



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

Classificação: 031.11

PROCESSO NUP
64106.012059/2025-10

Cód verificador: XXXXXXXXXX

ASSUNTO: Remessa de processo - Adesão Pregão 90001/2005 - UASG: 160191 CPOR/R

INTERESSADO: Conformidade

Órgão de Origem: 59º Batalhão de Infantaria
Motorizado

Data da Criação: 31/10/2025

Localização Atual do Processo: SALC

Data da Autação: 31/10/2025

Estado: Autuado

PEÇAS PROCESSUAIS

- 1- Termo de Abertura Nº 280-SALC/Base Adm/59º BI Mtz (a)
- 2- Adesão_Pregão_90001_2025_IRP_01_2025_UASG_160191_Aquisição_Material_Permanente.pdf
- 3- Despacho Nº 287-SALC/Base Adm/59º BI Mtz

Legenda

- (a) Documento de Origem
- (b) Arquivos que não serão impressos por não se tratarem de arquivos de texto ou imagem
- (c) Documento desentranhado
- (d) Documento desmembrado



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

Termo de Abertura Nº 280-SALC/Base Adm/59º BI Mtz

Maceió, AL, 31 de outubro de 2025.

Assunto: Remessa de processo - Adesão Pregão 90001/2025 - UASG 160191 CPOR/R

Remeto o processo, em formato digital, referente aquisição de material permanente, Adesão UG Participante Pregão 90001/2025 - UASG: 160191 - CPOR/R


Chefe da SALC (PROC_DIG)



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap** , em 31/10/2025, às 10:06 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: 



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 01/2025

PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 90001/2025

UASG: 160191 - CPOR/R

NUP: 64106.007183/2025-55

SETOR REQUISITANTE: SETOR DE MATERIAL

OBJETO

AQUISIÇÃO: MATERIAL PERMANENTE

VIGÊNCIA: 22 OUT 26

DIEEx Simplificado Nº 1434-Pel Sup/Fisc Adm/Base Adm
EB: 64106.008794/2025-11

Maceió, AL, 11 de agosto de 2025.

Do Chefe do Almoxarifado do 59ºBIMtz

Ao Sr Chefe da SALC (PROC_DIG)

Assunto: Manifestação de Interesse - IRP nº 01/2025 - Aquisição de material permanente (59º BI Mtz)

Anexos:

- 1) TMI_Material_Permanente_assinado__282_29_assinado_assinado.pdf
- 2) Aprov_OD_0022025_assinado (2).pdf
- 3) ETP160004_000080_2025 (1).pdf
- 4) MR_160004-000060-2025_assinado (1).pdf
- 5) Memorial_de_Calculo_Material_Permanente_assinado (1).pdf
- 6) DFD160004_000041_2024_assinado.pdf

1. Segue anexa a documentação do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado na IRP nº 01/2025, do Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife (UASG 160191), referente à aquisição de material permanente.


Respondendo pelo Chefe do Almoxarifado do 59ºBIMtz

"OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA: HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!"



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **2º Ten** , em 11/08/2025, às 16:03 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



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

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

Objeto: Aquisição de material permanente tem por objetivo atender às demandas essenciais da unidade, proporcionando melhores condições de trabalho, segurança e eficiência na execução dos serviços.

NUP: 64106.007183/2025-55

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO NA IRP
NA IRP nº 01/2025 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. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo do Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife – UASG 160191, referente à **IRP nº 001/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material Permanente**, para atender as necessidades do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, 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 no 59º Batalhão de Infantaria Motorizado.

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 (59º BI Mtz), situado na Avenida Fernandes Lima, nº 1970, Bairro Farol, CEP 57.052-050, Maceió/AL. Telefone: (82) 3202 5938. Horário das 09:30 horas às 16:00 horas, de segunda-feira à quinta-feira e as sextas-feiras às 08:30 às 11:30 horas. Não há possibilidade de recebimento em dias não úteis.

4. Demonstrativo das necessidades

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

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	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").	UNID	429.958	2	R\$ 605,67	R\$ 1.211,34
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 CM, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C , Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	UNID	611.266	2	R\$ 391,39	R\$ 782,78
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 mm.	UNID	445.682	3	R\$ 523,36	R\$ 1.570,08
4	Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.	UNID	239.000	3	R\$ 306,59	R\$ 919,77
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".	UNID	329.683	3	R\$ 687,23	R\$ 2.061,69

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
6	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço , Material Tampo: Mdf , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Cor Tampo: Cinza , Largura: 120 CM, Altura: 74 CM, Comprimento: 200 CM, Espessura Tampo: 25 MM, Características Adicionais 1: Caixa De Tomada	UNID	609.157		R\$ 340,00	R\$ 1.020,00
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.	UNID	442.962	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00
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.	UNID	390.178	5	R\$ 504,56	R\$ 2.522,80
9	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UNID	355.589	5	R\$ 520,00	R\$ 2.600,00
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.	UNID	399.298	5	R\$ 530,00	R\$ 2.650,00
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.	UNID	331.411	5	R\$ 519,95	R\$ 2.599,75
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.	UNID	454.722	5	R\$ 465,00	R\$ 2.325,00
13	Longarina 3 assentos – Material Assento E Encosto: Compensado/Espuma Injetada; Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido. Quantidade Assentos: 3 Un; Características Adicionais: Bordas De Proteção Em Pvc; Material Estrutura: Aço; Acabamento Superficial Longarina: Pintura Em Epóxi. Cadeira Iso em longarina 3 lugares Linha Polipropileno Iso Azul	UNID	607538	5	R\$ 570,00	R\$ 2.850,00
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	UNID	447.928	2	902,81	R\$ 1.805,62
	Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elé-					

Termo de Manifestação de Interesse em IRP 01/2025 – UASG 160191.....3/15

15	trico 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.	UNID	401.655	3	R\$ 598,50	R\$ 1.795,50
-----------	--	------	---------	---	------------	--------------

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	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 ou polipropileno, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Obs.: Reservatório água: aço inoxidável ou polipropileno. Em acordo com as normas vigentes.	UNID	311.387	1	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
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.	UNID	301.129	3	R\$ 560,00	R\$ 1.680,00
18	Capacidade do Reservatório (L) 3 litros, Consumo (kWh) 2,85 kWh/mês, Cor Inox, Fixação em Parede, Garantia do Produto 12 meses. Medida (LxAxP/cm) 46 X 61 X 51, Peso Líquido (Kg) 20,1 kg. Referência 61072001, Temperatura da Água Gelada Verão (°C) 7,2°C, Voltagem 220V, Água Gelada e Natural, Água Gelada por Hora (Litros/hora) 7,2 litros/h	UNID	450978	2	R\$ 632,85	R\$ 1.265,70
19	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre. Tipo: Tripla Filtragem, Capacidade: 2 L.	UNID	463093	3	R\$ 634,05	R\$ 1.902,15
20	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	UNID	215.090	5	R\$ 204,43	R\$ 1.022,15
21	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível , Material: Aço e plástico , Diâmetro: 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	UNID	612.241	10	R\$ 198,00	R\$ 1.980,00
22	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	UNID	470.674	5	R\$ 256,00	R\$ 1.280,00
23	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	UNID	273.441	2	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
24	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	UNID	262.860	2	R\$ 1.969,00	R\$ 3.938,00

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	UNID	244.046	2	R\$ 2.136,76	R\$ 4.273,52
26	Aparelho ar condicionado. Capacidade Refrigeração: 18.000 BTU, Tensão: 220 V, Nível Ruído Interno: 57 DB, Tipo: Split, Modelo: Hi Wall, Características Adicionais 1: Ciclo Frio, Selo Procel, Controle Remoto Sem Fio. SEM INSTALAÇÃO	UNID	355.744	2	R\$ 3.199,99	R\$ 6.399,98

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
27	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	UNID	399.655	2	R\$ 4.055,00	R\$ 8.110,00
28	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	UNID	231.937	2	R\$ 4.862,58	R\$ 9.725,16
29	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. SEM INSTALAÇÃO.	UNID	319.041	5	R\$ 9.117,61	R\$ 45.588,05
30	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:	UNID	336.620	1	R\$ 9.204,29	R\$ 9.204,29
31	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. SEM INSTALAÇÃO.	UNID	450.747	1	R\$ 12.273,00	R\$ 12.273,00
32	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. SEM INSTALAÇÃO.	UNID	440.747	2	R\$ 3.994,50	R\$ 7.989,00
33	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split hi wall, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverter. SEM INSTALAÇÃO.	UNID	458.191	3	R\$ 3.489,00	R\$ 10.467,00
34	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split hi wall, características adicionais 1: controle remoto s/fio, inverter. SEM INSTALAÇÃO.	UNID	458.192	2	R\$ 2.252,65	R\$ 4.505,30
35	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120 cm, comprimento 200 cm, características adicionais magnético, tipo fixação parede	UNID	228.661	5	R\$ 308,68	R\$ 1.543,40
36	Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO.	UNID	354.608	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00

37	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UNID	302.124	30	R\$ 48,50	R\$ 1.455,00
38	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	UNID	287.945	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
39	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.	UNID	395.318	2	R\$ 1.230,00	R\$ 2.460,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
40	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	UNID	272.514	2	R\$ 785,86	R\$ 1.571,72
41	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	UNID	459.919	1	R\$ 1.088,67	R\$ 1.088,67
42	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: mínima 100 W, tipo; poliseladora / laminadora, plastificação: 35 CM.	UNID	364.303	1	R\$ 515,00	R\$ 515,00
43	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"	UNID	238.171	3	R\$ 384,00	R\$ 1.152,00
44	Pulpito portátil de acrílico/Tribuna, Material: Acrílico Cristal Comprimento: 0,66 M Largura: 0,43 M Altura: 1,20 M Revestimento Tampo: Acrílico Cristal Espessura Bordas: 1,2 CM Características Adicionais: Desmontável, 3 Peças, Logomarca, Apoio De Papéis	UNID	444.201	3	R\$ 1.170,00	R\$ 3.510,00
45	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 pelo requisitante)	UNID	602.914	10	R\$ 1.125,00	R\$ 11.250,00
46	Mesa plástica, material: plástico, formato: redondo, cor: branca, diâmetro: 98 cm, altura: 72 cm, características adicionais: 4 pés removíveis	UNID	272.932	10	R\$ 131,17	R\$ 1.311,70
47	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	UNID	486.289	5	R\$ 266,44	R\$ 1.332,20
48	Gaveteiro móvel – material madeira mdp, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade de gavetas: 3 un, altura: 615 mm, largura: 400 mm, profundidade: 470 mm	UNID	480.020	2	R\$ 370,00	R\$ 740,00

