 5º, o valor não poderá ser superior à mediana do item nos sistemas consultados.

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado nos Estudos Preliminares, abrange a contratação e AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE da 7ª Região Militar e as UG participantes desta licitação.

A futura licitação terá 04 (três) itens, a fim de atender as necessidades da contratação e AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE da 7ª Região Militar por 12 (doze) meses ininterruptos não prorrogáveis:

Diante do acima exposto, têm-se os elementos necessários para compor a solução completa a ser concretizada com a aquisição proposta.

VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO QUANDO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO

Em regra, conforme o art. 40, inciso V, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021, o planejamento das compras deverá atender a expectativa de consumo anual e observar o atendimento ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMO DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAM EM TODOS OS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS.

Declarar os benefícios diretos e indiretos que o Órgão visa alcançar com a aquisição do material ou equipamento, considerando a economicidade, a eficiência, a eficácia e o melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

O requisitante poderá mencionar impactos ambientais positivos e melhoria da qualidade dos serviços públicos ofertados para a sociedade.

Vale salientar que a necessidades de AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA O PASA proporciona assim uma maior segurança para o pessoal e material nas atividades cotidianas do Comando da 7ª Região Militar.

X - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Descrever as adequações necessárias para a utilização ou operacionalização do material ou equipamento objeto do processo de aquisição. As adequações poderão ser de natureza estrutural (mudanças na estrutura física da edificação) ou relacionada à necessidade de recursos humanos, e/ou de capacitação de servidores para a operacionalização do material ou equipamento.

Pelas características da aquisição, a 7ª RM não necessita fazer nenhuma adequação em seu ambiente físico.

O descarte incorreto de material de apoio à instrução pode gerar impactos para a gestão municipal, que tem recebido quantidades significativas desses resíduos.

A falta de consciência das pessoas e a ausência da coleta regular de resíduos sólidos urbanos em alguns municípios intensificaram esse problema e é necessário agir para mitigar os danos causados.

XII-CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para viabilidade desta demanda.

XIII - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Os estudos técnicos preliminares evidenciaram que a atender a necessidade da contratação e AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, mostra-se possível tecnicamente e, fundamentadamente necessária a contratação / aquisição. Diante do exposto, declara-se ser viável a aquisição pretendida.

Sendo que a solução recomendada neste estudo consiste em: aquisição de materiais para atender a necessidade da contratação e AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, por meio de pregão eletrônico. Para prosseguimento das demais fases, encaminho o presente estudo para ser avaliado para análise e aprovação.

XV-DO GERENCIAMENTO DE RISCOS

No curso da contratação em tela, assim como em toda aquisição, vislumbram-se a possibilidade de ocorrência de eventos negativos (riscos) que podem frustrar ou dificultar o atingimento do objetivo pretendido. O gerenciamento de riscos aqui implementado tem por finalidade mitigar a possibilidade de ocorrência desses eventos negativos.

Sendo assim, segue em anexo o mapa de gerenciamento de risco que serão apresentados os principais riscos levantados pela Equipe de Planejamento da Aquisição.

Equipe de Planejamento da Contratação e Fiscalização:

Quartel em Recife - PE, 12 de março de 2024.


JOSÉ DE RIBAMAR ROCHA FILHO – 1º Ten
Resp/ Setor de Material/7º RM



ANÁLISE E APROVAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR

Aprovação da Autoridade Superior

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para aquisição do material, estratégia e os riscos da contratação, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, **APROVO** o documento em apreço nas estritas disposições apresentadas.

Quartel em Recife - PE, 25 de Junho de 2024.


ALEXANDRE DA SILVA GALDINO - CEL
OD DO CMDO DA 7ª RM



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE**

GERENCIAMENTO E MAPA DE RISCOS

NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a **Aquisição** de material permanente, visando atender às necessidades do Comando da 7ª Região Militar e Organizações Militares Vinculadas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

- 1.1. A estimativa das quantidades foi baseada no documento de formalização de demanda, anexo ao processo, a definição das estimativas de consumo foi realizada através das demandas de consumo de anos anteriores das Organizações Militares vinculadas, e para os itens recentemente incluídos na padronização, foi definida uma estimativa quanto à perspectiva de consumo.
- 1.2. Ainda de acordo com o artigo 3º, do Decreto 11.462/2023, o Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista a necessidade de contratações frequentes através de entregas parceladas ao Comando da 7ª Região Militar e Organizações Vinculadas.

UTILIZAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO NA SUA MODALIDADE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista evitar ônus desnecessários em contratações posteriores, que causaria transtornos e atrasos nos serviços das OMs participantes.

MAPA DE RISCOS

2. RISCOS LIGADOS À NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

RISCO 1	
Descrição do risco	Elevação significativa do custo dos insumos inerentes à aquisição.
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Licitante mostrar-se incapaz de assumir o compromisso assumido, quando declarado vencedor da licitação.
Ação Preventiva	Efetuar com precisão a pesquisa de preços a fim de comparar o preço aplicado no mercado para prestação do serviço que se deseja contratar, além de analisar precisamente as planilhas de custos remetidas pelos licitantes.

RISCO 2



Descrição do risco	Fornecedor não manter as condições iniciais de habilitação
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Rescisão Contratual
Ação Preventiva	Acompanhamento mensal das certidões fiscais e trabalhistas do fornecedor contratado.

RISCO 3	
Descrição do risco	Atraso na descentralização do recurso financeiro
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Impossibilidade de custeio do compromisso assumido.
Ação Preventiva	Efetuar solicitação de garantia a diretoria responsável pela descentralização de recursos, para execução de um pre-empenho em favor da empresa vencedora.

RISCO 4	
Descrição do risco	Fornecedor não atender as exigências técnicas da compra/prestação do serviço.
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Impossibilidade de efetuar as aquisições pretendidas.
Ação Preventiva	Verificação detalhada da documentação de habilitação de licitante.

3. CRONOGRAMAS DE ATIVIDADES PARA ATINGIR O RESULTADO ESPERADO

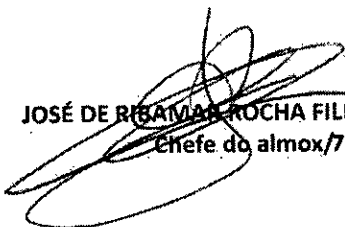
Item	Atividade	Data Prevista
1	Elaboração do DOD	fevereiro/2024
2	Constituição do grupo de contratação	fevereiro/2024
3	Elaboração do Estudo Técnico Preliminar	fevereiro/2024
4	Elaboração do Termo de Referência	fevereiro/2024
5	Análise do TR pela Seção de Aquisição Licitações e Contratos	fevereiro/2024
6	Cotação de preço	fevereiro/2024
7	Divulgação da IRP	março/2024
8	Elaboração do Edital	março/2024
9	Revisão pela CJU-PE	abril/2024
10	Publicação do Edital	maio/2024
11	Publicação do contrato	junho/2024
12	Início da execução / entrega do objeto	julho/2024



6. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Consoantes informações apresentadas entende-se que é VIÁVEL e necessária a Aquisição de material permanente, visando atender às necessidades do Comando da 7ª Região Militar e Organizações Vinculadas.

