



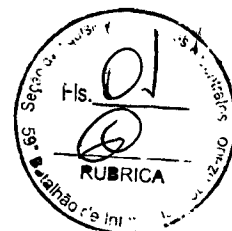
MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
C M N E - 10ª BDA INF MTZ  
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA)

## SALC – 59º BIMtz

**PARTICIPAÇÃO NA IRP N° 17/2024 – 160004**

### OBJETIVO

**Aquisição de Material de Apoio Instrução**



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

**DIEx nº 260 – Set Mat – Almox  
NUP: 64106.005991/2024-05**

Maceió – AL, 19 de junho de 2024.

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

**Ao Sr Ordenador de despesas do 59º BIMtz**

**Assunto:** aquisição de materiais de apoio à instrução

**Rfr.:** Lei nº 14.133 de 01 abril 2021;

1. Nos termos da legislação citada na referência solicito aprovar a abertura do processo para a aquisição de materiais de apoio à instrução, visando atender às necessidades do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado.

**2. FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

Órgão: 160004 – 59º BI Mtz

Setor Requisitante: Almoxarifado do 59º BI Mtz

Responsável pela Demanda: [REDACTED]

**3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:**

- a. A eventual aquisição de materiais para apoio à instrução, é devida à grande quantidade e diversidade dos ensinamentos que militares do efetivo profissional e variável são submetidos, tanto para sua formação quanto para a manutenção e continuidade dos conhecimentos específicos do meio militar. Assim, os integrantes desta OM permanecem atualizados e bem treinados para eventuais missões.
- b. Por estas razões elencadas acima, nota-se a importância da contratação dos materiais.



4. Quantidade e especificação a ser iniciada a aquisição dos materiais:

Item	Especificação do Material	Und	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	Unidade	50	R\$ 2,34	R\$ 117,00
2	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Centro De Reposição Para Alvo , Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: De Precisão Para Pistola 25m, Sem Coating , Gramatura: 250 G/M	Unidade	200	R\$ 1,11	R\$ 222,00
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	Unidade	200	R\$ 0,52	R\$ 104,00
4	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Quadrado , Tamanho: 55 X 55 CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola, De Competição, 25 E 50 M.	Unidade	300	R\$ 1,87	R\$ 561,00
5	Obréia Material: Papel Couchê Brilho , Formato: Circular , Apresentação: Auto Adesiva , Cor: Branca , Tamanho: Diâmetro: 25 Mm , Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	Rolo 1000 Unidade	300	R\$ 10,00	R\$ 3000,00
6	Obréia Material: Papel Couchê Brilho , Formato: Circular , Apresentação: Auto Adesiva , Cor: Preta , Tamanho: Diâmetro: 25 Mm , Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	Rolo 1000 Unidade	40	R\$ 15,11	R\$ 604,40
7	Obréia Material: Papel Couchê Brilho , Formato: Circular , Apresentação: Auto Adesiva , Cor: Parda , Tamanho: Diâmetro: 25 Mm , Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	Rolo 1000 Unidade	25	R\$ 10,17	R\$ 254,25
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	Rolo 200 Met- ros	35	R\$ 11,06	R\$ 387,10
9	Protetor Auricular Tipo: Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	Unidade	120	R\$ 1,49	R\$ 178,80
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	Rolo 100 Met- ros	5	R\$ 346,68	R\$ 1.733,40
11	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Dinâmica , Diâmetro: 12 MM, Ponto Ruptura: 2.500 KGF, Aplicação: Escalada Ou Descida Tipo "Rappel"	Rolo 100 Metro	5	R\$ 335,66	R\$ 1.678,30