49	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	UNID	457.961	2	R\$ 599,98	R\$ 1.199,96
50	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	UNID	458.059	2	R\$ 632,65	R\$ 1.265,30
51	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:50 cm	UNID	268.502	2	R\$ 566,00	R\$ 1.132,00
52	Armário escritório, material:madeira mdf, quantidade portas:2 un, revestimento:laminado melamínico, comprimento:90 cm, altura:200 cm, profundidade:50 cm, tipo:alto	UNID	258.004	2	R\$ 704,76	R\$ 1.409,52
53	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	UNID	390.713	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
54	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:la- minado melamínico, características adicionais:com sapatas de regulagem de nível, espessura tampo:25 mm, cor estrutura: a definir pelo requisitante.	UNID	258.742	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
55	Estação trabalho, tipo:multifuncional, componentes:01 mesa, comprimento:120 cm, largura:60 cm, altura:75 cm, características adicionais:tampo inteiriço em L, revestimento:laminado melamínico, estrutura:tubo metálico, acabamento estrutura:pintado em epóxi, tipo tampo:madeira mdf	UNID	460.955	2	R\$ 410,00	R\$ 820,00
56	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 2,20 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: mínimo 3 pol de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.	UNID	374.519	5	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00
57	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.	UNID	150.275	2	R\$ 317,08	R\$ 634,16
58	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; Diâmetro Tubo: 40 MM, Diâmetro Base: 22 CM, 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.	UNID	602.415	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00
	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band					

Termo de Manifestação de Interesse em IRP 01/2025 – UASG 160191.....7/15

59	UHF/VHF com alcance mínimo 20km ou superior, com no mínimo 7 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	UNID	360048	5	R\$ 303,98	R\$ 1.519,90
60	Paleteira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço; 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: mínimo 525 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	UNID	607.099	1	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00
61	Conjunto Controle Acesso Área Restrita - Componentes: Fechadura Por Eletroímã E Cartão De Proximidade Aplicação: Sistema De Segurança E Controle De Acesso Características Adicionais: Sinalização Sonora - Fechadura eletroímã para controle manual de abertura de porta pelo lado interno, força de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc (Kit completo).	UNID	486.821	3	R\$ 340,50	R\$ 1.021,50
62	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono – Comp Min 24 Poi (3ª VIA)	UNID	472.843	3	R\$ 90,00	R\$ 270,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
63	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	UNID	476.893	2	R\$ 798,00	R\$ 1.596,00
64	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	UNID	429.354	1	R\$ 1.277,00	R\$ 1.277,00
65	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	UNID	612281	2	R\$ 442,45	R\$ 884,90
66	Microfone: Tipo: Profissional Com Fio Resposta Frequência: 50 Hz A 13 HZ Características Adicionais: Com Chave On/Off No Corpo; Padrão Captação Superca Impedância Saída: 300 OHM Acessórios: Conectores P10 E Xlr 3 Pinos; Cabo Coaxial Blindad Material: Corpo De Aço Pintado; Globo De Aço Niquelado Cor: Preta Referência Fabricante: Skp - Pro 58	UNID	366136	2	R\$ 118,00	R\$ 236,00
67	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	UNID	473185	3	R\$ 1.414,49	R\$ 4.243,47
68	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	UNID	342452	1	R\$ 6.299,10	R\$ 6.299,10

69	Tela interativa de 88 polegadas, com suporte móvel de chão (de aço de alta qualidade) compatível com a tela, 4K, com recursos de escrita, vídeo, internet e gerenciamento de arquivos direto na tela, mesmo sem computador. Características da Tela: Tipo/Relação de aspecto: lo fabricante, deverá ser substituído por outro similar ou superior.	UNID	452319	1	R\$ 18.540,48	R\$ 18.540,48
70	Câmera Fotográfica Digital: Tipo Zoom: Optico:3x Tipo Foco: Autofoco Tipo Visor: Lcd Articulável De 3.0" Touch Screen Formato Gravação Imagem: 4k Tipo Efeitos Visuais: Ótico Com Um Sistema Af De 9 Pontos Características Adicionais: Entrada De Fone Externo, Wi-Fi, Bluetooth Sensor Imagem: Aps-C De 24,1 Megapixels, Dual Pixel Cmos Af MPX Aces- sórios: Alça De Prescoço, Carregador De Bateria	UNID	615180	1	R\$ 4.250,00	R\$ 4.250,00
71	Projeto Multímídia: Tipo Lâmpada: Led Voltagem: Bivolt V Quantidade Entradas Vídeo: 4 UN Tipo Zoom: Digital Tipo: Interativo Características Adicionais: Conexão: Hdmi, Usb, Wi-Fi Luminosidade Mínima: 4.000 LM Tipo Projeção: Frontal Resolução: 1.280 X 800	UNID	603956	3	R\$ 1.479,50	R\$ 4.438,49
72	Climatizador de Ar Profissional com capacidade mínima de armazenamento de 68 litros de água, com autonomia mínima de 8 ou máxima de até 20 horas de funcionamento contínuo ou mesmo 5 Litros por hora. Indicada para espaços de até 50 m², capaz de baixar a temperatura, ventilar, reestabelecer a umidade e ainda filtrar o ar. . Voltagem: 220V ou Bivolt.	UNID	297342	4	R\$ 1.129,57	R\$ 4.518,28

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
73	Fragmentadora Trituradora Picotadeira; Material: Metal/Plástico; Capacidade Fragmentação: 15 Fl; Tensão Motor: 110/220 V; Limite Operacional: 15 Fl; Dimensões Picote: 4 X 30 MM; Abertura: 230 MM; Capacidade Lixeira: 34 L; Tipo: Automática; Características Adicionais: Alimentação Automática/Botão De Retrocesso (Evita Nível Ruído: 50 DB.	UNID	611787	1	R\$ 1.323,85	R\$ 1.323,85
74	Cadeira Escolar - Universitária Adulto Prancheta Frontal; Material Estrutura: Tubo Aço; Tratamento Superficial: Pintura Em Epóxi; Cor Estrutura: Preta; Material Encosto: Polipropileno. Material Assento: Polipropileno; Tipo Base: Fixa; Características Adicionais: Prancheta Fixa Em Mdf E Grade Para Livros; Material Borda: Fita Pvc; Cor: Azul.	UNID	459292	20	R\$ 240,00	R\$ 4.800,00
75	Cadeira Escolar - Universitária Adulto Prancheta Lateral; Material Estrutura: Metálica; Tratamento Superficial: Pintado Em Epóxi; Cor Estrutura: Preta; Material Encosto: Compensado Revest. C/ Espuma Poliuretano Injetada; Material Assento: Compensado Revest. C/ Espuma Poliuretano Injetada; Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido; Cor Revestimento: Azul; Espessura Espuma: 30 CM; Tipo Base: Com Porta Livros / Sapatas Anti-Derrapantes; Características Adicionais: Prancheta Escamoteável Para Destro, Contra Encosto; Material Borda: Pvc Rígido.	UNID	238355	0	R\$ 297,00	R\$ 0,00
76	Mesa refeitório, material tampo: madeira maciça, espessura: 500 mm, altura: 750 mm, material estrutura: madeira maciça, comprimento: 2000 mm, largura: 1050 mm, dimensões da base: 1900 x 950 x 700 mm.	UNID	615149	0	R\$ 1.768,00	R\$ 0,00

Termo de Manifestação de Interesse em IRP 01/2025 – UASG 160191.....9/15

77	Cadeira Refeitório\, Material: madeira andiroba, acabamento superficial: em resina, tingido com verniz poliuretano, comprimento: 47 cm, largura:45 cm, altura:100 cm, cor: imbuia 602, características adicionais: assento anatômico e encosto vertical anatômico, material sapatas: feltro.	UNID	292098	30	R\$ 482,00	R\$ 14.460,00
78	Forno micro-ondas 38 litros :Forno Micro-ondas Capacidade: 38 L, Potência: 900 W, Voltagem: 220 V, Cor: Branca , Características Adicionais: Prato Giratório/Trava Segurança/Timer/ Memória	UNID	383270	2	R\$ 812,00	R\$ 1.624,00
79	Geladeira duplex 450L: Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 450 L, Capacidade Congelador: 75 L, Sistema Degelo: Frost Free , Cor: Branca , Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Gavetas Congelador , Tipo: Vertical	UNID	620945	1	R\$ 3.298,94	R\$ 3.298,94
80	Geladeira duplex 260L: Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 260 L, Tipo Portas: Fixas , Sistema Degelo: Frost Free , Cor: Branca , Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Prateleiras Reguláveis , Tipo: Vertical	UNID	607102	0	R\$ 2.348,00	R\$ 0,00
81	Frigobar, capacidade:100 a 130 l, tensão alimentação:220 v, cor:branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Máximo: 15 KW/H	UNID	486.187	2	R\$ 1.174,00	R\$ 2.348,00
82	Processador Alimentos. Material Corpo: Aço Inoxidável Função Disco: Ralador/Fatiador E Desfiador Tensão: 220 V. Potência: 1.500 W. Características Adicionais: Kit: Lâminas Com Diversos Tipos De Corte, Raladores Capacidade: 500 KG/H	UNID	615816	1	R\$ 2.861,95	R\$ 2.861,95
83	Sofá. Material Estrutura: Madeira Pinus E Eucalipto Material Estofamento: Espuma Poliuretano Revestimento: Couro Natural Cor: A Definir Características Adicionais: Sofá 3 Lugares Bi- partido Quantidade Assentos: 3 UN Largura: 2,15 CM Profun- didade: 0,90 CM Altura: 0,80 CM	UNID	611778	1	R\$ 2.490,00	R\$ 2.490,00
84	Mesa Centro Material Estrutura: Aço e Alumínio, Material Tam- po: MDF e Vidro, Espessura Tampo: 25mm, Formato Oval, Comprimento: 1,37m, Largura: 0,91m, Altura: 0,42m, Caracte- rísticas Adicionais: Vidro Redondo no mesmo formato da mesa, Acabamento Tampo: Laminado Melamínico	UNID	611657	1	R\$ 2.134,00	R\$ 2.134,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
85	Suporte para televisor: Similar ao Modelo: SU280i, Suporta até 100kg, 10" a 85" Polegadas	UNID	470758	5	R\$ 76,00	R\$ 380,00
86	Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adi- cionais 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.	UNID	443.965	1	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
87	Televisão 42 polegadas:Televisor Tamanho Tela: 42 POL, Volta- gem: 220V, Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, En- tradas Hdmi/Usb, Conversor Di , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto/Sleep Time/Vhf/Uhf E Tv A Cabo	UNID	470801	2	R\$ 1.354,85	R\$ 2.709,70
88	Televisão 32 polegadas:Televisor Tamanho Tela: 32 POL, Volta- gem:220 V, Características Adicionais: 4k, 2 Hdmi, entrada Usb, Bluetooth , Tipo Tela: led , Acessórios: Controle Remoto	UNID	607237	2	R\$ 976,00	R\$ 1.952,00
89	Mesa Reunião Retangular. Material: Madeira Mdf Comprimen- to: 2m. Largura: 1,10m. Altura: 0,75 M. Cor: Marfim, Revestimento: Lamina do Melamínico, Tipo Estrutura: Tubo Aço, Características Adicionais: Spatas Niveladoras. Espessura Tampo: 25mm. Cor Estrutura: Cinza	UNID	427023	2	R\$ 815,00	R\$ 1.630,00

