



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
C M N E - 10ª BDA INF MTZ  
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA)

## SALC – 59º BIMtz

***PARTICIPAÇÃO NA IRP 01/2024***

***PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 90001/2024***

***UASG: 160191 – CPOR/RE***

***NUP: 64106.002096/2024-21***

**SETOR REQUISITANTE: Almoxarifado**

**DATA DA MANIFESTAÇÃO: 14/03/2024**

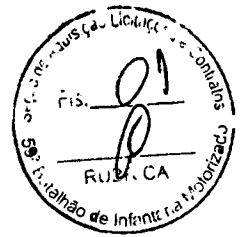
### **OBJETO**

**AQUISIÇÃO: Material Permanente**

**VIGÊNCIA: 18/07/2025**



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



DIEx Nº 34-Set Mat-Almox/59º BI Mtz  
NUP Nº 64106.002096/2024-21

Maceió-AL, 14 de março de 2024

Do Encarregado do Setor de Material do 59º BI Mtz.

Ao Sr Chefe da SALC do 59º BI Mtz.

**Assunto:** IRP 01/2024 – UASG 160191

**Anexos:** 1. Termo de Manifestação de Interesse - IRP 01/2024

2. Estudo Técnico Preliminar - IRP 01/2024

3. Mapa de Risco - IRP 01/2024

4. Formalização da Demanda - IRP 01/2024

5. Memória de Cálculo - IRP 01/2024

6. Aprovação do OD - IRP 01/2024

Remeto-vos documentos relacionados a Intenção de Registro de Preço número 01/2024 – **Aquisição de material permanente GCALC/ Recife**, da UASG 160191 – CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE, por parte do Setor de Material do 59º BI Mtz.

TEN

– 2º Ten

Encarregado do Setor de Material do 59º BI Mtz.



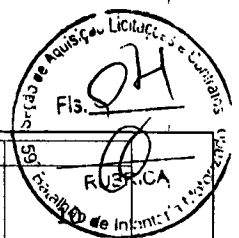
MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
C M N E - 10ª BDA INF MTZ  
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA)

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA  
PROCESSO: 64106.002096/2024-21

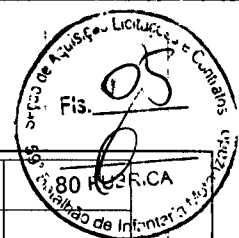
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADA			
Setor Requisitante: Almoarifado do 59º BI Mtz			
Responsável pela Demanda:			
[REDACTED] – 2º Ten Chefe do Almoarifado do 59º BI Mtz		[REDACTED]	
E-mail: almoarifado59bimtz22@gmail.com		Telefones: [REDACTED]	
1. Justificativa da necessidade de contratação da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.			
A eventual Aquisição de Materiais Permanentes é necessária para dar continuidade às atividades meio do 59ª Batalhão de Infantaria Motorizado, suprindo as necessidades dos integrantes e dando melhores condições de tabalho.			
2. Quantidade de a ser contratada.			
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND / MED	QTD
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o orgão definirá a cor no momento da aquisição").	UND	10
2	Armário Escritório Material: Mdf , Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Madeira Mdf , Tipo Portas: De Giro , Quantidade Prateleiras: 1 UN, Material Prateleiras: Madeira Mdf , Tipo Puxador: Alça , Revestimento: Laminado Melamínico , Largura: 80 CM, Altura: 76,50 M, Características Adicionais: Trava-mento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C , Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	UND	10
3	Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18.	UND	10
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	10
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-fer-rugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verti-cais, formato peninsular em "L".	UND	10
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, Caracterís-ticas Adicionais 1: Caixa De Tomada	UND	10
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	UND	10



	gavetão p.pastas sus, tipo puxadores: alça.		
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	10
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	10
10	Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó.	UND	10
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	10
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 corvín, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.	UND	10
13	Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.	UND	10
14	Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar	UND	10
15	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epóxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	8
16	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.	UND	8
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110, 220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	8
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m2, rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária	UND	10
19	Ventilador Tipo: Parede, Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível, Material: Aço, Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	UND	10
20	Ventilador Tipo: Coluna, Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade, Material: Aço E Plástico, Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	UND	10
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor di, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	10
22	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu/h, vazão ar: 345 m3/h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	UND	10
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	UND	10
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	10
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM IN-	UND	10