Quartel em Recife-PE, 12 de março de 2024.


JOSÉ DE RIBAMAR ROCHA FILHO – 1º TEN
Chefe do almox/7

7. DESPACHO DO OD

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para aquisição, estratégia e os riscos da contratação, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, APROVO o documento em apreço nas estritas disposições apresentadas.

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


ALEXANDRE DA SILVA GALDINO – Cel
OD DO CMDO DA 7ª RM



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE**

IRP 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 da IRP nº 01/2024 com base na IN Nº 58, DE 08 DE MAIO DE 2022. Sendo o objeto eventual Aquisição de material permanente GCALC, visando atender às necessidades do Comando Da 7ª Região Militar e das Organizações Militares vinculadas.

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


**ALEXANDRE DA SILVA GALDINO - CEL
OD DO CMDO DA 7º RM**



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE

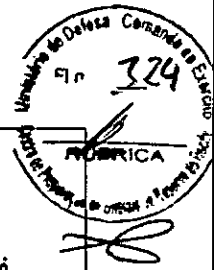
MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Contratação e Aquisição de material permanente para o Comando da 7ª Região Militar, Organizações Militares Vinculadas e OMs integrantes do GCALC/Recife.

Item	Especificação	Unid	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	18	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C, Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	UND	60	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	54	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.

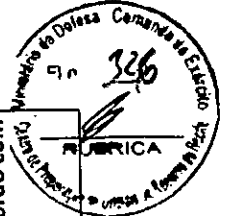


Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	UND	60	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	45	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	58	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	59	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	50	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	60	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	60	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.





Item	Especificação	Unid	Qtd.	Justificativa
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	49	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	30	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	30	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	30	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	37	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	40	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	40	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.



Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
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	UND	60	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	60	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	60	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	0	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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: 48,50,52 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	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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 anos de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	UND	0	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	5	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	5	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	7	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.

[Handwritten signature]



Item	Especificação	Unid	Qty	Justificativa
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	0	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	5	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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 condicionada 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 (1 x a x p),unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (1 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	5	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	15	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	30	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	30	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.



Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
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 macia, 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	10	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	10	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	10	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	0	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	UND	3	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	10	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	20	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
42	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Máximo: 15 KW/H	UND	10	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
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	2	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	20	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
45	Mesa plástica, material:plástico, formato:redondo, cor:branca, diâmetro:98 cm, altura:72 cm, características adicionais:4 pés removíveis	UND	20	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	10	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	33	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	15	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	15	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	15	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.



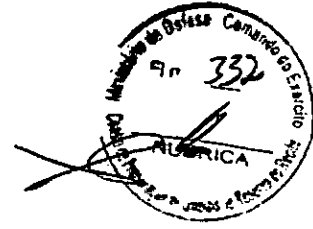
Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial:laminado melamínico, diâmetro:1 m, altura:0,74 m, espessura tampo:25 mm, cor tampo:marfim, características adicionais:pé central com sapatas niveladoras, material estrutura:aço, acabamento bordas:fita abs, material tampo:aglomerado mdp	UND	15	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	7	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	10	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:split, modelo:teto/piso, características adicionais l:controle remoto sem fio, compressor inverter	UND	5	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000 btu, tensão:110/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais l:controle remoto/display digital/timer/selo procel	UND	3	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais l:controle remoto s/fio, inverter	UND	2	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais l:controle remoto s/fio, inverter	UND	4	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	3	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.





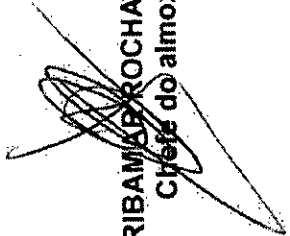
Item	Especificação.	Unid	Qtd	Justificativa
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	6	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	3	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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, 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	2	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	6	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	6	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.

Item	Especificação	Unid	Qtd	Justificativa
67	Fechadura eletroimã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc.	UND	2	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	5	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	3	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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/Sm58	UND	2	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos 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	0	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	1	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.
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	1	Demanda referente a Aquisição de material permanente para este centro, de acordo com as demandas dos anos anteriores.



Quartel em Recife-PE, 12 de março de 2024.

JOSÉ DE RIBAMUNDO ROCHA FILHO – 1º TEN
Chefe do almoxarife.





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO GENERAL DJALMA POLY COELHO**

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

Objeto: Aquisição de material permanente GCALC Recife

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 3º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO (UASG 160179) 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 material 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 3º CGEO.

2.3 As justificativas pomenorizadas 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

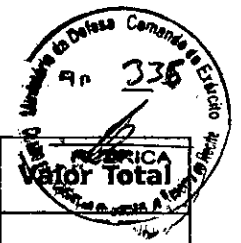
O local de entrega do material será no endereço: Av. Doutor Joaquim Nabuco, nº 1687, Guadalupe, Olinda-PE, CEP 53.240-650, Fone: (81) 3299-5351, E-mail: almx3dl@outlook.com, de segunda a quinta-feira de 09:30h as 16:00h e sexta-feira de 07:30h as 11:00h ou a combinar com a Fiscalização Administrativa.

4. Demonstrativo das necessidades

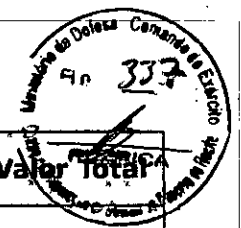
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.



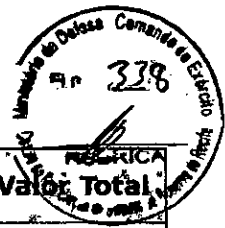
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	R\$ 429,00	4	R\$ 1.716,00
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	1944,32
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	3	2557,62
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	1	1189,89
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	1314,48
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	2	1232,52
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	2	1128,28
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	3	2360,85



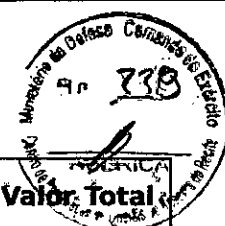
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	R\$ 983,37	2	1966,74
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	15	R\$ 7.101,00
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	2	3145,46
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	2	1815,6
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	R\$ 617,66	2	1235,32
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	1	1208,04
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	3	2077,11
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	R\$ 3.652,75	2	7305,5



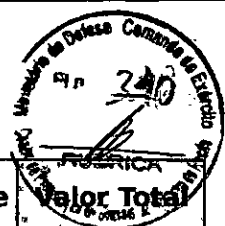
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110,220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	R\$ 623,98	3	1871,94
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	2	R\$ 535,12
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	1	R\$ 905,66
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	8	R\$ 2.613,76
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	2	R\$ 3.972,88
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	1	R\$ 2.138,89
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	2	R\$ 3.677,66
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	2	R\$ 6.888,72
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