90	Mesa Escritório, Material Estrutura: Aço Carbono, Material Tampo: Madeira Mdf, Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão, Largura: 160cm, Profundidade: 60cm, Altura: 75cm, Padrão Acabamento Tampo: Bordas Pvc 2mm, Espessura Tampo: 25mm, Características Adicionais: Estrutura com rodízios e Guia de Passagem de Cabos	UNID	618377	2	R\$ 571,50	R\$ 1.143,00
91	Estação Trabalho. Tipo: Modular C/ Pannel Divisor. Componentes: 2 Lugares. Comprimento: 1,20 M. Largura: 1,20 M. Altura: 0,75 M. Características Adicionais: Suporte CPU/Gaveteiro e=Embutido com 3 Gavetas, Revestimento Laminado Melamínico, Cor: Marfim, Espessura Tampo 25mm	UNID	390629	1	R\$ 1.127,00	R\$ 1.127,00
92	Gaveteiro Móvel. Material: Madeira Mdf. Tipo Revestimento: Laminado Melamínico Baixa Pressão. Quantidade Gavetas: 3 UN. Altura: 60 CM. Largura: 40 CM. Profundidade: 50 CM.	UNID	462075	1	R\$ 451,92	R\$ 451,92
93	Estante Rack. Material MDF, Altura: 3,00m, Profundidade 60cm, Tratamento Superficial Laminado Melamínico, Cor: Branca, Características Adicionais: 24 Nichos, 12 com Portas, Puxador e Fechadura, Largura: 1,80m	UNID	620671	3	R\$ 414,99	R\$ 1.244,97
94	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas. Material: Madeira Tratada Reflorestamento. Item para HT/PNR	UNID	414015	1	R\$ 1.435,00	R\$ 1.435,00
95	Cama. Material: Espuma/Tecido Poliéster. Tipo: Box/Solteiro. Modelo: Com Guarda Costas Espuma D20 50x88x188cm. Comprimento: 1,88 CM. Largura: 0,88 CM. Tratamento Superficial: Tecido. Características Adicionais: Pés Rosqueáveis; Suporta Até 110kg; E Altura Dos Pés	UNID	486268	2	R\$ 679,00	R\$ 1.358,00
96	Aspirador De Pó E Água. Material: Aço Inox Capacidade: 15 L Tensão Alimentação: 220 V Potência: 1700 W	UNID	617843	2	R\$ 457,50	R\$ 915,00
97	Fragmentadora de Papel, Material: Metal/Plástico Abs, Abertura: 220 MM, Tensão Motor: 110/220 V, Capacidade Lixeira: 60 L, Tipo: Automática, Características Adicionais: Fragmenta Disquete/Cd/Dvd/Clipe/Grampo/Cartão Cré-, Potência: Mínima De 900 W, Capacidade Fragmentação: 25 FL, Nível Ruído: 65 DB,	UNID	449968	0	R\$ 6.200,00	R\$ 0,00
98	Mesa Copa/Cozinha. Material Mesa: Madeira Maciça. Forma Mesa: Retangular. Comprimento Mesa: 1,80m. Largura Mesa: 1,50m. Quantidade Cadeiras: 8 UN, Material Cadeira: Madeira Maciça, Altura Mesa: 0,78m	UNID	296859	0	R\$ 2.450,00	R\$ 0,00
99	Mesa Copa/Cozinha. Material Mesa: Madeira, Comprimento Mesa: 2,0m. Quantidade Cadeiras: 6 UN	UNID	481142	0	R\$ 1.947,00	R\$ 0,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
100	Mesa Copa/Cozinha. Material Mesa: Madeira Cedro, Forma Mesa: Retangular. Comprimento Mesa: 1,20 M. Largura Mesa: 0,80 M. Quantidade Cadeiras: 4 UN. Material Cadeira: Madeira Cedro. Características Adicionais: Cadeira Medindo 045 x 1,10 M	UNID	369916	0	R\$ 780,00	R\$ 0,00
101	Mesa Copa/Cozinha. Material Mesa: Madeira Maciça. Forma Mesa: Redonda. Diâmetro 1,30 M. Quantidade Cadeiras: 4 UN. Revestimento Tampo: Lamina, Altura Mesa: 78 CM. Espessura Tampo: 25 MM.	UNID	620731	0	R\$ 575,00	R\$ 0,00
102	Mesa Cozinha. Material Mesa: Madeira Aglomerada. Acabamento Superficial Melamínico. Comprimento: 92 CM. Altura Mesa: 75,3 CM. Material Pés: Tubo Aço, Formato: Oval	UNID	366417	0	R\$ 1.400,00	R\$ 0,00

Termo de Manifestação de Interesse em IRP 01/2025 – UASG 160191.....11/15

103	Mesa Copa/Cozinha. Material Mesa: Tubos e Chapas de Aço. Forma da Mesa: Quadrada, Comprimento Mesa: 0,59 M. Largura Mesa: 0,59 M. Quantidade Cadeiras: 4 UN. Material Cadeira: Tubos e chapas de Aço, Altura Mesa: 0,75 M.	UNID	290643	0	R\$ 700,00	R\$ 0,00
104	Tábua Passar Roupa. Material Base: Aglomerado Naval, Espuma Recoberto Tecido Algodão. Comprimento: 0,85 M. Largura: 1,05 M. Características Adicionais: Móvel Mdf Laqueado Branco, Base Retrátil, Com Gave. Profundidade: 0,35 M	UNID	298724	3	R\$ 144,00	R\$ 432,00
105	Sanducheira. Material: Aço Inoxidável. Tensão: 220 V. Potência: 750 W. Características Adicionais: Chapas Revestidas Com Teflon, Tipo Grill	UNID	605389	3	R\$ 199,50	R\$ 598,50
106	Cafeteira Elétrica. Material: Inox. Capacidade: 1,1 L. Voltagem: 110/220 V. Potência: 700 W	UNID	619776	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00
107	Liquidificador: liquidificador, preto/inox, 1200w, 3 litros Uso: Doméstico Características Adicionais: 12 Velocidades, Copo Reforçado, Similar ao copo feito de San cristal material resistente a quedas e riscos	UNID	607776	3	R\$ 172,07	R\$ 516,21
108	Espremedor Fruta. Material Jarra: Alumínio Polido. Capacidade Jarra: 1 L. Potência: 1.750 rpm. Voltagem: 220 V. Aplicação: Doméstica.	UNID	405318	3	R\$ 228,46	R\$ 685,38
109	Fogão Gás. Material: Aço Inoxidável. Aplicação: Doméstica, Tipo: Convencional, Quantidade Bocas: 5 UN, Características Adicionais: Forno Autolimpante, Timer, Acendimento Automático, Voltagem: Bivolt, Cor: Inox	UNID	482244	2	R\$ 1.389,74	R\$ 2.779,48
110	Relógio de ponto para controle de jornada de trabalho: o E Leitor De Código De Barras , Tipo Impressão: Impressora Térmica , Características Adicionais: No-Break Interno , Alimentação: 200 V	UNID	435780	0	R\$ 1.725,00	R\$ 0,00
111	Escada doméstica 8 degraus: escadas alumínio média 8 degraus, sapatas antiderrapante, dobrável	UNID	395394	2	R\$ 286,30	R\$ 572,59
112	Escada. Material: Alumínio. Tipo: Plataforma, Com 2 Rodas De 3" Na Traseira. Quantidade Degraus: 5 UN. Características Adicionais: Antiderrapante, Corrimão, Patamar Com Guarda Corpo. Altura: 1,50 M. Capacidade: 250 KG	UNID	603334	2	R\$ 208,15	R\$ 416,30
113	Mesa Cabeceira. Material: Mdf. Tipo Puxadores: Metal. Quantidade Gavetas: 3 UN. Cor: Branca. Largura: 52 CM. Altura: 55 CM. Profundidade: 42 CM.	UNID	607076	2	R\$ 374,74	R\$ 749,48
114	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	UNID	462.003	1	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
115	MÁQUINA LAVAR ROUPA, Tipo: Automática Capacidade: 30 KG Características Adicionais: Funções Lavar E Centrifugar, Controles De Programa Voltagem: 220/380 V Material Gabinete: Aço Com Pintura Epoxi Material Cesto: Aço Inoxidável	UNID	442607	0	R\$ 47.000,00	R\$ 0,00
116	MÁQUINA SECAR ROUPA, Capacidade: 10 KG	UNID	347460	1	R\$ 1.797,99	R\$ 1.797,99
117	Colchão. Tipo: Espuma. Material: Espuma. Densidade: D-33. Tecido De Revestimento: Sintético Poliéster. Tamanho Largura X Comprimento: 0,78 X 1,98 M. Tamanho Altura: 0,12 M.	UNID	611649	2	R\$ 255,29	R\$ 510,58