12	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	Unidade	15	R\$ 55,5	R\$ 832,50
13	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	Unidade	30	R\$ 24,58	R\$ 737,40
14	Lanterna Elétrica Material: Alumínio , Tipo: Tática , Características Adicionais: Resistente A Respingos De Água, Chuva E Barro , Aplicação: Policial , Tipo Lâmpada: Cree Led Q5 , Acessórios: Carregador Bivolt	Unidade	70	R\$ 63,00	R\$ 4.410,00
15	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Bateria Regarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts , Tipo Lâmpada: Led , Capacidade Focal: 350 Lumens , Peso: 82 G, Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Acionamento Embor	Unidade	120	R\$ 54,59	R\$ 6.550,80
16	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	Unidade	120	R\$ 42,58	R\$ 5.109,60
17	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador , Material: Plástico , Características Adicionais: 5 Ponteiras Intercambiáveis De Aço Inox , Uso: Corrida De Orientação	Unidade	25	R\$ 17,86	R\$ 446,50
18	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	Unidade	30	R\$ 19,44	R\$ 583,20
19	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	Unidade	50	R\$ 12,94	R\$ 647,00
20	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	Rolo 100 Metro	5	R\$ 360,00	R\$ 1.800,00
21	Colete Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tratamento Superficial: Poliéster E Pvc - Cloreto De Polivinila Refletivo , Modelo: X - Com Pvc Refletivo Inteiro , Cor: Laranja Com Refletivo Prata	Unidade	25	R\$ 15,06	R\$ 376,50
22	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	Rolo 50 Metro	5	R\$ 163,27	R\$ 816,35
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	10	R\$ 28,18	R\$ 281,80

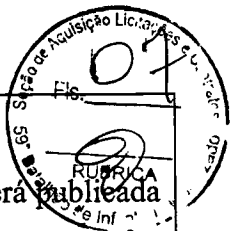


	licas Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves				
25	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autôbloável Com Travas Oblíquas	Unidade	10	R\$ 30,16	R\$ 301,60
26	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	Unidade	70	R\$ 58,00	R\$ 4.060,00
27	Cavalete Sinalização Material: Plástico , Largura: 0,90 M, Altura: 1 M, Cor: Amarela Refletivo , Características Adicionais: Dobrável/Com Logotipo E Dizeres"Secretaria Da Re- , Tipo Sinalizador: Sinalização Trânsito	Unidade	25	R\$ 339,09	R\$ 8.477,25
28	Placa Sinalizadora Material: Pvc 2mm , Tipo: Regulamentação , Formato: Octogonal , Diâmetro: 45 CM, Cor: Vermelho E Branco. , Normas Técnicas: Nbr 13434 , Características Adicionais: Descrição "Pare", , Comprimento: 45 C	Unidade	25	R\$ 140,00	R\$ 3.500,00
29	Coldre Tipo: Dual Lock System , Material: Polímero , Cor: Multicam , Características Adicionais: Para Pistola Sig Sauer P320 - M17 E M18	Unidade	10	R\$ 201,00	R\$ 2.010,00
30	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
31	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava Dupla, 4 Pinos	Unidade	10	R\$ 20,40	R\$ 204,00
32	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 100 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: 16 Pinos/Chave Tetra 2 Travas/Altura Haste:40mm	Unidade	25	R\$ 96,17	R\$ 2.404,25
33	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 69 MM, Largura: 50 MM, Quantidade Pinos: 16 UN, Características Adicionais: Com Chave Tipo Tetra E Trava Dupla	Unidade	5	R\$ 85,85	R\$ 429,25
34	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	Unidade	100	R\$ 122,70	R\$ 12.270,00
35	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso , Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca , Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações , Características Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido	Unidade	50	R\$ 36,26	R\$ 1.813,00

36	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmió , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalagem 4 Unidade	100	R\$ 10,33	R\$ 1033,00
37	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalagem 2 Unidades	100	R\$ 3,70	R\$ 370,00
38	Bateria Recarregável Aplicação: Equipamentos Eletrônicos , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 9 V, Capacidade Nominal: 565 MAH, Dimensões: 47 X 25,5 X 16,5 M	Unidade	20	R\$ 29,55	R\$ 591,00
42	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 11 MM, Aplicação: Múltiplo Uso , Características Adicionais: Semi-Estático	Rolo 100 Metro	3	R\$ 689,37	R\$ 2.068,11
46	Colete Salva-Vidas Tipo: Classe 5 , Capacidade: 110 KG, Características Adicionais: Neoprene , Tamanho: Sob Medida	Unidade	10	R\$ 245,32	R\$ 2.453,20
47	Fita Marcação Esportiva Material: Náilon , Comprimento: 16 M, Largura: 8 CM, Aplicação: Vôlei De Praia	Jogo	10	R\$ 91,98	R\$ 991,80
48	Sistema Global De Posicionamento - Global Tipo: Digital , Display: Tela 2.6 Polegadas , Padrão: Sistema De Satélite Gps E Glonass , Memória: 4 GB, Características Adicionais: Cabo Usb, Antena, Bussola 3 Eixo	Unidade	8	R\$ 3.165,00	R\$ 25.320,00
49	Bastão Plástico Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1	Unidade	10	R\$ 62,32	R\$ 623,20
50	Megafone Material: Plástico Abs , Tipo: De Mão , Potência: 30 W, Voltagem: 12 V, Alcance: 600 M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	Unidade	10	R\$ 181,23	R\$ 1.812,30
51	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confecção De Bússola De Navegação	Unidade	120	R\$ 52,65	R\$ 6.318,00
52	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	Rolo 100 Metro	20	R\$ 29,53	R\$ 590,60
53	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	Unidade	50	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
54	Abafador Ruído Auricular Material: Plástico Abs , Formato: Concha , Características Adicionais: Haste: Plástico Flexível, nível de atenuação de ruído: 9 Db, tamanho médio.	Unidade	50	R\$ 20,93	R\$ 1.046,50







**DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO:**

1. Informo estar ciente da presente solicitação da abertura de processo, em virtude será publicada em Boletim Interno a equipe de planejamento da contratação conforme solicitação;

Maceió, AL, 19 de junho de 2024.




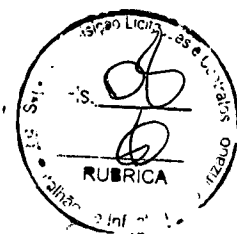
**1º Ten**  
Fiscal Administrativo Substituto do 59º BI Mtz

**DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:**

1. Aprovo a presente solicitação;
2. Determino o início dos procedimentos pelo setor requisitante;
3. Utilizar os recursos constantes da Previsão de Recurso Orçamentário;
4. A SALC adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor;

Maceió, AL, 19 de junho de 2024.

  
**Maj**  
Ordenador de Despesas do 59º BI Mtz



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

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

**Objeto: Aquisição De Material de Apoio a Instrução. (GCALC)**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO (UASG 160004) NA IRP nº 17/2024 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)**

**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 de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à IRP nº 17/2024, cujo objeto é Aquisição de materiais de apoio a instrução para atender as necessidades da Base Administrativa do curado e Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

**2. Justificativa da necessidade**

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

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

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

**3. Local de entrega**

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

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

**4. Demonstrativo das necessidades**

Termo de Manifestação de Interesse em IRP 17/2024 – UASG 160225 ..... 1/6



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

Item	Especificação	Unid.	Catmat	Qtd.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	Unidade	444854	50 ✓	R\$ 2,34	R\$ 117,00
2	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Centro De Reposição Para Alvo , Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: De Precisão Para Pistola 25m, Sem Coating , Gramatura: 250 G/M	Unidade	467667	200 ✓	R\$ 1,11	R\$ 222,00
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	Unidade	445115	200 ✓	R\$ 0,52	R\$ 104,00
4	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Quadrado , Tamanho: 55 X 55 CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola, De Competição, 25 E 50 M.	Unidade	468996	300 ✓	R\$ 1,87	R\$ 561,00
5	Obréia Material: Papel Couchê Brilho , Formato: Circular , Apresentação: Auto Adesiva , Cor: Branca , Tamanho: Diâmetro: 25 Mm , Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	Rolo 1000 Unidade	483466	300 ✓	R\$ 10,00	R\$ 3000,00
6	Obréia Material: Papel Couchê Brilho , Formato: Circular , Apresentação: Auto Adesiva , Cor: Preta , Tamanho: Diâmetro: 25 Mm , Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	Rolo 1000 Unidade	483467	40 ✓	R\$ 15,11	R\$ 604,40
7	Obréia Material: Papel Couchê Brilho , Formato: Circular , Apresentação: Auto Adesiva , Cor: Parda , Tamanho: Diâmetro: 25 Mm , Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	Rolo 1000 Unidade	483470	25 ✓	R\$ 10,17	R\$ 254,25
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	Rolo 200 Metros	355427	35 ✓	R\$ 11,06	R\$ 387,10
9	Protetor Auricular Tipo:Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	Unidade	296867	120 ✓	R\$ 1,49	R\$ 178,80
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	Rolo 100 Metros	451980	5 ✓	R\$ 346,68	R\$ 1.733,40
11	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Dinâmica , Diâmetro: 12 MM, Ponto Ruptura: 2.500 KGF, Aplicação: Escalada Ou Descida Tipo "Rappel"	Rolo 100 Metro	231384	5 ✓	R\$ 335,66	R\$ 1.678,30
12	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	Unidade	377815	15 ✓	R\$ 55,5	R\$ 832,50
13	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelhão	Unidade	457227	30 ✓	R\$ 24,58	R\$ 737,40
14	Lanterna Elétrica Material: Alumínio , Tipo: Tática , Características Adicionais: Resistente A	Unidade	460638	70 ✓	R\$ 63,00	R\$ 4.410,00