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
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	2	R\$ 16.742,40
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	2	R\$ 23.209,20
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	3	R\$ 944,22
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	6	R\$ 685,68
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	20	R\$ 1.953,60
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	20	R\$ 1.230,40
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	R\$ 2.445,60	2	R\$ 4.891,20
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	R\$ 1.048,41	2	R\$ 2.096,82



Item	Especificação:	Unid	Valor de Referência	Qtd.	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	R\$ 1.160,48	2	R\$ 2.320,96
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	2	R\$ 7.170,78
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	UND	R\$ 202,68	1	R\$ 202,68
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	1	R\$ 1.126,37
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	2	R\$ 1.815,14
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	1	R\$ 1.182,72
42	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Maximo: 15 KW/H	UND	R\$ 1.291,31	2	R\$ 2.582,62
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	R\$ 2.013,03	1	R\$ 2.013,03
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	1	R\$ 1.333,59
45	Mesa plástica, material: plástico, formato: redondo, cor: branca, diâmetro: 98 cm, altura: 72 cm, características adicionais: 4 pés removíveis	UND	R\$ 287,56	6	R\$ 1.725,36
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	2	R\$ 1.736,92
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	2	R\$ 815,28



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
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	1	R\$ 1.303,00
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	1	R\$ 913,09
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	1	R\$ 732,40
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	1	R\$ 1.013,24
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	2	R\$ 1.291,30
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	1	R\$ 1.601,14
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	1	R\$ 1.099,46
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	2	R\$ 21.191,96
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	2	R\$ 7.717,82
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	R\$ 3.022,28	2	R\$ 6.044,56



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
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	R\$ 2.282,35	2	R\$ 4.564,70
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	1	R\$ 1.890,09
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	1	R\$ 586,49
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	2	R\$ 1.389,82
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	4	R\$ 2.110,84
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	6	R\$ 2.786,40
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	4	R\$ 1.069,88
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	8	R\$ 768,00



Item	Especificação	Unid.	Valor de Referência	Qtde.	Valor Total
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	1	R\$ 1.885,00
67	Fechadura eletroímã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc.	UND	R\$ 1.159,17	1	R\$ 1.159,17
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	2	R\$ 676,54
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	4	R\$ 2.171,68
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	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 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	2	R\$ 7.299,62
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	R\$ 2.848,62	2	R\$ 5.697,24
TOTAL					R\$ 206.452,78

Quartel em Recife-PE, 12 de março de 2024.


ALEXANDRO SOARES DE ALBUQUERQUE – ST
Chefe do almoxarifado do 3º CGEO



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 3º Centro de Geoinformação.

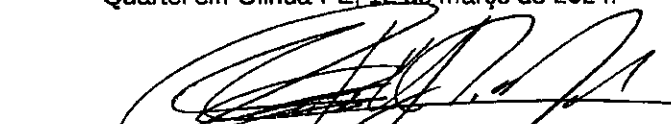

TIAGO PRUDENCIO SILVANO – Cap
Fiscal Administrativo do 3º CGEO

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 Olinda-PE, 12 de março de 2024.


CARLOS YOSHIO MORITA – TC
Ordenador de Despesas do 3º CGEO



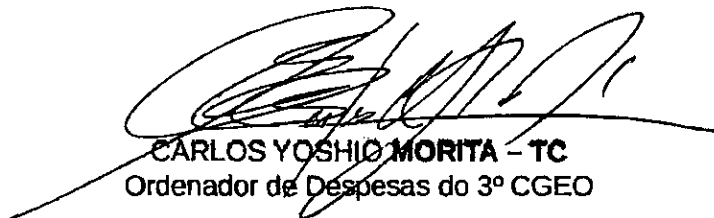
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO GENERAL DJALMA POLY COELHO

PREGÃO ELETRÔNICO IRP Nº 1/2024

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 IRP nº 1/2024. Sendo o objeto eventual Aquisição de material permanente, visando atender às necessidades do 3º Centro de Geoinformação e das Organizações Militares vinculadas.

Olinda-PE, 12 de março de 2024.


CARLOS YOSHIO MORITA - TC
Ordenador de Despesas do 3º CGEO

Número do Documento de Formalização da Demanda: 16/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante Data da conclusão da contratação UASG Editado por
 Almoarifado 10/06/2024 00:00 160179 JEFTER ANDRE DA SILVA DOS SANTOS
 Descrição sucinta do objeto
 Aquisição de material permanente

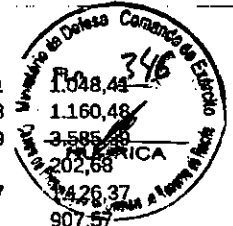
2. Justificativa de necessidade

O objeto deste documento é estabelecer as condições necessárias para a aquisição de Material Permanente, objetivando o atendimento de futuras demandas oriundas do Plano de Gestão do 3º Centro de Geoinformação, conforme especificações, condições e prazos definidos neste Estudo Técnico. E visando suprir as demandas das seções e áreas externas do 3º Centro de Geoinformação, haja vista a necessidade de atender à demanda gerada pelo plano de gestão 2024/2025

3. Materiais/Serviços**3.1 Materiais**

Nº do Item	Classe	PPM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO ESCRITÓRIO		1,00	429,00	429,00
2	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO ESCRITÓRIO		1,00	972,16	972,16
3	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MESA ESCRITÓRIO		1,00	852,54	852,54
4	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MESA ESCRITÓRIO		1,00	1.189,89	1.189,89
5	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MESA ESCRITÓRIO		1,00	657,24	657,24
6	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MESA ESCRITÓRIO		1,00	616,26	616,26
7	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	GAVETEIRO FIXO		1,00	564,14	564,14
8	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO		1,00	786,95	786,95
9	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO		1,00	983,37	983,37
10	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO		1,00	473,40	473,40
11	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO		1,00	1.572,73	1.572,73
12	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	CONJUNTO CADEIRAS ESPERA		1,00	907,80	907,80
13	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	CONJUNTO CADEIRAS ESPERA		1,00	617,66	617,66
14	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	POLTRONA RECLINÁVEL		1,00	1.208,04	1.208,04
15	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO		1,00	692,37	692,37
16	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA		1,00	3.625,75	3.625,75
17	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO		1,00	623,98	623,98
18	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTONHAS	VENTILADOR TETO		1,00	267,56	267,56
19	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTONHAS	VENTILADOR		1,00	905,66	905,66
20	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTONHAS	VENTILADOR		1,00	326,72	326,72
21	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR		1,00	1.986,44	1.986,44
22	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO		1,00	2.138,89	2.138,89
23	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO		1,00	1.838,83	1.838,83
24	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO		1,00	3.090,00	3.090,00
25	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO		1,00	3.444,36	3.444,36
26	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO		1,00	5.118,52	5.118,52
27	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO		1,00	5.075,93	5.075,93
28	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO		1,00	8.371,20	8.371,20
29	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO		1,00	11.604,60	11.604,60
30	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	QUADRO BRANCO		1,00	314,74	314,74
31	Mobiliário doméstico	Mesa plástica		1,00	114,28	114,28
32	Mobiliário doméstico	Cadeira		1,00	97,68	97,68
33	Mobiliário doméstico	Cadeira		1,00	61,52	61,52
34	Recipientes especializados para transporte e armazenagem	Contentor		1,00	2.445,60	2.445,60