118	Aspirador Pó / Água - Industrial - Potência Motor: 2760 W Tensão Alimentação: 220 V Capacidade: 75 L Características Adicionais: 2 Turbinas; Bocal P/ Cantos; Recipiente De Aço Ino	UNID	611227	1	R\$ 2.934,93	R\$ 2.934,93
119	Lavadora Alta Pressão - Tipo: Industrial Modelo: Trifásico - 220 Potência Consumida: 5 KW Tensão: 220 V Vazão: 920 L/H Pressão: 150 BAR. Frequência: 60 HZ Características Adicionais: Temperatura Aquecimento Água 80° C	UNID	607235	1	R\$ 4.897,47	R\$ 4.897,47
120	Lavadora de Alta Pressão, Características mínimas - 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 de 5 m a 7,5 M, Recipiente Detergente, Bico Turbo.	UNID	359765	2	R\$ 770,67	R\$ 1.541,34
121	Prensa Hidráulica Manual Digital - Capacidade Prensa: 15 T Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Altura: 1.305 MM Peso: 60 KG	UNID	460062	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
122	Maleta Ferramentas - Material: Chapa Aço Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi Pó Comprimento: 500 MM Largura: 200 MM Altura: 250 MM Quantidade Gavetas: 7 UN Tipo Caixa: Sanfona	UNID	483290	3	R\$ 138,00	R\$ 414,00
123	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais - Tipo 2: Cavalete Padrão: Manual Material: Aço Carbono Uso: Veículos Automotivos Características Adicionais 2: Elevação Mínima: 460mm Elevação Máxima: 620mm	UNID	600260	5	R\$ 270,36	R\$ 1.351,80
124	Máquina Solda Portátil - Tipo: Solda Mig/Mag Tensão: 220/380 V Frequência Nominal: 60 HZ Potência Máxima: 17,50 KVA Fator Potência: 0,80 Faixa Corrente: 45 A 350 A Aplicação: Trabalhos Pequeno/Médio Porte Características Adicionais: Sistema De Refrigeração Gás, Classe De Isola	UNID	601330	1	R\$ 5.703,65	R\$ 5.703,65
125	Calibrador - Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Tipo: Digital Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz	UNID	482910	1	R\$ 1.018,70	R\$ 1.018,70
126	Carregador Bateria - Tipo: Automotiva Velocidade Carga: Lenta E Rápida Tensão Alimentação: 110 / 220 V Características Adicionais: Com Auxiliar De Partida Aplicação: Bateria Automotiva Tensão Saída: 12 V Corrente Saída: 100 A	UNID	600812	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
127	Parafusadeira - Velocidade: Reversível Rotação: 1.900 RPM Características Adicionais: De Impacto; Sem Escovas De Carvão Componentes: Carregador Bateria Maleta, 23 Bits Tipo Alimentação: Bateria 18 V Peso: 1,3 KG	UNID	624004	1	R\$ 1.055,00	R\$ 1.055,00
128	Parafusadeira Pneumatica Manual - Velocidade: 8.000 RPM Torque: 79,6 KGF Características Adicionais: Conexão 3/8" Pressão De Ar Recomendada: 6,8 Kg/Cm² Tipo: Impacto	UNID	467024	1	R\$ 370,00	R\$ 370,00
129	Furadeira - Tipo: Impacto Potência: 750 W Tamanho Mandril: 1/2" POL Tensão Alimentação: 220 V Características Adicionais: Duas Velocidades, Variável E Reversível Velocidade: 0 A 3.000 RPM Capacidade Perfuração Alumínio: 13 MM	UNID	613831	1	R\$ 288,88	R\$ 288,88
130	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Características Adicionais: Usb Com 2,4 Ghz, Padrão Unidirecional , Alcance: 15 A 20 M, Aplicação: Telefone Celular , Padrão: Omnidirecional	UNID	615065	2	R\$ 631,21	R\$ 1.262,42

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
------	---------------	-----	--------	-----	--------------------------	-------------

131	Ferro Passar Roupa. Tipo: Passadeira A Vapor. Capacidade: 2,5 L. Tensão Alimentação: 110/220 V. Potência: 1.800 W	UNID	622743	2	R\$ 413,50	R\$ 827,00
132	Televisor Tamanho Tela: 85 POL, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto	UNID	460902	0	R\$ 7.832,00	R\$ 0,00
133	Guincho Tipo: Hidráulico , Capacidade: 3.000 KG, Características Adicionais: Com Rodas	UNID	600076	1	R\$ 3.573,18	R\$ 3.573,18
134	Bancada Profissional Material: Madeira Com Revestimento Em Fórmica Comprimento: 200 CM, Largura	UNID	430059	1	R\$ 2.255,00	R\$ 2.255,00
135	Macaco Hidráulico Capacidade: 20 T, Formato: Jacaré , Características Adicionais: Longo Com Roda	UNID	600075	1	R\$ 1.580,00	R\$ 1.580,00
136	Pistola De Pintura Tipo: Alta Pressão , Uso: Pintura , Pressão Entrada: 50-60 PSI	UNID	476746	2	R\$ 216,10	R\$ 432,20
					Total	R\$ 354.444,79

Quartel em Maceió/AL, 18 de Julho de 2025

Documento assinado digitalmente



Chefe do Setor de Almoxarifado do 59º BI Mtz

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, 59º Batalhão de Infantaria Motorizado..



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.

gov.br

Quartel em Maceió/AL, 18 de Julho de 2025

Ordenador de Despesas do 59º BI Mtz

Número do Documento de Formalização da Demanda: 41/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
SETOR DE MATERIAL	31/12/2025 00:00	160004	
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de mobiliário para escritório			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de mobiliário no ambiente institucional é fundamentada na necessidade das diversas seções do batalhão que utilizam o material para o bom cumprimento das atividades cotidianas e para o conforto daqueles que a utilizam.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO			1,00	30.000,00	30.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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

Chefe do Setor de material do 59º BIMtz

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Estudo Técnico Preliminar 80/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64106.007183/2025-55

2. Finalidade

A aquisição de material permanente tem por objetivo atender às demandas essenciais da unidade, proporcionando melhores condições de trabalho, segurança e eficiência na execução dos serviços, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas neste instrumento, para suprir às necessidades de fornecimento interno do Almoxarifado, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas da vida vegetativa das subunidade, dos cursos e setores administrativos, na obtenção de materiais para o desenvolvimento das atividades deste Centro, haja vista que os materiais elencados no Termo de Referência - TR, encontram-se na condição de necessidade de reabastecimento no estoque do Almoxarifado.

3. Descrição da necessidade

Aquisição eventual de mobiliários em geral, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas neste instrumento, para suprir às necessidades de fornecimento interno do Almoxarifado, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas da vida vegetativa das subunidade, dos cursos e setores administrativos, na obtenção de materiais para o desenvolvimento das atividades desta Unidade, haja vista que os materiais elencados no Termo de Referência - TR, encontram-se na condição de necessidade de reabastecimento no estoque do Almoxarifado.

Os bens são considerados “comuns” pois enquadram-se na classificação nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002 “*Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.*”

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Set Almoxarifado	

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de 12 (doze) meses prevista na Lei nº 14.133/21 .

Para que os presentes bens sejam adquiridos e corretamente empregados pelo Setor de Material, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como:

- a. Qualidade do material;
- b. Prazo de validade compatível para a efetiva utilização; e
- c. Eficiência no cumprimento dos prazos para entrega do material.

O objeto da licitação trata-se de bens que podem ser facilmente encontrados no mercado.

6. Levantamento de Mercado

Foram analisadas pesquisas de preço e o mapa comparativo realizados pela Unidade Gestora conforme prevê a Instrução Normativa N.º 65 de 07 de julho de 2021, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

5.2. Após a análise das diversas alternativas possíveis de solução, Essa análise buscou validar a **vantajosidade e a economicidade** dos preços registrados, comparando-os com os valores praticados no mercado para itens ou serviços similares, garantindo que a adesão à futura Ata de Registro de Preços seja a opção mais favorável para esta unidade.

7. Descrição da solução como um todo

Certificando-se da necessidade administrativa subjacente à solicitação de aquisição 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.

6.2. 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.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas tem como objetivo contemplar a administração da OM com o princípio da eficiência, permitindo que as futuras demandas advindas das atribuições envolvendo atividades fins e designadas determinadas pelo Escalão Superior, que envolvam a aquisição/contratação do objeto da licitação, possam oferecer, com segurança, o estado de empenho imediato para emprego dos recursos. Assim, a quantidade elaborada levou em consideração a estimativa de consumo desta OM de anos anteriores e principais atividades a serem desenvolvidas futuramente.

9. Estimativa do Valor da Contratação

R\$ 354.444,79 (Trezentos e cinquenta e quatro mil quatrocentos e quarenta e quatro reais e setenta e nove centavos)).

10. 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.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada a contratação com elementos dos planos estratégicos e de TI do órgão governante superior ao qual o CPOR/PA é vinculado, dos planos de contratação e TI do Comando do Exército, bem como com as metas do Plano Plurianual (PPA).

13. Resultados Pretendidos

Com a adoção da solução, o 59º BI Mtz melhorará as condições de funcionamento de seu Setor de Material devido a reposição dos itens necessários para a manutenção da vida vegetativa do Batalhão.

14. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbra impactos ambientais causados pela provável aquisição dos bens objeto da licitação.