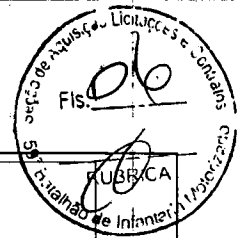


STALAÇÃO			
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede,teto, características adicionais: controle remoto sem fio c,seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	UND	10
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu,h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	UND	10
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	8
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	15
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	80
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	80
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	80
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	10
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	8
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	8
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	5
38	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (32WIA)	UND	10
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
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
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	10
42	Frigobar, capacidade:100 a 130 l, tensão alimentação:220 v, cor:branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Maximo: 15 KW/H	UND	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	15
44	Armário aço (tipo roupeiro), acabamento superficial:pintura epóxi, cor:cinza, quantidade portas:20 un, altura:1,90 m, largura:1,23 m, profundidade:0,40 m, características adicionais:fechadura pitão para cadeado e trava cremalheira	UND	10



45	Mesa plástica, material:plástico, formato:redondo, cor:branca, diâmetro:98 cm, altura:72 cm, características adicionais:4 pés removíveis	UND	10
46	Quadro magnético - material: laminado melamínico, cor: branca, material moldura: alumínio, largura: 150 cm, comprimento: 120 cm, características adicionais: suporte para apagador e pincel, aplicação:treinamento	UND	10
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
48	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, acabamento superficial:laminado melamínico, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, características adicionais:4 suportes para pastas suspensas, aplicação:arquivo para pastas suspensas	UND	10
49	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, quantidade prateleiras:02 internas, quantidade gavetas:04 un	UND	10
50	Armário, material:madeira aglomerada, tipo:alto, quantidade portas:2 un, acabamento superficial:laminado melamínico, cor:cinza, altura:1,60 m, largura:0,80 m, profundidade:0,50 m, características adicionais:puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras:4 un	UND	10
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	10
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial:laminado melamínico, diâmetro:1 m, altura:0,74 m, espessura tampo:25 mm, cor tampo:mármf, características adicionais:pé central com sapatas niveladoras, material estrutura:aço, acabamento bordas:fita abs, material tampo:aglomerado mdp	UND	10
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	10
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
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:split, modelo:teto/piso, características adicionais 1:controle remoto sem fio, compressor inverter	UND	5
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000 btu, tensão:110/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais 1:controle remoto/display digital/timer/selo procel	UND	8
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	8
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	UND	8
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	5
60	Lavadora de Alta Pressão, com rodas, potência 1650W, 1750 PSI/Libras vazão, 360L/h tipo Jato Leque e Concentrado, tensão220V	UND	5
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	8
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com displai e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Áudio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470	UND	20
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	UND	20
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	15
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinal -	UND	

*[Handwritten signature]*



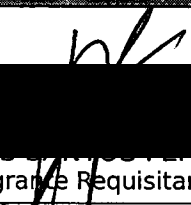
	ização zebreado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de cumprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.		
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	5
67	Fechadura eletroímã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, orça de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc.	UND	5
68	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo: polise-ladora/laminadora, plastificação: 35 C.	UND	10
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	10
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio , Alimentação: Bateria Aa , Resposta Frequência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd , Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide , Sensibilidade: ? 98 DB, Distorsão Harmônica Total: <0,1% , Referência Fabricante: Uixd2/Sm58	UND	10
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	5
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada , Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Frequência: 50 Hz A 15 Khz KHZ, Largura: 432 MM, Altura: 685 MM, Profundidade: 429 MM, Cor: Preta	UND	8
73	Mesa 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	5

**3. Prazo de data em que deve ser iniciado o trabalho**

Deverá ser iniciado em até 30 (trinta) dias corridos logo após a notificação à empresa da emissão da nota de empenho.

**4. Nome dos membros da equipe de planejamento e fiscalização do processo**

Maceió - AL, 14 de março de 2024.

  
 Integrante Requisitante

30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50



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

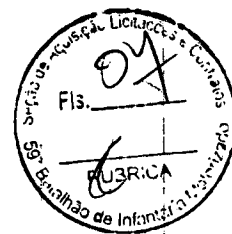
PREGÃO ELETRÔNICO SRP  
Processo Administrativo nº 64106.002096/2024-21

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E  
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos do Pregão Eletrônico SRP referente à IRP 01/2024 da UASG 160191 – CENTRO DE PREPARAÇÕES DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE, com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual **Aquisição de Materiais Permanentes**, visando atender às necessidades do **59º Batalhão de Infantaria Motorizado** e das Organizações Militares vinculadas.