35	Acessórios e dispositivos para escritório	Perfuradora papel para espiral	1,001.048,41	1.048,41
36	Mobiliário para escritório	Quadro branco	1,001.160,48	1.160,48
37	Equipamentos de lavanderia e lavagem a seco	Máquina lavar roupa	1,003.585,39	3.585,39
38	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Corta-vergalhão	1,00202,68	202,68
39	Mobiliários diversos e acessórios	Quadro avisos	1,001.126,37	1.126,37
40	Armários e estantes	Estante	1,00907,57	907,57
41	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	TRIBUNA	1,001.182,72	1.182,72
42	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FRIGOBAR	1,001.291,31	1.291,31
43	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	MESA REFEITÓRIO	1,002.013,03	2.013,03
44	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO AÇO	1,001.333,59	1.333,59
45	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	MESA PLÁSTICA	1,00287,56	287,56
46	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	QUADRO MAGNÉTICO	1,00868,46	868,46
47	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	GAVETEIRO MÓVEL	1,00407,64	407,64
48	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO	1,001.303,00	1.303,00
49	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO	1,00919,09	919,09
50	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO	1,00732,40	732,40
51	ARMÁRIOS E ESTANTES	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	1,001.013,24	1.013,24
52	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MESA REUNIÃO REDONDA	1,00645,65	645,65
53	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MESA REUNIÃO RETANGULAR	1,001.601,14	1.601,14
54	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	ESTAÇÃO TRABALHO	1,001.099,46	1.099,46
55	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	1,0010.595,98	10.595,98
56	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	1,003.858,91	3.858,91
57	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	1,003.022,28	3.022,28
58	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	1,002.282,35	2.282,35
59	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	CAMA	1,001.890,09	1.890,09
60	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	LAVADORA ALTA PRESSÃO	1,00586,49	586,49
61	Equipamentos para purificação de água	Aparelho purificador de água	1,00694,91	694,91
62	Equipamentos diversos para comunicações	Rádio transceptor	1,00527,71	527,71
63	Mobiliários diversos e acessórios	Pedestal	1,00464,40	464,40
64	Máquinas registradoras automáticas e máquinas acionadas com fichas	Máquina etiquetadora	1,00267,47	267,47
65	Mobiliários diversos e acessórios	Pedestal	1,0096,00	96,00
66	Equipamentos não autopropulsionado para movimentação de materiais	Paleteira	1,001.885,00	1.885,00
67	Sistemas diversos de sinalização, alarme e detecção para segurança	Conjunto controle acesso área restrita	1,001.159,17	1.159,17
68	Máquinas para trabalhos em borracha e plástico	Plastificadora	1,00339,27	339,27
69	Fones, microfones e alto-falantes	Microfone	1,00542,92	542,92
70	Fones, microfones e alto-falantes	Microfone	1,00998,08	998,08
71	Fones, microfones e alto-falantes	Microfone	1,002.206,31	2.206,31
72	Sistemas de intercomunicação e amplificação de voz, exceto os de aeronaves	Caixa acústica	1,003.649,81	3.649,81
73	Equipamentos para gravação e reprodução de som	Mesa áudio / vídeo	1,002.848,62	2.848,62



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.


ALEXSANDRO SOARES DE ALBUQUERQUE
 Agente de contratação

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.



6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

S



Estudo Técnico Preliminar 15/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64491.000736/2024-61

2. Descrição da necessidade

O objeto deste documento é estabelecer as condições necessárias para a aquisição de Material Permanente, objetivando o atendimento de futuras demandas oriundas do Plano de Gestão do 3º Centro de Geoinformação, conforme especificações, condições e prazos definidos neste Estudo Técnico. E visando suprir as demandas das seções e áreas externas do 3º Centro de Geoinformação, haja vista a necessidade de atender à demanda gerada pelo plano de gestão 2024/2025.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado do 3º CGEO	ALEXSANDRO SOARES DE ALBUQUERQUE

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais a serem adquiridos tem a natureza de aquisição de bens comuns, de modo que sua não realização pode comprometer a continuidade das atividades de almoxarifado em relação às seções que solicitam apoio referente à material permanente.

5. Levantamento de Mercado

Dentro deste Estudo Preliminar, o setor requisitante analisou processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades por meio de consultas a outros editais com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades do 3º Centro de Geoinformação, as que foram identificadas e incorporadas nesta aquisição em análise, atendendo a todos os princípios licitatórios vigentes, em especial o da economicidade.

6. Descrição da solução como um todo

O Sistema de Registro de Preço, por ser uma forma de processo licitatório mais célere, fazendo com que haja para Administração Pública a efetivação do princípio da eficiência, já que é balizador das compras públicas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A aquisição de material permanente, visa suprir as demandas das seções do 3º Centro de Geoinformação, haja vista a necessidade de atender à demanda gerada pelo plano de gestão 2024/2025.

As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender este Centro de Geoinformação, pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2024/2025, combinado com o histórico da demanda do material objeto deste termo de referência nos últimos exercícios.



Considerando a possibilidade de contratação de serviço de forma parcelada durante o período de vigência da Ata e a disponibilidade orçamentária a cada solicitação de contratação de serviço, optou-se pela contratação do mesmo através do sistema de registro de preços fundamentado no art. 82, § 5º, Inc. I, da Lei 14.133/2021, conforme a seguir transcrito:

§ 5º O sistema de registro de preços poderá ser usado para a contratação de bens e serviços, inclusive de obras e serviços de engenharia, observadas as seguintes condições:

(...)