16. Gerenciamento de Riscos

16.1 Identificação de Riscos

A equipe chegou à seguinte matriz de identificação de riscos quanto a este processo de aquisição:

Categorias de Riscos	Riscos
Operacional	R2 – Desconhecimento do processo a ser feito
	R3 – Desajustes de adequação ambiental
	R4 – Falha na especificação do objeto
	R5 – Falha na estimativa de preço
	R6 – Seleção de fornecedor sem qualificação
	R7 – Ausência de linhas de controle
Imagem	R8 - Comprometimento da confiança da sociedade
Conformidade	R9 – Não cumprimento de normas
Pessoal	R10 – Pessoal sem capacitação
Material	R11 – Ausência de materiais/insumos para elaborar os estudos
Orçamentário-Financeiro	R12 – Corte/contingenciamento de recursos
	R13 – Atraso ou recebimento parcial de crédito destinado ao atendimento das necessidades da OM
Tecnológico	R14 – Ausência de rede/internet
Segurança da Informação	R15 – Divulgação de informações sobre a licitação
Meio Ambiente	R16 – Poluição, contaminação da água, solo, ar
Político	R17 – Despriorização política

16.2 Probabilidade dos Riscos

Os termos relacionados à probabilidade são assim descritos em termos qualitativos:

Nível	Valor	Descrição
	Muito Baixa	Evento extraordinário para os padrões conhecidos da gestão e operação do processo. Embora possa assumir dimensão estratégica para a manutenção do processo, não há histórico disponível de sua ocorrência. O evento pode ocorrer apenas em circunstâncias excepcionais
	Baixa	Evento casual, inesperado. Muito embora raro, há histórico de sua ocorrência por parte dos principais gestores e operadores do processo. O evento pode ocorrer em algum momento.
		Evento esperado, que se reproduz com frequência reduzida, porém

	Média	constante. Seu histórico de ocorrência é de conhecimento da maioria dos gestores e operadores do processo. O evento deve ocorrer em algum momento
	Alta	Evento usual, corriqueiro. Devido à sua ocorrência habitual ou conhecida em uma dezena ou mais de casos, aproximadamente, seu histórico é amplamente conhecido por parte de gestores e operadores do processo. O evento provavelmente ocorre na maioria das circunstâncias
	Muito Alta	Evento se reproduz muitas vezes, se repete seguidamente, de maneira assídua, numerosa e, não raro, de modo acelerado. Interfere de modo claro no ritmo das atividades, sendo evidente para os que conhecem o processo. O evento é esperado na maioria das circunstâncias

16.3 Impacto dos Riscos

Os termos relacionados ao impacto de riscos são descritos em termos qualitativos como:

Tipo	Área	Pontuação	Providências
Extremo	Vermelha	15 a 25	Ação imediata de proteção e prevenção
Alto	Laranja	8 a 12	Deve possuir respostas rápidas com plano de contingência, ações preventivas e monitoramento
Médio	Amarela	3 a 6	Monitoramento rotineiro constante e gestão
Baixo	Verde	1 a 2	Gestão e administração

16.4 Análise, Avaliação, Tratamento, Ações de Contingência, Comunicação, Consulta, Monitoramento e Análise Crítica de Riscos

A fim de viabilizar uma execução simples e eficiente da Gestão de Riscos, será utilizada a Matriz de Riscos e Controles (Anexo A), cujo preenchimento seguirá a ordem de apresentação dos componentes da estrutura de Gestão de Riscos adaptada do modelo do COSO ERM.

Quanto ao tratamento, são estas as respostas a riscos que podem ser adotadas:

I - evitar o risco: decisão de não se envolver ou agir de forma a se retirar de uma situação de risco, descontinuar as atividades. Nem sempre é possível se dar essa resposta, o que obriga a realmente tratar o risco, reduzindo-o;

II - aceitar e reter: manter o risco no nível atual de impacto e probabilidade, não adotar medidas para diminuir impacto /probabilidade;

III - aceitar e reduzir/mitigar: ações são tomadas para minimizar a probabilidade e/ou impacto do risco; e

IV - aceitar e transferir e/ou compartilhar o risco: atividades que visam reduzir o impacto e/ou a probabilidade de ocorrência do risco por meio da transferência ou, em alguns casos, do compartilhamento de uma parte do risco, como seguros e terceirização.

16.5 Matriz Final de Exposição a Riscos

Probabilidade	Muito alto 5								
	Alto 4								
	Médio 3								
	Baixo 2	R1							

Muito Baixo	1		R10	R2 R3 R7 R11 R13	R4 R5 R6	R8 R9 R12 R13 R15 R16 R17
		1	2	3	4	5
		Muito Baixo	Baixo	Médio	Alto	Muito alto
		Impacto				

17. Declaração de Viabilidade

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

17.1. Justificativa da Viabilidade

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.

18. 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](#).

[Redacted Signature]

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 21/07/2025 às 11:14:54.



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

MEMORIAL DE CÁLCULO (MC)

Objeto: A aquisição de material permanente tem por objetivo atender às demandas essenciais da unidade, proporcionando melhores condições de trabalho, segurança e eficiência na execução dos serviços.

NUP: 64106.007183/2025-55

Item	Especificação	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	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	2	R\$ 605,67	R\$ 1.211,34	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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 CM, Características Adicionais: Travamento Portas Sistema Cremona, Fechadura Com C , Profundidade: 48 CM, Tipo: Baixo	Und	2	R\$ 391,39	R\$ 782,78	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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 mm.	Und	3	R\$ 523,36	R\$ 1.570,08	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua

						prestabilidade adequada e eficiente.
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	3	R\$ 306,59	R\$ 919,77	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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	3	R\$ 687,23	R\$ 2.061,69	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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	3	R\$ 340,00	R\$ 1.020,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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	5	R\$ 504,56	R\$ 2.522,80	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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	Und	5	R\$ 520,00	R\$ 2.600,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das

	encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.					dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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	5	R\$ 530,00	R\$ 2.650,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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	5	R\$ 519,95	R\$ 2.599,75	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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	5	R\$ 465,00	R\$ 2.325,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
13	Longarina 3 assentos – Material Assento E Encosto: Compensado/Espuma Injetada; Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido. Quantidade Assentos: 3 Un; Características Adicionais: Bordas De Proteção Em Pvc; Material Estrutura: Aço; Acabamento Superficial Longarina: Pintura Em Epóxi. Cadeira Iso em longarina 3 lugares Linha Polipropileno Iso Azul	Und	5	R\$ 570,00	R\$ 2.850,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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	2	902,81	R\$ 1.805,62	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.

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	3	R\$ 598,50	R\$ 1.795,50	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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 ou polipropileno, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Obs.: Reservatório água: aço inoxidável ou polipropileno. Em acordo com as normas vigentes.	Und	1	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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	R\$ 560,00	R\$ 1.680,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
18	Capacidade do Reservatório (L) 3 litros, Consumo (kWh) 2,85 kWh/mês, Cor Inox, Fixação em Parede, Garantia do Produto 12 meses. Medida (LxAxP/cm) 46 X 61 X 51, Peso Líquido (Kg) 20,1 kg. Referência 61072001, Temperatura da Água Gelada Verão (°C) 7,2°C, Voltagem 220V, Água Gelada e Natural, Água Gelada por Hora (Litros/hora) 7,2 litros/h	Und	2	R\$ 632,85	R\$ 1.265,70	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
19	Purificador de água, instalação em parede ou bancada, 220V, material plástico, que disponibilize água gelada e natural, com filtro de carvão ativado substituível, com retenção de partículas e máxima redução de cloro livre. Tipo: Tripla Filtragem, Capacidade: 2 L.	Und	3	R\$ 634,05	R\$ 1.902,15	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
20	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	5	R\$ 204,43	R\$ 1.022,15	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.

21	Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: Grade Removível , Material: Aço e plástico , Diâmetro: 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U	Und	10	R\$ 198,00	R\$ 1.980,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
22	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	5	R\$ 256,00	R\$ 1.280,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
23	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu,h, vazão ar: 345 m3,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w	Und	2	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
24	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	2	R\$ 1.969,00	R\$ 3.938,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
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	2	R\$ 2.136,76	R\$ 4.273,52	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
26	Aparelho ar condicionado. Capacidade Refrigeração: 18.000 BTU, Tensão: 220 V, Nível Ruído Interno: 57 DB, Tipo: Split, Modelo: Hi Wall, Características Adicionais 1: Ciclo Frio, Selo Procel, Controle Remoto Sem Fio. SEM INSTALAÇÃO	Und	2	R\$ 3.199,99	R\$ 6.399,98	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.

27	Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO	Und	2	R\$ 4.055,00	R\$ 8.110,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
28	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu/h, vazão ar: 1.400 m3/h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede,teto, características adicionais: controle remoto sem fio c,seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO	Und	2	R\$ 4.862,58	R\$ 9.725,16	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
29	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. SEM INSTALAÇÃO.	Und	5	R\$ 9.117,61	R\$ 45.588,05	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
30	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	1	R\$ 9.204,29	R\$ 9.204,29	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
31	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. SEM INSTALAÇÃO.	Und	1	R\$ 12.273,00	R\$ 12.273,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
32	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000 btu, tensão:110/220 v, tipo:split, modelo:split inverter, características	Und	2	R\$ 3.994,50	R\$ 7.989,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

	adicionais 1:controle remoto/display digital/timer/selo procel. SEM INSTALAÇÃO.					quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
33	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:18.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter. SEM INSTALAÇÃO.	Und	3	R\$ 3.489,00	R\$ 10.467,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
34	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:12.000 btu, tensão:220 v, tipo:split hi wall, características adicionais 1:controle remoto s/fio, inverter. SEM INSTALAÇÃO.	Und	2	R\$ 2.252,65	R\$ 4.505,30	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
35	Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120 cm, comprimento 200 cm, características adicionais magnético, tipo fixação parede	Und	5	R\$ 308,68	R\$ 1.543,40	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
36	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	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
37	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	Und	30	R\$ 48,50	R\$ 1.455,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
38	Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.	Und	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

						quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
39	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	R\$ 1.230,00	R\$ 2.460,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
40	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	R\$ 785,86	R\$ 1.571,72	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
41	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	1	R\$ 1.088,67	R\$ 1.088,67	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
42	Plastificadora material. Estrutura; aço, características adicionais: compatível A3, A4 e ofício, tensão alimentação: 220V, potência: mínima 100 W, tipo; poliseladora / laminadora, plastificação: 35 CM.	Und	1	R\$ 515,00	R\$ 515,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
43	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	3	R\$ 384,00	R\$ 1.152,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
44	Pulpito portátil de acrílico/Tribuna, Material: Acrílico Cristal Comprimento: 0,66 M Largura: 0,43 M Altura: 1,20 M Revestimento Tampo: Acrílico Cristal Espessura Bordas: 1,2 CM	Und	3	R\$ 1.170,00	R\$ 3.510,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

	Características Adicionais: Desmontável, 3 Peças, Logomarca, Apoio De Papéis					quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
45	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 pelo requisitante)	Und	10	R\$ 1.125,00	R\$ 11.250,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
46	Mesa plástica, material:plástico, formato:redondo, cor:branca, diâmetro:98 cm, altura:72 cm, características adicionais:4 pés removíveis	Und	10	R\$ 131,17	R\$ 1.311,70	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
47	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	5	R\$ 266,44	R\$ 1.332,20	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
48	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	R\$ 370,00	R\$ 740,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
49	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	2	R\$ 599,98	R\$ 1.199,96	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
50	Armário, material:mdp aglomerado, tipo:alto, quantidade portas:2 un, tipo portas:com fechadura, altura:1,60	Und	2	R\$ 632,65	R\$ 1.265,30	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

	m. largura:800 mm, profundidade:500 mm, quantidade prateleiras:02 internas, quantidade gavetas:04 un					quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
51	Armário, material:madeira aglomerada, tipo:alto, quantidade portas:2 un, acabamento superficial:laminado melamínico, cor:cinza, altura:1,60 m, largura:0,80 m, profundidade:0,50 m, características adicionais:puxador e fechadura frontal, quantidade prateleiras:4 un	Und	2	R\$ 566,00	R\$ 1.132,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
52	Armário escritório, material:madeira mdf, quantidade portas:2 un, revestimento:laminado melamínico, comprimento:90 cm, altura:200 cm, profundidade:50 cm, tipo:alto	Und	2	R\$ 704,76	R\$ 1.409,52	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
53	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	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
54	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 regulação de nível, espessura tampo:25 mm, cor estrutura: a definir pelo requisitante.	Und	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
55	Estação trabalho, tipo:multifuncional, componentes:01 mesa, comprimento:120 cm, largura:60 cm, altura:75 cm, características adicionais:tampo inteiro em L, revestimento:laminado melamínico, estrutura:tubo metálico, acabamento estrutura:pintado em epóxi, tipo tampo:madeira mdf	Und	2	R\$ 410,00	R\$ 820,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
56	Delimitador de fluxo (pedestal organizador, separador de fila)	Und	5	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

	cromado com faixa personalizada pelo órgão. Características: Fita: retrátil, em nylon ou material similar, personalizado pelo órgão, 5 cm de largura e 2,20 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: mínimo 3 pol de diâmetro; Peso: entre 7 a 12 quilos.					quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
57	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	2	R\$ 317,08	R\$ 634,16	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
58	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; Diâmetro Tubo: 40 MM, Diâmetro Base: 22 CM, 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	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
59	Rádio Comunicador Portátil, com Bateria Recarregável de alta capacidade com duração de no mínimo 12 horas, Dual Band UHF/VHF com alcance mínimo 20km ou superior, com no mínimo 7 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	5	R\$ 303,98	R\$ 1.519,90	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
60	Paleteira manual para movimentação de carga paletizada; Especificações Técnicas: composição principal: aço; 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: mínimo 525 mm; largura externa da patola: 680mm; corredor operacional: 1.790mm.	Und	1	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
61	Conjunto Controle Acesso Área Restrita - Componentes: Fechadura Por Eletroímã E Cartão De Proximidade Aplicação: Sistema De Segurança E Controle De Acesso Características Adicionais: Sinalização Sonora - Fechadura eletroímã para controle manual de	Und	3	R\$ 340,50	R\$ 1.021,50	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com

	abertura de porta pelo lado interno, força de tração mínima: 150kg; tensão mínima bivolt: 12~16Vdc (Kit completo).					o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
62	Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono – Comp Min 24 Pol (3ª VIA)	Und	3	R\$ 90,00	R\$ 270,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
63	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	2	R\$ 798,00	R\$ 1.596,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
64	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	1	R\$ 1.277,00	R\$ 1.277,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
65	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	2	R\$ 442,45	R\$ 884,90	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
66	Microfone: Tipo: Profissional Com Fio Resposta Frequência: 50 Hz A 13 HZ Características Adicionais: Com Chave On/Off No Corpo; Padrão Captação Superca Impedância Saída: 300 OHM Acessórios: Conectores P10 E Xlr 3 Pinos; Cabo Coaxial Blindad Material: Corpo De Aço Pintado; Globo De Aço Niquelado Cor: Preta Referência Fabricante: Skp - Pro 58	Und	2	R\$ 118,00	R\$ 236,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
67	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,	Und	3	R\$ 1.414,49	R\$ 4.243,47	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com

	Profundidade: 429 MM, Cor: Preta					o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
68	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 24 UN, Tipo Entrada: Conectores Xlr E P10 , Equalização: 3 Vias Com Varredura De Frequência , Controle Ganho: 18 DB, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 8 Sub-Masters E 2 Masters , Acessórios: 6 Saídas Pré-Fader E 2 Pós-Fader	Und	1	R\$ 6.299,10	R\$ 6.299,10	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
69	Tela interativa de 88 polegadas, com suporte móvel de chão (de aço de alta qualidade) compatível com a tela, 4K, com recursos de escrita, vídeo, internet e gerenciamento de arquivos direto na tela, mesmo sem computador. Características da Tela: Tipo/Relação de aspecto: LED / 16:9. Resolução de 3840 (H) x 2160 (V). Iluminação de LED direto. Tempo de resposta de 8 ms. Frequência de atualização de 60 Hz. Tela colorida de 1.07B (10bit). Relação de contraste de 1200:1 ou superior. Ângulo de visualização 178°. Vida útil de 30.000 hora. Características do Sistema operacional nativo: Versão do Android: 8.0. CPU Dual Core: ARM CórTEX A53 ou A73. GPU: Quad Core Mali G51 450MP. RAM / ROM: 2 GB / 16GB. Características do Áudio: Caixa de Som Integrado, potência do som de 12W*2. Características da conectividade: 1 Saída HDMI, 4 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 Entrada HDMI 2.0 e 3.0, 2 Entrada HDMI 1.4, 1 Entrada DP, 1 Entrada VGA, 1 Entrada Áudio, 1 Entrada AV, 1 LAN, 1 Saída Coaxial. Outras características: Tipo de sensor touch (Infravermelho). Sistemas operacionais Windows/ Linux/ Mac/ Android. Ferramentais táteis: Caneta, dedos, dedos com luvas, objetos opacos. Toques 10 em escrita e 20 gestuais. Precisão de ±2mm. Modo de comunicação: USB de máxima velocidade. Interface / Driver tátil: USB 2.0 tipo B / Plug and play. Tela Vidro temperado AG 4mm Mohs nível 7. Acompanha 3 canetas com acesso a funções de apresentação sem necessidade de toque na tela, controle remoto, aplicação e drives e manual do usuário. Energia 100- 240V~50/60Hz. Energia em standby ≤0.5W . Garantia de 1 ano. Instalação do produto com sistema VESA e explicado o uso do seu software. Prazo estendido de 60 dias para agendamento da instalação e explicação do funcionamento Modelo de referência: NXTL86EB_pt_BR (Nexthea) ou Digisonic DIS4K. O fornecedor deverá indicar marca e modelo do produto	Und	1	R\$ 18.540,48	R\$ 18.540,48	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.

	ofertado, anexando catálogo com especificações técnicas, por ocasião da entrega, caso o modelo da proposta tenha sido retirado de linha pelo fabricante, deverá ser substituído por outro similar ou superior.					
70	Câmera Fotográfica Digital: Tipo Zoom: Optico:3x Tipo Foco: Autofoco Tipo Visor: Lcd Articulável De 3.0" Touch Screen Formato Gravação Imagem: 4k Tipo Efeitos Visuais: Ótico Com Um Sistema Af De 9 Pontos Características Adicionais: Entrada De Fone Externo, Wi-Fi, Bluetooth Sensor Imagem: Aps-C De 24,1 Megapixels, Dual Pixel Cmos Af MPX Acessórios: Alça De Prescoço, Carregador De Bateria	Und	1	R\$ 4.250,00	R\$ 4.250,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
71	Projeto Multimídia: Tipo Lâmpada: Led Voltagem: Bivolt V Quantidade Entradas Vídeo: 4 UN Tipo Zoom: Digital Tipo: Interativo Características Adicionais: Conexão: Hdmi, Usb, Wi-Fi Luminosidade Mínima: 4.000 LM Tipo Projeção: Frontal Resolução: 1.280 X 800	Und	3	R\$ 1.479,50	R\$ 4.438,49	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
72	Climatizador de Ar Profissional com capacidade mínima de armazenamento de 68 litros de água, com autonomia mínima de 8 ou máxima de até 20 horas de funcionamento contínuo ou mesmo 5 Litros por hora. Indicada para espaços de até 50 m², capaz de baixar a temperatura, ventilar, reestabelecer a umidade e ainda filtrar o ar. Com oscilação vertical automática e oscilação horizontal manual. Ajustável para no mínimo duas velocidades de ventilação. Contar com sistema evaporativo do tipo colmeia, onde o ar é sugado por um ventilador interno e passa por um painel evaporativo úmido, onde o ar é resfriado, umidificado e filtrado por um processo de lavagem contínua. Assim, o ar que é expelido pelo climatizador já sai mais úmido e fresco. Eficiência energética mínima admitida "A" ou "B". Voltagem: 220V ou Bivolt.	Und	4	R\$ 1.129,57	R\$ 4.518,28	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
73	Fragmentadora Trituradora Picotadeira; Material: Metal/Plástico; Capacidade Fragmentação: 15 Fl; Tensão Motor: 110/220 V; Limite Operacional: 15 Fl; Dimensões Picote: 4 X 30 MM; Abertura: 230 MM; Capacidade Lixeira: 34 L; Tipo: Automática; Características Adicionais: Alimentação Automática/Botão De Retrocesso (Evita Nível Ruído: 50 DB.	Und	1	R\$ 1.323,85	R\$ 1.323,85	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
74	Cadeira Escolar - Universitária Adulto Prancheta Frontal; Material Estrutura: Tubo Aço; Tratamento Superficial: Pintura Em Epóxi; Cor Estrutura: Preta; Material Encosto: Polipropileno. Material Assento: Polipropileno; Tipo Base: Fixa; Características Adicionais: Prancheta	Und	20	R\$ 240,00	R\$ 4.800,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das

	Fixa Em Mdf E Grade Para Livros; Material Borda: Fita Pvc; Cor: Azul.					dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
75	Cadeira Escolar - Universitária Adulto Prancheta Lateral; Material Estrutura: Metálica; Tratamento Superficial: Pintado Em Epóxi; Cor Estrutura: Preta; Material Encosto: Compensado Revest. C/ Espuma Poliuretano Injetada; Material Assento: Compensado Revest. C/ Espuma Poliuretano Injetada; Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido; Cor Revestimento: Azul; Espessura Espuma: 30 CM; Tipo Base: Com Porta Livros / Sapatas Anti-Derrapantes; Características Adicionais: Prancheta Escamoteável Para Destro, Contra Encosto; Material Borda: Pvc Rígido.	Und	0	R\$ 297,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
76	Mesa refeitório, material tampo: madeira maciça, espessura: 500 mm, altura: 750 mm, material estrutura: madeira maciça, comprimento: 2000 mm, largura: 1050 mm, dimensões da base: 1900 x 950 x 700 mm.	Und	0	R\$ 1.768,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
77	Cadeira Refeitório\, Material: madeira andiroba, acabamento superficial: em resina, tingido com verniz poliuretano, comprimento: 47 cm, largura: 45 cm, altura: 100 cm, cor: imbuia 602, características adicionais: assento anatômico e encosto vertical anatômico, material sapatas: feltro.	Und	30	R\$ 482,00	R\$ 14.460,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
78	Forno micro-ondas 38 litros :Forno Micro-ondas Capacidade: 38 L, Potência: 900 W, Voltagem: 220 V, Cor: Branca , Características Adicionais: Prato Giratório/Trava Segurança/Timer/Memória	Und	2	R\$ 812,00	R\$ 1.624,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
79	Geladeira duplex 450L: Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 450 L, Capacidade Congelador: 75 L, Sistema Degelo: Frost Free , Cor: Branca , Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Gavetas Congelador , Tipo: Vertical	Und	1	R\$ 3.298,94	R\$ 3.298,94	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
80	Geladeira duplex 260L: Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 260 L, Tipo Portas: Fixas , Sistema Degelo: Frost Free , Cor: Branca , Tensão Alimentação: 220 V, Características	Und	0	R\$ 2.348,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

	Adicionais: Prateleiras Reguláveis , Tipo: Vertical					quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
81	Frigobar, capacidade:100 a 130 l, tensão alimentação:220 v, cor:branca, características adicionais: Selo Procel, Consumo Máximo: 15 KW/H	Und	2	R\$ 1.174,00	R\$ 2.348,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
82	Processador Alimentos. Material Corpo: Aço Inoxidável Função Disco: Ralador/Fatiador E Desfiador Tensão: 220 V. Potência: 1.500 W. Características Adicionais: Kit: Lâminas Com Diversos Tipos De Corte, Raladores Capacidade: 500 KG/H	Und	1	R\$ 2.861,95	R\$ 2.861,95	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
83	Sofá. Material Estrutura: Madeira Pinus E Eucalipto Material Estofamento: Espuma Poliuretano Revestimento: Couro Natural Cor: A Definir Características Adicionais: Sofá 3 Lugares Bipartido Quantidade Assentos: 3 UN Largura: 2,15 CM Profundidade: 0,90 CM Altura: 0,80 CM	Und	1	R\$ 2.490,00	R\$ 2.490,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
84	Mesa Centro Material Estrutura: Aço e Alumínio, Material Tampo: MDF e Vidro, Espessura Tampo: 25mm, Formato Oval, Comprimento: 1,37m, Largura: 0,91m, Altura: 0,42m, Características Adicionais: Vidro Redondo no mesmo formato da mesa, Acabamento Tampo: Laminado Melamínico	Und	1	R\$ 2.134,00	R\$ 2.134,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
85	Suporte para televisor: Similar ao Modelo: SU280i, Suporta até 100kg, 10" a 85" Polegadas	Und	5	R\$ 76,00	R\$ 380,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
86	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	Und	1	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

	garantia mínima de 01 (um) ano.					quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
87	Televisão 42 polegadas:Televisor Tamanho Tela: 42 POL, Voltagem: 220V, Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto/Sleep Time/Vhf/Uhf E Tv A Cabo	Und	2	R\$ 1.354,85	R\$ 2.709,70	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
88	Televisão 32 polegadas:Televisor Tamanho Tela: 32 POL, Voltagem:220 V, Características Adicionais: 4k, 2 Hdmi, entrada Usb, Bluetooth , Tipo Tela: led , Acessórios: Controle Remoto	Und	2	R\$ 976,00	R\$ 1.952,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
89	Mesa Reunião Retangular. Material: Madeira Mdf. Comprimento: 2m. Largura: 1,10m. Altura: 0,75 M. Cor: Marfim, Revestimento: Lamina do Melamínico, Tipo Estrutura: Tubo Aço, Características Adicionais: Spatas Niveladoras. Espessura Tampo: 25mm. Cor Estrutura: Cinza	Und	2	R\$ 815,00	R\$ 1.630,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
90	Mesa Escritório, Material Estrutura: Aço Carbono, Material Tampo: Madeira Mdf, Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão, Largura: 160cm, Profundidade: 60cm, Altura: 75cm, Padrão Acabamento Tampo: Bordas Pvc 2mm, Espessura Tampo: 25mm, Características Adicionais: Estrutura com rodízios e Guia de Passagem de Cabos	Und	2	R\$ 571,50	R\$ 1.143,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
91	Estação Trabalho. Tipo: Modular C/ Paineis Divisor. Componentes: 2 Lugares. Comprimento: 1,20 M. Largura: 1,20 M. Altura: 0,75 M. Características Adicionais: Suporte CPU/Gaveteiro e=Embutido com 3 Gavetas, Revestimento Laminado Melamínico, Cor: Marfim, Espessura Tampo 25mm	Und	1	R\$ 1.127,00	R\$ 1.127,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
92	Gaveteiro Móvel. Material: Madeira Mdf. Tipo Revestimento: Laminado Melamínico Baixa Pressão. Quantidade Gavetas: 3 UN. Altura: 60 CM. Largura: 40 CM.	Und	1	R\$ 451,92	R\$ 451,92	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

	Profundidade: 50 CM.					quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
93	Estante Rack. Material MDF, Altura: 3,00m, Profundidade 60cm, Tratamento Superficial Laminado Melamínico, Cor: Branca, Características Adicionais: 24 Nichos, 12 com Portas, Puxador e Fechadura, Largura: 1,80m	Und	3	R\$ 414,99	R\$ 1.244,97	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
94	Cama Box Queen, Dimensões aproximadas 158cm x 198 cm, altura entre 58cm e 62 cm, incluindo Box e Colchão com molas ensacadas. Material: Madeira Tratada Reflorestamento. Item para HT/PNR	Und	1	R\$ 1.435,00	R\$ 1.435,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
95	Cama. Material: Espuma/Tecido Poliéster. Tipo: Box/Solteiro. Modelo: Com Guarda Costas Espuma D20 50x88x188cm. Comprimento: 1,88 CM. Largura: 0,88 CM. Tratamento Superficial: Tecido. Características Adicionais: Pés Rosqueáveis; Suporta Até 110kg; E Altura Dos Pés	Und	2	R\$ 679,00	R\$ 1.358,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
96	Aspirador De Pó E Água. Material: Aço Inox Capacidade: 15 L Tensão Alimentação: 220 V Potência: 1700 W	Und	2	R\$ 457,50	R\$ 915,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
97	Fragmentadora de Papel, Material: Metal/Plástico Abs, Abertura: 220 MM, Tensão Motor: 110/220 V, Capacidade Lixeira: 60 L, Tipo: Automática, Características Adicionais: Fragmenta Disquete/Cd/Dvd/Clipe/Grampo/Cartão Cré-, Potência: Mínima De 900 W, Capacidade Fragmentação: 25 FL, Nível Ruído: 65 DB,	Und	0	R\$ 6.200,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
98	Mesa Copa/Cozinha. Material Mesa: Madeira Maciça. Forma Mesa: Retangular. Comprimento Mesa: 1,80m. Largura Mesa: 1,50m.	Und	0	R\$ 2.450,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

	Quantidade Cadeiras: 8 UN, Material Cadeira: Madeira Maciça, Altura Mesa: 0,78m					quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
99	Mesa Copa/Cozinha. Material Mesa: Madeira, Comprimento Mesa: 2,0m. Quantidade Cadeiras: 6 UN	Und	0	R\$ 1.947,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
100	Mesa Copa/Cozinha. Material Mesa: Madeira Cedro, Forma Mesa: Retangular. Comprimento Mesa: 1,20 M. Largura Mesa: 0,80 M. Quantidade Cadeiras: 4 UN. Material Cadeira: Madeira Cedro. Características Adicionais: Cadeira Medindo 045 x 1,10 M	Und	0	R\$ 780,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
101	Mesa Copa/Cozinha. Material Mesa: Madeira Maciça. Forma Mesa: Redonda. Diâmetro 1,30 M. Quantidade Cadeiras: 4 UN. Revestimento Tampo: Lamina, Altura Mesa: 78 CM. Espessura Tampo: 25 MM.	Und	0	R\$ 575,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
102	Mesa Cozinha. Material Mesa: Madeira Aglomerada. Acabamento Superficial Melamínico, Comprimento: 92 CM. Altura Mesa: 75,3 CM. Material Pés: Tubo Aço, Formato: Oval	Und	0	R\$ 1.400,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
103	Mesa Copa/Cozinha. Material Mesa: Tubos e Chapas de Aço. Forma da Mesa: Quadrada, Comprimento Mesa: 0,59 M. Largura Mesa: 0,59 M. Quantidade Cadeiras: 4 UN. Material Cadeira: Tubos e chapas de Aço, Altura Mesa: 0,75 M.	Und	0	R\$ 700,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
104	Tábua Passar Roupa. Material Base: Aglomerado Naval, Espuma Recoberto Tecido Algodão. Comprimento: 0,85 M. Largura: 1,05 M. Características Adicionais: Móvel Mdf Laqueado Branco, Base	Und	3	R\$ 144,00	R\$ 432,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