Item	Especificação	Und.	Quant.	Qtda.	Valor Unitário Referencial	Valor Total
	Respingos De Água, Chuva E Barro , Aplicação: Policial , Tipo Lâmpada: Cree Led Q5 , Acessórios: Carregador Bivolt					
15	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Bateria Recarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts , Tipo Lâmpada: Led , Capacidade Focal: 350 Lumens , Peso: 82 G, Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Acionamento Embor	Unidade	465954	120 ✓	R\$ 54,59	R\$ 6.550,80
16	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	Unidade	299290	120 ✓	R\$ 42,58	R\$ 5.109,60
17	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador , Material: Plástico , Características Adicionais: 5 Ponteiros Intercambiáveis De Aço Inox , Uso: Corrida De Orientação	Unidade	467589	25 /	R\$ 17,86	R\$ 446,50
18	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	Unidade	473726	30 /	R\$ 19,44	R\$ 583,20
19	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pujso , Características Adicionais: Com Trava	Unidade	283967	50 ✓	R\$ 12,94	R\$ 647,00
20	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	Rolo 100 Metro	384187	5 /	R\$ 360,00	R\$ 1.800
21	Colete Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tratamento Superficial: Poliéster E Pvc - Cloreto De Polivinila Refletivo , Modelo: X - Com Pvc Refletivo Inteiro , Cor: Laranja Com Refletivo Prata	Unidade	220536	25 /	R\$ 15,06	R\$ 376,50
22	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	Rolo 50 Metro	267156	5 ✓	R\$ 163,27	R\$ 816,35
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	391564	5 /	R\$ 15,00	R\$ 75,00
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	391956	10 /	R\$ 28,18	R\$ 281,80
25	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40, MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	Unidade	342316	10 ✓	R\$ 30,16	R\$ 301,60
26	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	Unidade	484520	70 ✓	R\$ 58,00	R\$ 4.060,00
27	Cavelete Sinalização Material: Plástico , Largura: 0,90 M, Altura: 1 M, Cor: Amarela Refletivo , Características Adicionais: Dobrável/Com Logotipo E Dizeres"Secretaria Da Re- , Tipo Sinalizador: Sinalização Trânsito	Unidade	327510	25 ✓	R\$ 339,09	R\$ 8.477,25
28	Placa Sinalizadora Material: Pvc 2mm , Tipo: Regulamentação , Formato: Octogonal , Diâmetro: 45 CM, Cor: Vermelho E Branco , Normas Técnicas: Nbr 13434 , Características Adicionais: Descrição "Pare" , Comprimento: 45 C	Unidade	604298	25 ✓	R\$ 140,00	R\$ 3.500,00
29	Coldre Tipo: Dual Lock System , Material: Polímero , Cor: Multicam , Características Adicionais: Para Pistola Sig Sauer P320 - Ml 7 E M18	Unidade	604427	10 /	R\$ 201,00	R\$ 2.010,00
30	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características	Unidade	391566	5 /	R\$ 18,00	R\$ 90,00