I- realização prévia de ampla pesquisa de mercado;

A contratação objeto deste certame está alinhada ao Planejamento Estratégico Institucional do 3º Centro de Geoinformação: Perspectiva de Recursos; Objetivo: Promover a melhoria das condições ambientais de trabalho e na perspectiva Sociedade: reduzir o impacto ambiental da atividade do 3º Centro.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 206.452,78

A definição e documentação da estimativa de preços referenciais foram baseadas em consultas à plataforma do Painel de Preços, partindo dos preços fornecidos, obtendo-se a mediana do preço praticado no mercado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O serviço realizado será de forma única, em virtude da natureza do objeto e da necessidade da aquisição de material permanente, e tem por objetivo manter o estoque reabastecido de bens e insumos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Na análise de outras contratações vigentes do item objeto desse processo, por meio de consulta ao relatório do Painel de Preços, observa-se que quanto a esse bem, há vastos processos correlacionados e se baseia pelo valor unitário mais barato que atendam as necessidades do 3º Centro de Geoinformação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação objeto deste certame está alinhada ao Planejamento Estratégico Institucional do 3º Centro de Geoinformação: Perspectiva de Recursos; Objetivo: Promover a melhoria das condições ambientais de trabalho e na perspectiva sociedade: reduzir o impacto ambiental da atividade do 3º CGEO.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição desses materiais tem por finalidade a utilização no 3º Centro de Geoinformação, e tem como benefício o abastecimento do almoxarifado, cuja finalidade é alocar os insumos em todas as seções da OM a fim de apoiar em todas as missões técnicas e administrativas.

13. Providências a serem Adotadas

O objeto desta ação, suas peculiaridades, sua natureza e especificação técnica estão detalhadamente descritos neste documento e no Termo de Referência.

A estratégia de contratação dar-se-á por sistema de registro de preços, com fundamento no art. 82, § 5º, da Lei 14.133/2021, na modalidade de Pregão Eletrônico.

Os recursos orçamentários destinados à ação serão providos pelo orçamento do 3º Centro de Geoinformação.



O acompanhamento da prestação do serviço será realizado por equipe designada pela 4ª seção.

Qualquer problema relacionado à execução contratual deverá ser imediatamente notificado aos fiscais do contrato para as providências cabíveis.

Eventuais intercorrências e ações de contorno estão elencadas no capítulo IV - Análise de Riscos.

A Equipe de Gestão da Contratação deverá ser instituída formalmente pela Administração do 3º CGEO.

Havendo a necessidade de eventual substituição de um ou mais membros dessa Equipe, o Fiscal Administrativo da área responsável deverá indicar substituto à Autoridade Competente.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição dos materiais em tela não tem risco de impacto ambiental aparente, por se tratar de rotinas de almoxarifado, bastando, apenas, serem conservados de forma correta seguindo as instruções técnicas vigentes, e tal procedimento é bem observado pelo setor requisitante.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição de material permanente visa suprir as demandas do 3º Centro de Geoinformação, haja vista a necessidade de atender a demanda gerada pelo plano de gestão 2024/2025. As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender este Centro de Geoinformação para a atual demanda, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2024/2025, combinado como histórico da demanda do material objeto deste ETP, nos últimos exercícios.

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.


ALEXSANDRO SOARES DE ALBUQUERQUE

Agente de contratação

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Numero da Matriz de Alocação de Riscos 12/2024	Responsável pela Edição JEFTER ANDRE DA SILVA DOS SANTOS	Data de Criação 12/03/2024 11:00
Objeto da Matriz de Riscos aquisição de material permanente		

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
	Impossibilidade de fornecimento do material na data prevista.	A Contratada alega que não poderá fornecer o material na data prevista.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
1	Impactos Impossibilidade da contratação..					
	Ações Preventivas					
P-01	Entrar em contato com a empresa e confirmar a execução na data prevista..			Responsável: ALEXSANDRO SOARES DE ALBUQUERQUE		
	Ações de Contingência					
C-01	Acionar o segundo fornecedor que apresentou o menor custo para a contratação..			Responsável: ALEXSANDRO SOARES DE ALBUQUERQUE		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Elevação significativa do custo do material solicitados inerentes à aquisição.	Devido ao aumento no preço de mercado dos insumos demonstrou incapacidade de cumprir o compromisso assumido ao ser declarado vencedor da licitação.	Planejamento	Contratada	Médio	
1	Impactos Impossibilidade da contratação.					
	Ações Preventivas					
P-01	Entrar em contato com a empresa e confirmar a execução na data prevista.			Responsável: ALEXSANDRO SOARES DE ALBUQUERQUE		
	Ações de Contingência					
C-01	Acionar o segundo fornecedor que apresentou o menor custo para a contratação.			Responsável: ALEXSANDRO SOARES DE ALBUQUERQUE		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Fornecedor não atender exigências administrativas.	O fornecedor apresenta restrições junto às instituições fiscais federais, estaduais ou municipais.	Seleção do Fornecedor	Contratada	Médio	
1	Impactos Impossibilidade da contratação.					
	Ações Preventivas					
P-01	Realizar a gestão em conjunto com o fornecedor e as instituições governamentais afim de verificar possíveis restrições junto às instituições fiscais federais, estaduais ou municipais. Em caso de identificação, buscar imediatamente soluções para sanar as restrições, com a compreensão de que o não atendimento pode resultar no cancelamento do processo de aquisição devido a restrições fiscais.			Responsável: ALEXSANDRO SOARES DE ALBUQUERQUE		
	Ações de Contingência					
C-01	Acionar o segundo fornecedor que apresentou o menor custo para a contratação.			Responsável: ALEXSANDRO SOARES DE ALBUQUERQUE		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

8

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento




ALEXSANDRO SOARES DE ALBUQUERQUE
Agente de contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO GENERAL DJALMA POLY COELHO

ALMOXARIFADO DO 3º CGEO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material permanente para o 3º Centro de Geoinformação, 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 orgão definirá a cor no momento da aquisição"). 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	4	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
2.	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,	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
3.		UND	3	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.

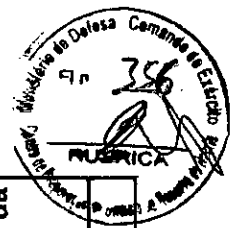




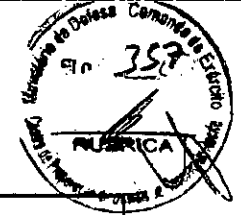
	<p>espessura tampo 18.</p> <p>Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.</p>	UND	1	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM.</p> <p>b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores.</p> <p>c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
4.	<p>Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preto, 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".</p>	UND	2	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM.</p> <p>b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores.</p> <p>c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
5.	<p>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</p>	UND	2	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM.</p> <p>b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores.</p> <p>c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
6.	<p>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.</p>	UND	2	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM.</p> <p>b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores.</p> <p>c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
7.	<p>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.</p>	UND	3	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM.</p> <p>b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores.</p> <p>c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
8.	<p>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,</p>	UND	2	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM.</p> <p>b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores.</p> <p>c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
9.				



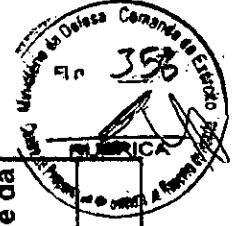
	características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.				
10.	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pinnura em epóxi pó.	UND	4	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.	
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	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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.	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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.	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	3	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.	



	torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.			OM.
16.	Bebedouro água, tipo: Industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre locali, 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	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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.	UND	3	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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: Preta	UND	8	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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.	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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: 48,50,52 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	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
23.	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu,	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM.