	Retrátil, Com Gave. Profundidade: 0,35 M					quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
105	Sanduicheira. Material: Aço Inoxidável. Tensão: 220 V. Potência: 750 W. Características Adicionais: Chapas Revestidas Com Teflon, Tipo Grill	Und	3	R\$ 199,50	R\$ 598,50	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
106	Cafeteira Elétrica. Material: Inox. Capacidade: 1,1 L. Voltagem: 110/220 V. Potência: 700 W	Und	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
107	Liquidificador: liquidificador, preto/inox, 1200w, 3 litros Uso: Doméstico Características Adicionais: 12 Velocidades, Copo Reforçado, Similar ao copo feito de San cristal material resistente a quedas e riscos	Und	3	R\$ 172,07	R\$ 516,21	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
108	Espremedor Fruta. Material Jarra: Alumínio Polido. Capacidade Jarra: 1 L. Potência: 1.750 rpm. Voltagem: 220 V. Aplicação: Doméstica.	Und	3	R\$ 228,46	R\$ 685,38	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
109	Fogão Gás. Material: Aço Inoxidável. Aplicação: Doméstica, Tipo: Convencional, Quantidade Bocas: 5 UN, Características Adicionais: Forno Autolimpante, Timer, Acendimento Automático, Voltagem: Bivolt, Cor: Inox	Und	2	R\$ 1.389,74	R\$ 2.779,48	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
110	Relógio de ponto para controle de jornada de trabalho:o E Leitor De Código De Barras , Tipo Impressão: Impressora Térmica , Características Adicionais: No-Break Interno , Alimentação: 200 V	Und	0	R\$ 1.725,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

						quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
111	Escada doméstica 8 degraus; escadas alumínio média 8 degraus, sapatas antiderrapante, dobrável	Und	2	R\$ 286,30	R\$ 572,59	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
112	Escada. Material: Alumínio. Tipo: Plataforma, Com 2 Rodas De 3" Na Traseira. Quantidade Degraus: 5 UN. Características Adicionais: Antiderrapante, Corrimão, Patamar Com Guarda Corpo. Altura: 1.50 M. Capacidade: 250 KG	Und	2	R\$ 208,15	R\$ 416,30	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
113	Mesa Cabeceira. Material: Mdf. Tipo Puxadores: Metal. Quantidade Gavetas: 3 UN. Cor: Branca. Largura: 52 CM. Altura: 55 CM. Profundidade: 42 CM.	Und	2	R\$ 374,74	R\$ 749,48	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
114	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	1	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
115	MÁQUINA LAVAR ROUPA, Tipo: Automática Capacidade: 30 KG Características Adicionais: Funções Lavar E Centrifugar, Controles De Programa Voltagem: 220/380 V Material Gabinete: Aço Com Pintura Epoxi Material Cesto: Aço Inoxidável	Und	0	R\$ 47.000,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
116	MÁQUINA SECAR ROUPA, Capacidade: 10 KG	Und	1	R\$ 1.797,99	R\$ 1.797,99	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

						quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
117	Colchão. Tipo: Espuma. Material: Espuma. Densidade: D-33. Tecido De Revestimento: Sintético Poliéster. Tamanho Largura X Comprimento: 0,78 X 1,98 M. Tamanho Altura: 0,12 M.	Und	2	R\$ 255,29	R\$ 510,58	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
118	Aspirador Pó / Água - Industrial - Potência Motor: 2760 W Tensão Alimentação: 220 V Capacidade: 75 L Características Adicionais: 2 Turbinas; Bocal P/ Cantos; Recipiente De Aço Ino	Und	1	R\$ 2.934,93	R\$ 2.934,93	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
119	Lavadora Alta Pressão - Tipo: Industrial Modelo: Trifásico - 220 Potência Consumida: 5 KW Tensão: 220 V Vazão: 920 L/H Pressão: 150 BAR. Frequência: 60 HZ Características Adicionais: Temperatura Aquecimento Água 80° C	Und	1	R\$ 4.897,47	R\$ 4.897,47	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
120	Lavadora de Alta Pressão, Características mínimas - 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 de 5 m a 7,5 M, Recipiente Detergente, Bico Turbo.	Und	2	R\$ 770,67	R\$ 1.541,34	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
121	Prensa Hidráulica Manual Digital - Capacidade Prensa: 15 T Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Altura: 1.305 MM Peso: 60 KG	Und	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
122	Maleta Ferramentas - Material: Chapa Aço Acabamento Superficial: Pintura Em Epóxi Pó Comprimento: 500 MM Largura: 200 MM Altura: 250 MM Quantidade Gavetas: 7 UN	Und	3	R\$ 138,00	R\$ 414,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

	Tipo Caixa: Sanfona					quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficacia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
123	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais - Tipo 2: Cavalete Padrão: Manual Material: Aço Carbono Uso: Veiculos Automotivos Características Adicionais 2: Elevação Mínima: 460mm Elevação Máxima:620mm	Und	5	R\$ 270,36	R\$ 1.351,80	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficacia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
124	Máquina Solda Portátil - Tipo: Solda Mig/Mag Tensão: 220/380 V Frequência Nominal: 60 HZ Potência Máxima: 17,50 KVA Fator Potência: 0,80 Faixa Corrente: 45 A 350 A Aplicação: Trabalhos Pequeno/Médio Porte Características Adicionais: Sistema De Refrigeracao Gás, Classe De Isola	Und	1	R\$ 5.703,65	R\$ 5.703,65	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficacia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
125	Calibrador - Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Tipo: Digital Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz	Und	1	R\$ 1.018,70	R\$ 1.018,70	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficacia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
126	Carregador Bateria - Tipo: Automotiva Velocidade Carga: Lenta E Rápida Tensão Alimentação: 110 / 220 V Características Adicionais: Com Auxiliar De Partida Aplicação: Bateria Automotiva Tensão Saída: 12 V Corrente Saída: 100 A	Und	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficacia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
127	Parafusadeira - Velocidade: Reversível Rotação: 1.900 RPM Características Adicionais: De Impacto; Sem Escovas De Carvão Componentes: Carregador Bateria Maleta, 23 Bits Tipo Alimentação: Bateria 18 V Peso: 1,3 KG	Und	1	R\$ 1.055,00	R\$ 1.055,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficacia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
128	Parafusadeira Pneumatica Manual - Velocidade: 8.000 RPM Torque: 79,6 KGF Características Adicionais: Conexão 3/8" Pressão De Ar Recomendada: 6,8 Kg/Cm² Tipo: Impacto	Und	1	R\$ 370,00	R\$ 370,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

						quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
129	Furadeira - Tipo: Impacto Potência: 750 W Tamanho Mandril: 1/2" POL Tensão Alimentação: 220 V Características Adicionais: Duas Velocidades, Variável E Reversível Velocidade: 0 A 3.000 RPM Capacidade Perfuração Alumínio: 13 MM	Und	1	R\$ 288,88	R\$ 288,88	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
130	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	2	R\$ 631,21	R\$ 1.262,42	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
131	Ferro Passar Roupa. Tipo: Passadeira A Vapor. Capacidade: 2,5 L. Tensão Alimentação: 110/220 V. Potência: 1.800 W	Und	2	R\$ 413,50	R\$ 827,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
132	Televisor Tamanho Tela: 85 POL, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto	Und	0	R\$ 7.832,00	R\$ 0,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
133	Guincho Tipo: Hidráulico , Capacidade: 3.000 KG, Características Adicionais: Com Rodas	Und	1	R\$ 3.573,18	R\$ 3.573,18	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
134	Bancada Profissional Material: Madeira Com Revestimento Em Fórmica Comprimento: 200 CM, Largura	Und	1	R\$ 2.255,00	R\$ 2.255,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar

						quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
135	Macaco Hidráulico Capacidade: 20 T, Formato: Jacaré , Características Adicionais: Longo Com Roda	Und	1	R\$ 1.580,00	R\$ 1.580,00	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
136	Pistola De Pintura Tipo: Alta Pressão , Uso: Pintura , Pressão Entrada: 50-60 PSI	Und	2	R\$ 216,10	R\$ 432,20	A aquisição destes materiais figura-se suprir as constantes necessidades tanto desta Organização Militar quanto as de suas subunidades, com o objetivo de garantir a eficácia das dependências e instalações com sua prestabilidade adequada e eficiente.
Total:					R\$	R\$ 354.444,79

Quartel em Maceió/AL, 18 de Julho de 2025.



Chefe do Setor de Almoxarifado do 59º BI Mtz

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
60/2025		17/07/2025 14:02
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		
R-01	Erro na fase interna	Documentação elaborada incorretamente	Planejamento	Administração	Médio			
	Impactos							
1	Fracasso no processo licitatório							
	Ações Preventivas							
P-01	Elaboração do Termo de Referência e do Edital de divulgação do certame licitatório com estrita observância da legislação, bem como realizar estimativa de preços condizente com o mercado.			Responsável:				
	Ações de Contingência							
C-01	Elaboração do TR, do Edital e pesquisa de preços com atenção a legislação vigente			Responsável:				
C-02	Seguir orientações da AGU, caso haja correções a serem realizadas			Responsável:				

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Definição da demanda abaixo da necessidade real	Não realizar prévia e corretamente o levantamento das necessidades	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Impossibilidade de conclusão na execução da aquisição e necessidade de abertura de novo processo licitatório a fim de abarcar nossa necessidade.					
	Ações Preventivas					
P-01	Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação de anos anteriores			Responsável:		
	Ações de Contingência					
C-01	Realocação dos bens de acordo com a prioridade de execução e correção das demandas para o próximo planejamento da contratação.			Responsável:		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

Documento assinado digitalmente

Membro da comissão de contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M N E - 10ª BDA INF MTZ
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(1º BC/1839)
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP
Processo Administrativo Nº 64106.007183/2025-55

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

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Risco** do Pregão Eletrônico SRP referente à IRP 0024/2025 da UASG 160225 – Base Administrativa do Curado – UASG 160225, com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual, **Aquisição de Material Permanente**, visando atender às necessidades do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado e das Organizações Militares Vinculadas.

Quartel em Maceió/AL, 15 Julho de 2025



Ordenador de Despesas do 59º BI Mtz



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

Despacho Nº 287-SALC/Base Adm/59º BI Mtz

Maceió, AL, 31 de outubro de 2025.

Assunto: Remessa de Processo - Adesão Pregão 90001/2025 - UASG 160191 - CPOR/R

Remeto o processo, em formato digital, referente aquisição de material permanente, Adesão UG Participante Pregão 90001/2025 - UASG: 160191 - CPOR/R

[Redacted Signature]

Chefe da SALC (PROC_DIG)



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap** [Redacted] em 31/10/2025, às 10:10 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: [Redacted]