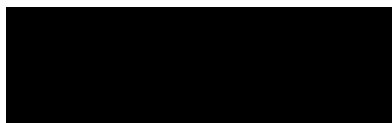


Item	Especificação	Unid.	Catálogo	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
	Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves					
31	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava Dupla, 4 Pinos	Unidade	457221	10 /	R\$ 20,40	R\$ 204,00
32	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 100 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: 16 Pinos/Chave Tetra 2 Travas/Altura Haste:40mm	Unidade	384322	25 /	R\$ 96,17	R\$ 2.404,25
33	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 69 MM, Largura: 50 MM, Quantidade Pinos: 16 UN, Características Adicionais: Com Chave Tipo Tetra E Trava Dupla	Unidade	236534	5 /	R\$ 85,85	R\$ 429,25
34	Rede De Nebliha Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	Unidade	603422	100 /	R\$ 122,70	R\$ 12.270,00
35	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso , Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca , Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações , Características Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido	Unidade	295472	50 ✓	R\$ 36,26	R\$ 1.813,00
36	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalagem 4 Unidade	403983	100 ✓	R\$ 10,33	R\$ 1.033,00
37	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalagem-2 Unidades	419860	100 ✓	R\$ 3,70	R\$ 370,00
38	Bateria Recarregável Aplicação: Equipamentos Eletrônicos , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 9 V, Capacidade Nominal: 565 MAH, Dimensões: 47 X 25,5 X 16,5 M	Unidade	363462	20 ✓	R\$ 29,55	R\$ 591,00
39	Plastificadora Material Estrutura: Aço , Modelo: Termolaminadora Multiuso , Aplicação: Plastificação De Documentos , Características Adicionais: Sistema De Bobina , Tensão Alimentação: 220 V, Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática , Plastificação: Até 23 C	Unidade	449868	-	R\$ 574,48	-
40	Perfuradora Papel Para Espiral Tipo Furo: Redondo , Capacidade Perfuração: 15 FL, Comprimento Perfuração: 33 CM, Quantidade Furos: 35, 50 E 54 UN, Tamanho Mesa: 350 X 320 MM, Peso: 10 K	Unidade	420412	-	R\$ 750,93	-
41	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	Pacote 100 Unidade	307144	-	R\$ 46,50	-
42	Corde Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 11 MM, Aplicação: Múltiplo Uso , Características Adicionais: Semi-Estático	Rolo 100 Metro	338466	3 /	R\$ 689,37	R\$ 2.068,11
43	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Escova De Nylon Comprimento: 95 Cm, Diâ	Unidade	603750	-	R\$ 25,00	-
44	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	Unidade	470315	-	R\$ 58,00	-
45	Grampo Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	Caixa com 1000	478188	-	R\$ 18,75	-
46	Colete Salva-Vidas Tipo: Classe 5 , Capacidade: 110 KG, Características Adicionais: Neoprene , Tamanho: Sob Medida	Unidade	600949	10 /	R\$ 245,32	R\$ 2.453,20
47	Fita Marcação Esportiva Material: Náilon , Comprimento: 16 M, Largura: 8 CM, Aplicação: Vôlei De Praia	Jogo	350632	10 /	R\$ 91,98	R\$ 991,80



Item	Especificação	Unid	Catmat	Qtd	Valor Unit de Referência	Valor Total
48	Sistema Global De Posicionamento - Global Tipo: Digital , Display: Tela 2.6 Polegadas , Padrão: Sistema De Satélite: Gps E Glonass , Memória: 4 GB, Características Adicionais: Cabo Usb, Antena, Bussola 3 Eixo	Unidade	603487	8 /	R\$ 3.165,0 0	R\$ 25.320,00
49	Bastão Plástico Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1	Unidade	430347	10 /	R\$ 62,32	R\$ 623,20
50	Megafone Material: Plástico Abs , Tipo: De Mão , Potência: 30 W, Voltagem: 12.V, Alcance: 600 M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	Unidade	605860	10 /	R\$ 181,23	R\$ 1.812,30
51	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confeção De Bússola De Navegação	Unidade	234101	120 ✓	R\$ 52,65	R\$ 6.318,00
52	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	Rolo 100 Metro	451744	20 /	R\$ 29,53	R\$ 590,60
53	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	Unidade	419068	50 ✓	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
54	Abafador Ruído Auricular Material: Plástico Abs , Formato: Concha , Características Adicionais: Haste: Plástico Flexível, nível de atenuação de ruído: 9 Db, tamanho médio.	Unidade	614949	50 ✓	R\$ 20,93	R\$ 1.046,50

Quartel em Maceió - Al, 19 de junho de 2024

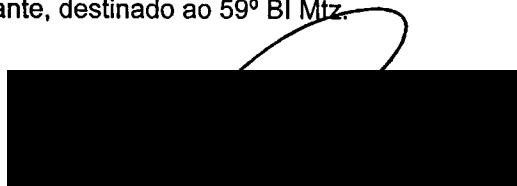


– 1º TEN

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 Requiritante, destinado ao 59º BI Mtz.