Maceió-AL, 14 de março de 2024

  
  
- MAJ  
Ordenador de Despesas do 59º BI Mtz



1  
4  
10  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50

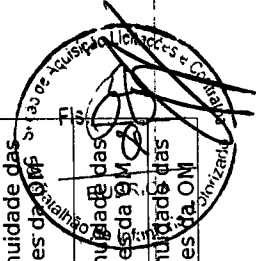


MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(1º BC/1839)  
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA

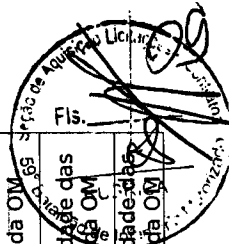
MEMÓRIA DE CÁLCULO  
PROCESSO: 64106.002096/2024-21

Objeto: Aquisição de Materiais Permanentes

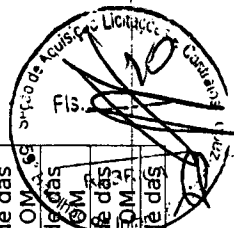
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QTD	JUSTIFICATIVA
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no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



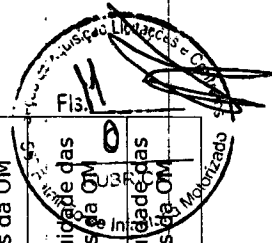
	espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó. Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura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



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



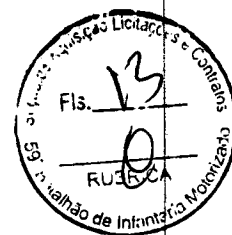
	superficial:laminado melamínico, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, características adicionais:4 suportes para pastas suspensas, aplicação:arquivo para pastas suspensas		atividades nas diversas seções da OM
49	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, altura:1,60 m, largura:800 mm, profundidade:500 mm, quantidade prateleiras:02 internas, quantidade gavetas:04 un	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
50	Armário, material:madeira aglomerada, tipo:alto, quantidade portas:2 un, acabamento superficial:laminado melamínico, cor:cinza, altura:1,60 m, largura:0,80 m, profundidade:0,50 m, características adicionais:puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras:4 un	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
51	Armário escritório, material:madeira mdf, quantidade portas:2 un, revestimento:laminado melamínico, comprimento:90 cm, altura:200 cm, profundidade:50 cm, tipo:alto	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
52	Mesa reunião redonda, acabamento superficial:laminado melamínico, diâmetro:1 m, altura:0,74 m, espessura tampo:25 mm, cor:tampo:marfim, características adicionais:pé central com sapatas niveladoras, material estrutura:aco, acabamento bordas:fita abs, material tampo:aglomerado mdp	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
53	Mesa reunião retangular, material:madeira, comprimento:600 mm, largura:740 mm, cor:argila, revestimento:laminado melamínico, cor face superior:argila, material face superior:laminado melamínico, tipo bordas:arredondadas em (post-forming), tipo estrutura:madeira, material borda lateral:laminado melamínico, características adicionais:com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo:25 mm, cor estrutura:argila	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
54	Estação trabalho, tipo:multifuncional, componentes:01 mesa, comprimento:120 cm, largura:60 cm, altura:75 cm, características adicionais:tampo inteirico em l, revestimento:laminado melamínico, estrutura:tubo metálico, acabamento estrutura:pintado em epóxi, tipo tampo:madeira mdf	10	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
55	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:60.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:split, modelo:teto/piso, características adicionais 1:controle remoto sem fio, compressor inverter	5	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
56	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000 btu, tensão:110/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características adicionais 1:controle remoto/display digital/timer/selo procel	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
57	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	5	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
60	Lavadora de Alta Pressão, com rodas, potência 1650W, 1750 PSI/Libras vazão, 360L/h tipo jato Leque e Concentrado, tensão220V	5	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	8	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções 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 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	20	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita retrátil:em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	20	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
64	Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.	15	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebrado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	30	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM
66	Paleta manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon-05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm;	5	Material necessário para continuidade das atividades nas diversas seções da OM







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



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

**Objeto: Aquisição de Materiais Permanentes**

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

### 1. Termo de abertura

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

### 2. Justificativa da necessidade

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

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

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

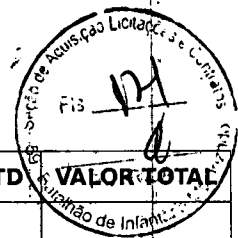
### 3. Local de entrega

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

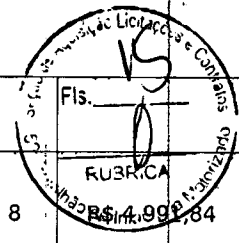
Horário das 09:30 horas às 16:00 horas, de segunda-feira à quinta-feira e as sextas-feiras às 08:30 às 11:30 horas. Não há possibilidade de recebimento em dias não úteis.