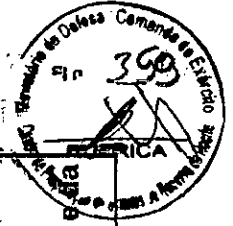


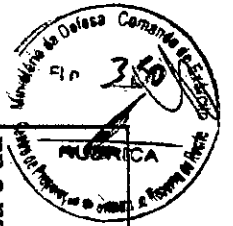
24.	<p>tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 ano de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO</p> <p>Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores 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</p>	UND	2	<p>b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
25.	<p>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</p>	UND	2	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
26.	<p>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</p>	UND	2	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
27.	<p>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</p>	UND	2	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
28.	<p>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</p>	UND	2	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
29.	<p>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,</p>	UND	2	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>



	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.			
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	3	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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.	UND	6	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
32.	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	20	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
33.	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	20	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
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	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
37.	Máquina lavar roupa, tpo: lavadora e secadora, capacidade: 11	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores.

	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			c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da O.M.
38.	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono -- Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	UNND	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da O.M. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da O.M.
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	UNND	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da O.M. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da O.M.
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"	UNND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da O.M. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da O.M.
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	UNND	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da O.M. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da O.M.
42.	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Máximo: 15 KW/H	UNND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da O.M. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da O.M.
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)	UNND	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da O.M. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da O.M.
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	UNND	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da O.M. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da O.M.
45.	Mesa plástica, material: plástico, formato: redondo, cor: branca, diâmetro: 98 cm, altura: 72 cm, características adicionais: 4 pés removíveis	UNND	6	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da O.M. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da O.M.





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	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
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	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
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	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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:pé central com sapatas niveladoras, material estrutura:aço, acabamento bordas:fitas abs, material tampo:aglomerado mdp	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.

	adicionais: com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo: 25 mm, cor estrutura: argila				
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	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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/seto procel	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.	
59.	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.	
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	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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.	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.	
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	UND	4	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.	



63.	<p>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</p> <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>	UNND	6	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</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>	UNND	4	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
65.	<p>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.</p>	UNND	8	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>
66.	<p>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; corredor operacional: 1.790mm.</p>	UNND	1	<p>a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.</p>

67.	Fechadura eletroímã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12-16Vdc.	UND	1	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
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	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	4	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
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: Ulx2/Sm58	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e 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	UND	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
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	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.
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	2	a) Alinhamento com o Plano de Gestão da OM. b) Baseado nas quantidades de aquisições anteriores. c) Para manutenção, segurança e bem estar da tropa e da OM.

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

ALEXSANDRO SOARES DE ALBUQUERQUE - ST
Chefe do Almoxtarifado do 3º CGEO





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

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

Objeto: Aquisição de material permanente GCALC Recife

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO (UASG 160198) 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 7º Depósito de Suprimento.

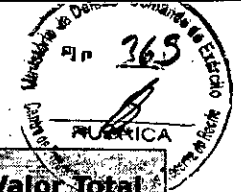
2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção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

3. Local de entrega

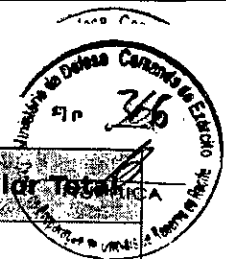
O local de entrega do material será no endereço, R. Gen. Estilac Leal, 439 - Cabanga, Recife - PE, 50090-450, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00 horas às 11:40 horas e das 13:00 horas às 15:40 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:40 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET 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	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	6	R\$ 5.115,24
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	25	R\$ 29.747,25
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	R\$ 657,24	6	R\$ 3.943,44
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	8	R\$ 4.930,08
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	8	R\$ 4.513,12
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	20	R\$ 15.739,00



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
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	8	R\$ 7.866,96
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	8	R\$ 3.787,20
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	30	R\$ 47.181,90
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	6	R\$ 5.446,80
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	4	R\$ 4.832,16
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 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	R\$ 3.652,75	8	R\$ 29.222,00



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
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	10	R\$ 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	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	40	R\$ 36.226,40
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	R\$ 326,72	20	R\$ 6.534,40
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	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	5	R\$ 10.694,45
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	5	R\$ 17.221,80
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	4	R\$ 20.474,08



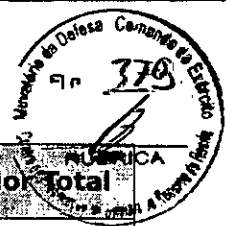
Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede,teto, 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	6	R\$ 50.227,20
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	10	R\$ 116.046,00
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
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	50	R\$ 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	R\$ 97,68	100	R\$ 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	R\$ 61,52	120	R\$ 7.382,40
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	R\$ 2.445,60	5	R\$ 12.228,00
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	R\$ 1.048,41	3	R\$ 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	R\$ 1.160,48	4	R\$ 4.641,92
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	6	R\$ 21.512,34
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	UND	R\$ 202,68	5	R\$ 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	R\$ 1.126,37	5	R\$ 5.631,85
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	10	R\$ 9.075,70
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	5	R\$ 5.913,60
42	Frigobar, capacidade: 100 a 130 l, tensão alimentação: 220 v, cor: branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Maximo: 15 KW/H	UND	R\$ 1.291,31	5	R\$ 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	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	10	R\$ 2.875,60
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	6	R\$ 5.210,76
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



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
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	8	R\$ 5.859,20
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	5	R\$ 5.066,20
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	5	R\$ 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	R\$ 1.601,14	5	R\$ 8.005,70
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	4	R\$ 4.397,84
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	7	R\$ 27.012,37
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	R\$ 3.022,28	7	R\$ 21.155,96

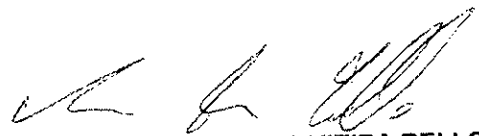


Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtde	Valor Total
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	UND	R\$ 2.282,35	8	R\$ 18.258,80
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	R\$ 1.890,09	10	R\$ 18.900,90
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	14	R\$ 8.210,86
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	12	R\$ 8.338,92
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	15	R\$ 6.966,00
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	10	R\$ 2.674,70
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	R\$ 96,00	15	R\$ 1.440,00



Item	Especificação	Unid	Valor de Referência	Qtd	Valor Total
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	15	R\$ 28.275,00
67	Fechadura eletroímã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc.	UND	R\$ 1.159,17	15	R\$ 17.387,55
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	8	R\$ 2.706,16
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	6	R\$ 3.257,52
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, Distorção Harmônica Total: <0,1% , Referência Fabricante: Uld2/Sm58	UND	R\$ 998,08	12	R\$ 11.976,96
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	8	R\$ 17.650,48
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	R\$ 3.649,81	8	R\$ 29.198,48
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	R\$ 2.848,62	4	R\$ 11.394,48
TOTAL					R\$ 1.071.112,17


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


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



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 Requisitante, destinado ao 7º Deposito de Suprimento.