– 1º Ten

Fiscal Administrativo Substituto Do 59º BI Mtz

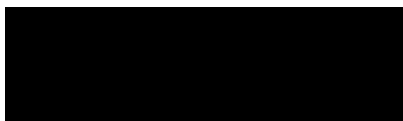


## 6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

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

Quartel em Maceió - Al, 19 de junho de 2024



MAJ  
ORDENADOR DE DESPESA DO 59º BI MTz



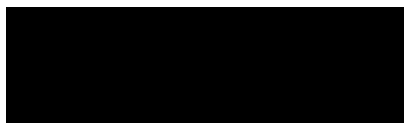
**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(1º BC/1839)  
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP  
Processo Administrativo nº 64106.005991/2024-05**

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

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos do Pregão Eletrônico SRP referente à IRP 17/2024 da UASG 160225 – BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO, com base no Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023. Sendo o objeto eventual **Aquisição de Material de Expediente**, visando atender às necessidades do **59º Batalhão de Infantaria Motorizada** e das Organizações Militares vinculadas.

Maceió-AL, 19 de junho de 2024



**- MAJ**

Ordenador de Despesas do 59º BI Mtz



# Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos  
70/2024

Responsável pela Edição

Data de Criação  
19/06/2024 16:08

Objeto da Matriz de Riscos  
Aquisição de materiais de apoio à instrução

## 2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

## 3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (X, P, M)
R-01	Erro na fase interna	Documentação elaborada incorretamente	Planejamento	Administração	Médio
<b>Impactos</b>					
1	Fracasso no processo licitatório				
<b>Ações Preventivas</b>					
P-01	Elaboração do Termo de Referência e do Edital de divulgação do certame licitatório com estrita observância da legislação, bem como realizar estimativa de preços condizente com o mercado.		Responsável: [Redacted]		
<b>Ações de Contingência</b>					
C-01	Elaboração do TR, do Edital e pesquisa de preços com atenção a legislação vigente		Responsável: [Redacted]		
C-02	Seguir orientações da AGU, caso haja correções a serem realizadas		Responsável: [Redacted]		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (X, P, M)
R-02	Definição da demanda abaixo da necessidade real	Não realizar prévia e corretamente o levantamento das necessidades	Planejamento	Administração	Médio
<b>Impactos</b>					
1	Impossibilidade de conclusão na execução do serviço e necessidade de abertura de novo processo licitatório a fim de abarcar nossa necessidade.				
<b>Ações Preventivas</b>					
P-01	Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação de anos anteriores		Responsável: [Redacted]		
<b>Ações de Contingência</b>					
C-01	Realocação dos bens de acordo com a prioridade de execução e correção das demandas para o próximo planejamento da contratação.		Responsável: [Redacted]		

## 4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

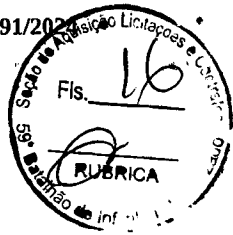
## 5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

[Redacted Signature]

Chefe do Almoxarifado

[Handwritten Signature]



# Estudo Técnico Preliminar 91/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64106.005991/2024-05

## 2. Descrição da necessidade

2.1. O 59º Batalhão de Infantaria Motorizado objetivando a disponibilidade de aquisição de material decidiu de acordo com a Lei nº 14.133/21, providenciar a aquisição de materiais de apoio à instrução, destinados a atender às necessidades do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do almoxarifado	

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

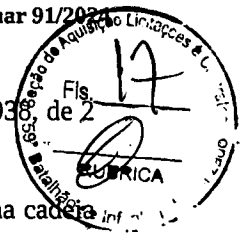
4.1. Contratação de empresas especializadas para o fornecimento do material solicitado de forma a atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição solicitada.

## 5. Levantamento de Mercado

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

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. 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. Conseqüentemente, o gestor deve discernir cuidadosamente os aspectos essenciais do objeto, garantindo que as especificações correspondam ao requisito mínimo de qualidade, utilidade, resistência e segurança, conforme normas técnicas aplicáveis, e evitando excessos que possam indevidamente restringir a concorrência. Ademais, é imperativo verificar se o objeto pretendido encontra-se no catálogo eletrônico de padronização de compras,



serviços e obras da Administração Pública federal, conforme estabelecido pela Portaria Seges/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022:

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.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Para a compra dos referidos materiais foram utilizadas séries históricas de aquisições de anos anteriores como parâmetro para calcular o quantitativo necessário nessa aquisição, juntamente com a central de demandas já em funcionamento nesta OM.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 114.533,96

8.1. Valor (R\$): R\$ **114.533,96** (cento e quatorze mil, quinhentos e trinta e três e noventa e seis centavos).

8.2. A estimativa das quantidades contratadas é baseada nas contratações do último ano e demandas existentes atualmente na OM. As junções das informações supracitadas serviram para ajustar a estimativa das quantidades a serem contratadas para atender todas as demandas atuais e futuras.

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

9.1. 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.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Aquisição de materiais de apoio à instrução, destinados a atender às necessidades do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e possível prorrogação do prazo de vigência, por igual período, desde que comprovado preço vantajoso, como disposto no Art. 84, da Lei 14.133/21.

Handwritten signature.



## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Continuidade em promover a reposição do estoque e a médio e longo prazo, o consumo necessário.

## 13. Providências a serem adotadas

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

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

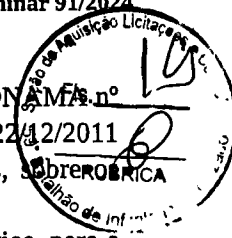
14.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

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

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

- a)Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas poluentes;
- b)Substituição de substâncias tóxicas por outras a tóxicas ou de menor toxicidade; c) Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água;
- d)Treinamento/capacitação periódicos dos empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios/poluição;
- e)Reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de limpeza, asseio e conservação;
- f) Utilização de lavagem com água de reúso ou outras fontes, sempre que possível (águas de chuva, poços cuja água seja certificada de não contaminação por metais pesados ou agentes bacteriológicos, minas e outros);
- g)Desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, tais como pilhas e baterias dispostas para descarte que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos, aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importadores;
- h) Em atendimento ao disposto no art. 6º, da , a Instrução Normativa MPOG nº 01, de 19/01 /2010 CONTRATADA deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber:
  - I - Use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às - classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

- II - Observe os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382 e promover periodicamente a de 26/12/2006 Resolução CONAMA nº 436, de 22/12/2011 formação e capacitação dos recursos humanos envolvidos na cadeia de atividades, processos de logística reversa com destinação ambiental adequada de seus produtos.
- III - Forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;
- IV - Respeite as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.



## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

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

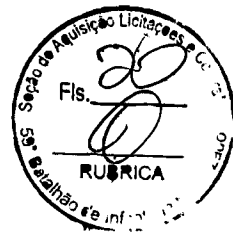
## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Chefe do Almoxarifado



Assinou eletronicamente em 19/06/2024 às 16:41:03.



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

MEMÓRIA DE CÁLCULO  
PROCESSO: 64106.005991/2024-05

Objeto: Aquisição de Material de Apoio à Instrução.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	JUSTIFICATIVA
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	50	UTILIZAÇÃO NAS INSTRUÇÕES DE TIRO DIVERSAS
2	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Centro De Reposição Para Alvo , Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: De Precisão Para Pistola 25m, Sem Coating , Gramatura: 250 G/M	200	UTILIZAÇÃO NAS INSTRUÇÕES DE TIRO DIVERSAS
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	200	UTILIZAÇÃO NAS INSTRUÇÕES DE TIRO DIVERSAS
4	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Quadrado , Tamanho: 55 X 55 CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola, De Competição, 25 E 50 M.	300	UTILIZAÇÃO NAS INSTRUÇÕES DE TIRO DIVERSAS
5	Obréia Material: Papel Couchê Brilho , Formato: Circular , Apresentação: Auto Adesiva , Cor: Branca , Tamanho: Diâmetro: 25 Mm , Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	300	UTILIZAÇÃO NAS INSTRUÇÕES DE TIRO DIVERSAS
6	Obréia Material: Papel Couchê Brilho , Formato: Circular , Apresentação: Auto Adesiva , Cor: Preta , Tamanho: Diâmetro: 25 Mm , Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	40	UTILIZAÇÃO NAS INSTRUÇÕES DE TIRO DIVERSAS
7	Obréia Material: Papel Couchê Brilho , Formato: Circular , Apresentação: Auto Adesiva , Cor: Parda , Tamanho: Diâmetro: 25 Mm , Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	25	UTILIZAÇÃO NAS INSTRUÇÕES DE TIRO DIVERSAS
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebra	35	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES PARA SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO
9	Protetor Auricular Tipo: Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	120	UTILIZAÇÃO NAS INSTRUÇÕES DE TIRO DIVERSAS
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	5	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
11	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Dinâmica , Diâmetro: 12 MM, Ponto Ruptura: 2.500 KGF, Aplicação: Escalada Ou Descida Tipo "Rappel"	5	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
12	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	15	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
13	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	30	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
14	Lanterna Elétrica Material: Alumínio , Tipo: Tática , Características Adicionais: Resistente A Respingos De Água, Chuva E Barro , Aplicação: Policial , Tipo Lâmpada: Cree Led Q5 , Acessórios: Carregador Bivolt	70	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
15	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Bateria Regarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts , Tipo Lâmpada: Led , Capacidade Focal: 350 Lumens , Peso: 82 G, Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Aacionamento Embor	120	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL

16	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	120	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
17	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador , Material: Plástico , Características Adicionais: 5 Ponteiros Intercambiáveis De Aço Inox , Uso: Corrida De Orientação	25	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
18	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	30	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
19	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	50	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
20	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção Colete Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tratamento Superficial: Poliéster E Pvc - Cloreto De Polivinila Refletivo Modelo: X	5	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
21	- Com Pvc Refletivo Inteiro , Cor: Laranja Com Refletivo Prata	25	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
22	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	5	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	5	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	10	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
25	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	10	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
26	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25Kt	70	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
27	Cavelete Sinalização Material: Plástico , Largura: 0,90 M, Altura: 1 M, Cor: Amarela Refletivo , Características Adicionais: Dobrável/Com Logotipo E Dizeres"Secretaria Da Re- , Tipo Sinalizador: Sinalização Trânsito	25	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
28	Placa Sinalizadora Material: Pvc 2mm , Tipo: Regulamentação , Formato: Octogonal , Diâmetro: 45 CM, Cor: Vermelho E Branco. , Normas Técnicas: Nbr 13434 , Características Adicionais: Descrição "Pare" , Comprimento: 45 C	25	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
29	Coldre Tipo: Dual Lock System , Material: Polímero , Cor: Multicam , Características Adicionais: Para Pistola Sig Sauer P320 - M1 7 E M18	10	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
30	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	5	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES PARA SEGURANÇA
31	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava Dupla, 4 Pinos	10	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES PARA SEGURANÇA
32	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 100 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: 16 Pinos/Chave Tetra 2 Travas/Altura Haste:40mm	25	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES PARA SEGURANÇA
33	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 69 MM, Largura: 50 MM, Quantidade Pinos: 16 UN, Características Adicionais: Com Chave Tipo Tetra E Trava Dupla	5	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES PARA SEGURANÇA
34	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	100	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
35	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso , Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca , Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações , Características Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido	50	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES PARA SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO
36	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	100	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL



37	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	100	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
38	Bateria Recarregável Aplicação: Equipamentos Eletrônicos , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 9 V, Capacidade Nominal: 565 MAH, Dimensões: 47 X 25,5 X 16,5 M	20	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
42	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 11 MM, Aplicação: Múltiplo Uso , Características Adicionais: Semi-Estático	3	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
46	Colete Salva-Vidas Tipo: Classe 5 , Capacidade: 110 KG, Características Adicionais: Neoprene , Tamanho: Sob Medida	10	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
47	Fita Marcação Esportiva Material: Náilon , Comprimento: 16 M, Largura: 8 CM, Aplicação: Vôlei De Praia	10	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
48	Sistema Global De Posicionamento - Global Tipo: Digital , Display: 2.6 Polegadas , Padrão: Sistema De Satélite: Gps E Glonass , Memória: 4 GB, Características Adicionais: Cabo Usb, Antena, Bussola 3 Eixo	8	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
49	Bastão Plástico Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1	10	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
50	Megafone Material: Plástico Abs , Tipo: De Mão , Potência: 30 W, Voltagem: 12 V, Alcance: 600 M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	10	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
51	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confecção De Bússola De Navegação	120	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
52	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	20	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
53	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	50	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES DE EFETIVO PROFISSIONAL E VARIÁVEL
54	Abafador Ruído Auricular Material: Plástico Abs , Formato: Concha , Características Adicionais: Haste: Plástico Flexível, nível de atenuação de ruído: 9 Db, tamanho médio.	50	UTILIZAÇÃO NAS DIVERSAS INSTRUÇÕES PARA SEGURANÇA



Quartel em Maceió-AL, 19 de junho de 2024



— 1º Ten  
Chefe do Setor de Almoxarifado do 59º BI Mtz