### 4. Demonstrativo das necessidades

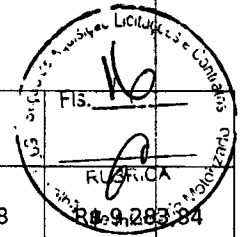
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.



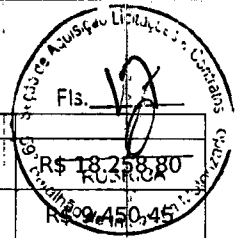
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND / MED	VALOR DE REFERENCIA	QTD	VALOR TOTAL
1	Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar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



	Cromado, serpentina cobre 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.				
17	Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110,220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.	UND	R\$ 623,98	8	R\$ 4.991,84
18	Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m2, rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária	UND	R\$ 267,56	10	R\$ 2.675,60
19	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível , Material: Aço , Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	UND	R\$ 905,66	10	R\$ 9.056,60
20	Ventilador Tipo: Coluna , Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade , Material: Aço E Plástico , Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta	UND	R\$ 326,72	10	R\$ 3.267,20
21	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor 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	10	R\$ 21.388,90
23	Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 1.838,83	10	R\$ 18.388,30
24	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 3.090,00	10	R\$ 30.900,00
25	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, defletores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 3.444,36	10	R\$ 34.443,60
26	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 5.118,52	10	R\$ 51.185,20
27	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede/teto, características adicionais: controle remoto sem fio c, seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	UND	R\$ 5.075,93	10	R\$ 50.759,30
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu,h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio	UND	R\$ 8.371,20	10	R\$ 83.712,00
29	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split, piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna; gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fomecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto devesa obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.	UND	R\$ 11.604,60	8	R\$ 92.836,80
30	Quadro branco, material 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	15	R\$ 4.721,10
31	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	UND	R\$ 114,28	80	R\$ 9.142,40
32	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	R\$ 97,68	80	R\$ 7.814,40
33	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UND	R\$ 61,52	80	R\$ 4.921,60
34	Contentor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento u.v./4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha maciça, 2 com freios de estacionamento e 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	10	R\$ 24.456,00
35	Perfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento:	UND	R\$ 1.048,41	8	R\$ 8.387,28

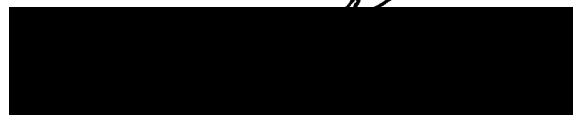


	manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm				
36	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00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



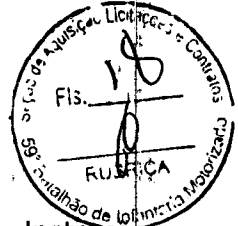
	tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter				
58	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter	UND	R\$ 2.282,35	8	R\$ 18.258,80
59	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas.	UND	R\$ 1.890,09	5	R\$ 9.450,45
60	Lavadora de Alta Pressão, com rodas, potência 1650W, 1750 PSI/Libras vazão, 360L/h tipo Jato Leque e Concentrado, tensão220V	UND	R\$ 586,49	5	R\$ 2.932,45
61	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada, fria e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre.	UND	R\$ 694,91	8	R\$ 5.559,28
62	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance 32km ou superior, com no mínimo 20 canais, com displai e teclas, rádio resistente a água, acompanhado de carregador e fonte, acompanhado de presilha para cinto, frequência mínima de 400Mhz em banda UHF, Entradas para Acessório De Áudio e/ou Micro Usb (Recarga), homologado pela ANATEL, produto novo, com garantia mínima de 12 meses, modelo de referência: Motorola Talkabout T-270 ou Motorola Talkabout T-470	UND	R\$ 527,71	20	R\$ 10.554,20
63	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila) cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,00 m de comprimento. Cassete (suporte da fita): em plástico de alta resistência, com sistema de auto-encaixe. Tubo: perfil aço inoxidável, com sistema de encaixe para recepção tripla de fita. Calota: estampa em alumínio. Cor: cromado. Dimensões (cada pedestal, sendo todos os itens com as mesmas dimensões): Altura: entre 90 a 96 cm; Base: entre 26 a 34 cm de diâmetro; Tubo: 7,5 cm de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	UND	R\$ 464,40	20	R\$ 9.288,00
64	Etiquetadora para materiais de escritório, portátil, utilização de fitas "M" não laminadas de 9 e 12 mm de largura. Possibilidade de imprimir em tamanhos e estilos diferentes, em até 2 linhas de texto. Utilização de pilhas AAA. Similar ao modelo Brother PT70 ou PT80.	UND	R\$ 267,47	15	R\$ 4.012,05
65	Organizador de filas, contendo dois pedestais e uma corrente; pedestal de sinalização zebrado com dois ganchos na tampa (altura de 90 cm); material do pedestal: base em polipropileno, tubo em PVC; comprimento da corrente: no mínimo 3 metros; elo: 6mm de espessura x 32 mm de largura x 20 mm de comprimento; cor da corrente: amarela e preta (zebrada); material da corrente: plástico.	UND	R\$ 96,00	30	R\$ 2.880,00
66	Paleteira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; 05 posição do operador: em pé, andando; capacidade de carga: 2.500kg; Elevação máxima: 200mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	UND	R\$ 1.885,00	5	R\$ 9.425,00
67	Fechadura 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	5	R\$ 5.795,85
68	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 A5 e A6 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: 500 W, tipo; poliseladora/laminadora, plastificação: 35 C.	UND	R\$ 338,27	10	R\$ 3.382,70
69	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional , Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular , Padrão: Omnidirecional	UND	R\$ 542,92	10	R\$ 5.429,20
70	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio , Alimentação: Bateria Aa , Resposta 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: Ulxd2/Sm58	UND	R\$ 998,08	10	R\$ 9.980,80
71	Microfone Tipo: Profissional , Características Adicionais: Estéreo; Chave Liga/Desliga , Aplicação: Sistema De Som , Acessórios: Cabo De Kevlar De 1,5m, Diâmetro De 5mm	UND	R\$ 2.206,31	5	R\$ 11.031,55
72	Caixa Acústica Tipo: Amplificada , Potência: 1500 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta 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 Audio / 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 Saldas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	UND	R\$ 2.848,62	5	R\$ 14.243,10
TOTAL					R\$ 1.131.206,55

Quartel em Maceió/AL, 14 de março de 2024





- 2º TEN  
Chefe do Setor de Armoxarifado do 59º BI Mtz





**5. Parecer do Fiscal Administrativo**

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

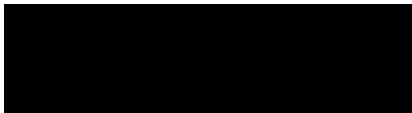
  
 - CAP  
Fiscal Administrativo do 59º BI Mtz

**6. Despacho do Ordenador de Despesas**

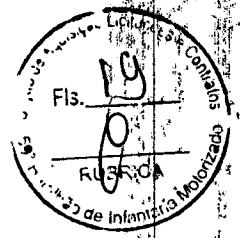
Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

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

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

 - Maj  
Ordenador de Despesas do 59º BI Mtz

# Matriz de Gerenciamento de Riscos



## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos  
24/2024

Responsável pela Edição

Data de Criação  
19/03/2024 08:54

Objeto da Matriz de Riscos  
Aquisição de Materiais Permanentes

## 2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

## 3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	NP Item
R-01	Erro na fase interna	Documentação elaborada incorretamente	Planejamento	Administração	Médio	
1	<b>Impactos</b> Fracasso no processo licitatório					
	<b>Ações Preventivas</b>					
P-01	Elaboração do Termo de Referência e do Edital de divulgação do certame licitatório com estrita observância da legislação, bem como realizar estimativa de preços condizente com o mercado.			Responsável:	[Redacted]	
	<b>Ações de Contingência</b>					
C-01	Elaboração do TR, do Edital e pesquisa de preços com atenção a legislação vigente			Responsável:	[Redacted]	
C-02	Seguir orientações da AGU, caso haja correções a serem realizadas			Responsável:	[Redacted]	
R-02	Definição da demanda abaixo da necessidade real	Não realizar prévia e corretamente o levantamento das necessidades	Planejamento	Administração	Médio	
1	<b>Impactos</b> Impossibilidade de conclusão na execução do serviço e necessidade de abertura de novo processo licitatório a fim de abarcar a necessidade.					
	<b>Ações Preventivas</b>					
P-01	Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação de anos anteriores			Responsável:	[Redacted]	
	<b>Ações de Contingência</b>					
C-01	Realocação dos bens de acordo com a prioridade de execução e correção das demandas para o próximo planejamento da contratação.			Responsável:	[Redacted]	