LEONARDO RESENDE E SILVA - Cap
Fiscal Administrativo do 7º D. Sup.

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, 15 de Março de 2024.


FLÁVIO SARAIVA QUINTELLA - Ten Cel
Ordenador de Despesas 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

IRP Nº 01/2024 / UASG 160191

Finalidade: Para participação no pregão de **Aquisição de materiais permanente** para atender as necessidades do 7º Depósito de Suprimento.

I – Informações básicas do documento

II – Descrição da necessidades

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.

III – Área requisitante

Área: Setor de Material

Responsável: VINÍCIUS MARQUES DA CUNHA VIEIRA BELLO - 1º Ten

IV – Descrição dos requisitos da contratação

Este Órgão está de acordo com os requisitos estabelecidos pelo Órgão Gerenciador, conforme o Termo de Referência e seus anexos.



V – Levantamento de mercado

Foi realizada a pesquisa de mercado em Atas semelhantes de vários Órgãos Públicos e escolhida a presente "PARTICIPAÇÃO" ao Pregão desse Órgão Gestor.

VI – Descrição da solução como um todo

A solução encontrada para suprir a demanda pelos itens que compõem essa aquisição é a possível contratação de empresa que possa atender este Centro, de forma a garantir a operacionalização integral das atividades finalísticas de forma eficiente e confiável. Pretende-se alcançar, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis e o atendimento adequado das necessidades das missões atribuídas a esta OM.

VII – Estimativa das quantidades a serem contratadas

As estimativas das quantidades estimadas, estão anexados no Termo de Manifestação de Interesse e Demonstrativos das Necessidades e Memória de Cálculo.

VIII – Estimativa do valor da contratação

Valor estimado Total: R\$ 1.071.112,17 (um milhão setenta e um mil cento e doze reais e dezessete centavos), considerando os valores do Termo de Referência (TR) da Unidade Gestora Gerenciadora (UGG).

IX – Justificativa para o parcelamento ou não da solução

O parcelamento da solução será dividido em itens, conforme critério da Unidade Gestora Gerenciadora, visto que é economicamente viável e não representa a perda de economia de escala.

X – Contratações correlatas e/ou interdependentes

O serviço de implantação e operação é integrado para a aquisição de materiais permanente, está ligado diretamente à aquisição de outros materiais, equipamentos e serviços necessários à execução das atividades deste Centro.

XI – Alinhamento entre a contratação e o planejamento

A contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual, bem como o planejamento da Equipe do Setor de Material do 7º Depósito de Suprimento.

XII – Benefícios a serem alcançados com a contratação

A intenção de PARTICIPAÇÃO na Intenção de Registro de Preços do Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife, proverá as necessidades do 7º Depósito de Suprimento da aquisição de materiais permanente, atendendo às necessidades do setor de material, proporcionando maior segurança e eficiência nas missões diárias.



XIII – Providências a serem adotadas

Não há necessidade de adequações nesse tipo de contratação.

XIV – Possíveis impactos ambientais

A contratada deverá cumprir os requisitos ambientais conforme as legislações em vigor e conforme os critérios estabelecidos pela UGG.

XV – Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

XV.I. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe considera viável, pois não há risco para contratação.


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


FLÁVIO SARAVIA QUINTELLA - Ten Cel
Ordenador de Despesas do 7º D. Sup.



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

IRP 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** da IRP nº 01/2024 com base na IN Nº 58, DE 08 DE MAIO DE 2022. Sendo o objeto eventual **Aquisição de material permanente GCALC**, visando atender às necessidades do 7º Depósito de Suprimento e das Organizações Militares vinculadas.

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

FLÁVIO SARAIVA QUINTELLA - Ten Cel
Ordenador de Despesas 7º D. Sup.



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

GERENCIAMENTO E MAPA DE RISCOS

NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a **Aquisição de material permanente**, visando atender às necessidades do CPOR/R e Organizações Militares Vinculadas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

- 1.1. A estimativa das quantidades foi baseada no documento de formalização de demanda, anexo ao processo, a definição das estimativas de consumo foi realizada através das demandas de consumo de anos anteriores das Organizações Militares vinculadas, e para os itens recentemente incluídos na padronização, foi definida uma estimativa quanto à perspectiva de consumo.
- 1.2. Ainda de acordo com o artigo 3º, do Decreto 11.462/2023, o Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista a necessidade de contratações frequentes através de entregas parceladas ao 7º Depósito de Suprimento e Organizações Militares vinculadas.

UTILIZAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO NA SUA MODALIDADE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista evitar ônus desnecessários em contratações posteriores, que causaria transtornos e atrasos nos serviços das OMs participantes.

MAPA DE RISCOS

2. RISCOS LIGADOS À NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

RISCO 1	
Descrição do risco	Elevação significativa do custo dos insumos inerentes à aquisição.
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Licitante mostrar-se incapaz de assumir o compromisso assumido, quando declarado vencedor da licitação.
Ação Preventiva	Efetuar com precisão a pesquisa de preços a fim de comparar o preço aplicado no mercado para prestação do serviço que se deseja contratar, além de analisar precisamente as planilhas de custos remetidas pelos licitantes.



RISCO 2	
Descrição do risco	Fornecedor não manter as condições iniciais de habilitação
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Rescisão Contratual
Ação Preventiva	Acompanhamento mensal das certidões fiscais e trabalhistas do fornecedor contratado.

RISCO 3	
Descrição do risco	Atraso na descentralização do recurso financeiro
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Impossibilidade de custeio do compromisso assumido.
Ação Preventiva	Efetuar solicitação de garantia a diretoria responsável pela descentralização de recursos, para execução de um pre-empenho em favor da empresa vencedora.

RISCO 4	
Descrição do risco	Fornecedor não atender as exigências técnicas da compra/prestação do serviço.
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Impossibilidade de efetuar as aquisições pretendidas.
Ação Preventiva	Verificação detalhada da documentação de habilitação de licitante.

3. CRONOGRAMAS DE ATIVIDADES PARA ATINGIR O RESULTADO ESPERADO

Item	Atividade	Data Prevista
1	Elaboração do DOD	fevereiro/2024
2	Constituição do grupo de contratação	fevereiro/2024
3	Elaboração do Estudo Técnico Preliminar	fevereiro/2024
4	Elaboração do Termo de Referência	fevereiro/2024
5	Análise do TR pela Seção de Aquisição Licitações e Contratos	fevereiro/2024
6	Cotação de preço	março/2024
7	Divulgação da IRP	março/2024
8	Elaboração do Edital	abril/2024
9	Revisão pela CJU-PE	maio/2024
10	Publicação do Edital	junho/2024
11	Publicação do contrato	junho/2024
12	Início da execução / entrega do objeto	julho/2024



6. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Consoantes informações apresentadas entende-se que é VIÁVEL e necessária da **Aquisição de material permanente**, visando atender às necessidades do 7º Depósito de Suprimento e Organizações Militares Vinculadas.