## 4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

## 5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

[Redacted signature area]

Chefe do 59 BI Mtz



# Estudo Técnico Preliminar 33/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64106.002096/2024-21

## 2. Descrição da necessidade

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

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

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Almoxarifado	[Redacted] 2º TEN

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

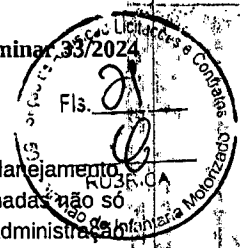
Contratação de empresas especializadas para o fornecimento de **Materiais Permanentes (Tecnologia da Informação)** de forma a atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição solicitada.

## 5. Levantamento de Mercado

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

## 6. Descrição da solução como um todo

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



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

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

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

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.131.206,55

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

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

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

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

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

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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



## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Aquisição de **Materiais Permanentes**, a fim de atender às necessidades do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, durante o período de 12 meses, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e possível prorrogação do prazo de vigência, por igual período, desde que comprovado preço vantajoso, como disposto no Art. 84, da Lei 14.133/21.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Continuidade em promover um bom desempenho nas atividades fim do batalhão e, também, ter capacidade em fornecer os materiais de expediente necessários nas diversas seções de forma que os trabalhos não sejam interrompidos.

## 13. Providências a serem Adotadas

A presente aquisição requer o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os insumos adquiridos, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

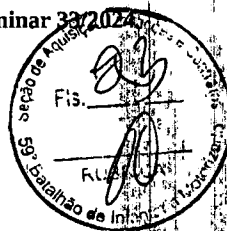
## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- a) A Contratada deverá sempre que possível apresentar os conteúdos e resultados produzidos (relatórios, apresentações, etc.) de forma eletrônica, e assim evitar a impressão de documentos, atendendo ao Decreto nº8.539 de 08/10/2015 que dispõe sobre o uso do meio eletrônico para a realização do processo administrativo no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
- b) o impacto ambiental da execução das atividades, o planejamento e metodologia das auditorias/atividades e preparação das programações, a Contratada deverá aplicar as melhores técnicas e fazer o uso racional dos recursos, já que estes têm impacto direto em consumo de energia, além de eventualmente na produção de lixo.

14.1.1.A fim de reduzir o impacto ambiental, deverão ser adotadas as seguintes práticas de sustentabilidade, através da otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição, tais como:

- a) Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas poluentes;
- b) Substituição de substâncias tóxicas por outras a tóxicas ou de menor toxicidade; c) Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água;
- d) Treinamento/capacitação periódicos dos empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios/poluição;
- e) Reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de limpeza, asseio e conservação;
- f) Utilização de lavagem com água de reúso ou outras fontes, sempre que possível (águas de chuva, poços cuja água seja certificada de não contaminação por metais pesados ou agentes bacteriológicos, minas e outros);
- g) Desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, tais como pilhas e baterias dispostas para descarte que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos, aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importadores;
- h) Em atendimento ao disposto no art. 6º, da , a Instrução Normativa MPOG nº 01, de 19/01/2010 CONTRATADA deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber:
  - I - Use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às - classificações e especificações determinadas pela ANVISA;
  - II - Observe os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382 e promover periodicamente a de 26/12/2006 Resolução CONAMA nº 436, de 22/12/2011 formação e capacitação dos recursos humanos envolvidos na cadeia de atividades, sobre os processos de logística reversa com destinação ambiental adequada de seus produtos.
  - III - Forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;
  - IV - Respeite as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.



## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade


A viabilidade se dá pela forma de contratação, onde a necessidade será atendida pontualmente, evitando aquisições desnecessárias e também pela forma expedita que o material necessário será disponibiliz

## 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.



Chefe do Almoarifado do 59º BI Mtz

 Assinou eletronicamente em 19/03/2024 às 08:48:39.