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

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



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

14º BATALHÃO LOGÍSTICO

(7º Form Int Reg / 1941)

BATALHÃO DIOGO CAMARÃO

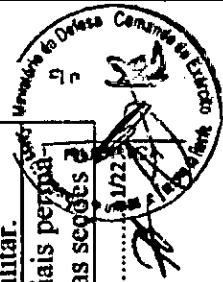
ALMOXARIFADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material permanente – GCALC Recife

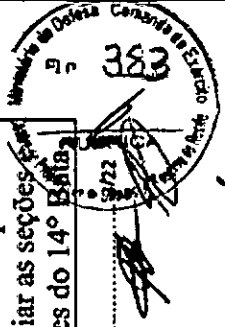
Nº do Item	Item	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Justificativa
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição 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 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	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 mobiliar as seções 2

Memória de Cálculo - IRP 01/2024 - UASG 160191



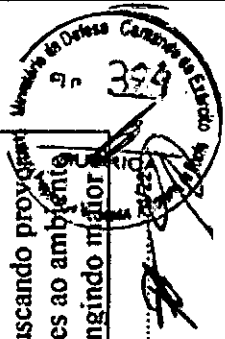
	Madeira Mdf , Tipo Portas: De Giro , Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf , Tipo Puxador: Alça , Revestimento: Laminado Melamínico , Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C , Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo					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.
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	20	RS 852,54	RS 17.050,80	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.
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	15	RS 1.189,89	RS 17.848,35	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.
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	UND	15	RS 657,24	RS 9.858,60	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

352



	niveladoras piso c/ reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".						equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
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	20	RS 616,26	RS 12.325,20		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.
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.

	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 espereira, 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

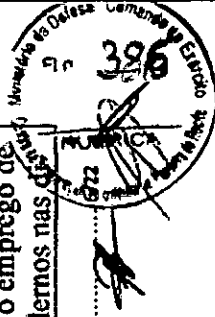


	preta.							produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e 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 diversas frentes de atuação desta Organização Militar.	

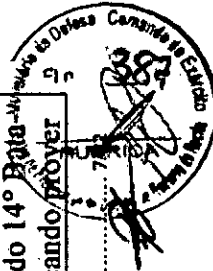
Membria de Cálculo - IRP 01/2024 - UASG 160191



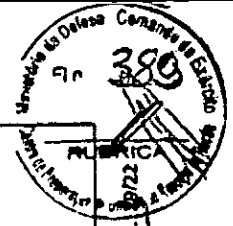
17	<p>cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.</p>	UND	10	RS 623,98	RS 6.239,80	<p>diversas instalações do 14° Batalhão 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>
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 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>
19	<p>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</p>	UND	50	RS 905,66	RS 45.283,00	<p>A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar 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>



						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



24	com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	UND	10	RS 3.090,00	RS 30.900,00	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 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 3.444,36	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.

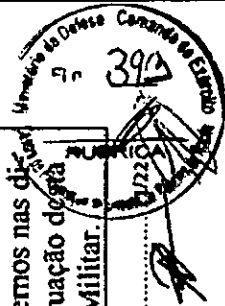


27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu/h, vazão ar: 1.400 m ³ /h, tensão: 220 v, freqüência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede,teto, características adicionais: controle remoto sem fio e,seleção 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, freqüência: 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 (1 x a x p),unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (1 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.

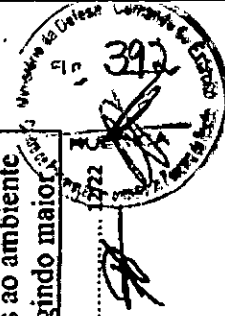
	INSTALAÇÃO.					
30	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede	UND	20	RS 314,74	RS 6.294,80	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando proporcionar 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 proporcionar 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 proporcionar 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 proporcionar melhores condições ao ambiente



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	de trabalho e atingindo maior produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
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	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.
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	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.



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



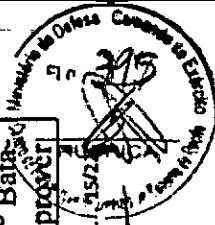
	"x"								produtividade com o emprego de equipamentos modernos nas diversas frentes de atuação desta Organização Militar.
41	Pulpito portátil de acrílico, medidas aproximadas: 111,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm (altura x largura x profundidade); 8 mm de espessura mínima, cor cristal/transparente; corte a 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 Procecl, 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 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	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



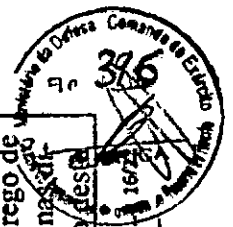
	<p>quantidade portas:20 un, altura:1,90 m, largura:1,23 m, profundidade:0,40 m, características adicionais:fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira</p>	UND	20	RS 287,56	RS 5.751,20	<p>diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de trabalho e 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	20	RS 287,56	RS 5.751,20	<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	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>
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 di-</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	R\$ 1.303,00	R\$ 19.545,00	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.
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	15	R\$ 913,09	R\$ 13.696,35	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.
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	R\$ 732,40	R\$ 10.986,00	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.
51	Armário escritório, material:madeira mdf, quantidade portas:2 un, revestimento:laminado melamínico, comprimento:90 cm, altura:200 cm,	UND	15	R\$ 1.013,24	R\$ 15.198,60	A aquisição de materiais permanentes visa mobiliar 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



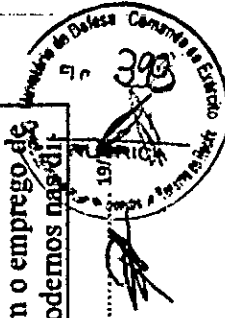
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:split, modelo:teto/piso, características adicionais 1:controle remoto sem fio, compressor inverter	UND	3	RS 10.595,98	RS 31.787,94	Organização Militar. A aquisição de materiais permanentes visa mobilizar as seções e 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.
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	5	RS 3.858,91	RS 19.294,55	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.
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 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.
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 mobilizar as seções e diversas instalações do 14º Batalhão Logístico, buscando prover melhores condições ao ambiente de



							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 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.
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 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.
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 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.
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria	UND	10	RS	RS 5.277,10		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>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 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</p>		527,71		<p>ntes visa mobiliar as scções 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>
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 dif</p>





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

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Aos 12 dias do mês de abril de 2024, neste Protocolo / Apoio, procedemos ao encerramento do volume nº II do processo nº 64215.000857/2024-72, da folha 201 a 400.

gov.br

Documento assinado digitalmente

LEVI BEZERRA DA SILVA

Data: 12/04/2024 09:40:18-0300

verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LEVI BEZERRA DASILVA – 2º Ten
Auxiliar 1 da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos