


Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit	Valor Total
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unidade	05	R\$ 105,40	R\$ 527,00
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unidade	05	R\$ 84,21	R\$ 421,05
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	05	R\$ 79,41	R\$ 397,05
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 56.743,94</b>	


Quartel em Recife-PE, 28 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 **ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA**  
 Data: 28/07/2025 16:24:07-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA - 1º Ten**  
 Chefe do Setor de Material da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada

#### 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, destinado ao Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada.

Documento assinado digitalmente  
 **RODRIGO DIONIZIO GIACOMELLI**  
 Data: 28/07/2025 16:02:00-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


**RODRIGO DIONIZIO GIACOMELLI - CEL**  
 Fiscal Administrativo do Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada

#### 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 Recife-PE, 28 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 **PABLO NEVES SALVIANO DE LUCENA**  
 Data: 28/07/2025 15:49:40-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**PABLO NEVES SALVIANO DE LUCENA - TC**  
 Chefe da Seção Administrativa do Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM  
10º ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS  
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS**

**SETOR DE ALMOXARIFADO**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC** para o 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado, Organizações Militares Vinculadas e OMs integrantes do GCALC/Recife.

Item	Especificação	Catma t	Und	Qtde	Valor Unit de Referên cia	JUSTIFICATIVA
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unid ade	270	3,23	Suprir as necessidades da OM
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	467667	Unid ade	200	1,00	Suprir as necessidades da OM
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unid ade	270	0,45	Suprir as necessidades da OM
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.	468996	Unid ade	200	2,06	Suprir as necessidades da OM
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.	483466	Rolo 1000 Unid ade	50	11,12	Suprir as necessidades da OM
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.	483467	Rolo 1000 Unid ade	50	11,09	Suprir as necessidades da OM
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.	483470	Rolo 1000 Unid ade	50	8,42	Suprir as necessidades da OM

Item	Especificação	Catma t	Und	Qtde	Valor Unit de Referên cia	JUSTIFICATIVA
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	355427	Rolo 200 Metr os	30	10,67	Suprir as necessidades da OM
9	Protetor Auricular Tipo:Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unid ade	100	2,81	Suprir as necessidades da OM
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metr os	4	349,45	Suprir as necessidades da OM
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unid ade	30	39,34	Suprir as necessidades da OM
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	457227	Unid ade	30	26,51	Suprir as necessidades da OM
13	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	460638	Unid ade	100	34,22	Suprir as necessidades da OM
14	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	465954	Unid ade	0	29,51	Suprir as necessidades da OM
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unid ade	100	29,77	Suprir as necessidades da OM
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unid ade	10	296,27	Suprir as necessidades da OM
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unid ade	10	27,08	Suprir as necessidades da OM
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unid ade	50	15,00	Suprir as necessidades da OM
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metr o	3	280,25	Suprir as necessidades da OM
20	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	220536	Unid ade	20	15,86	Suprir as necessidades da OM
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metr os	3	283,41	Suprir as necessidades da OM
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unid ade	30	21,08	Suprir as necessidades da OM

Item	Especificação	Catma t	Und	Qtde	Valor Unit de Referên cia	JUSTIFICATIVA
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unid ade	30	38,90	Suprir as necessidades da OM
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unid ade	30	28,82	Suprir as necessidades da OM
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unid ade	30	29,82	Suprir as necessidades da OM
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unid ade	10	118,75	Suprir as necessidades da OM
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unid ade	30	25,23	Suprir as necessidades da OM
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unid ade	30	31,79	Suprir as necessidades da OM
29	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	384322	Unid ade	30	24,75	Suprir as necessidades da OM
30	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	236534	Unid ade	30	14,13	Suprir as necessidades da OM
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unid ade	4	100,33	Suprir as necessidades da OM
32	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	295472	Unid ade	20	58,77	Suprir as necessidades da OM
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	403983	Emb alage m 2 Unid ade	0	6,16	Suprir as necessidades da OM
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	419860	Emb alage m 2 Unid ades	0	9,69	Suprir as necessidades da OM
35	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	420412	Unid ade	3	741,33	Suprir as necessidades da OM

Item	Especificação	Catma t	Und	Qtde	Valor Unit de Referên cia	JUSTIFICATIVA
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Paco te 100 Unid ade	10	9,95	Suprir as necessidades da OM
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caix a com 1000	40	13,00	Suprir as necessidades da OM
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unid ade	50	425,00	Suprir as necessidades da OM
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	6	174,90	Suprir as necessidades da OM
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unid ade	20	26,93	Suprir as necessidades da OM
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unid ade	0	222,47	Suprir as necessidades da OM
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confeção De Bússola De Navegação	234101	Unid ade	30	59,90	Suprir as necessidades da OM
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metr o	25	14,63	Suprir as necessidades da OM
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unid ade	14	159,00	Suprir as necessidades da OM
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unid ade	30	81,47	Suprir as necessidades da OM

Item	Especificação	Catma t	Und	Qtde	Valor Unit de Referên cia	JUSTIFICATIVA
46	Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unid ade	20	412,39	Suprir as necessidades da OM
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unid ade	0	177,23	Suprir as necessidades da OM
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unid ade	0	34,60	Suprir as necessidades da OM
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unid ade	0	352,11	Suprir as necessidades da OM
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	470315	Unid ade	20	75,67	Suprir as necessidades da OM
51	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	603487	Unid ade	0	3.912,36	Suprir as necessidades da OM
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metr o	0	2,39	Suprir as necessidades da OM
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metr o	0	392,19	Suprir as necessidades da OM
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unid ade	50	14,10	Suprir as necessidades da OM

Item	Especificação	Catma t	Und	Qtde	Valor Unit de Referên cia	JUSTIFICATIVA
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unid ade	0	97,56	Suprir as necessidades da OM
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	317049	Unid ade	0	98,00	Suprir as necessidades da OM
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unid ade	0	105,40	Suprir as necessidades da OM
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unid ade	0	84,21	Suprir as necessidades da OM
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unid ade	0	79,41	Suprir as necessidades da OM
TOTAL						R\$71.128,04

Quartel em Recife-PE, 23 de julho de 2025.

**JOÃO VICTOR ARRUDA LEAL - Asp Oficial**  
REQUISITANTE

Número do Documento de Formalização da Demanda: 909/2025

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
10 Esq C Mec - Materiais	23/07/2025 00:00	160225	TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO
Descrição sucinta do objeto			
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC			
Justificativa da prioridade			

## 2. Justificativa de 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 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado.

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

2.4 Justifico a necessidade da aquisição de produtos de limpeza e higiene, para as necessidades do setor de manutenção das instalações cujo os materiais serão essenciais para garantir a operacionalidade e a segurança das atividades realizadas. Contribuindo para a eficiência da manutenção diária para a atividade fim do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado. Consoante com o Objetivo Estratégico OE-3, proporcionar a melhoria constante das condições de trabalho.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Acessórios para treinamento de armamento	Alvo De Tiro	características adicionais: alvo para fuzil, gramatura: 90, material: papel kraft, tamanho: 100x50, tipo: retangular <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	270,003,23		872,10
2	Acessórios para treinamento de armamento	Alvo De Tiro	características adicionais: de precisão para pistola 25m, sem coating, gramatura: 250, material: papel cartão, tamanho: 20 x 20, tipo: centro de reposição para alvo <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	200,001,00		200,00
3	Acessórios para treinamento de armamento	Alvo De Tiro	características adicionais: silhueta preta, material: papel cartão, tamanho: 15 x 08, tipo: retangular <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	270,000,45		121,50
4	Acessórios para treinamento de armamento	Alvo De Tiro	características adicionais: alvo para pistola, de competição, 25 e 50 m., material: papel cartão, tamanho: 55 x 55, tipo: quadrado <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	200,002,06		412,00
5	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO	OBRÉIA	APLICAÇÃO: COBRIR FUIROS CAUSADOS POR PROJÉTEIS NOS ALVOS., APRESENTAÇÃO: AUTO ADESIVA, COR: PRETA, FORMATO: CIRCULAR, MATERIAL: PAPEL COUCHÉ BRILHO, TAMANHO: DIÂMETRO: 25 MM <b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo	50,00	11,12	556,00
6	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO	OBRÉIA	APLICAÇÃO: COBRIR FUIROS CAUSADOS POR PROJÉTEIS NOS ALVOS., APRESENTAÇÃO: AUTO ADESIVA, COR: PARDA, FORMATO: CIRCULAR, MATERIAL: PAPEL COUCHÉ BRILHO, TAMANHO: DIÂMETRO: 25 MM <b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo	50,00	8,42	421,00
7	Sistema de sinalização de tráfego e trânsito	Fita Sinalização	aplicação: sinalização de advertência, características adicionais: formato cores em diagonal, zebra, cor: preta e amarela, largura: 70, material: plástico <b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo	30,00	10,67	320,10
8	Equipamento para	Protetor		100,002,81		281,00

	segurança e salvamento	Auricular	material: silicone, material haste: plástico flexível, tamanho: médio, tipo concha: plugue <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade			
9	CABOS DE FIBRA, CORDA CORDOALHAS E BARBANTES		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTATICA, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 30KN, COR: PRETA, DIÂMETRO: 12, MATERIAL: POLIAMIDA, TIPO: TRANÇADA <b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo	4,00	349,45	1.397,80
10	Sistema de sinalização de tráfego e trânsito	Cone Sinalização	altura: 75, cor: branca/laranja, largura base: 40, material: pvc <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	30,00	39,34	1.180,20
11	Corantes	Corante	aplicação: multiuso, apresentação: caixa com 500 gramas, cor: azul, material: corante pó com pigmentos, tipo: pó xadrez / vermelhão <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	30,00	26,51	795,30
12	Equipamentos de iluminação elétrica manual e portátil	Lanterna Elétrica	acessórios: carregador bivolt, aplicação: policial, características adicionais: resistente a respingos de água, chuva e barro, material: alumínio, tipo: tática, tipo lâmpada: cree led q5 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	100,00	34,22	3.422,00
13	Equipamentos individuais	Tonfa	aplicação: policiamento, comprimento: 58, cor: preta, material: fibra de carbono <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	100,00	29,77	2.977,00
14	Equipamento para atletismo e desporto/	Equipamento Acessórios Desporto	características adicionais: 5 ponteiras intercambiáveis de aço inox, material: plástico, tipo: picotador, uso: corrida de orientação <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	10,00	296,27	2.962,70
15	Instrumentos de desenho, topografia e cartografia	Prisma Para Topografia	acabamento: estrutura soldada em alumínio, características adicionais: padrão oficial, dimensões aproximadas: 30 x 30 cm, material: nylon <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	10,00	27,08	270,80
16	Equipamentos individuais	Algema	aplicação: pulso, características adicionais: com trava, material: nylon injetado de alta resistência <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	50,00	15,00	750,00
17	Tecidos	Lona Plástica	aplicação: cobertura proteção, comprimento: 100, cor: preta, espessura: 150, largura: 4 <b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo	3,00	280,25	840,75
18	Equipamento para segurança e salvamento	Colete Segurança	cor: laranja com refletivo prata, material: pvc - cloreto de polivinila, modelo: x - com pvc refletivo inteiro, tratamento superficial: poliéster e pvc - cloreto de polivinila refletivo <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	20,00	15,86	317,20
19	RESÍDUOS NAO METÁLICOS, EXCETO OS TÊXTEIS	PLÁSTICO	COMPRIMENTO: 100, COR: BRANCA, LARGURA: 1,40, MATERIAL: LISOLENE, TIPO USO: DECORAÇÃO <b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo	3,00	283,41	850,23
20	Ferragens diversas	Cadeado	altura: 20, características adicionais: capa termoplástica / 2 chaves, cor: vermelha, largura: 14, material: latão maciço, material haste: aço inoxidável <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	30,00	21,08	632,40
21	Ferragens diversas	Cadeado	altura: 30, características adicionais: capa termoplástica / 2 chaves, cor: verde, largura: 20, material: latão maciço, material haste: aço inoxidável <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	30,00	38,90	1.167,00
22	Ferragens diversas	Cadeado	altura: 40, características adicionais: chave em latão, autoblocável com travas oblíquas, largura: 50, material: latão maciço <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	30,00	28,82	864,60
23	Equipamento para segurança e salvamento	Acessório Equipamento Segurança	aplicação: salvamento e resgate, características adicionais: oval, com rosca, capacidade 25kn, material: aço, tipo: mosquetão <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	30,00	29,82	894,60
24	Sistema de sinalização de tráfego e trânsito	Placa Sinalizadora	características adicionais: descrição "pare", comprimento: 45, cor: vermelho e branco., diâmetro: 45, formato: octogonal, material: pvc 2mm, normas técnicas: nbr 13434, tipo: regulamentação <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	10,00	118,75	1.187,50
25	Ferragens diversas	Cadeado	altura: 30, características adicionais: capa termoplástica / 2 chaves, cor: verde, largura: 20, material: latão maciço, material haste: aço inoxidável <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	30,00	25,23	756,90
26	Ferragens diversas	Cadeado	altura: 55, características adicionais: trava dupla, 4 pinos, largura: 30, material: latão maciço, material haste: aço cementado/cromado <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	30,00	31,79	953,70
27	Ferragens diversas	Cadeado	altura: 100, características adicionais: 16 pinos/chave tetra 2 travas /altura haste:40mm, largura: 60, material: latão maciço, material haste: aço inoxidável <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	30,00	24,75	742,50
28	Ferragens diversas	Cadeado	altura: 69, características adicionais: com chave tipo tetra e trava dupla, largura: 50, material: latão maciço, material haste: aço inoxidável, quantidade pinos: 16 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	30,00	14,13	423,90

29	Equipamentos de camuflagem e de dissimulação	Rede De Neblina	comprimento: 3, cor: camuflado, largura: 2, material: nylon, tamanho trama: 15 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	100,33	401,32
30	Equipamento para mergulho e salvamento marítimo	Bastão Sinalizador	aplicação: socorro e salvamento embarcações, características adicionais: quimiluminescente, a prova d'água e auto-contido, comprimento: 6, cor: vermelha/verde/branca, duração: 12, tipo: luminoso <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	20,00	58,77	1.175,40
31	Acessórios e dispositivos para escritório	Perfuradora Papel Para Espiral	capacidade perfuração: 15, comprimento perfuração: 33, peso: 10, quantidade furos: 35, 50 e 54, tamanho mesa: 350 x 320, tipo furo: redondo <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	3,00	741,33	2.223,99
32	Sacos e bolsas	Saco	altura: 45, aplicação: acondicionamento de alimentos, capacidade: 5, largura: 35, material: plástico transparente <b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote	10,00	9,95	99,50
33	Pregos, chavetas e pinos	Grampo	aplicação: madeiras, compensados e tapeçarias, material: aço galvanizado, tamanho: 106/6, tipo: "u", tipo uso: grampeador manual <b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote	40,00	13,00	520,00
34	Equipamento para mergulho e salvamento marítimo	Colete Salva-Vidas	capacidade: 110, características adicionais: neoprene, tamanho: sob medida, tipo: classe 5 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	50,00	425,00	21.250,00
35	Equipamento para ginástica e recreação	Fita Marcação Esportiva	aplicação: vôlei de praia, comprimento: 16, largura: 8, material: náilon <b>Unidade de fornecimento:</b> Jogo	6,00	174,90	1.049,40
36	Artigos de plástico	Bastão Plástico	comprimento: 1, diâmetro: 25, material: polietileno <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	20,00	26,93	538,60
37	Instrumentos de navegação	Bússola Navegação	material: termoplástico de alta, média e baixa densidade, aplicação: confecção de bússola de navegação <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	30,00	59,90	1.797,00
38	Cabos de fibra, cordoalhas e barbantes	Barbante	cor: natural, diâmetro: 3, material: sisal <b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo	25,00	14,63	365,75
39	Equipamento para ginástica e recreação	Tatame	características adicionais: película texturizada e siliconada, comprimento placa: 1, espessura placa: 30, largura placa: 1, material: e.v.a. <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	14,00	159,00	2.226,00
40	Equipamento para segurança e salvamento	Abafador Ruído Auricular	características adicionais: nível de atenuação de ruído: 9 db, formato: concha, material: plástico abs <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	30,00	81,47	2.444,10
41	Sistema de sinalização de tráfego e trânsito	Cavalete Sinalização	altura: 1, características adicionais: dobrável/com logotipo e dizeres" secretaria da re-, cor: amarela refletivo, largura: 0,90, material: plástico, tipo sinalizador: sinalização trânsito <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	20,00	412,39	8.247,80
42	Acessórios e dispositivos para escritório	Grampeador	material: alumínio, tamanho grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 ., tipo: tapeceiro <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	20,00	75,67	1.513,40
43	Armamentos diversos	Estojo Limpeza Armamento	aplicação: calibre 7,62 mm, componentes: comprimento: 95 cm, diâmetro: 18 mm, material da h <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	50,00	14,10	705,00

### 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](#).

**JOAO VICTOR ARRUDA LEAL**

Responsável pela contratação direta

## 5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	24/07/2025	TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO	24/07/2025 09:32

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

# Estudo Técnico Preliminar 437/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.011033/2025-25

## 2. Descrição da necessidade

Este documento apresenta o estudo técnico preliminar que tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica como finalidade de futura Contratação de Registro de preços para AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC para atender às necessidades do 10º

Esquadrão de Cavalaria Mecanizado. A contratação justifica-se em viabilizar e suprir as necessidades de acordo com o surgimento de novas demandas existentes na OM além de dar continuidade aos serviços e às atividades prestadas por este Esquadrão, onde a quantidade manifestada é coerente com o consumo dos anos anteriores. A solução encontrada que trará maior economia e eficácia para a Administração é a compra através de pregão eletrônico SRP.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do Almoarifado do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado	JOÃO VICTOR ARRUDA LEAL - Asp Oficial

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para que os presentes bens sejam adquiridos, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como habilitação exigida na Lei nº 14.133:

Art. 62 A habilitação é a fase da licitação em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, dividindo-se em:

I - Jurídica;

II - Técnica;

III - Fiscal, social e trabalhista;

IV - Econômico-financeira.

## 5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções. Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração permitiu constatar que a contratação de A, normalmente é adquirido por meio de Pregão Eletrônico SRP. aquisição de a AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC, Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita pois existem diversos fornecedores que realizam a entrega dos produtos descritos no objeto da licitação. Os objetos a serem licitados são classificados como bens comuns, tendo em vista que, os seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

## 6. Descrição da solução como um todo

Registro de preços para contratação de , visando atender as AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC, necessidades do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado e Unidades Gestoras Participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem licitadas foi baseada no histórico de consumo e no relatório do SISCOFIS de aquisição dessa OM.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas da Unidade Gestora Gerenciadora encontram-se na Memória de Cálculo.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas das Unidades Gestoras Participantes serão definidas nos seus Termos de Manifestação de Interesse e Memórias de Cálculo

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 71.128,04

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 71.128,04 (setenta e um mil e cento e vinte oito reais e quatro centavos).

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

Em regra, conforme art. 40 da Lei nº 14.133/21, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de serviços correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação de AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC que destinam-se em atender as demandas do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado e Unidades Participantes, utilizando-se de séries históricas de consumo e a necessidade de novas demandas específicas, ocasionando na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária à sessão de saúde da OM. No Plano de Contratações Anual do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado e Organizações Militares Vinculadas para o ano de 2025 constam a necessidade para a contratação da aquisição

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação de , esta administração pretende viabilizar e AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC suprir as necessidades do aquartelamento desta OM.

## 13. Providências a serem Adotadas

O presente serviço requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais adquiridos, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os licitantes deverão seguir as orientações contidas no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos, integrantes da CGU/AGU

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Após os trabalhos realizados, as pesquisas de mercado e valores obtidos para registro de preço, conforme as comprovações através dos documentos constante do Anexo ao ETP, esta Equipe de Planejamento declara expressamente que a contratação é razoável e viável.

## 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](#).

**JOAO VICTOR ARRUDA LEAL**

Responsável pela contratação direta

# Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
261/2025	TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO	23/07/2025 15:14
Objeto da Matriz de Riscos		
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC		

## 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	Não haverá disponibilidade orçamentária	Falha no dimensionamento do planejamento estratégico orçamentário da instituição.	Planejamento	Administração	Alto	1
<b>Impactos</b>						
1	Não será possível a aquisição de materiais, o que poderá acarretar descontinuidade no tratamento dos pacientes.					
2	Aumento no encaminhamento dos pacientes					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Manutenção de materiais essenciais em estoque como medida preventiva			<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
P-02	Buscar base no planejamento Estratégico orçamentário da Instituição.			<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Verificar a viabilidade de remanejamento interno dos recurso			<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
R-02	Especificação insuficiente dos bens	Caracterização excessiva pormenorizada conduzindo a um único ou nenhum fornecedor. Ao passo que, a especificação por demais genérica ou singela poderá ampliar as opções no mercado, porém para objetos cujas características não atendam plenamente às necessidades efetivas da administração, frustrando a finalidade da contratação.	Planejamento	Administração	Médio	1
<b>Impactos</b>						
1	Aquisição de materiais incompatíveis com o desejado, impossibilitando desenvolvimento das atividades.					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Descrição detalhada de forma clara e objetiva, sem direcionamentos.			<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Estudar o grau de insuficiência e complementar o descritivo.			<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
R-03	Não haverá interessados na licitação	Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o fornecimento dos bens, bem como desenvolvimento das atividades da instituição	Planejamento	Administração	Baixo	1
<b>Impactos</b>						
1	Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o fornecimento dos bens, bem como desenvolvimento das atividades da instituição					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Providenciar ampla divulgação da licitação, observando as legislações vigentes			<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Elaborar documentos claros e suficientes para o atingir o objetivo licitação			<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
R-04	Atraso na conclusão da licitação	Não atendimento da demanda no prazo necessário	Planejamento	Administração	Médio	1
<b>Impactos</b>						
Não atendimento no prazo necessário, acarretando atraso na finalização do processo licitatório e consequente descontinuidade da						

1	ARP.					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Atentar para prazos e meios legais para divulgação, operação, interposição de recursos e demais ocorrências possíveis.				<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL	
P-02	Planejamento para realização da fase interna do processo licitatório.				<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL	
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Reavaliar o tramite processual, observando os prazos para cada atividade.				<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Licitação deserta ou fracassada	Desinteresse de licitantes em participar do certame devido a preços defasados e incompatíveis ao praticado no mercado.	Planejamento	Administração	Alto	1
<b>Impactos</b>						
1	Atraso ou inviabilização da aquisição dos materiais					
2	Processos de adesões e/ou encaminhamento de paciente.					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Realizar ampla pesquisa de preço com as condições comerciais praticadas no mercado				<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL	
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Verificar a possibilidade de aquisição do produto por meio de Intenção de Registro de Preço.				<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Descumprimento de obrigações previstas em edital	Não cumprimento de prazos ou regularidades exigidas no edital	Planejamento	Administração	Alto	1
<b>Impactos</b>						
1	Inviabilização do certame, atraso ou não entrega dos materiais					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Elaborar Estudo Preliminar e Termo de Referência que preveja apenas os requisitos técnicos estritamente necessários para o cumprimento das obrigações editalícias, sem nenhuma exigência ilegal, impertinente ou excessiva				<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL	
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Apuração de responsabilidade; reabertura do certame licitatório.				<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	Subdimensionamento ou superdimensionamento do quantitativo	Ausência da participação de servidores da área técnica/setor requisitante na elaboração dos estudos técnicos preliminares	Planejamento	Administração	Alto	1
<b>Impactos</b>						
1	Aquisições de materiais com quantidade/qualidade inferior às necessidades institucionais.					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Elaboração dos estudos técnicos preliminares pela área técnica/setor requisitante, de forma a refletir com exatidão a demanda e a descrição do objeto a ser adquirido.				<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL	
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Retificação das especificações dos itens				<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-08	Descumprimento de Obrigações na contratação	Não entrega ou desconformidade das obrigações previstas em edital	Planejamento	Administração	Médio	1
<b>Impactos</b>						
1	Não entrega ou entrega em desconformidade do objeto causando prejuízo à administração					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Registro formal de todas as tratativas com os fornecedores; fiscalização rigorosa no recebimento dos materiais e atesto das notas fiscais.				<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL	
P-02	Notificações à contratada para providências quanto as regularizações de eventuais desconformidades.				<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL	
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Realizar solicitação de esclarecimentos e providências imediatamente após a verificação da irregularidade.				<b>Responsável:</b> JOAO VICTOR ARRUDA LEAL	

#### 4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

#### 5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

**JOAO VICTOR ARRUDA LEAL**

Responsável pela contratação direta



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7a RM  
10º ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS  
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS**

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

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC  
NUP: 64361.011033/2025-25**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) UASG 160184 NA IRP nº 35/2025 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 35/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material de Apoio à Instrução - GCALC**, para atender às necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

**2. Justificativa da necessidade**

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, 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, conforme Memória de Cálculo encaminhada pela Chefia de Material

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**

3.1. As entregas serão realizadas na sede do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado – UASG 160184, localizado no endereço: Av. Getúlio Vargas, 56 – Várzea, Recife-PE CEP: 50950-000, em dias com expediente, de segunda a quinta-feira, das 07:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas, e na sexta-feira das 08:00 às 12:00 horas; Telefone para contato: 81 2129-6532 – e-mail institucional: [almoxarifado10esqdcmec@gmail.com](mailto:almoxarifado10esqdcmec@gmail.com).

**4. Demonstrativo das necessidades**

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

Item	Especificação	Catma t	Und	Qtde	Valor Unit de Referên cia	Valor Total
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unid ade	270	3,23	<b>R\$872,10</b>
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	467667	Unid ade	200	1,00	<b>R\$200,00</b>
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unid ade	270	0,45	<b>R\$121,00</b>
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.	468996	Unid ade	200	2,06	<b>R\$412,00</b>
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.	483466	Rolo 1000 Unid ade	50	11,12	<b>R\$556,00</b>
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.	483467	Rolo 1000 Unid ade	50	11,09	<b>R\$554,50</b>
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.	483470	Rolo 1000 Unid ade	50	8,42	<b>R\$421,00</b>
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	355427	Rolo 200 Metr os	30	10,67	<b>R\$320,10</b>
9	Protetor Auricular Tipo:Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unid ade	100	2,81	<b>R\$281,00</b>
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metr os	4	349,45	<b>R\$1.397,80</b>
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unid ade	30	39,34	<b>1.180,20</b>
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelhão	457227	Unid ade	30	26,51	<b>R\$795,30</b>
13	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	460638	Unid ade	100	34,22	<b>R\$3.422,00</b>

Item	Especificação	Catma t	Und	Qtde	Valor Unit de Referên cia	Valor Total
14	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	465954	Unid ade	0	29,51	<b>R\$0,00</b>
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unid ade	100	29,77	<b>R\$2.977,00</b>
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unid ade	10	296,27	<b>R\$2.962,70</b>
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unid ade	10	27,08	<b>R\$270,80</b>
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unid ade	50	15,00	<b>R\$750,00</b>
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metr o	3	280,25	<b>R\$840,75</b>
20	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	220536	Unid ade	20	15,86	<b>R\$317,20</b>
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metr os	3	283,41	<b>R\$850,23</b>
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unid ade	30	21,08	<b>R\$632,40</b>
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unid ade	30	38,90	<b>R\$1.167,00</b>
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unid ade	30	28,82	<b>R\$864,60</b>
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unid ade	30	29,82	<b>R\$894,60</b>
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória "PARE", Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: "PARE" em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unid ade	10	118,75	<b>R\$1.187,50</b>
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unid ade	30	25,23	<b>R\$756,90</b>

Item	Especificação	Catma t	Und	Qtde	Valor Unit de Referên cia	Valor Total
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unid ade	30	31,79	<b>R\$953,70</b>
29	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	384322	Unid ade	30	24,75	<b>R\$742,50</b>
30	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	236534	Unid ade	30	14,13	<b>R\$423,90</b>
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unid ade	4	100,33	<b>R\$401,32</b>
32	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	295472	Unid ade	20	58,77	<b>R\$1.175,40</b>
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmió , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	403983	Emb alage m 2 Unid ade	0	6,16	<b>R\$0,00</b>
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	419860	Emb alage m 2 Unid ades	0	9,69	<b>R\$0,00</b>
35	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	420412	Unid ade	3	741,33	<b>R\$2.220,99</b>
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Paco te 100 Unid ade	10	9,95	<b>R\$99,50</b>
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caix a com 1000	40	13,00	<b>R\$520,00</b>
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unid ade	50	425,00	<b>R\$21.250,00</b>
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	6	174,90	<b>R\$1.049,40</b>
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unid ade	20	26,93	<b>R\$538,60</b>

Item	Especificação	Catma t	Und	Qtde	Valor Unit de Referên cia	Valor Total
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unid ade	0	222,47	<b>R\$0,00</b>
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confecção De Bússola De Navegação	234101	Unid ade	30	59,90	<b>R\$1.797</b>
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metr o	25	14,63	<b>R\$365,75</b>
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unid ade	14	159,00	<b>2.226,00</b>
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unid ade	30	81,47	<b>R\$2.444,14</b>
46	Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unid ade	20	412,39	<b>R\$8.247,80</b>
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unid ade	0	177,23	<b>R\$0,00</b>

Item	Especificação	Catma t	Und	Qtde	Valor Unit de Referên cia	Valor Total
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unid ade	0	34,60	R\$0,00
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unid ade	0	352,11	R\$0,00
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	470315	Unid ade	20	75,67	R\$1.513,40
51	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	603487	Unid ade	0	3.912,36	R\$0,00
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metr o	0	2,39	R\$0,00
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metr o	0	392,19	R\$0,00
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unid ade	50	14,10	R\$705,00
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unid ade	0	97,56	R\$0,00
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	317049	Unid ade	0	98,00	R\$0,00
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unid ade	0	105,40	R\$0,00
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unid ade	0	84,21	R\$0,00
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unid ade	0	79,41	R\$0,00
TOTAL						R\$71.128,04

Quartel em Recife-PE, 22 de julho de 2025.

**JOÃO VICTOR ARRUDA LEAL - Asp Oficial**  
Chefe do Almoxarifado do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado.

#### **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, destinado ao (10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado).

**ODAIR JOSÉ DA SILVA - 1º Ten**  
Respondendo pelo Fiscal Administrativo do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado

#### **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 Recife-PE, 22 de julho de 2025.

**GUILHERME TORRES RITTON – Cap**  
Ordenador de Despesas do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM - 10º Bda Inf Mtz  
14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(RI de Linha MA e SC/1772)  
REGIMENTO GUARARAPES**

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

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e do **Mapa de Gerenciamento de Riscos** da Intenção de Registro de Preços nº 35/2025 da **BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)** com base no inciso XX do art. 6º e inciso IX do art. 92 da Lei nº 14/133. Sendo o objeto eventual a **Aquisição de Material de Apoio à Instrução – GCALC**

Jaboatão dos Guararapes-PE, na data da assinatura.

**RAFAEL PEREIRA BEZERRA - Ten Cel**  
Comandante do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado

Número do Documento de Formalização da Demanda: 919/2025

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
14 BI Mtz - Materiais	09/07/2026 00:00	160225	PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de Material de Apoio à Instrução para o 14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO referente à IRP nº 35/2025 da Base Administrativa do Curado

## 2. Justificativa de Necessidade

O presente estudo trata da análise da aquisição de Material de Apoio à Instrução a fim de atender as necessidades das companhias do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado.

As aquisições são consideradas comuns, pois, enquadram-se nos termos do Inciso XIII, do artigo 6º, da Lei n.º 14.133/2021, tendo em vista possuir padrão de desempenho e qualidade que são objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais no mercado. Deste modo, para que seja possível a aquisição de Material de Apoio à Instrução destinados as companhias do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado.

Logo, trata-se de aquisição de bens comuns, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora e os órgãos participantes com insumos necessários.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Acessórios para treinamento			1,00	109.135,55	109.135,55

### 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](#).

**PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO**

Agente de contratação

## 5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Aquisição de Material de Apoio à Instrução para o 14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO referente à IRP nº 35/2025 da Base Administrativa do Curado	PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO	24/07 /2025 14: 47

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



# Estudo Técnico Preliminar 450/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.011033/2025-25

## 2. Descrição da necessidade

a) O presente processo licitatório de Aquisição de Material de Apoio à Instrução, baseou-se no levantamento feito pelo Almojarifado, observando a necessidade e possibilidade de tal aquisição de acordo com as experiências anteriores e , visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO).

b) Justifica-se a necessidade de Aquisição de Material de Apoio à Instrução, com a finalidade de atender as necessidades no que diz respeito ao bem-estar e para a manutenção das instalações do Batalhão para melhor cumprimento das atividades. Sendo assim, é de suma importância para as atividades desenvolvidas por este Batalhão.

c) Buscar o alinhamento com os Objetivos Estratégicos Organizacionais do 14º BI Mtz:

OE 3 – Aumentar a efetividade na Gestão do Bem Público.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do Almojarifado	PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

a) Será contratado de acordo com a estimativa das quantidades pretendidas por esta OM, tendo em vista a necessidade levantada pela demanda de exercícios anteriores, baseada em estudos/levantamentos realizados pelo Almojarifado, seguindo o previsto no Edital e Termo de referência vinculado ao processo licitatório vindouro.

b) O fornecedor deve atender às chamadas do atendimento, devendo a entrega ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da solicitação feita pelo responsável do setor requisitante.

c) O fornecedor deverá entregar o material no local indicado pela administração, acompanhada da respectiva nota fiscal.

d) A entrega do material deverá ser feita na sede do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado, Av. General Manoel Rabelo, 1950, Socorro, Jaboatão dos Guararapes, CEP 54160-350. Em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30h às 11:30h e das 13:30h às 15:30h e na sexta-feira, das 08:30h às 11:30h.

e) Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

f) O recebimento provisório ou definitivo da contratação não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

g) A Contratante também requer que a fornecedora exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União.

## 5. Levantamento de Mercado

a) A pesquisa e o relatório de preços foram realizados conforme prevê a IN 65 de 07 de julho de 2021, do Ministério do Planejamento Desenvolvimento e Gestão, pela Unidade Base Administrativa do Curado (160225).

## 6. Descrição da solução como um todo

a) Modalidades da Lei n.º 14.133/2021.

b) A Aquisição de Material de Apoio à Instrução, a fim de atender as necessidades do Almoxarifado do 14º BIMtz por 12 (doze) meses ininterruptos não prorrogáveis;

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

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados em planilha anexa a este documento, foram obtidos através do levantamento do quadro atual do 14ºBIMtz, do histórico dos últimos doze meses da atividade realizada pelo Almoxarifado para suprir as necessidades desta Organização Militar para o ano de 2024 e 2025.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 109.135,55

a) A pesquisa de preços referente a aquisição em tela fora realizada pela Unidade Gestora Gerenciadora (UGG), de acordo com o Art. 5º da instrução normativa nº 65, de 7 de julho de 2021.

b) A estimativa do valor da contratação só poderá ser definida após a finalização da fase de intenção de registro de preços, tendo em vista que, as unidades integrantes do GCALC/7ª RM ainda manifestarão suas quantidades, portanto, o valor estimado da contratação será exposto no termo de referência.

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

a) Por se tratar de pregão SRP, conforme alínea b, do Art.40, inciso IV, do Art.78 bem como também o § 5º do Art. 82 da Lei 14.133/21, o objeto deverá ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU).

b) O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de aquisições correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

a) A Aquisição de Material de Apoio à Instrução está destinada a atender a demanda no quesito das atividades administrativas realizadas pelo efetivo do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado, cumprindo a Cartilha para Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no Âmbito da 7ª Região Militar.

Tal instrumento de planejamento utiliza de séries históricas de consumo e pedidos específicos realizado na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária à manutenção das atividades desenvolvidas.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

a) Com a aquisição pleiteada, esta OM pretende atender as demandas de material de apoio à instrução para as atividades de instruções e operações realizadas pelo 14ºBIMtz.

b) Assim, almeja-se, como benefícios tanto diretos quanto indiretos, com a aquisição, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, melhor aproveitamento dos recursos humanos e financeiros disponíveis, proporcionando praticidade nas atividades do 14ºBIMtz.

## 13. Providências a serem Adotadas

Pelas características da aquisição, o 14ºBIMtz não necessita fazer nenhuma adequação em seu ambiente físico.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

a) O descarte incorreto de material sólido referente a higiene e limpeza pode gerar impactos para a gestão municipal, que tem recebido quantidades significativas desses resíduos.

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

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro que a aquisição é viável, por estar incluída no planejamento do Exército Brasileiro, por atender as normas necessárias, por utilizar materiais usuais do mercado e não restringir a competitividade.

## 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.](#)

**PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 24/07/2025 às 14:58:48.*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(RI DE Linha MA e SC / 1772)  
REGIMENTO GUARARAPES**

**ALMOXARIFADO DO 14º BI MTZ  
MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Objeto: Aquisição de Material de Apoio à Instrução**

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unidade	500	3,23	<b>R\$ 1.615,00</b>
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	467667	Unidade	200	1,00	<b>R\$ 200,00</b>
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unidade	200	0,45	<b>R\$ 90,00</b>
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.	468996	Unidade	200	2,06	<b>R\$ 412,00</b>
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.	483466	Rolo 1000 Unidade	100	11,12	<b>R\$ 1.112,00</b>
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.	483467	Rolo 1000 Unidade	100	11,09	<b>R\$ 1.109,00</b>

Memória de Cálculo em IRP 35/2025 – BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO – UASG 160225

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.	483470	Rolo 1000 Unidade	100	8,42	<b>R\$ 842,00</b>
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	355427	Rolo 200 Metros	100	10,67	<b>R\$ 1.067,00</b>
9	Protetor Auricular Tipo:Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unidade	200	2,81	<b>R\$ 562,00</b>
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metros	10	349,45	<b>R\$ 3.494,50</b>
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unidade	100	39,34	<b>R\$ 3.934,00</b>
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	457227	Unidade	100	26,51	<b>R\$ 2.651,00</b>
13	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	460638	Unidade	50	34,22	<b>R\$ 1.711,00</b>
14	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	465954	Unidade	50	29,51	<b>R\$ 1.475,50</b>
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unidade	30	29,77	<b>R\$ 893,10</b>
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unidade	20	296,27	<b>R\$ 5.925,40</b>
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unidade	30	27,08	<b>R\$ 812,40</b>

18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unidade	50	15,00	<b>R\$ 750,00</b>
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metro	10	280,25	<b>R\$ 2.802,50</b>
20	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	220536	Unidade	50	15,86	<b>R\$ 793,00</b>
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metros	15	283,41	<b>R\$ 4.251,15</b>
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unidade	100	21,08	<b>R\$ 2.108,00</b>
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	100	38,90	<b>R\$ 3.890,00</b>
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unidade	100	28,82	<b>R\$ 2.882,00</b>
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unidade	30	29,82	<b>R\$ 894,60</b>
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória "PARE", Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: "PARE" em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unidade	10	118,75	<b>R\$ 1.187,50</b>
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unidade	100	25,23	<b>R\$ 2.523,00</b>

28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unidade	100	31,79	<b>R\$ 3.179,00</b>
29	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	384322	Unidade	100	24,75	<b>R\$ 2.475,00</b>
30	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	236534	Unidade	100	14,13	<b>R\$ 1.413,00</b>
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unidade	30	100,33	<b>R\$ 3.009,90</b>
32	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	295472	Unidade	20	58,77	<b>R\$ 1.175,40</b>
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	403983	Embalagem 2 Unidade	30	6,16	<b>R\$ 184,80</b>
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	419860	Embalagem 2 Unidades	30	9,69	<b>R\$ 290,70</b>
35	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	420412	Unidade	3	741,33	<b>R\$ 2.223,99</b>
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Pacote 100 Unidade	100	9,95	<b>R\$ 995,00</b>
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caixa com 1000	100	13,00	<b>R\$ 1.300,00</b>

38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unidade	30	425,00	<b>R\$ 12.750,00</b>
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	1	174,90	<b>R\$ 174,90</b>
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unidade	10	26,93	<b>R\$ 269,30</b>
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unidade	5	222,47	<b>R\$ 1.112,35</b>
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confecção De Bússola De Navegação	234101	Unidade	50	59,90	<b>R\$ 2.995,00</b>
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metro	50	14,63	<b>R\$ 731,50</b>
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unidade	30	159,00	<b>R\$ 4.770,00</b>

45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unidade	20	81,47	<b>R\$ 1.629,40</b>
46	Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unidade	10	412,39	<b>R\$ 4.123,90</b>
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unidade	3	177,23	<b>R\$ 531,69</b>

48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unidade	20	34,60	<b>R\$ 692,00</b>
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unidade	3	352,11	<b>R\$ 1.056,33</b>
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	470315	Unidade	20	75,67	<b>R\$ 1.513,40</b>
51	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	603487	Unidade	2	3.912,36	<b>R\$ 7.824,72</b>
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metro	200	2,39	<b>R\$ 478,00</b>
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metro	2	392,19	<b>R\$ 784,38</b>
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unidade	5	14,10	<b>R\$ 70,50</b>

55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unidade	3	97,56	<b>R\$ 292,68</b>
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	317049	Unidade	3	98,00	<b>R\$ 294,00</b>
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unidade	3	105,40	<b>R\$ 316,20</b>
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unidade	3	84,21	<b>R\$ 252,63</b>
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	3	79,41	<b>R\$ 238,23</b>
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 109.135,55</b>

Quartel em Jaboatão dos Guararapes-PE, na data da assinatura.

**PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO – 2º Ten**  
 Chefe do Almoxarifado do 14º BI Mtz

# Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
269/2025	PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO	24/07/2025 14:59
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de Material de Apoio à Instrução, a fim de atender as necessidades do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado.		

## 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	O fornecedor não entrega os materiais inerentes à aquisição.	Fornecedor mostrar-se incapaz de assumir o seu compromisso, após ter recebido Nota de Empenho.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
<b>Impactos</b>						
1	Não recebimento do material pelo setor requisitante.					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Entrar em contato com o fornecedor antecipadamente a fim de evitar quaisquer contratemplos.			<b>Responsável:</b> PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Buscar junto ao fornecedor, formas para que o material a ser fornecido seja entregue no menor tempo possível e nas melhores condições.			<b>Responsável:</b> PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	O fornecedor não mantém as condições iniciais de habilitação	A empresa fica impedida de fornecer o bem material por motivos documentais junto ao SICAF ou CADIN	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
<b>Impactos</b>						
1	Não recebimento do material pelo setor requisitante.					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Acionar o fornecedor para que regularize a sua situação fiscal e contábil.			<b>Responsável:</b> PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Caso a empresa não regularize a sua situação fiscal e contábil, procurar outra empresa em condições de atender as necessidades da OM.			<b>Responsável:</b> PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	O fornecedor entrega apenas parte dos materiais constantes da Nota de Empenho	Atraso por parte da contratada podendo gerar problemas para o batalhão do setor requisitante.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
<b>Impactos</b>						
1	Não recebimento do material pelo setor requisitante.					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Acionar o fornecedor para que providencie a entrega do material constante da Nota de Empenho que estiver faltando.			<b>Responsável:</b> PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Devolução de todo material recebido parcialmente e aguardar a entrega conforme o combinado.			<b>Responsável:</b> PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	O fornecedor deixa de honrar, propositalmente, os	Fornecedor assume que os preços dos materiais reajustaram e não realiza a	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

compromissos entrega do material com o preço acordado.  
assumidos na nota  
de Empenho.

#### **Impactos**

1 Falta do recebimento do material, prejudicando os trabalhos da OM com a falta do insumo.

#### **Ações Preventivas**

P-01 Notificar a empresa.

**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES  
CARDOSO

#### **Ações de Contingência**

C-01 Após 3 (três) notificações contra a empresa, solicitar abertura de processo administrativo. **Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES  
CARDOSO

#### **4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos**

Nenhum acompanhamento incluído.

#### **5. Responsáveis / Assinantes**

**Equipe de Planejamento**

**PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO**

Agente de contratação



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO MILITAR DO NORDESTE  
10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA  
14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO (RI de Linha MA e SC/1772)  
REGIMENTO GUARARAPES**

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

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC  
NUP: 64361.011033/2025-25**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO NA IRP  
nº 35/2025 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 35/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material de Apoio à Instrução – GCALC**, para atender às necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

**2. Justificativa da necessidade**

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, 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 14º 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 atuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

**3. Local de entrega**

O local de entrega do material será no endereço Av. General Manoel Rabelo, 1950, Socorro, Jaboatão dos Guararapes, CEP 54160-350. Em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30h às 11:30h e das 13:30h às 15:30h e na sexta-feira, das 08:30h às 11:30h.

#### 4. Demonstrativo das necessidades

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

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unidade	500	3,23	R\$ 1.615,00
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	467667	Unidade	200	1,00	R\$ 200,00
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unidade	200	0,45	R\$ 90,00
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.	468996	Unidade	200	2,06	R\$ 412,00
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.	483466	Rolo 1000 Unidade	100	11,12	R\$ 1.112,00
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.	483467	Rolo 1000 Unidade	100	11,09	R\$ 1.109,00
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.	483470	Rolo 1000 Unidade	100	8,42	R\$ 842,00
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebra	355427	Rolo 200 Metros	100	10,67	R\$ 1.067,00
9	Protetor Auricular Tipo: Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unidade	200	2,81	R\$ 562,00
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metros	10	349,45	R\$ 3.494,50
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unidade	100	39,34	R\$ 3.934,00
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	457227	Unidade	100	26,51	R\$ 2.651,00
13	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	460638	Unidade	50	34,22	R\$ 1.711,00
14	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 Elástica Plástico, Botão De Acionamento Embor	465954	Unidade	50	29,51	R\$ 1.475,50
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unidade	30	29,77	R\$ 893,10
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova			20		R\$ 5.925,40

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
		467589	Unidade		296,27	
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unidade	30	27,08	R\$ 812,40
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unidade	50	15,00	R\$ 750,00
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metro	10	280,25	R\$ 2.802,50
20	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	220536	Unidade	50	15,86	R\$ 793,00
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metros	15	283,41	R\$ 4.251,15
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unidade	100	21,08	R\$ 2.108,00
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	100	38,90	R\$ 3.890,00
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unidade	100	28,82	R\$ 2.882,00
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unidade	30	29,82	R\$ 894,60
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unidade	10	118,75	R\$ 1.187,50
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unidade	100	25,23	R\$ 2.523,00
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unidade	100	31,79	R\$ 3.179,00
29	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	384322	Unidade	100	24,75	R\$ 2.475,00
30	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	236534	Unidade	100	14,13	R\$ 1.413,00
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unidade	30	100,33	R\$ 3.009,90
32	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	295472	Unidade	20	58,77	R\$ 1.175,40
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	403983	Embalagem 2 Unidade	30	6,16	R\$ 184,80

34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	419860	Embalagem 2 Unidades	30	9,69	R\$ 290,70
35	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	420412	Unidade	3	741,33	R\$ 2.223,99
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Pacote 100 Unidade	100	9,95	R\$ 995,00
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caixa com 1000	100	13,00	R\$ 1.300,00
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unidade	30	425,00	R\$ 12.750,00
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	1	174,90	R\$ 174,90
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unidade	10	26,93	R\$ 269,30
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unidade	5	222,47	R\$ 1.112,35
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confeção De Bússola De Navegação	234101	Unidade	50	59,90	R\$ 2.995,00
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metro	50	14,63	R\$ 731,50
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unidade	30	159,00	R\$ 4.770,00
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NR-Rsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unidade	20	81,47	R\$ 1.629,40
46	Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência.			10		R\$ 4.123,90

	cia na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unidade		412,39	
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unidade	3	177,23	R\$ 531,69
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unidade	20	34,60	R\$ 692,00
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unidade	3	352,11	R\$ 1.056,33
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	470315	Unidade	20	75,67	R\$ 1.513,40
51	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	603487	Unidade	2	3.912,36	R\$ 7.824,72
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metro	200	2,39	R\$ 478,00
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metro	2	392,19	R\$ 784,38
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unidade	5	14,10	R\$ 70,50
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unidade	3	97,56	R\$ 292,68
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	317049	Unidade	3	98,00	R\$ 294,00
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unidade	3	105,40	R\$ 316,20
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unidade	3	84,21	R\$ 252,63
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	3	79,41	R\$ 238,23

TOTAL	<b>R\$ 109.135,55</b>
-------	-----------------------

Quartel em JABOATÃO DOS GUARARAPES-PE, na data da assinatura.

**PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO – 2º Ten**  
Chefe do Almoxarifado do(a) 14º 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 14º Batalhão de Infantaria Motorizado.

**AGUINALDO VEAL DE OLIVEIRA – Maj**  
Fiscal Administrativo do 14º 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 JABOATÃO DOS GUARARAPES-PE, na data da assinatura.

**RAFAEL PEREIRA BEZERRA – TC**  
Comandante do 14º BI Mtz



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CAMPO DE INSTRUÇÃO MARECHAL NEWTON CAVALCANTI  
(Campo de Instrução Engenho Aldeia - 1944)**

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

**IRP N° 35/2025 - UASG 160225 – BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** da IRP 35/2025, da Base Administrativa do Curado, com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 11.246/2022. Sendo o objeto a eventual AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – **GCALC**, a referida aquisição visa atender às necessidades do Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti.

Quartel em Paudalho-PE, 28 de julho de 2025.

**DEACIR ALVES DE ALMEIDA JÚNIOR – Cel**  
Diretor do Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti

Número do Documento de Formalização da Demanda: 939/2025

### 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CIMINIC - Materiais	25/02/2026 00:00	160225	MILTON FERREIRA DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO			

### 2. Justificativa de Necessidade

- 1.1 A aquisição dos bens elencados atenderá às necessidades do CIMNC.
- 2.2 A importância da aquisição dos referidos materiais torna-se vital, em virtude de serem necessários para todas as seções do CIMNC

### 3. Materiais/Serviços

#### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO			1,00	6.608,66	6.608,66

#### 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](#).

**JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS**

Equipe de apoio

### 5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	PCA em atualização	MILTON FERREIRA DA SILVA	29/07/2025 14:34

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

# Estudo Técnico Preliminar 465/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.011033/2025-25

## 2. Aquisição de MATERIAL APOIO À INSTRUÇÃO

2.1. O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender as necessidades do CIMNC

2.2. A aquisição dos bens descritos no presente instrumento está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, e também alinhado aos Objetivos Estratégicos da Base Administrativa do Curado, constantes do seu Plano de Gestão.

## 3. Descrição da necessidade

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1. Aquisição de Material de Apoio à Instrução se faz necessário para atender as demandas pedagógicas e operacionais do CIMNC,

3.2. O objeto de compra é dimensionado para atender as necessidades do CIMNC, considerando os materiais essenciais ao desenvolvimento das atividades de ensino, treinamento e capacitação.

3.3. O registro de preços para a eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de Materiais de Apoio à Instrução será realizado de acordo com a demanda do CIMNC, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas no Termo de Referência.

3.4. O planejamento e a execução do objeto supracitado terão como suporte técnico um Termo de Referência, Base Administrativa do Curado, de acordo com as normas técnicas e legislações em vigor.

3.5. A futura licitação terá como base normativa: o Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019; o Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013; as Instruções Normativas SLTI/MP nº 03, de 26 de abril de 2018 e SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017; a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, a Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007; o Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015 e o de 8 de abril de 2013, aplicando-se, a Lei nº 14.133/21, e as exigências estabelecidas neste documento e seus Anexos.

## 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Almoxarifado do CIMNC	JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS

## 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

### DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 5.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda;
- 5.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 5.3. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 5.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 5.5. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 5.6. Comunicar à Contratante, no prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 5.7. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 5.8. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## 6. Levantamento de Mercado

### LEVANTAMENTO DE MERCADO

- 6.1. Seguindo a alínea "a", inciso III do art. 9º da IN SEGES nº 58 de 2022, foram consideradas as contratações similares, a título de levantamento das soluções existentes no mercado, feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, bem como aos produtos disponíveis no mercado brasileiro.
- 6.2. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.

6.3. A modalidade de licitação adotada será Pregão Eletrônico - SRP , atendendo ao Inciso I do Art. 28 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 e conforme Incisos I e V do Art. 3º, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023.

## 7. Descrição da solução como um todo

### DESCRIÇÃO SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado nos Estudos Preliminares, mais adequada para atendimento à demanda para Aquisição de Materiais de Apoio À instrução, visando atender a demanda do CIMNC e demais OM, as solicitações e as unidades previamente citadas, isso através de Pregão Eletrônico, conforme prática do órgão e da Administração Pública Federal.

7.2 Para atender às necessidades elencadas nos Documentos de Formalização da Demanda, o Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti participará de um pregão eletrônico SRP por se tratar de aquisição de bens comuns.

7.3 A discriminação dos itens e das quantidades a serem contratadas será as constantes dos documentos de Formalização da Demanda da seção interessada, devendo ser baseadas na análise das atividades previstas realizadas ou com possibilidade de ocorrência nos anos seguintes.7.4 A fundamentação legal da escolha encontra seu pilar no disposto no Inciso XLI, Art. 6º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, combinado com os incisos I e V, do Art. 3º, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023.

## 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

### ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

8.1. As quantidades a serem adquiridas foram estimadas levando-se em consideração o consumo médio dos últimos três anos, confrontados com as relações dos itens dos pregões realizados no último triênio.

8.2. As estimativas da quantidade serão baseadas no dimensionamento das necessidades de cada OM.

8.3. Desta forma, ao analisar estes dados, chegamos ao consenso de que há a necessidade de um novo processo licitatório para ter capacidade de garantir a prontidão dos meios do Exército Brasileiro;

8.4. A demanda estimada foi obtida ainda por meio dos dados dos diversos papéis de trabalho da equipe de apoio, que considerou: as necessidades de materiais, mobiliários e equipamentos de cada seção do CIMNC.

8.5. A presente estimativa das quantidades está acompanhada da Memória de Cálculo e demais anexos deste ETP.

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.608,66

### ESTIMATIVA DO VALOR A CONTRATAÇÃO

9.1. Conforme documentação apensada ao presente ETP, o levantamento de mercado foi realizado mediante pesquisa elaborada nos termos do art 3º da IN SEGES/ME nº 65/2021, através de quantitativos previstos na planilha de pesquisa de preços, sendo os valores de referência obtidos em consulta no Painel de Preços e no Portal de Compras Governamentais, como também em sítios eletrônicos especializados, havendo a consolidação das consultas no **Mapa Comparativo** anexo.

9.2 Deu-se prioridade à **modalidade de pesquisa** de preços descrita nos **incisos I e II**, do **art. 5º** da **IN SEGES/ME nº 65/2021**. Excepcionalmente, quando se tratou de produtos que não foram contemplados com preços no Painel de Preços/SIASG, utilizou-se a pesquisa de preços do **inciso III** do dispositivo citado, de forma a complementar a pesquisa de preços. Foram desconsiderados os valores excessivamente elevados para cálculo da média de 3 (três) valores distintos para um mesmo item, determinando-se, assim, os valores máximos admissíveis para aquisição.

9.3 Quanto ao **método** para obtenção do preço estimado, foi aplicada a **média aritmética** entre **três preços** obtidos na pesquisa.

9.4. Cabe ressaltar que a média aritmética obtida a partir dos preços coletados no **Painel de Preços (inciso I**, do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021), **em alguns casos**, mostrou-se menor do que os valores homologados recentemente ou inferior ao preço que o produto vem apresentando em sites especializados no mercado. A fim de evitar que tais itens viessem a fracassar na licitação, já que o valor de referência obtido exclusivamente no Painel de Preços demonstrou ser menor do que os preços praticados efetivamente no mercado, procedeu-se, **nesses casos**, à complementação da pesquisa de preços com os valores obtidos em sites especializados **mesclando-se os critérios de pesquisa** constantes dos **incisos I e III**, do art. 5º, da IN SEGES/ME nº 65 /2021, de maneira que o valor de referência foi formulado a partir de **um valor do Painel de Preços e outros dois valores de sites especializados**.

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

### JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO SOLUÇÃO

10.1 Os itens serão licitados individualmente, já que não se justifica sua aquisição por lote por não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade de execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

10.2 Além disso, tendo em vista o caráter estimativo dos quantitativos, torna-se necessária a aquisição através de Registro de Preço.

10.3. O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

10.4. Isto posto, conclui-se que o parcelamento é técnica e economicamente viável, com ganhos de escala, onde de acordo com o nosso pedido realizado ao fornecedor posterior a comunicação via empenho poderá sim ser parcelada a entrega.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

### ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

#### 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1. A presente contratação encontra-se alinhada ao seguinte objetivo estratégico organizacional constante do Plano de Gestão do CIMNC para o período 2025-2026: e com o planejamento, uma vez que as quantidades são condizentes com o consumo anual desta OM.

12.2. A contratação proposta foi analisada à luz do Plano de Logística Sustentável (PLS) da unidade, verificando-se que não há impacto negativo em suas metas. Embora se trate de aquisição de peças automotivas específicas, cuja natureza técnica limita a aplicação de critérios ambientais mais amplos, buscou-se manter a coerência com os objetivos de eficiência no consumo de materiais, redução de desperdícios e cumprimento da legislação ambiental aplicável.

## 12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

### CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INDEPENDENTES

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

## 13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

### RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

13.1. Através da contratação da licitação em tela, as OM PARTICIPANTES pretendem facilitar a celeridade das ações logísticas e administrativas às quais é afeto, através da possibilidade de prontidão, alimentadas pela possibilidade constante de manutenção, em seus mais variados tipos.

13.2. Alguns dos resultados esperados são:

13.2.1. Planejamento melhor devido a possibilidade de pronta execução da necessidade de aquisições para execução e emprego dos PRODE;

13.2.2. Atender a legislação quanto aos prazos;

13.2.3. Atendimento aos cidadãos com maior rapidez e presteza;

13.2.4. Melhor atendimento das demandas de serviços através de possibilidade de aquisição com o pregão maior desconto;

## 14. Providências a serem Adotadas

### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

14.1 Este ETP dará subsídio ao Termo de Referência para o pregão eletrônico. Após a conclusão da licitação, a Divisão de Aquisições, Licitações e Contratos da Base Administrativa comunicará as partes interessadas para adoção das providências atinentes à elaboração das requisições, a fim de ser viabilizada a aquisição por Nota de Empenho para as empresas signatárias das Atas de Registro de Preços.

## 15. Possíveis Impactos Ambientais

### POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

15.1. A empresa deverá observar e cumprir os critérios de sustentabilidade ambiental, em especial, a observação da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal Direta, Autárquica e Fundacional e dá outras providências.

15.2. A empresa deve atender os parâmetros de sustentabilidade previstos pelo Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, IBAMA e o Ministério do Meio Ambiente e ainda as seguintes Diretrizes.

15.3. Dos Critérios de Sustentabilidade

15.4. A noção de sustentabilidade deve estar presente desde o estudo de viabilidade técnica.

15.5. As especificações e demais exigências no que tange as questões de sustentabilidade, estarão previstas no Termo de Referência. Tais especificações e exigências serão obrigatoriamente cobradas das licitantes vencedoras do futuro certame, no intuito de proporcionar: redução no consumo de energia e bem como a utilização de tecnologias e materiais que reduzam o impacto ambiental.

15.6. Dentre os critérios que serão cobrados, destacam-se:

15.6.1. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a CONTRATANTE autorizada a descontar, dos pagamentos devidos à CONTRATADA, o valor correspondente aos danos sofridos.

15.6.2 Para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 6/2013, poderá ser solicitado ao licitante vencedor o Certificado de Regularidade do fabricante no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP), instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, quando houver suporte em lei, norma ambiental ou acordo setorial que preveja a obrigação do comerciante de deter o CTF do fabricante.

15.6.3. Os bens deverão ser livres de substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs) e de cloro elementar (ECF).

15.6.4. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal, notadamente CFCs, Halons, CTC e tricloroetano, à exceção dos usos essenciais permitidos pelo Protocolo de Montreal, conforme artigo 1º, parágrafo único, do Decreto nº 2.783, de 1998, e artigo 4º da Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000.

15.6.5. Os produtos ou serviços ofertados devem respeitar as diretrizes da ANVISA, ABNT, IBAMA, INMETRO e demais normas infralegais regulamentadoras da atividade econômica, caso existentes.

15.7. O desenvolvimento sustentável está conjugado em 3 (três) esforços primordiais: bem-estar social, desenvolvimento econômico e preservação do meio ambiente. A licitação pretendida em tela para aquisição de materiais de oficina, objetiva facilitar o trabalho na unidade, provendo condições para que os PRODE possam ser utilizados.

.

## 16. Declaração de Viabilidade

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

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

## 17. 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](#).

**JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS**

Equipe de apoio



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CAMPO DE INSTRUÇÃO MARECHAL NEWTON CAVALCANTI  
(Campo de Instrução Militar Engenho Aldeia - 1944)**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DO CIMNC NA IRP nº 35/2025 DA BASE ADMINISTRATIVA DO  
CURADO (UASG 160225)**

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC  
NUP: 64361.011033/2025-25**

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft, Tipo: Retangular, Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, Gramatura: 90 G/M	444854	Unidade	50	3,23	<b>R\$161,50</b>
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	467667	Unidade	50	1,00	<b>R\$50,00</b>
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Retangular, Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unidade	10	0,45	<b>R\$4,50</b>
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.	468996	Unidade	0	2,06	<b>R\$0</b>
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.	483466	Rolo 1000 Unidade	10	11,12	<b>R\$111,20</b>
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.	483467	Rolo 1000 Unidade	10	11,09	<b>R\$110,90</b>
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.	483470	Rolo 1000 Unidade	05	8,42	<b>R\$42,10</b>
8	Fita Sinalização Material: Plástico, Largura: 70 MM, Cor: Preta e Amarela, Aplicação: Sinalização De Advertência, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	355427	Rolo 200 Metros	0	10,67	<b>R\$0</b>
9	Protetor Auricular Tipo: Plugue, Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unidade	50	2,81	<b>R\$140,50</b>
10	Corda Material: Poliamida, Tipo: Trançada, Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta, Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metros	0	349,45	<b>R\$0</b>
11	Cone Sinalização Material: Pvc, Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unidade	0	39,34	<b>R\$0</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos, Cor: Azul, Aplicação: Multiuso, Apresentação: Caixa Com 500 Gramas, Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	457227	Unidade	0	26,51	R\$0
13	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	460638	Unidade	0	34,22	R\$0
14	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	465954	Unidade	0	29,51	R\$0
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono, Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unidade	0	29,77	R\$0
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unidade	01	296,27	R\$296,27
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon, Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio, Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unidade	10	27,08	R\$270,80
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência, Aplicação: Pulso, Características Adicionais: Com Trava	283967	Unidade	0	15,00	R\$0,00
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta, Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metro	0	280,25	R\$0
20	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	220536	Unidade	10	15,86	R\$158,60
21	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metros	0	283,41	R\$0
22	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Vermelha, Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unidade	0	21,08	R\$0
23	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Vermelha, Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	10	38,90	R\$389,00
24	Cadeado Material: Latão Maciço, Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unidade	0	28,82	R\$0
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão, Material: Aço, Aplicação: Salvamento e Resgate, Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unidade	0	29,82	R\$0
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unidade	02	118,75	R\$237,50

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Verde, Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unidade	0	25,23	R\$0
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz). Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unidade	03	31,79	R\$95,37
29	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	384322	Unidade	0	24,75	R\$0
30	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	236534	Unidade	0	14,13	R\$0
31	Rede De Neblina Material: Nylon, Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unidade	06	100,33	R\$601,98
32	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso, Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca, Duração: 12H, Aplicação: Socorro e Salvamento Embarcações, Características Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água e Auto-Contido	295472	Unidade	0	58,77	R\$0
33	Pilha Tamanho: Pequena, Modelo: AA, Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio e Cádmiio, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	403983	Embalagem 2 Unidade	05	6,16	R\$30,80
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	419860	Embalagem 2 Unidades	05	9,69	R\$48,45
35	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	420412	Unidade	0	741,33	R\$0
36	Saco Material: Plástico Transparente, Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos, Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Pacote 100 Unidade	05	9,95	R\$49,75
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados e Tapeçarias, Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual, Tipo: "U"	478188	Caixa com 1000	0	13,00	R\$0
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unidade	05	425,00	R\$2.125,00
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	0	174,90	R\$0
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno, Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unidade	0	26,93	R\$0

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unidade	02	222,47	<b>R\$444,94</b>
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média e Baixa Densidade, Aplicação: Confeção De Bússola De Navegação	234101	Unidade	02	59,90	<b>R\$119,80</b>
43	Barbante Material: Sisal, Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metro	02	14,63	<b>R\$29,26</b>
44	Tatame Material: E.V.A., Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada e Siliconada	419068	Unidade	0	159,00	<b>R\$0</b>
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unidade	05	81,47	<b>R\$407,35</b>
46	Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unidade	0	412,39	<b>R\$0</b>
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unidade	0	177,23	<b>R\$0</b>
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unidade	0	34,60	<b>R\$0</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unidade	01	52,11	<b>R\$52,11</b>
50	Grampeador Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16, 1/2, 3/8, 5/16 e 1/4 .	470315	Unidade	05	75,67	<b>R\$378,35</b>
51	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	603487	Unidade	0	3.912,36	<b>R\$0</b>
52	Corda Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metro	0	2,39	<b>R\$0</b>
53	Corda Material: Poliamida, Tipo: Trançado (Tipo "A"), Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha e Azul, Aplicação: Salvamento, Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metro	0	392,19	<b>R\$0</b>
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm, Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unidade	0	14,10	<b>R\$0</b>
55	Suporte Tipo: Banner Super, Material: Alumínio, Aplicação: Eventos, Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unidade	0	97,56	<b>R\$0</b>
56	Suporte Material: Plástico, Aplicação: Suporte Para Banner, Comprimento: 3 M, Cor: Branca, Espessura: 20 M	317049	Unidade	0	98,00	<b>R\$0</b>
57	Suporte Material: Metal, Aplicação: Suporte Para Banner, Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável, Cor: Preta	313079	Unidade	0	105,40	<b>R\$0</b>
58	Suporte Material: Alumínio, Aplicação: Suporte Para Banner, Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável, Cor: Preta	617851	Unidade	03	84,21	<b>R\$252,63</b>
59	Suporte Material: Aço Galvanizado, Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	0	79,41	<b>R\$0</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$6.608,66</b>

Quartel em Paudalho-PE, 28 de julho de 2025.

**JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS – Cap PTTC**  
Chefe do Almoxarifado do CIMNC

# Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

298/2025

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de Material de Apoio à Instrução

Responsável pela Edição

MILTON FERREIRA DA SILVA

Data de Criação

29/07/2025 14:15

## 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	Não haver disponibilidade orçamentária	Cortes ou contingenciamentos no orçamento determinados pela Administração Pública.	Planejamento	Administração	Baixo	

### Impactos

- 1 Não será possível a contratação.
- 2 As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.

### Ações Preventivas

### Ações de Contingência

C-01	Buscar remanejamento de valores previstos na disponibilidade orçamentária anual da Unidade Orçamentária (UO).			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
C-02	Revisão da necessidade imediata dos itens demandados.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Especificação insuficiente dos materiais	Falta de verificação ou verificação incorreta da necessidade atual da Unidade, em especial de alguma necessidade específica para atendimento de demanda (s) singular (es).	Planejamento	Administração	Médio	

### Impactos

- 1 Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.
- 2 Haverá prejuízos às atividades da Unidade.

### Ações Preventivas

P-01	Descrever o (s) item (ns) do certame licitatório de forma a atender as especificações necessárias para o pleno atendimento das necessidades.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
P-02	Descrever de forma detalhada os critérios de aceitação dos materiais.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
P-03	Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e forma de entrega do material.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS

### Ações de Contingência

C-01	Estudar o grau de insuficiência e verificar a possibilidade de rescisão contratual.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
C-02	Iniciar um novo processo licitatório para atender as necessidades de forma plena.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Atraso na conclusão do processo licitatório	Demora da equipe de planejamento da contratação ou do setor de aquisição, licitações e contratos em formular os documentos necessários ou gerenciar as fases do processo.	Planejamento	Administração	Médio	

### Impactos

- 1 Não atendimento à demanda no prazo necessário.
- 2 Haverá prejuízos às atividades da Unidade.

### Ações Preventivas

P-01	Nomear mais pessoas para apoiar a equipe de planejamento da contratação.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
P-02	Nomear mais pessoas para apoiar o setor de aquisição, licitações e contratos.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS

## Ações de Contingência

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Licitação deserta ou fracassada	Falha na fase interna do processo licitatório ou grande variação de preços praticados pelo mercado.	Planejamento	Administração	Médio	
<b>Impactos</b>						
1	Demora na aquisição do material.					
2	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Estimar de forma adequada os valores dos materiais, de forma que seja economicamente viável o contrato ao (s) licitante (s).			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Atualizar o preço estimado para que reflita de forma real o valor praticado no mercado. Corrigir a pesquisa de preços.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
C-02	Corrigir o instrumento convocatório e reabrir o prazo para envio de propostas.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Estimativas de quantidades inadequadas de materiais	Falta de memória de cálculo ou levantamento inadequado.	Planejamento	Administração	Baixo	
<b>Impactos</b>						
1	Falha na aquisição dos materiais - subdimensionamento da demanda.					
2	Possível dano ao Erário Público - superdimensionamento da demanda.					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Estimar os quantitativos por meio de contratações anteriores e/ou levantamento que indique a real necessidade do quantitativo dos materiais a serem adquiridos.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
P-02	Planejar os possíveis acréscimos de quantitativos com parcimônia e conforme índices de aumento realistas.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Reavaliar de forma criteriosa os quantitativos.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Seleção de fornecedor sem condições de cumprir o contrato	Falha do setor de aquisição, licitações e contratos em analisar de forma criteriosa as condições de habilitação e os requisitos mínimos a serem cumpridos pelo licitante no certame.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	
<b>Impactos</b>						
1	Interrupção dos materiais fornecidos.					
2	Abandono do instrumento de contrato por parte da contratada.					
3	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Realizar a habilitação do fornecedor de forma criteriosa, atentando para as qualificações necessárias no instrumento convocatório.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Acionar a garantia contratual.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
C-02	Verificar a possibilidade de rescisão contratual.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
C-03	Caso haja infração por parte da contratada, abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	Fornecedor não possui escritório de representação no Recife ou Região Metropolitana do Recife	A participação na licitação ocorre de forma eletrônica, o que possibilita que qualquer fornecedor existente no território nacional participe como licitante no processo.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	
<b>Impactos</b>						
1	Não atendimento à demanda no prazo necessário.					
2	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Exigir, na sessão pública do processo licitatório, comprovação do licitante com o lance vencedor que possui escritório no Rio de Janeiro ou Região Metropolitana do RJ ou então a apresentação de termo de compromisso que irá implantá-lo até o prazo limite de entrega dos materiais.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Caso haja infração por parte do fornecedor, abrir processo administrativo visando a			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS

C-02 sanção do fornecedor infrator. **Responsável:** JOSEMAR SANTOS  
 Caso já tenha sido assinado o contrato, verificar a possibilidade de rescisão contratual. **Responsável:** JOSEMAR SANTOS SIMPLICIO DOS SANTOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-08	Material entregue de forma ineficaz em níveis de produtividade insuficiente	Fiscalização ineficiente do material ou entregue pelo fiscal de um método de medição da qualidade do material entregue pela contratada por parte do fiscal de contrato.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
<b>Impactos</b>						
1	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.					
2	Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Realizar a fiscalização do contrato de forma assídua e eficaz.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
P-02	Estabelecer um índice de medição de qualidade do material eficiente, conforme as especificações do instrumento convocatório.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Notificar o fornecedor sobre a insuficiência na entrega do material.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
C-02	Comunicar ao Gestor do Contrato para que, se for o caso, seja aberto processo administrativo visando a sanção administrativa necessária.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
C-03	Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.			<b>Responsável:</b> JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS

#### 4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

#### 5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

**JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS**

Equipe de apoio



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CAMPO DE INSTRUÇÃO MARECHAL NEWTON CAVALCANTI  
(Campo de Instrução Militar Engenho Aldeia - 1944)**

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

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC  
NUP: 64361.011033/2025-25**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO CIMNC NA IRP n° 35/2025 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 n° 35/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material de Apoio à Instrução - GCALC**, para atender às necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

### **2. Justificativa da necessidade**

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

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

### **3. Local de entrega**

O local de entrega do material será no endereço: Rodovia PE-027 (Estrada de Aldeia), km 33, Paudalho-PE, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 9:00 horas às 15:00 horas e na sexta-feira, das 9:00 horas às 11:30 horas.

#### 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	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unidade	50	R\$3,23	<b>R\$161,50</b>
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	467667	Unidade	50	R\$1,00	<b>R\$50,00</b>
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unidade	10	R\$0,45	<b>R\$4,50</b>
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.	468996	Unidade	0	R\$2,06	<b>R\$0</b>
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.	483466	Rolo 1000 Unidade	10	R\$11,12	<b>R\$111,20</b>
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.	483467	Rolo 1000 Unidade	10	<b>R\$11,09</b>	<b>R\$110,90</b>
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.	483470	Rolo 1000 Unidade	05	8,42	<b>R\$42,10</b>
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	355427	Rolo 200 Metros	0	10,67	<b>R\$0</b>
9	Protetor Auricular Tipo:Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unidade	50	2,81	<b>R\$140,50</b>
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metros	0	349,45	<b>R\$0</b>
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unidade	0	39,34	<b>R\$0</b>
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	457227	Unidade	0	26,51	<b>R\$0</b>
13	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	460638	Unidade	0	34,22	<b>R\$0</b>
14	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	465954	Unidade	0	29,51	<b>R\$0</b>
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unidade	0	29,77	<b>R\$0</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unidade	01	296,27	<b>R\$296,27</b>
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unidade	10	27,08	<b>R\$270,80</b>
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unidade	0	15,00	<b>R\$0,00</b>
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metro	0	280,25	<b>R\$0</b>
20	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	220536	Unidade	10	15,86	<b>R\$158,60</b>
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metros	0	283,41	<b>R\$0</b>
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unidade	0	21,08	<b>R\$0</b>
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	10	38,90	<b>R\$389,00</b>
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unidade	0	28,82	<b>R\$0</b>
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unidade	0	29,82	<b>R\$0</b>
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unidade	02	118,75	<b>R\$237,50</b>
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unidade	0	25,23	<b>R\$0</b>
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz)  Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unidade	03	31,79	<b>R\$95,37</b>
29	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	384322	Unidade	0	24,75	<b>R\$0</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
30	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	236534	Unidade	0	14,13	R\$0
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unidade	06	100,33	R\$601,98
32	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	295472	Unidade	0	58,77	R\$0
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	403983	Embalagem 2 Unidade	05	6,16	R\$30,80
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	419860	Embalagem 2 Unidades	05	9,69	R\$48,45
35	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	420412	Unidade	0	741,33	R\$0
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Pacote 100 Unidade	05	9,95	R\$49,75
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caixa com 1000	0	13,00	R\$0
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unidade	05	425,00	R\$2.125,00
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	0	174,90	R\$0
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unidade	0	26,93	R\$0
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unidade	02	222,47	R\$444,94
042	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confeção De Bússola De Navegação	234101	Unidade	02	59,90	R\$119,80
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metro	02	14,63	R\$29,26

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unidade	0	159,00	R\$0
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unidade	05	81,47	R\$407,35
46	Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unidade	0	412,39	R\$0
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Adaptado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unidade	0	177,23	R\$0
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unidade	0	34,60	R\$0
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unidade	01	52,11	R\$52,11
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	470315	Unidade	05	75,67	R\$378,35

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
51	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	603487	Unidade	0	3.912,36	R\$0
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metro	0	2,39	R\$0
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metro	0	392,19	R\$0
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unidade	0	14,10	R\$0
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unidade	0	97,56	R\$0
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	317049	Unidade	0	98,00	R\$0
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unidade	0	105,40	R\$0
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unidade	03	84,21	R\$252,63
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	0	79,41	R\$0
VALOR TOTAL						R\$6.608,66

Quartel em Paudalho-PE, 28 de julho de 2025.

**JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS – Cap PTTC**  
Chefe do Almojarifado do CIMNC

### 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, Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti.

Quartel em Paudalho-PE, 28 de julho de 2025.

**MATHEUS WILLIAN PAZ DA COSTA – 2º Ten**  
Fiscal Administrativo do CIMNC

Termo de Manifestação de Interesse em IRP 35/2025 – UASG 160225 ..... 6/7

## 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 Paudalho-PE, 28 de julho de 2025.

---

**DEACIR ALVES DE ALMEIDA JÚNIOR – Cel Inf**  
Diretor do CIMNC



MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO 71<sup>o</sup> BATALHÃO DE INFANTARIA  
MOTORIZADO BATALHÃO DUARTE COELHO/1993

**IRP nº 35/2025**

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

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos da IRP 35/2025 com base no Art. 8º, inciso II, do Decreto nº 11.462, de março de 2023. Sendo o objeto eventual AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INSTRUÇÃO para GCALC, visando atender às necessidades do 71<sup>o</sup> BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO e das Organizações Militares vinculadas.

Quartel em Garanhuns-PE, 28 de julho de 2025.

**DIOGO DE PAULA PEDROSA- MAJ**

Ordenador de Despesas do 71<sup>o</sup>BIMtz

Número do Documento de Formalização da Demanda: 139/2025

### 1. Informações Gerais

Área requisitante      Data da conclusão da contratação      UASG      Editado por  
Setor de Material      31/12/2026 00:00      160177      MATHEUS VINICIUS DO NASCIMENTO ALBUQUERQUE  
Descrição sucinta do objeto  
Aquisição de material de apoio à instrução - GCALC

### 2. Justificativa de Necessidade

O **71º Batalhão de Infantaria Motorizado (71º BI Mtz)** possui uma **Seção de Planejamento** altamente estruturada, que desempenha um papel essencial no apoio à Unidade em diversas atividades operacionais e logísticas. Esta seção é responsável por planejar, coordenar e executar ações relacionadas ao uso de materiais de consumo, garantindo a adequação e o fornecimento contínuo de insumos para a execução de missões.

Nesse contexto, a Seção de Planejamento do **71º BI Mtz** tem a responsabilidade crucial de gerenciar o uso dos recursos materiais, zelando pela qualidade e pela eficiência no processo de aquisição, controle e distribuição.

Para o cumprimento dessas funções, é fundamental que a Seção de Planejamento tenha a capacidade de contratar serviços diversos, com especial atenção à qualidade e conformidade com as especificações estabelecidas, mantendo um rol de fornecedores que atendam às necessidades operacionais da Unidade, como materiais de consumo.

A Seção de Planejamento deve garantir que todos os materiais de consumo sejam adquiridos e distribuídos de maneira eficiente e dentro dos prazos estabelecidos, assegurando a continuidade das operações do 71º BI Mtz, sem comprometer o desempenho ou os padrões exigidos.

### 3. Materiais/Serviços

#### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamento para segurança e salvamento			1,00	199.411,83	199.411,83

#### 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](#).

**MATHEUS VINICIUS DO NASCIMENTO ALBUQUERQUE**

Equipe de apoio

**LUCAS DOS SANTOS SOARES**

Equipe de apoio

## 5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 para participação na IRP número 035/2025 da UASG 160225 - B Adm Curado, para aquisição de material de apoio à instrução.	MATHEUS VINICIUS DO NASCIMENTO ALBUQUERQUE	28/07/2025 13:34

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

# Estudo Técnico Preliminar 54/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64107.004744/2025-54

## 2. Descrição da necessidade

Adesão à IRP de outro Pregão como participante na ATA de Registro de Preços visando aquisição de material de instrução, para atender de imediato das demandas internas deste Batalhão, para melhorar a desempenho nas atividades operacionais, conforme previsto no planejamento estratégico.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
3º Seção do 71º BIMtz	Lucas dos Santos Soares

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O FORNECEDOR se responsabilizará pela entrega, incluindo o transporte dos materiais, a qual deverá ser efetivada em até 30 (trinta) dias após o recebimento do pedido encaminhado preferencialmente por email para 3º Seção do 71º BIMtz, justificando, se for o caso, por escrito, as razões que impossibilitaram o não cumprimento desta obrigação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas.

Após o recebimento, a Contratante terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para manifestação acerca do aceite final dos materiais; em caso de recusa do material, o FORNECEDOR deverá efetivar sua substituição no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da comunicação da recusa, ficando todos os custos decorrentes da substituição às suas expensas;

Em caso de substituição do material, a Contratante terá novo prazo de 05 (cinco) dias úteis para manifestação acerca do aceite final dos novos materiais entregues;

FORNECEDOR deverá executar, fielmente, as entregas de acordo com as requisições expedidas, não se admitindo modificações sem prévia consulta e concordância da Contratante.

Não subcontratar o objeto do presente termo;

A(s) Contratada(s) se obriga(m) a executar os serviços de entrega dos materiais de acordo com os prazos e critérios estipulados, em dias, local e quantidades determinadas pelo 71º BIMtz, de acordo com suas necessidades;

Manter durante toda a execução deste objeto, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo de contratação, conforme inciso XXIII, art. 6º, da Lei nº 14.133/2021;

A Contratada é obrigada a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os materiais adquiridos, fornecer Nota Fiscal correspondente aos produtos comercializados, assim como se responsabilizar pelas despesas operacionais e administrativas, de mão de obra dos produtos, transporte até o local da entrega que será na sede do 71º BIMtz;

Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade a esta Instituição;

Durante a execução de entrega dos produtos, a Contratada é obrigada a prestar informações sobre o andamento do mesmo, e, caso ocorra imprevistos a Contratada deverá notificar de imediato o 71º BIMtz sobre o fato, assim como as devidas medidas que serão tomadas visando à normalização da entrega dos produtos;

Assumir todas as responsabilidades decorrentes da avença, ressarcindo ao 71º BIMtz quaisquer prejuízos provocados por eventuais atrasos na entrega, por qualquer dano provocado pelo produto e por descumprimento de qualquer outra disposição deste Termo;

Nenhum dos produtos contratados poderá ser substituído por outros de outras marcas, salvo por produtos de qualidade comprovadamente superiores e mediante justificativa por escrito, devidamente fundamentada e aceita pelo 71º BIMtz, também de forma expressa;

Providenciar todos os recursos e insumos necessários a perfeita execução do objeto, devendo estar incluídos no preço proposto todas as despesas com materiais, insumos, mão de obra, fretes, embalagens, seguros, impostos, taxas, tarifas, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas necessárias à perfeita entrega dos produtos;

Entregar o material, acondicionado adequadamente, em invólucro lacrado, de forma a permitir completa segurança durante o transporte, acompanhado de nota fiscal ou nota fiscal/fatura, discriminado o quantitativo do produto, de acordo com as especificações técnicas; Não transferir a outrem, no todo ou em parte, nem caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia expressa e anuência do 71º BIMtz, sob pena de rescisão contratual e aplicação das demais penalidades cabíveis.

## **5. Levantamento de Mercado**

A INSTRUÇÃO NORMATIVA IN N° 65, 07 DE JULHO DE 2021, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado.

## **6. Descrição da solução como um todo**

Contratação de empresa com capacidade técnica para o fornecimento dos materiais ora pretendidos, de forma que os itens demandados sejam entregues estritamente nas especificações estabelecidas no Termo de Referência permitindo o emprego na finalidade a que se destina e produzindo os resultados pretendidos pela administração

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O método para estimativa das quantidades a serem contratadas consiste em simples levantamento das demandas da 3ª Seção durante as operações realizadas no 71º BI Mtz.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 199.411,83

Com base na pesquisa realizada no TMI Termo de Manifestação de Interesse e Memória de Cálculo, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 199.411,83 (**cento e noventa e nove mil, quatrocentos e onze reais e oitenta e três centavos**). Os documentos comprobatórios que foram utilizados para os diversos cálculos realizados para estimativa de valores, encontram-se descritos no Termo de Manifestação de Interesse emitido por este setor requisitante.

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

Não há

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A efetivação da referida contratação viabilizará o atingimento do Objetivo Estratégico nº 03, conforme Plano de Gestão da Unidade.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Atender por completo as demandas de material de consumo para uso em instruções requeridas por este batalhão, visando melhor desempenho e capacitação da tropa, buscando prontidão e operacionalidade, referentes às rotinas da 3ª Seção do 71º BIMtz, para o bom funcionamento deste Batalhão.

## 13. Providências a serem Adotadas

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

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

O descarte indevido destes materiais pode ocasionar danos de origem ambiental e sanitária.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Declara esta Equipe de Planejamento que a contratação pretendida é viável, e tendo em vista que os estudos preliminares evidenciam que a aquisição do material se mostra possível tecnicamente e fundamentalmente necessária.

## 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](#).

**LUCAS DOS SANTOS SOARES**

Equipe de apoio



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993)

Setor Requisitante: 3ª Seção do 71º BI Mtz  
Processo nº 64107.004744/2025-54

Objeto: Aquisição de materiais de instrução, visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado – UASG 160177 e unidades gestoras participantes.

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unidade	3000	3,23	R\$ 9.690,00	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
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	467667	Unidade	2000	1,00	R\$ 2.000,00	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unidade	2000	0,45	R\$ 900,00	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
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.	468996	Unidade	2000	2,06	R\$ 4.120,00	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
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.	483466	Rolo 1000 Unidade	300	11,12	<b>R\$ 3.336,00</b>	Visando atender as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
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.	483467	Rolo 1000 Unidade	500	11,09	<b>R\$ 5.545,00</b>	Visando atender as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
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.	483470	Rolo 1000 Unidade	300	8,42	<b>R\$ 2.526,00</b>	Visando atender as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	355427	Rolo 200 Metros	150	10,67	<b>R\$ 1.600,50</b>	Visando atender as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
9	Protetor Auricular Tipo:Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unidade	500	2,81	<b>R\$ 1.405,00</b>	Visando atender as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metros	10	349,45	<b>R\$ 3.494,50</b>	Visando atender as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unidade	50	39,34	<b>R\$ 1.967,00</b>	Visando atender as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelhão	457227	Unidade	50	26,51	<b>R\$ 1.325,50</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
13	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	460638	Unidade	30	34,22	<b>R\$ 1.026,60</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
14	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	465954	Unidade	20	29,51	<b>R\$ 590,20</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unidade	30	29,77	<b>R\$ 893,10</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unidade	50	296,27	<b>R\$ 14.813,50</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unidade	50	27,08	<b>R\$ 1.354,00</b>	Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unidade	10	15,00	<b>R\$ 150,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta, Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metro	10	280,25	<b>R\$ 2.802,50</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
20	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	220536	Unidade	50	15,86	<b>R\$ 793,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
21	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metros	20	283,41	<b>R\$ 5.668,20</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
22	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Vermelha, Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unidade	50	21,08	<b>R\$ 1.054,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
23	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Vermelha, Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	50	38,90	<b>R\$ 1.945,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
24	Cadeado Material: Latão Maciço, Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unidade	50	28,82	<b>R\$ 1.441,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão, Material: Aço, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unidade	60	29,82	<b>R\$ 1.789,20</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unidade	10	118,75	<b>R\$ 1.118,75</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unidade	30	25,23	<b>R\$ 756,90</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unidade	30	31,79	<b>R\$ 953,70</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
29	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	384322	Unidade	30	24,75	<b>R\$ 742,50</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
30	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	236534	Unidade	30	14,13	<b>R\$ 423,90</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unidade	30	100,33	<b>R\$ 3.009,90</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
32	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	295472	Unidade	800	58,77	<b>R\$ 47.016,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	403983	Embalagem 2 Unidade	400	6,16	<b>R\$ 2.464,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	419860	Embalagem 2 Unidades	400	9,69	<b>R\$ 3.876,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
35	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	420412	Unidade	2	741,33	<b>R\$ 1.482,66</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Pacote 100 Unidade	100	9,95	<b>R\$ 995,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caixa com 1000	100	13,00	<b>R\$ 1.300,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unidade	40	425,00	<b>R\$ 17.000,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	5	174,90	<b>R\$ 874,50</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unidade	100	26,93	<b>R\$ 2.693,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unidade	5	222,47	<b>R\$ 1.112,47</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confecção De Bússola De Navegação	234101	Unidade	100	59,90	<b>R\$ 5.990,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metro	50	14,63	<b>R\$ 731,50</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unidade	30	159,00	<b>R\$ 4.770,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unidade	30	81,47	<b>R\$ 2.444,10</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
46	Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unidade	10	412,39	<b>R\$ 4.123,90</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unidade	10	177,23	<b>R\$ 1.772,30</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unidade	100	34,60	<b>R\$ 3.460,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unidade	2	352,11	<b>R\$ 704,22</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	470315	Unidade	50	75,67	<b>R\$ 3.783,50</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
51	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	603487	Unidade	1	3.912,36	<b>R\$ 3.912,36</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metro	200	2,39	<b>R\$ 478,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metro	3	392,19	<b>R\$ 1.176,57</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unidade	300	14,10	<b>R\$ 4.230,00</b>	Visando atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unidade	20	97,56	<b>R\$ 1.951,20</b>	Visando atender as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	317049	Unidade	5	98,00	<b>R\$ 490,00</b>	Visando atender as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unidade	5	105,40	<b>R\$ 527,00</b>	Visando atender as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unidade	5	84,21	<b>R\$ 421,05</b>	Visando atender as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	5	79,41	<b>R\$ 397,05</b>	Visando atender as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado no tocante da aquisição de material de apoio à instrução
<b>VALOR TOTAL DOS ITENS</b>							<b>R\$ 199.411,83</b>

Quartel em Garanhuns -PE, 28 de Julho de 2025.

LUCAS DOS SANTOS SOARES - CAP  
Adj da 3ª Seção do 71º BIMtz

## Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

43/2025

Responsável pela Edição

JOAO VICTOR GUIMARAES DA SILVA

Data de Criação

24/07/2025 15:33

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de material de apoio a instrução. (GCALC)

## 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	AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO.	AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA	Planejamento	Administração	Médio	

**Impactos**

1 A OM não terá a aquisição do objeto necessário.

**Ações Preventivas**

P-01 Apresentar justificativa para contratação conforme necessidade e planejamento Responsável: MATHEUS VINICIUS DO NASCIMENTO ALBUQUERQUE

**Ações de Contingência**

C-01 Apresentar justificativa para aquisição conforme necessidades e planejamento Responsável: LUCAS DOS SANTOS SOARES estratégico e levantamento das necessidades para uma novo estudo.

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	DEFINIÇÃO INADEQUADA DO OBJETO	QUANDO NÃO É BEM DESCRITO O OBJETO.	Planejamento	Administração	Alto	

**Impactos**

1 Falta do material correto ou inadequada da empresa para OM

**Ações Preventivas**

P-01 Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist. Responsável: MATHEUS VINICIUS DO NASCIMENTO ALBUQUERQUE

**Ações de Contingência**

C-01 Verificar corretamente objeto antes de confirmar a o recebimento e suas condições. Responsável: LUCAS DOS SANTOS SOARES

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO	CRITÉRIOS INADEQUADO	Planejamento	Administração	Alto	

**Impactos**

1 Desperdício de recursos e fazer o pagamento errado para a empresa entre outros.

**Ações Preventivas**

P-01 Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão. Responsável: MATHEUS VINICIUS DO NASCIMENTO ALBUQUERQUE

P-02 Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados. Responsável: MATHEUS VINICIUS DO NASCIMENTO ALBUQUERQUE

**Ações de Contingência**

C-01 Informar formas de pagamento disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso. Responsável: LUCAS DOS SANTOS SOARES

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	FORNECEDOR NÃO EXECUTAR DENTRO DO PRAZO	NÃO RECEBIMENTO DO OBJETO.	Planejamento	Administração	Alto	

**Impactos**

1 E prejudicar a execução do exercício por falta do objeto.

**Ações Preventivas**

P-01 Monitorar as condições de histórico da empresa e outras ocorrências e devidas Responsável: MATHEUS VINICIUS DO

**Ações de Contingência**

C-01 Adotar medidas para fornecedor possa entregar e descrever o objeto corretamente **Responsável:** LUCAS DOS SANTOS SOARES com máximo de informação para a contratada.

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	INEXECUÇÃO TOTAL PARCIAL CONTRATO	OU QUANDO ALGUMA DAS PARTES NÃO DO AGE DE ACORDO COM O CONTRATO	Planejamento	Administração	Alto	

**Impactos**

- 1 Indisponibilidade da contratada
- 2 Atraso da entrega

**Ações Preventivas**

P-01 Criar mecanismo que permitam a prévia e verificação, por ambas as partes ou **Responsável:** MATHEUS VINYCIUS DO NASCIMENTO ALBUQUERQUE soluções concedidas pelo mercado que e principais funcionalidades exigidas para a solução da contratada.

**Ações de Contingência**

C-01 Analisar as alternativas para processo. **Responsável:** LUCAS DOS SANTOS SOARES

**4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos**

Nenhum acompanhamento incluído.

**5. Responsáveis / Assinantes**

**LUCAS DOS SANTOS SOARES**

Equipe de apoio

**MATHEUS VINYCIUS DO NASCIMENTO ALBUQUERQUE**

Equipe de apoio



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993)**

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

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC  
NUP: 64107.004744/2025-54**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
NA IRP n° 35/2025 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 n° 35/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material de Apoio à Instrução - GCALC**, para atender às necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

**2. Justificativa da necessidade**

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

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

**3. Local de entrega**

O local de entrega do material será no endereço 71º Batalhão de Infantaria Motorizado – Rodovia BR 423 KM 96, s/n – Heliópolis, Garanhuns – PE, Cep: 55296-630, destinado a seção do Almoxarifado em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 07:30 horas às 11:00 horas e das 13:30 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 07:30 às 11:00 horas.

**4. Demonstrativo das necessidades**

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

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unidade	3000	3,23	R\$ 9.690,00
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	467667	Unidade	2000	1,00	R\$ 2.000,00
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unidade	2000	0,45	R\$ 900,00
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.	468996	Unidade	2000	2,06	R\$ 4.120,00
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.	483466	Rolo 1000 Unidade	300	11,12	R\$ 3.336,00
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.	483467	Rolo 1000 Unidade	500	11,09	R\$ 5.545,00
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.	483470	Rolo 1000 Unidade	300	8,42	R\$ 2.526,00
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebra	355427	Rolo 200 Metros	150	10,67	R\$ 1.600,50
9	Protetor Auricular Tipo: Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unidade	500	2,81	R\$ 1.405,00
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metros	10	349,45	R\$ 3.494,50
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unidade	50	39,34	R\$ 1.967,00
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	457227	Unidade	50	26,51	R\$ 1.325,50
13	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	460638	Unidade	30	34,22	R\$ 1.026,60
14	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	465954	Unidade	20	29,51	R\$ 590,20
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unidade	30	29,77	R\$ 893,10
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unidade	50	296,27	R\$ 14.813,50


Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unidade	50	27,08	R\$ 1.354,00
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unidade	10	15,00	R\$ 150,00
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metro	10	280,25	R\$ 2.802,50
20	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	220536	Unidade	50	15,86	R\$ 793,00
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metros	20	283,41	R\$ 5.668,20
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unidade	50	21,08	R\$ 1.054,00
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	50	38,90	R\$ 1.945,00
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unidade	50	28,82	R\$ 1.441,00
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unidade	60	29,82	R\$ 1.789,20
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unidade	10	118,75	R\$ 1.118,75
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unidade	30	25,23	R\$ 756,90
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unidade	30	31,79	R\$ 953,70
29	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	384322	Unidade	30	24,75	R\$ 742,50
30	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	236534	Unidade	30	14,13	R\$ 423,90
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unidade	30	100,33	R\$ 3.009,90

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
32	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	295472	Unidade	800	58,77	R\$ 47.016,00
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA, Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	403983	Embalagem 2 Unidade	400	6,16	R\$ 2.464,00
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA, Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	419860	Embalagem 2 Unidades	400	9,69	R\$ 3.876,00
35	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	420412	Unidade	2	741,33	R\$ 1.482,66
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Pacote 100 Unidade	100	9,95	R\$ 995,00
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caixa com 1000	100	13,00	R\$ 1.300,00
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unidade	40	425,00	R\$ 17.000,00
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	5	174,90	R\$ 874,50
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unidade	100	26,93	R\$ 2.693,00
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unidade	5	222,47	R\$ 1.112,47
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta, Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confecção De Bússola De Navegação	234101	Unidade	100	59,90	R\$ 5.990,00
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metro	50	14,63	R\$ 731,50
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unidade	30	159,00	R\$ 4.770,00

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unidade	30	81,47	R\$ 2.444,10
46	Cavelete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unidade	10	412,39	R\$ 4.123,90
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unidade	10	177,23	R\$ 1.772,30
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unidade	100	34,60	R\$ 3.460,00
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unidade	2	352,11	R\$ 704,22
50	Grampeador Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16, 1/2, 3/8, 5/16, 1/4.	470315	Unidade	50	75,67	R\$ 3.783,50
51	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	603487	Unidade	1	3.912,36	R\$ 3.912,36
52	Corda Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metro	200	2,39	R\$ 478,00

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metro	3	392,19	R\$ 1.176,57
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unidade	300	14,10	R\$ 4.230,00
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unidade	20	97,56	R\$ 1.951,20
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	317049	Unidade	5	98,00	R\$ 490,00
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unidade	5	105,40	R\$ 527,00
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unidade	5	84,21	R\$ 421,05
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	5	79,41	R\$ 397,05
VALOR TOTAL DOS ITENS						R\$ 199.411,83


Quartel em GARANHUNS-PE, 25 de JULHO de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 LUCAS DOS SANTOS SOARES  
 Data: 25/07/2025 10:48:20-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**LUCAS DOS SANTOS SOARES – Cap**  
**Adj da 3º Seção de 71º 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 (71º Batalhão de Infantaria Motorizado).

Documento assinado digitalmente  
 RAMON ANGELO GONÇALVES TIBURCIO  
 Data: 25/07/2025 11:28:09-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**RAMON ANGELO GONÇALVES TIBURCIO - Maj**  
 Fiscal Administrativo do 71º 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 GARANHUNS-PE, 25 de JULHO de 2025.

Documento assinado digitalmente

**gov.br**

**DIOGO DE PAULA PEDROSA**

Data: 25/07/2025 11:33:10-0300

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

**DIOGO DE PAULA PEDROSA - Maj**  
Ordenador de Despesas do 71º BI Mtz



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

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO**

Item	Descrição do Objeto	Und	Qnt	Justificativa
1.	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	Unidade	1000	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
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	400	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
3.	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	Unidade	1000	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
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	400	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

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	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
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	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
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	250	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
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	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
9.	Protetor Auricular Tipo:Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	Unidade	150	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
10.	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	Rolo 100 Metros	5	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

11.	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	Unidade	5	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
12.	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	Unidade	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
13.	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	20	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
14.	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	20	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
15.	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	Unidade	20	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

16.	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	Unidade	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
17.	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	Unidade	30	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
18.	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	Unidade	40	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
19.	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	Rolo 100 Metro	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
20.	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	40	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

21.	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	Rolo 100 Metros	5	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
22.	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
23.	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	80	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
24.	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	Unidade	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
25.	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	Unidade	25	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

26.	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	Unidade	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
27.	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
28.	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	Unidade	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
29.	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	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

30.	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	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
31.	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	Unidade	15	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
32.	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	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
33.	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalag em 2 Unidade	350	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
34.	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalag em 2 Unidade s	350	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
35.	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	5	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

36.	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	Pacote 100 Unidade	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
37.	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	Caixa com 1000	20	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
38.	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	Unidade	5	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
39.	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	Jogo	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
40.	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	Unidade	100	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

41.	<p>Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes.</p> <p>Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida.</p> <p>Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.</p>	Unidade	5	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
42.	<p>Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confeção De Bússola De Navegação</p>	Unidade	25	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
43.	<p>Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm</p>	Rolo 100 Metro	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
44.	<p>Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada</p>	Unidade	50	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

45.	<p>Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.</p>	Unidade	100	<p>A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.</p>
46.	<p>Cavalete de Sinalização tipo “A”, confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos.</p> <p>Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres “Secretaria da Re...” personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.</p>	Unidade	10	<p>A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.</p>

47.	<p>Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g.</p> <p>Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.</p>	Unidade	10	<p>A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.</p>
48.	<p>Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.</p>	Unidade	40	<p>A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.</p>
49.	<p>Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento</p>	Unidade	5	<p>A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.</p>

	<p>elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.</p>			
50.	<p>Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .</p>	Unidade	10	<p>A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.</p>
51.	<p>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</p>	Unidade	8	<p>A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.</p>
52.	<p>Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva</p>	Metro	300	<p>A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.</p>
53.	<p>Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático</p>	Rolo 100 Metro	10	<p>A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.</p>
54.	<p>Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H</p>	Unidade	50	<p>A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para</p>

				garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
55.	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	Unidade	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
56.	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	Unidade	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
57.	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	Unidade	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
58.	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	Unidade	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
59.	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	Unidade	10	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.
60.		Unidade	500	A quantidade orçada se basear em aquisições anteriores e demonstrativos de entrada e saída de materiais ( SISCOFIS ) visando atender as necessidades de consumo do 7º D Sup pelo período de um ano com uma margem de segurança de 5% para garantir a continuidade do suprimento diante de imprevistos.

Quartel em Recife-PE, 28 de julho de 2025

ESDRAS HENRIQUE **LEITE** XAVIER DE SOUZA - **2º Ten**  
CHEFE DO ALMOXARIFADO DO 7º D Sup



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

**INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO – IRP Nº 35/2025 – 160225 – BASE  
ADMINISTRATIVA DO CURADO da Sétima Região Militar**

**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 **IRP Nº 35/2025 – 160225 – BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO da Sétima Região Militar**, com base no inciso I do art. 7º da Lei 14133, de 1º de abril de 2021. Sendo objeto o Registro de Preços para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO A INSTRUÇÃO**, visando atender às necessidades do **7º Depósito de Suprimento** e das Organizações Militares vinculadas.

Quartel em Recife-PE, 28 de Julho de 2025.

**ANTÔNIO CARLOS MELO COELHO – CEL**  
Ordenador de Despesas do 7º D. Sup

Número do Documento de Formalização da Demanda: 178/2025

### 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Apoio a Instrução	01/01/2026 00:00	160198	ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Material de Apoio a Instrução - GCALC			

### 2. Justificativa de Necessidade

Justifico a aquisição de material de apoio a instrução, visando atender às demandas originárias das necessidades rotineiras e essenciais ao funcionamento desta Organização Militar. Os materiais incluídos na referida manifestação correspondem às classes variadas de uso. Dessa forma, o suprimento adequado dos itens incluídos no presente é indispensável para o funcionamento de todas as linhas de cuidados das instalações visando a integridade física dos militares. Tais materiais atendem ainda às demandas do setor de material e 3o seção, atendendo assim às necessidades do 7o Depósito de Suprimento que é o Órgão Provedor das Organizações Militares que compõem a 7a Região Militar.

### 3. Materiais/Serviços

#### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO			1,00	28.948,54	28.948,54
2	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO			1,00	29.448,54	29.448,54
3	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO			1,00	76.889,00	76.889,00
4	CARTAZES, MOSTRUÁRIOS E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO			1,00	4.420,00	4.420,00

#### 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](#).

**ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA**

Equipe de apoio

### 5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Aquisição de Material de Apoio a Instrução - GCALC	ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA	28/07/2025 15:12

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

# Estudo Técnico Preliminar 57/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

Justifico a aquisição de materiais de apoio a instrução, visando atender às demandas originárias das necessidades rotineiras e essenciais ao funcionamento desta Organização Militar. Os materiais incluídos na referida manifestação correspondem às classes variadas de uso. Dessa forma, o suprimento adequado dos itens incluídos no presente é indispensável para o funcionamento de todas as linhas de cuidados das instalações visando a integridade física dos militares. Tais materiais atendem ainda às demandas do período de instrução, atendendo assim as necessidades do 7º Depósito de Suprimento que é Órgão Provedor das Organizações Militares que compõem a 7ª Região Militar.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Material	ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Justifico a aquisição de material de apoio a instrução, visando atender às demandas originárias das necessidades rotineiras e essenciais ao funcionamento desta Organização Militar. Os materiais incluídos na referida manifestação correspondem às classes variadas de uso. Dessa forma, o suprimento adequado dos itens incluídos no presente é indispensável para o funcionamento de todas as linhas de cuidados das instalações visando a integridade física dos militares. Tais materiais atendem ainda às demandas do setor de material e 3o seção, atendendo assim às necessidades do 7o Depósito de Suprimento que é o Órgão Provedor das Organizações Militares que compõem a 7ª Região Militar.

## 5. Levantamento de Mercado

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

## 6. Descrição da solução como um todo

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

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

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

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 139.686,08

Valor estimado Total: R\$ 139.686,08 (Cento e trinta e nove mil, seiscentos e oitenta e seis reais e oito centavos). considerando os valores do Termo de Referência (TR) da Unidade Gestora Gerenciadora (UGG).

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

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

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

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

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A intenção de PARTICIPAÇÃO na Intenção de Registro de Preços da Base Administrativa do Curado, proverá as necessidades do 7º Depósito de Suprimento da aquisição de materiais de apoio a instrução, atendendo às necessidades do setor de material, proporcionando maior segurança e eficiência nas missões diárias.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adequações nesse tipo de contratação.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

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

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

## 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](#).

**ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA**

Equipe de apoio



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

**JUSTIFICATIVA**

Com base no inciso I do Caput do Artigo 18 da Lei nº 14.133 de 01 de Abril de 2021, justifico a aquisição de material de apoio a instrução, visando atender às demandas originárias das necessidades rotineiras e essenciais ao funcionamento desta Organização Militar. Os materiais incluídos na referida manifestação correspondem às classes variadas de uso. Dessa forma, o suprimento adequado dos itens incluídos no presente é indispensável para o funcionamento de todas as linhas de cuidados das instalações visando a integridade física dos militares. Tais materiais atendem ainda às demandas do setor de material e 3º seção, atendendo assim às necessidades do 7º Depósito de Suprimento que é o Órgão Provedor das Organizações Militares que compõem a 7ª Região Militar.

Quartel em Recife-PE, 28 de Julho de 2025.

**ANTÔNIO CARLOS MELO COELHO – CEL**  
Ordenador de Despesas do 7º D. Sup

# Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
41/2025	ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA	28/07/2025 15:16
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de Material de Apoio a Instrução - GCALC		

## 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	Elaboração de Estudos Técnicos Preliminares e Termo de Referência não condizentes com os parâmetros definidos nos normativos em vigor.	A elaboração de Estudos Técnicos Preliminares (ETP) e Termos de Referência (TR) não condizentes com os normativos vigentes pode ser causada por fatores como falta de conhecimento técnico, planejamento inadequado, levantamento insuficiente de informações, inobservância de atualizações normativas, deficiência na análise de riscos e ausência de mecanismos de controle.	Planejamento	Administração	Médio	

### Impactos

1 Processo de planejamento da contratação inadequado com os interesses da Administração, Com fragilidades técnicas que vão desde o mal dimensionamento da demanda até a escolha da solução que não seja a mais eficiente no mercado.

### Ações Preventivas

P-01 Publicação em boletim interno da OM de Comissão de Equipe de Planejamento dos processos licitatórios composta por membros com qualificação técnica adequada. **Responsável:** ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA

### Ações de Contingência

C-01 Convocação de reunião extraordinária organizada pela SALC e Equipe de Planejamento dos processos licitatórios para adequação do ETP conforme Art. 7º da IN 40, de 2020, bem como utilização da minuta de Termo de Referência mais atual disponibilizada pela AGU. **Responsável:** ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Não aprovação dos artefatos do Planejamento da Aquisição /Contratação	Envio de processos contendo discrepâncias e inconsistências nas informações, bem como a elaboração inadequada ou incorreta de documentações relacionadas ao planejamento da contratação.	Planejamento	Administração	Médio	

### Impactos

1 Atraso no processo de contratação.

### Ações Preventivas

P-01 Estabelecer procedimentos para que o Setor Requisitante, através da Comissão responsável, realize a elaboração dos documentos evitando envios de processos com discrepâncias e consequente devolução do mesmo. **Responsável:** ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA

P-02 Conferência minuciosa de todos os documentos que instruirão o processo por parte da SALC, determinando as eventuais correções antes da continuidade do processo. **Responsável:** ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA

### Ações de Contingência

C-01 Convocação de reunião extraordinária organizado pelo Setor Requisitante e demais envolvidos para realização dos ajustes necessários para encaminhamento do processo. **Responsável:** ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Atraso no processo ou suspensão do	Especificações Técnicas Incompletas: Descrição insuficiente ou inadequada dos requisitos técnicos e operacionais, gerando dúvidas e questionamentos. Inconsistências nos Documentos de Habilitação, Falhas ou erros na exigência e	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

certame licitatório verificação de documentos para em face de comprovação da qualificação dos licitantes. impugnações

#### Impactos

1 Descontinuidade dos serviços ou problemas ocasionados pela falta de aquisição.

#### Ações Preventivas

P-01	Elaboração do planejamento da contratação considerando soluções similares em outros órgãos, bem como na série histórica do mesmo objeto.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
P-02	Elaboração dos documentos e anexos que compõem o processo, através dos modelos atualizados e disponibilizados na página da intranet.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
P-03	Definição dos critérios com respaldo na jurisprudência dos órgãos de controle.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
P-04	Verificação do teor de impugnações e recursos em contratações similares.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
P-05	Estrita observância às recomendações da área jurídica da AGU.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA

#### Ações de Contingência

C-01	Mitigação e eliminação das causas que obstruem o processo licitatório conforme orientações da SALC do 7o D Sup.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
------	---	---

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Incapacidade de execução do serviço pela Contratada	Falta de Capacidade Operacional e Logística: Empresa vencedora não possui estrutura ou recursos para atender o contrato conforme os requisitos estabelecidos. Problemas Legais ou Regulatórios da Contratada: Impedimentos jurídicos, restrições regulatórias ou sanções que afetam a capacidade de execução.	Gestão de Contrato	Contratada	Extremo	

#### Impactos

- 1 Não execução dos serviços.
- 2 Atraso na execução dos serviços.
- 3 Execução do serviço com qualidade inferior à exigida.

#### Ações Preventivas

P-01	Definição de níveis de serviços baseados em serviços similares e em conformidade com a necessidade da OM.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
P-02	Exigência de atestado de capacidade técnica baseados em condições similares à contratação do serviço, em especial quanto à execução baseada em níveis adequados.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
P-03	Adoção de critério escalar de penalidade em conformidade com o nível de risco a serem definidos no Termo de Referência.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
P-04	Adoção de critério escalar de penalidade em conformidade com o nível de risco a serem definidos no Edital de Licitação.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
P-05	Especificação eficiente dos requisitos da contratação ou aquisição na elaboração dos Estudos Preliminares, atentando para a correta definição da forma de prestação dos serviços.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
P-06	Exigência da Declaração de Total Conhecimento dos Serviços caso não haja visita técnica.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
P-07	Acompanhamento e verificação de qualidade dos serviços a serem prestados.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA

#### Ações de Contingência

C-01	Incentivo à solução do desvio de qualidade por meio de aplicação de glosas e, caso haja prejuízo maior previsto nos níveis dos serviços prestados, a aplicação das sanções cabíveis, de forma a coibir a reincidência.	<b>Responsável:</b> ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA
------	--	---

#### 4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

#### 5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

**ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA**

Equipe de apoio





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

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

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC  
NUP: 64361.011033/2025-25**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 160198 NA IRP nº 35/2025 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 35/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material de Apoio à Instrução - GCALC**, para atender às necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

**2. Justificativa da necessidade**

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

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

**3. Local de entrega**

O local de entrega do material será no endereço Rua General Estilac Leal, 439, Cabanga – Recife/PE CEP: 50090-450, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 12:00 horas.

**4. Demonstrativo das necessidades**

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

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total (R\$)
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unidade	1000	3,23	3230
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	467667	Unidade	400	1,00	400
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unidade	1000	0,45	450
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.	468996	Unidade	400	2,06	824
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.	483466	Rolo 1000 Unidade	250	11,12	2780
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.	483467	Rolo 1000 Unidade	250	11,09	2772,5
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.	483470	Rolo 1000 Unidade	250	8,42	2105
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	355427	Rolo 200 Metros	150	10,67	1600,5
9	Protetor Auricular Tipo: Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unidade	150	2,81	421,5
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metros	5	349,45	1747,25
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unidade	5	39,34	196,7
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	457227	Unidade	10	26,51	265,1
13	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	460638	Unidade	20	34,22	684,4
14	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	465954	Unidade	20	29,51	590,2
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unidade	20	29,77	595,4
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unidade	10	296,27	2962,7
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unidade	30	27,08	812,4

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total (R\$)
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unidade	40	15,00	600
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metro	10	280,25	2802,5
20	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	220536	Unidade	40	15,86	634,4
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metros	5	283,41	1417,05
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unidade	50	21,08	1054
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	80	38,90	3112
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unidade	100	28,82	2882
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unidade	25	29,82	745,5
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unidade	10	118,75	1187,5
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unidade	50	25,23	1261,5
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unidade	100	31,79	3179
29	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	384322	Unidade	100	24,75	2475
30	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	236534	Unidade	100	14,13	1413
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unidade	15	100,33	1504,95
32	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso , Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca , Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações , Características Adicionais: Quiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido	295472	Unidade	100	58,77	5877
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	403983	Embalagem 2 Unidade	350	6,16	2156

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total (R\$)
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	419860	Embalagem 2 Unidades	350	9,69	3391,5
35	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	420412	Unidade	5	741,33	3706,65
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Pacote 100 Unidade	50	9,95	497,5
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caixa com 1000	20	13,00	260
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unidade	5	425,00	2125
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	10	174,90	1749
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unidade	100	26,93	2693
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unidade	5	222,47	1112,35
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confeção De Bússola De Navegação	234101	Unidade	25	59,90	1497,5
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metro	50	14,63	731,5
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unidade	50	159,00	7950
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unidade	100	81,47	8147

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total (R\$)
46	Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unidade	10	412,39	4123,9
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unidade	10	177,23	1772,3
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unidade	40	34,60	1384
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unidade	5	352,11	1760,55
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	470315	Unidade	10	75,67	756,7
51	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	603487	Unidade	8	3.912,36	31298,88
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metro	300	2,39	717
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metro	10	392,19	3921,9
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unidade	50	14,10	705
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unidade	10	97,56	975,6

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total (R\$)
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	317049	Unidade	10	98,00	980
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unidade	10	105,40	1054
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unidade	10	84,21	842,1
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	10	79,41	794,1
TOTAL						R\$ 139.686,08

Quartel em Recife-PE, 28 de Julho de 2025.

**ESDRAS HENRIQUE LEITE XAVIER DE SOUZA – 2º TEN**  
Chefe do Almojarifado do(a) 7º Depósito de Suprimento

#### 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 do 7º Depósito de Suprimento, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado ao 7º DSUP.

**LEANDRO VINICIUS SILVA CRASTO - CAP**  
Fiscal Administrativo / 7º DSUP

#### 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 Recife-PE, 28 de Julho de 2025.

---

**ANTÔNIO CARLOS MELO COELHO - CEL**  
Ordenador de Despesas/ do 7º DSUP



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

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 00035/2025**

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

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** da IRP nº **00035/2025** com base na lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 11.462/2023.

Quartel em Recife-PE, Conforme Data da Assinatura Digital.

**DENNISON GOMES PINHEIRO - CEL  
Ordenador de Despesas /7ªRM**

Número do Documento de Formalização da Demanda: 176/2025

### 1. Informações Gerais

Área requisitante: Almoxarifado  
Data da conclusão da contratação: 08/07/2026 00:00  
UASG: 160194  
Editado por: MATHEUS DE LIMA BARBOSA

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de material de apoio à instrução para o Comando da 7ª Região Militar.

### 2. Justificativa de Necessidade

É de necessidade frequente e habitual durante todo o ano a realização da Aquisição de material de apoio à instrução para o Comando da 7ª Região Militar (Cmdo 7ª RM) e das demais UASG pertencentes ao Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC), haja vista as diversas atividades a que estas Organizações Militares desenvolvem, o que torna difícil uma definição exata do quantitativo a ser contratado pela Administração.

### 3. Materiais/Serviços

#### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Acessórios para treinamento			1,00	73.367,34	73.367,34

#### 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](#).

**MATHEUS DE LIMA BARBOSA**

Agente de contratação

### 5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	IRP	MATHEUS DE LIMA BARBOSA	25/07/2025 09:07

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

# Estudo Técnico Preliminar 54/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.011033/2025-25

## 2. Descrição da necessidade

É de necessidade frequente e habitual durante todo o ano a realização da aquisição de material de apoio à instrução para do Comando da 7ª Região Militar (Cmdo 7ª RM) e das demais UASG pertencentes ao Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC), haja vista as diversas atividades a que estas Organizações Militares desenvolvem, o que torna difícil uma definição exata do quantitativo a ser contratado pela Administração.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do Almoxarifado	Matheus de Lima Barbosa - 1º Ten

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Será contratado de acordo com a estimativa das quantidades pretendidas, tendo em vista a necessidade levantada pela demanda baseada em estudos/levantamentos realizados pelo Chefe do Almoxarifado desta OM, visando as devidas instruções básicas do ano de 2026, seguindo o previsto no edital e termo de referência vinculado ao processo licitatório vindouro.

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

## 5. Levantamento de Mercado

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

Os preços estimados deverão ser em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES ME N° 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, conforme transcrito abaixo:

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

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

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

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

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

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

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

## **6. Descrição da solução como um todo**

A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado nos Estudos Preliminares, abrange a Aquisição de material de apoio à instrução da 7ª Região Militar e as UG participantes desta licitação.

A futura licitação terá 156(cento e cinquenta e seis) itens, a fim de atender as necessidades da Contratação de material esportivo da 7ª Região Militar por 12 (doze) meses ininterruptos não prorrogáveis:

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

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

Conforme ANEXO I

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

Conforme ANEXO I

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

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

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não há contratações correlatas para o corrente exercício financeiro e nem atas de registro de preços vigentes.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A estimativa da quantidade juntamente com a pesquisa de preços elaborada, está de acordo com o planejamento do órgão.

## **12. Resultados Pretendidos**

O benefício direto resultante da contratação será a garantia e divulgação da informação.

## **13. Providências a serem Adotadas**

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

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

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

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

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Material para atender as diversas instruções institucionais deste grande Comando.

## 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](#).

**MATHEUS DE LIMA BARBOSA**

Agente de contratação



**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**COMANDO MILITAR DO NORDETE**  
**7º REGIÃO MILITAR**  
(Gov das Armas Prov de PE/1821)  
**REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Objeto: Aquisição de Material de Apoio à Instrução Para o Comando da 7ª Região Militar e organizações Militares Vinculadas e OMs integrantes do GCALC/Recife.

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unidade	150	R\$ 3,23	<b>R\$ 484,50</b>
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	467667	Unidade	150	R\$ 1,00	<b>R\$ 150,00</b>
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unidade	150	R\$ 0,45	<b>R\$ 67,50</b>
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.	468996	Unidade	150	R\$ 2,06	<b>R\$ 309,00</b>
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.	483466	Rolo 1000 Unidade	80	R\$ 11,12	<b>R\$ 889,60</b>
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.	483467	Rolo 1000 Unidade	80	R\$ 11,09	<b>R\$ 887,20</b>
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.	483470	Rolo 1000 Unidade	80	R\$ 8,42	<b>R\$ 673,60</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	355427	Rolo 200 Metros	100	R\$ 10,67	<b>R\$ 1.067,00</b>
9	Protetor Auricular Tipo:Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unidade	200	R\$ 2,81	<b>R\$ 562,00</b>
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metros	10	R\$ 349,45	<b>R\$ 3.494,50</b>
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unidade	50	R\$ 39,34	<b>R\$ 1.967,00</b>
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	457227	Unidade	50	R\$ 26,51	<b>R\$ 1.325,50</b>
13	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	460638	Unidade	20	R\$ 34,22	<b>R\$ 684,40</b>
14	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	465954	Unidade	20	R\$ 29,51	<b>R\$ 590,20</b>
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unidade	30	R\$ 29,77	<b>R\$ 893,10</b>
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unidade	5	R\$ 296,27	<b>R\$ 1.481,35</b>
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unidade	50	R\$ 27,08	<b>R\$ 1.354,00</b>
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unidade	10	R\$ 15,00	<b>R\$ 150,00</b>
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metro	10	R\$ 280,25	<b>R\$ 2.802,50</b>
20	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	220536	Unidade	20	R\$ 15,86	<b>R\$ 317,20</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metros	10	R\$ 283,41	<b>R\$ 2.834,10</b>
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unidade	20	R\$ 21,08	<b>R\$ 421,60</b>
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	20	R\$ 38,90	<b>R\$ 778,00</b>
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unidade	20	R\$ 28,82	<b>R\$ 576,40</b>
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unidade	40	R\$ 29,82	<b>R\$ 1.192,80</b>
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unidade	10	R\$ 118,75	<b>R\$ 1.187,50</b>
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unidade	20	R\$ 25,23	<b>R\$ 504,60</b>
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unidade	20	R\$ 31,79	<b>R\$ 635,80</b>
29	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	384322	Unidade	20	R\$ 24,75	<b>R\$ 495,00</b>
30	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	236534	Unidade	20	R\$ 14,13	<b>R\$ 282,60</b>
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unidade	10	R\$ 100,33	<b>R\$ 1.003,30</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
32	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	295472	Unidade	5	R\$ 58,77	<b>R\$ 293,85</b>
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	403983	Embalagem 2 Unidade	50	R\$ 6,16	<b>R\$ 308,00</b>
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	419860	Embalagem 2 Unidades	100	R\$ 9,69	<b>R\$ 969,00</b>
35	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	420412	Unidade	10	R\$ 741,33	<b>R\$ 7.413,30</b>
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Pacote 100 Unidade	100	R\$ 9,95	<b>R\$ 995,00</b>
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caixa com 1000	50	R\$ 13,00	<b>R\$ 650,00</b>
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unidade	10	R\$ 425,00	<b>R\$ 4.250,00</b>
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	5	R\$ 174,90	<b>R\$ 874,50</b>
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unidade	10	R\$ 26,93	<b>R\$ 269,30</b>
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unidade	5	R\$ 222,47	<b>R\$ 1.112,35</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confecção De Bússola De Navegação	234101	Unidade	20	R\$ 59,90	<b>R\$ 1.198,00</b>
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metro	50	R\$ 14,63	<b>R\$ 731,50</b>
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unidade	20	R\$ 159,00	<b>R\$ 3.180,00</b>
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unidade	10	R\$ 81,47	<b>R\$ 814,70</b>
46	Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unidade	10	R\$ 412,39	<b>R\$ 4.123,90</b>
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unidade	10	R\$ 177,23	<b>R\$ 1.772,30</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unidade	50	R\$ 34,60	<b>R\$ 1.730,00</b>
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unidade	5	R\$ 352,11	<b>R\$ 1.760,55</b>
50	Grampeador Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16, 1/2, 3/8, 5/16, 1/4.	470315	Unidade	10	R\$ 75,67	<b>R\$ 756,70</b>
51	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	603487	Unidade	1	R\$ 3.912,36	<b>R\$ 3.912,36</b>
52	Corda Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metro	200	R\$ 2,39	<b>R\$ 478,00</b>
53	Corda Material: Poliamida, Tipo: Trançado (Tipo "A"), Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul, Aplicação: Salvamento, Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metro	2	R\$ 392,19	<b>R\$ 784,38</b>
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm, Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unidade	20	R\$ 14,10	<b>R\$ 282,00</b>
55	Suporte Tipo: Banner Super, Material: Alumínio, Aplicação: Eventos, Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unidade	10	R\$ 97,56	<b>R\$ 975,60</b>
56	Suporte Material: Plástico, Aplicação: Suporte Para Banner, Comprimento: 3 M, Cor: Branca, Espessura: 20 M	317049	Unidade	10	R\$ 98,00	<b>R\$ 980,00</b>
57	Suporte Material: Metal, Aplicação: Suporte Para Banner, Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável, Cor: Preta	313079	Unidade	10	R\$ 105,40	<b>R\$ 1.054,00</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unidade	10	R\$ 84,21	<b>R\$ 842,10</b>
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	10	R\$ 79,41	<b>R\$ 794,10</b>
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 73.367,34</b>		

Quartel em Recife-PE, Conforme Data da Assinatura Digital.

**MATHEUS DE LIMA BARBOSA – 1º Ten**

**Chefe do Almox/7º RM**

## Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
40/2025	MATHEUS DE LIMA BARBOSA	25/07/2025 09:08
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de material 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 (I x P)	Nº Item
R-01	Licitação Frustrada	A falta de fornecedores no processo licitatório	Planejamento	Administração	Médio	125
<b>Impactos</b>						
1	Não atendimento da eficiência administrativa					
2	Desperdício de recurso					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Conferência de todo procedimento, por meio de lista de checagem, a fim de evitar danos no processo. <b>Responsável:</b> MATHEUS DE LIMA BARBOSA					
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Estabelecer as obrigações das partes envolvidas em conformidade com a legislação <b>Responsável:</b> MATHEUS DE LIMA BARBOSA					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Demora na conclusão do processo licitatório	Atraso no processo de contratação	Planejamento	Administração	Médio	125
<b>Impactos</b>						
1	Alto					
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01	Realização de prospecção em materiais fornecidos pelo mercado e na Administração Pública (pesquisa de mercado) <b>Responsável:</b> MATHEUS DE LIMA BARBOSA					
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01	Priorização na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação <b>Responsável:</b> MATHEUS DE LIMA BARBOSA					

## 4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

## 5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

MATHEUS DE LIMA BARBOSA

Agente de contratação





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO MILITAR DO NORDESTE  
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR  
(REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE)**

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

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC  
NUP: 64361.011033/2025-25**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR (UASG 160194) NA IRP  
nº 35/2025 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 35/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material de Apoio à Instrução - GCALC**, para atender às necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

**2. Justificativa da necessidade**

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, 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 Comando da 7ª Região Militar.

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

**3. Local de entrega**

As entregas serão realizados na sede do Comando da 7ª Região Militar (UASG 160194), localizada no endereço: Av. Visconde de São Leopoldo, N° 198, Bairro Varzea, na cidade do Recife-PE, CEP: 50.740-035, no horário de segunda à quinta das 7:00 horas às 16:00horas e na sexta feira das 07:00 às 12:00; Telefone para contato: (81) 2129-6233 – e-mail institucional: [almox7rm@gmail.com](mailto:almox7rm@gmail.com).

**4. Demonstrativo das necessidades**

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

Termo de Manifestação de Interesse em IRP 35/2025 – UASG 160225 ..... 1/7

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unidade	150	R\$ 3,23	R\$ 484,50
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	467667	Unidade	150	R\$ 1,00	R\$ 150,00
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unidade	150	R\$ 0,45	R\$ 67,50
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.	468996	Unidade	150	R\$ 2,06	R\$ 309,00
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.	483466	Rolo 1000 Unidade	80	R\$ 11,12	R\$ 889,60
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.	483467	Rolo 1000 Unidade	80	R\$ 11,09	R\$ 887,20
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.	483470	Rolo 1000 Unidade	80	R\$ 8,42	R\$ 673,60
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	355427	Rolo 200 Metros	100	R\$ 10,67	R\$ 1.067,00
9	Protetor Auricular Tipo: Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unidade	200	R\$ 2,81	R\$ 562,00
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metros	10	R\$ 349,45	R\$ 3.494,50
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unidade	50	R\$ 39,34	R\$ 1.967,00
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	457227	Unidade	50	R\$ 26,51	R\$ 1.325,50
13	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	460638	Unidade	20	R\$ 34,22	R\$ 684,40
14	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	465954	Unidade	20	R\$ 29,51	R\$ 590,20
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unidade	30	R\$ 29,77	R\$ 893,10
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unidade	5	R\$ 296,27	R\$ 1.481,35
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unidade	50	R\$ 27,08	R\$ 1.354,00
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unidade	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta, Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metro	10	R\$ 280,25	R\$ 2.802,50
20	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	220536	Unidade	20	R\$ 15,86	R\$ 317,20
21	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metros	10	R\$ 283,41	R\$ 2.834,10
22	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Vermelha, Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unidade	20	R\$ 21,08	R\$ 421,60
23	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Vermelha, Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	20	R\$ 38,90	R\$ 778,00
24	Cadeado Material: Latão Maciço, Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unidade	20	R\$ 28,82	R\$ 576,40
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão, Material: Aço, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unidade	40	R\$ 29,82	R\$ 1.192,80
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unidade	10	R\$ 118,75	R\$ 1.187,50
27	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Verde, Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unidade	20	R\$ 25,23	R\$ 504,60
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unidade	20	R\$ 31,79	R\$ 635,80
29	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	384322	Unidade	20	R\$ 24,75	R\$ 495,00
30	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	236534	Unidade	20	R\$ 14,13	R\$ 282,60
31	Rede De Neblina Material: Nylon, Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unidade	10	R\$ 100,33	R\$ 1.003,30
32	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	295472	Unidade	5	R\$ 58,77	R\$ 293,85
33	Pilha Tamanho: Pequena, Modelo: AA, Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	403983	Embalagem 2 Unidade	50	R\$ 6,16	R\$ 308,00
34	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: AAA, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	419860	Embalagem 2 Unidades	100	R\$ 9,69	R\$ 969,00
35	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	420412	Unidade	10	R\$ 741,33	R\$ 7.413,30

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Pacote 100 Unidade	100	R\$ 9,95	<b>R\$ 995,00</b>
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caixa com 1000	50	R\$ 13,00	<b>R\$ 650,00</b>
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unidade	10	R\$ 425,00	<b>R\$ 4.250,00</b>
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	5	R\$ 174,90	<b>R\$ 874,50</b>
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unidade	10	R\$ 26,93	<b>R\$ 269,30</b>
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unidade	5	R\$ 222,47	<b>R\$ 1.112,35</b>
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confecção De Bússola De Navegação	234101	Unidade	20	R\$ 59,90	<b>R\$ 1.198,00</b>
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metro	50	R\$ 14,63	<b>R\$ 731,50</b>
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unidade	20	R\$ 159,00	<b>R\$ 3.180,00</b>
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unidade	10	R\$ 81,47	<b>R\$ 814,70</b>
46	Cavelete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unidade	10	R\$ 412,39	<b>R\$ 4.123,90</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unidade	10	R\$ 177,23	<b>R\$ 1.772,30</b>
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unidade	50	R\$ 34,60	<b>R\$ 1.730,00</b>
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unidade	5	R\$ 352,11	<b>R\$ 1.760,55</b>
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 , 5/16 , 1/4 .	470315	Unidade	10	R\$ 75,67	<b>R\$ 756,70</b>
51	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	603487	Unidade	1	R\$ 3.912,36	<b>R\$ 3.912,36</b>
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metro	200	R\$ 2,39	<b>R\$ 478,00</b>
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metro	2	R\$ 392,19	<b>R\$ 784,38</b>
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unidade	20	R\$ 14,10	<b>R\$ 282,00</b>
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unidade	10	R\$ 97,56	<b>R\$ 975,60</b>
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	317049	Unidade	10	R\$ 98,00	<b>R\$ 980,00</b>
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unidade	10	R\$ 105,40	<b>R\$ 1.054,00</b>
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unidade	10	R\$ 84,21	<b>R\$ 842,10</b>
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	10	R\$ 79,41	<b>R\$ 794,10</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 73.367,34</b>

Quartel em Recife-PE, Conforme Data da Assinatura Digital.

---

**MATHEUS DE LIMA BARBOSA –1º Ten**  
Chefe do Almoxarifado

#### 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 do Comando da 7ª Região Militar e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao Comando da 7ª Região Militar.

---

**ANDERSON CARLOS JARDIM LISTO-Cel**  
Fiscal Administrativo do Comando da 7ª Região Militar

#### 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 Recife-PE, Conforme Data da Assinatura Digital.

---

**DENNISON GOMES PINHEIRO -Cel**

Ordenador de Despesas do Comando da 7ª Região Militar

Número do Documento de Formalização da Demanda: 73/2025

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
3ª Seção	29/01/2026 00:00	160185	THIAGO ABREU DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de materiais de apoio à instrução.			

## 2. Justificativa de Necessidade

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

2. A aquisição de materiais de apoio à instrução visa atender as necessidades relativas aos diversos períodos da instrução militar; e

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

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS DE CAMUFLAGEM E DE DISSIMULAÇÃO			1,00	11.000,00	11.000,00
2	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO DE ARMAMENTO			1,00	11.000,00	11.000,00
3	CABOS DE FIBRA, CORDOALHAS E BARBANTES			1,00	11.000,00	11.000,00
4	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO			1,00	11.000,00	11.000,00
5	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO E TRÂNSITO			1,00	22.000,00	22.000,00
6	INSTRUMENTOS DE DESENHO, TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA			1,00	11.000,00	11.000,00

### 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](#).

**THIAGO ABREU DA SILVA**

Almoxarife do 14º Batalhão Logístico.

## 5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Conforme Publicação em BI da OM.	THIAGO ABREU DA SILVA	17/03/2025 14:57

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

# Estudo Técnico Preliminar 76/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64132.004435/2025-77

## 2. Descrição da necessidade

2.1 A aquisição dos materiais de apoio à instrução são de fundamental importância para o desenvolvimento das atividades nas organizações militares. Durante o ano de instrução, eventos como: IIB, IIQ, TAF, TAT, TIB e outros exercícios operacionais; tais atividades necessitam de materiais específicos e necessários para a montagem e a correta execução. Logo, verifica-se a necessidade de tal aquisição.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Material do 14º B Log	Thiago Abreu da Silva - 2º Ten

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 São requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

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

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

4.2 Critérios e práticas de sustentabilidade.

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

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

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

4.2.1.3 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR-15448-1 e 15448-2; e 1.12.4 que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

## 5. Levantamento de Mercado

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

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1 Com a adesão ao processo de registro de preços de outra Organização Militar, através da Intenção de Registro de Preços, para material de apoio à instrução, o 14º Batalhão Logístico, estará em condições de realizar as aquisições necessárias do objeto em questão durante a vigência da Ata de Registro de Preços. Dessa forma, será realizada a gestão de recursos públicos, com o emprego imediato após disponibilização do mesmo e suprimento da 3ª Seção e Cia de Instrução dessa OM.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A base de cálculo teve como fórmula para o levantamento dos quantitativos a análise da licitação do ano anterior, juntamente com a estimativa de uso dos objetos e levantamento de possíveis demandas, tendo em vista as áreas de atuação operacionais e administrativas deste Batalhão, acrescido de margem de segurança de 15 a 20 %.

7.2 A margem de segurança é uma ferramenta logística utilizada para mitigar riscos de , ou quebra de estoque. Assim, stockout disponibilizando uma quantidade extra de determinado produto, é possível se precaver de incertezas relacionadas à flutuações em oferta e demanda, inerentes ao livre mercado e consumo interno.

7.3 Dessa forma, a estimativa de consumo mínimo de itens estratégicos permite que as operações administrativas da OM ocorram de acordo com o que foi planejado. Caso as demandas sejam maiores do que se imaginava, ou caso os fornecedores tenham problemas de entrega, a OM não deixará de cumprir suas obrigações administrativas por falta do material.

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

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 203.965,27

8.1 A estimativa tem como base o valor de mercado levantado pela Unidade Gestora responsável pela licitação.

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

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

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

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A contratação encontra-se alinhada com o Planejamento para aquisição de material de apoio a instrução;

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

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

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

12.2 Tais aquisições permitirão a continuidade das atividades administrativas e operacionais do 14º Batalhão Logístico.

## 13. Providências a serem Adotadas

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

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

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

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

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

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

14.1.3 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR-15448-1 e 15448-2; e 1.12.4 que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

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

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos evidenciaram que a contratação mostra-se possível e necessária.

Diante do exposto, torna-se viável a futura aquisição mediante justificativas a serem descritas nas requisições.

## 16. Responsáveis

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

**THIAGO ABREU DA SILVA**

Equipe de Planejamento da Contratação



*Assinou eletronicamente em 28/07/2025 às 13:08:54.*

**YURI COSTA DE LIMA**

Equipe de Planejamento da Contratação

Despacho: Aprovo este ETP, Memória de Cálculo e Matriz de Gerenciamento de Riscos correspondentes.

**RAFAEL ARAUJO DE SOUZA**

Ordenador de Despesas Substituto do 14º B Log



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO**

**14º BATALHÃO LOGÍSTICO**

**(7ª Form Int Reg / 1941)**

**BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

**ALMOXARIFADO**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Objeto:** Aquisição de material de apoio a instrução.

<b>Nº do Item</b>	<b>Item</b>	<b>Und</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Justificativa</b>
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	Unidade	800	3,23	R\$ 2.584,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
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	800	1,00	R\$ 800,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	Unidade	800	0,45	R\$ 360,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
4	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Quadrado , Tamanho: 55 X 55 CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola,	Unidade	800	2,06	R\$ 1.648,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar

	De Competição, 25 E 50 M.					futuras demandas prováveis.
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	150	11,12	R\$ 1.668,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
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	150	11,09	R\$ 1.663,50	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
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	150	8,42	R\$ 1.263,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
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	200	10,67	R\$ 2.134,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
9	Protetor Auricular Tipo:Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	Unidade	600	2,81	R\$ 1.686,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	Rolo 100 Metros	10	349,45	R\$ 3.494,50	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	Unidade	150	39,34	R\$ 5.901,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso ,	Unidade	20	26,51	R\$ 530,20	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar

	Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelhão					futuras demandas prováveis.
13	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	80	34,22	R\$ 2.737,60	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
14	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	80	29,51	R\$ 2.360,80	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	Unidade	70	29,77	R\$ 2.083,90	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	Unidade	20	296,27	R\$ 5.925,40	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	Unidade	60	27,08	R\$ 1.624,80	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	Unidade	20	15,00	R\$ 300,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.

19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	Rolo 100 Metro	20	280,25	R\$ 5.605,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
20	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	100	15,86	R\$ 1.586,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	Rolo 100 Metros	15	283,41	R\$ 4.251,15	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	80	21,08	R\$ 1.686,40	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	80	38,90	R\$ 3.112,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	Unidade	80	28,82	R\$ 2.305,60	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	Unidade	50	29,82	R\$ 1.491,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em		40	118,75	R\$ 4.750,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.

	letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	Unidade				
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	50	25,23	R\$ 1.261,50	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo:Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	Unidade	60	31,79	R\$ 1.907,40	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
29	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	60	24,75	R\$ 1.485,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
30	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	60	14,13	R\$ 847,80	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.

31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	Unidade	60	100,33	R\$ 6.019,80	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
32	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	250	58,77	R\$ 14.692,50	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalag em 2 Unidade	300	6,16	R\$ 1.848,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalag em 2 Unidades	300	9,69	R\$ 2.907,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
35	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	5	741,33	R\$ 3.706,65	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	Pacote 100 Unidade	100	9,95	R\$ 995,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	Caixa com 1000	50	13,00	R\$ 650,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto –		15	425,00	R\$ 6.375,00	As quantidades tiveram como método de

	Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	Unidade				estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	Jogo	10	174,90	R\$ 1.749,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	Unidade	40	26,93	R\$ 1.077,20	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone	Unidade	20	222,47	R\$ 4.449,40	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.

	unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.					
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confeção De Bússola De Navegação	Unidade	60	59,90	R\$ 3.594,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	Rolo 100 Metro	80	14,63	R\$ 1.170,40	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
44	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	159,00	R\$ 7.950,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	Unidade	80	81,47	R\$ 6.517,60	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
46	Cavalete de Sinalização tipo “A”, confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia,		40	412,39	R\$ 16.495,60	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.

	<p>garantindo maior estabilidade em ambientes externos.</p> <p>Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres “Secretaria da Re...” personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.</p>	Unidade				
47	<p>Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no</p> <p>guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.</p>	Unidade	5	177,23	R\$ 886,15	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
48	<p>Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em</p>		100	34,60	R\$ 3.460,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.

	Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	Unidade				
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	Unidade	10	352,11	R\$ 3.521,10	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	Unidade	50	75,67	R\$ 3.783,50	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
51	Sistema Global De Posicionamento - Global Tipo: Digital , Display: Tela 2.6 Polegadas , Padrão: Sistema De Satélite: Gps E Glonass ,	Unidade	2	3.912,36	R\$ 7.824,72	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar

	Memória: 4 GB, Características Adicionais: Cabo Usb, Antena, Bussola 3 Eixo					futuras demandas prováveis.
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	Metro	1000	2,39	R\$ 2.390,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	Rolo 100 Metro	50	392,19	R\$ 19.609,50	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	Unidade	280	14,10	R\$ 3.948,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	Unidade	20	97,56	R\$ 1.951,20	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	Unidade	20	98,00	R\$ 1.960,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	Unidade	20	105,40	R\$ 2.108,00	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	Unidade	20	84,21	R\$ 1.684,20	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	Unidade	20	79,41	R\$ 1.588,20	As quantidades tiveram como método de estimativa o estudo de sua utilização em períodos anteriores, além de considerar futuras demandas prováveis.

**ANEXO:** Não há.

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

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

# Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos  
64/2025

Responsável pela Edição  
THIAGO ABREU DA SILVA

Data de Criação  
25/07/2025 14:21

Objeto da Matriz de Riscos  
Aquisição de material 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 (I x P)	Nº Item
R-01	Requisitos da contratação insuficientes	Atraso no processo licitatório.	Planejamento	Administração	Baixo	

### Impactos

1 Definição de requisitos da contratação insuficientes, levando a contratação de solução que não atende à necessidade que originou a contratação, com consequente desperdício de recursos (e.g., financeiro, pessoal) públicos.

### Ações Preventivas

P-01 Revisão dos artefatos do planejamento para verificar suficiência e adequação dos requisitos. **Responsável:** THIAGO ABREU DA SILVA

### Ações de Contingência

C-01 Suspensão a processo e revisão dos artefatos de planejamento pela equipe responsável. **Responsável:** AIRTON JOSE PHAIFFER JUNIOR

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Requisitos da contratação desnecessários	Requisito da contratação indevido.	Planejamento	Administração	Baixo	

### Impactos

1 Definição de requisitos da contratação insuficientes, levando a contratação de solução que não atende à necessidade que originou a contratação, com consequente desperdício de recursos (e.g., financeiro, pessoal) públicos.

### Ações Preventivas

P-01 Revisão dos artefatos do planejamento para verificar suficiência e adequação dos requisitos. **Responsável:** THIAGO ABREU DA SILVA

### Ações de Contingência

C-01 Suspensão a processo e revisão dos artefatos de planejamento pela equipe responsável. **Responsável:** AIRTON JOSE PHAIFFER JUNIOR

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Estimativas inadequadas de quantidades	de Estimativa maior que a necessidade da OM.	Planejamento	Administração	Alto	

### Impactos

1 Estimativa de quantidades maior que as necessidades da organização, levando à sobra de produtos ou serviços, gerando expectativa de compra junto aos fornecedores.

### Ações Preventivas

P-01 Equipe de planejamento da contratação define método para estimar as quantidades necessárias e documenta aplicação do método no processo de contratação. **Responsável:** THIAGO ABREU DA SILVA

### Ações de Contingência

C-01 O chefe da SALC não recebe processo de contratação que não contenha, nos autos, a memória de cálculo das quantidades dos itens que serão contratados. **Responsável:** AIRTON JOSE PHAIFFER JUNIOR

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Estimativas inadequadas de preços	de Coleta insuficiente de preços ou falta de método para realizar a estimativa	Planejamento	Administração	Médio	

### Impactos

1 Coleta insuficiente de preços ou falta de método para realizar a estimativa, levando a estimativas inadequadas, com consequente utilização de parâmetro inadequado para análise da viabilidade da contratação e dificuldade de justificar as estimativas quando

questionados por partes interessadas

#### **Ações Preventivas**

P-01 A equipe de planejamento deve realizar exaustiva pesquisa de mercado através dos parâmetros estabelecidos no art. 5º, da IN nº 65/2021, da SEGES/ME. **Responsável:** THIAGO ABREU DA SILVA

#### **Ações de Contingência**

C-01 Análise da pesquisa de mercado para verificação da obediência aos parâmetros do art. 5º, da IN nº 65/2021, da SEGES/ME antes da divulgação do Edital. **Responsável:** AIRTON JOSE PHAIFFER JUNIOR

#### **4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos**

Nenhum acompanhamento incluído.

#### **5. Responsáveis / Assinantes**

##### **Equipe de Planejamento**

**THIAGO ABREU DA SILVA**

Equipe de Planejamento da Contratação

**YURI COSTA DE LIMA**

Equipe de Planejamento da Contratação

**RAFAEL ARAUJO DE SOUZA**

Ordenador de Despesas Substituto do 14º B Log



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

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

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO - GCALC**

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 14º BATALHÃO LOGÍSTICO NA IRP nº 35/2025 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 35/2025, cujo objeto é **Aquisição de Material de Apoio à Instrução - GCALC**, para atender às necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

**2. Justificativa da necessidade**

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, 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 14º Batalhão Logístico.

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

**3. Local de entrega**

O local de entrega do material será no endereço: Rua São Miguel, 898, Afogados, Recife-PE, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 12:00 horas.

**4. Demonstrativo das necessidades**

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	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unidade	800	3,23	R\$ 2.584,00
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	467667	Unidade	800	1,00	R\$ 800,00
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unidade	800	0,45	R\$ 360,00
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.	468996	Unidade	800	2,06	R\$ 1.648,00
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.	483466	Rolo 1000 Unidade	150	11,12	R\$ 1.668,00
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.	483467	Rolo 1000 Unidade	150	11,09	R\$ 1.663,50
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.	483470	Rolo 1000 Unidade	150	8,42	R\$ 1.263,00
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	355427	Rolo 200 Metros	200	10,67	R\$ 2.134,00
9	Protetor Auricular Tipo: Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unidade	600	2,81	R\$ 1.686,00
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metros	10	349,45	R\$ 3.494,50
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unidade	150	39,34	R\$ 5.901,00
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	457227	Unidade	20	26,51	R\$ 530,20
13	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	460638	Unidade	80	34,22	R\$ 2.737,60
14	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	465954	Unidade	80	29,51	R\$ 2.360,80
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unidade	70	29,77	R\$ 2.083,90

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unidade	20	296,27	R\$ 5.925,40
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unidade	60	27,08	R\$ 1.624,80
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unidade	20	15,00	R\$ 300,00
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metro	20	280,25	R\$ 5.605,00
20	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	220536	Unidade	100	15,86	R\$ 1.586,00
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metros	15	283,41	R\$ 4.251,15
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unidade	80	21,08	R\$ 1.686,40
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	80	38,90	R\$ 3.112,00
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unidade	80	28,82	R\$ 2.305,60
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unidade	50	29,82	R\$ 1.491,00
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unidade	40	118,75	R\$ 4.750,00

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unidade	50	25,23	R\$ 1.261,50
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo:Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unidade	60	31,79	R\$ 1.907,40
29	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	384322	Unidade	60	24,75	R\$ 1.485,00
30	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	236534	Unidade	60	14,13	R\$ 847,80
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unidade	60	100,33	R\$ 6.019,80
32	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	295472	Unidade	250	58,77	R\$ 14.692,50
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiu , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	403983	Embalagem 2 Unidades	300	6,16	R\$ 1.848,00
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	419860	Embalagem 2 Unidades	300	9,69	R\$ 2.907,00
35	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	420412	Unidade	5	741,33	R\$ 3.706,65
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Pacote 100 Unidades	100	9,95	R\$ 995,00
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caixa com 1000	50	13,00	R\$ 650,00

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unidade	15	425,00	R\$ 6.375,00
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	10	174,90	R\$ 1.749,00
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unidade	40	26,93	R\$ 1.077,20
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unidade	20	222,47	R\$ 4.449,40
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confeção De Bússola De Navegação	234101	Unidade	60	59,90	R\$ 3.594,00
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metro	80	14,63	R\$ 1.170,40
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unidade	50	159,00	R\$ 7.950,00

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unidade	80	81,47	R\$ 6.517,60
46	Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unidade	40	412,39	R\$ 16.495,60
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unidade	5	177,23	R\$ 886,15

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unidade	100	34,60	R\$ 3.460,00
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unidade	10	352,11	R\$ 3.521,10
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 , 5/16 , 1/4 .	470315	Unidade	50	75,67	R\$ 3.783,50
51	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	603487	Unidade	2	3.912,36	R\$ 7.824,72
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metro	1000	2,39	R\$ 2.390,00
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metro	50	392,19	R\$ 19.609,50
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unidade	280	14,10	R\$ 3.948,00
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unidade	20	97,56	R\$ 1.951,20
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	317049	Unidade	20	98,00	R\$ 1.960,00

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unidade	20	105,40	R\$ 2.108,00
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unidade	20	84,21	R\$ 1.684,20
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	20	79,41	R\$ 1.588,20
TOTAL						R\$ 203.965,27

Quartel em Recife-PE

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

#### 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 14º Batalhão Logístico.

\_\_\_\_\_  
**FELIPE MACHADO DE BRITTO - Cap**  
 Fiscal Administrativo do 14º Batalhão Logístico

#### 6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme 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 Recife-PE.

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

# Estudo Técnico Preliminar 59/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

2.1 Aquisição de Material de Apoio à Instrução (GCALC), para atender as necessidades do Comando Militar do Nordeste.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
S4 da Cia de Comando do Cmne.	Wictor Matheus Vicente da Silva

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- Que a empresa responsável realize a entrega dos materiais no CMNE, após contato prévio com Cia Cmdo;

- Que a empresa ofereça garantia dos produtos;

Que a empresa seja tempestiva quanto aos prazos;

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.

Assim, verificou-se que é comum a Administração contratar a aquisição de Material de Apoio à instrução com base na compra por pregão.

## 6. Descrição da solução como um todo

A aquisição de Material de Apoio à instrução será realizada por meio de participação em processo de IRP coordenado pelo GCALC, com a finalidade de aproveitar a economia de escala.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Os quantitativos a serem licitados foram calculados e consolidados, para atender as necessidades do Comando Militar do Nordeste. A necessidade de aquisição do objeto em contratação é indispensável.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT	V UNT	V TOTAL
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	Unidade	901	R\$ 3,23	R\$ 2.910,23
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	900	R\$ 1,00	R\$ 900,00
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	Unidade	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
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	1	R\$ 2,06	R\$ 2,06
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	1	R\$ 11,12	R\$ 11,12
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	1	R\$ 11,09	R\$ 11,09
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	1	R\$ 8,42	R\$ 8,42
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	132	R\$ 10,67	R\$ 1.408,44
9	Protetor Auricular Tipo:Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	Unidade	10	R\$ 2,81	R\$ 28,10
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	Rolo 100 Metros	1	R\$ 349,45	R\$ 349,45
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	Unidade	25	R\$ 39,34	R\$ 983,50
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	Unidade	1	R\$ 26,51	R\$ 26,51
13	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	2	R\$ 34,22	R\$ 68,44

14	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	1	R\$ 29,51	R\$ 29,51
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	Unidade	1	R\$ 29,77	R\$ 29,77
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	Unidade	1	R\$ 296,27	R\$ 296,27
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	Unidade	1	R\$ 27,08	R\$ 27,08
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	Unidade	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	Rolo 100 Metro	2	R\$ 280,25	R\$ 560,50
20	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	10	R\$ 15,86	R\$ 158,60
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	Rolo 100 Metros	1	R\$ 283,41	R\$ 283,41
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	20	R\$ 21,08	R\$ 421,60
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	25	R\$ 38,90	R\$ 972,50
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	Unidade	40	R\$ 28,82	R\$ 1.152,80
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	Unidade	22	R\$ 29,82	R\$ 656,04

26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	Unidade	1	R\$ 118,75	R\$ 118,75
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	20	R\$ 25,23	R\$ 504,60
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	Unidade	20	R\$ 31,79	R\$ 635,80
29	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	20	R\$ 24,75	R\$ 495,00
30	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	20	R\$ 14,13	R\$ 282,60
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	Unidade	100	R\$ 100,33	R\$ 10.033,00
32	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	100	R\$ 58,77	R\$ 5.877,00
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalagem 2 Unidade	220	R\$ 6,16	R\$ 1.355,20
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalagem 2 Unidades	600	R\$ 9,69	R\$ 5.814,00
35	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	1	R\$ 741,33	R\$ 741,33
	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação:	Pacote 100			

36	Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	Unidade	20	R\$ 9,95	R\$ 199,00
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	Caixa com 1000	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	Unidade	80	R\$ 425,00	R\$ 34.000,00
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	Jogo	1	R\$ 174,90	R\$ 174,90
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	Unidade	1	R\$ 26,93	R\$ 26,93
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	Unidade	10	R\$ 222,47	R\$ 2.224,70
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confecção De Bússola De Navegação	Unidade	293	R\$ 59,90	R\$ 17.550,70
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	Rolo 100 Metro	10	R\$ 14,63	R\$ 146,30
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	Unidade	70	R\$ 159,00	R\$ 11.130,00

45	<p>Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.</p>	Unidade	2	R\$ 81,47	R\$ 162,94
46	<p>Cavalete de Sinalização tipo “A”, confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos.</p> <p>Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres “Secretaria da Re...” personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.</p>	Unidade	10	R\$ 412,39	R\$ 4.123,90
47	<p>Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g.</p> <p>Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.</p>	Unidade	1	R\$ 177,23	R\$ 177,23
48	<p>Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.</p>	Unidade	20	R\$ 34,60	R\$ 692,00

49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	Unidade	1	R\$ 352,11	R\$ 352,11
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9 /16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	Unidade	10	R\$ 75,67	R\$ 756,70
51	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	0	R\$ 3.912,36	R\$ 0,00
52	Corde Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	Metro	1	R\$ 2,39	R\$ 2,39
53	Corde Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	Rolo 100 Metro	1	R\$ 392,19	R\$ 392,19
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	Unidade	1	R\$ 14,10	R\$ 14,10
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	Unidade	25	R\$ 97,56	R\$ 2.439,00
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	Unidade	22	R\$ 98,00	R\$ 2.156,00
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	Unidade	22	R\$ 105,40	R\$ 2.318,80
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	Unidade	22	R\$ 84,21	R\$ 1.852,62
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	Unidade	22	R\$ 79,41	R\$ 1.747,02

R\$ 121.107,70

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 121.107,70

8.1 O quantitativo estimado para esta contratação é de R\$ 121.107,70 (Cento e vinte e um mil, cento e sete reais e setenta centavos.) baseando-se nas quantidades estipuladas x valor orçado pela UG responsável pelo pregão.

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

Os itens serão licitados individualmente, já que não se justifica sua aquisição por lote por não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está inserida no Plano de Contratação Anual do CMNE e se enquadra no OEO 06 do Plano de Gestão 2023 do Comando (Incrementar a excelência na Gestão Organizacional).

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Espera-se atender as demandas eventuais do Comando Militar do Nordeste.

- Realizar a aquisição mais vantajosa à Administração, aproveitando-se da economia de escala proveniente de contratações por meio do GCALC.

## 13. Providências a serem Adotadas

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

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não se vislumbram maiores impactos ambientais, além do correto descarte das estruturas substituídas conforme normas ambientais.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A necessidade existe e a aquisição tem potencial de supri-la.

## 16. Responsáveis

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

**WICTOR MATHEUS VICENTE DA SILVA**

S4 da Cia de Comando do Cmne.



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM  
(INSP DO 1º GP DE RM/1921)**

**Cmdo do Comando Militar do Nordeste**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Objeto:** Aquisição de Material de Apoio à instrução do CMDO do CMNE, Organizações Militares Vinculadas e OMs integrantes do GCALC/Recife.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE PARTICIPANTE	JUSTIFICATIVA
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	Unidade	901	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
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	900	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	Unidade	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
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	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
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	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
6	Obréia Material: Papel Couchê Brilho , Formato: Circular , Apresentação: Auto Adesiva , Cor: Preta , Tamanho: Diâmetro: 25 Mm , Aplicação: Cobrir Furos Causados	Rolo 1000 Unidade	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.

	Por Projéteis Nos Alvos.			
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	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
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	132	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
9	Protetor Auricular Tipo: Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	Unidade	10	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	Rolo 100 Metros	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	Unidade	25	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	Unidade	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
13	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	2	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
14	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	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	Unidade	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	Unidade	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão	Unidade	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.

	Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm			
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	Unidade	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	Rolo 100 Metro	2	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
20	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	10	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	Rolo 100 Metros	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	20	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	25	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	Unidade	40	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	Unidade	22	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo	Unidade	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.

	prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)			
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	20	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo:Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	Unidade	20	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
29	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	20	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
30	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	20	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	Unidade	100	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
32	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	100	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmió , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalagem 2 Unidades	220	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão	Embalagem 2 Unidades	600	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.

	Nominal: 1,5			
35	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	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	Pacote 100 Unidade	20	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	Caixa com 1000	100	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	Unidade	80	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	Jogo	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	Unidade	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via	Unidade	10	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.

	<p>USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida.</p> <p>Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro.</p> <p>Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.</p>			
42	<p>Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confecção De Bússola De Navegação</p>	Unidade	293	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
43	<p>Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm</p>	Rolo 100 Metro	10	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
44	<p>Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada</p>	Unidade	70	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
45	<p>Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.</p>	Unidade	2	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
46	<p>Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos.</p> <p>Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade</p>	Unidade	10	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.

	e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.			
47	<p>Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g.</p> <p>Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.</p>	Unidade	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
48	<p>Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.</p>	Unidade	20	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.
49	<p>Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e</p>	Unidade	1	Atender as demandas do Cmdo Cmne e Oms.

	produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.			
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	Unidade	10	Atender as demandas do Cmndo Cmne e Oms.
51	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	0	Atender as demandas do Cmndo Cmne e Oms.
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	Metro	1	Atender as demandas do Cmndo Cmne e Oms.
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	Rolo 100 Metro	1	Atender as demandas do Cmndo Cmne e Oms.
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	Unidade	1	Atender as demandas do Cmndo Cmne e Oms.
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	Unidade	25	Atender as demandas do Cmndo Cmne e Oms.
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	Unidade	22	Atender as demandas do Cmndo Cmne e Oms.
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	Unidade	22	Atender as demandas do Cmndo Cmne e Oms.
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	Unidade	22	Atender as demandas do Cmndo Cmne e Oms.
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	Unidade	22	Atender as demandas do Cmndo Cmne e Oms.

Quartel em Recife-PE, Julho de 2025.

**Wictor Matheus Vicente da Silva**  
S4 da CIA C CMNE

# Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
47/2025	BRUNO RAFAEL SOARES XAVIER DE SIQUEIRA	31/07/2025 13:28
Objeto da Matriz de Riscos		
2.1 Aquisição de Material de Apoio à Instrução (GCALC), para atender as necessidades do Comando Militar do Nordeste.		

## 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	Estimativas de quantidades inadequadas de medicamentos	Falta de memória de cálculo ou levantamento inadequado.	Planejamento	Administração	Baixo	

### Impactos

1 Impossibilidade de realizar a aquisição de material de apoio.

### Ações Preventivas

P-01 Estimar os quantitativos por meio de contratações anteriores (análise do inventário SISCOFIS) e expectativa de alteração da demanda. **Responsável:** WICTOR DA SILVA MATHEUS VICENTE

P-02 Planejar os possíveis acréscimos de quantitativos com parcimônia e conforme índices de aumento realistas, limitados a 30% do volume contratado no ano anterior. **Responsável:** WICTOR DA SILVA MATHEUS VICENTE

### Ações de Contingência

C-01 Solicitar tempestivamente à SALC a aquisição de medicamentos que atendam à demanda. **Responsável:** WICTOR DA SILVA MATHEUS VICENTE

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Não fornecimento dos medicamentos conforme edital.	Empresa não manter as condições de habilitação previstas; empresa entregar medicamentos em quantidades ou características diversas do previsto em edital.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	

### Impactos

1 Não entrega de materiais pela contratada

### Ações Preventivas

P-01 Previamente ao empenho, consultar a certidão SICAF, fins de confirmar que a empresa mantém as condições de habilitação. **Responsável:** WICTOR DA SILVA MATHEUS VICENTE

P-02 Previamente ao empenho, entrar em contato com a empresa e confirmar a forma de apresentação de cada medicamento. **Responsável:** WICTOR DA SILVA MATHEUS VICENTE

### Ações de Contingência

C-01 Solicitar à empresa que regularize situação cadastral. **Responsável:** WICTOR DA SILVA MATHEUS VICENTE

C-02 Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator por não cumprir obrigações previstas em ata de registro. **Responsável:** WICTOR DA SILVA MATHEUS VICENTE

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Material entregue com atraso ou com vencimento diverso do previsto em edital.	Empresa não cumprir os prazos previstos.	Gestão de Contrato	Administração	Baixo	

### Impactos

1 Não realização da aquisição.

### Ações Preventivas

P-01 Entrar em contato com o fornecedor previamente ou tão logo seja emitido o empenho, para acordar prazos e frisar que será analisada a data de vencimento da medicação. **Responsável:** WICTOR DA SILVA MATHEUS VICENTE

### Ações de Contingência

C-01 Notificar o fornecedor sobre o atraso/ entrega em desconformidade ao edital. **Responsável:** WICTOR MATHEUS VICENTE

#### 4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

#### 5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

**WICTOR MATHEUS VICENTE DA SILVA**

S4 da Cia de Comando do Cmne.

# Documento de Formalização da Demanda 84/2025

## Informações Básicas

<b>Número do artefato</b>	<b>UASG</b>	<b>Editado por</b>	<b>Atualizado em</b>
84/2025	160195-COMANDO DO COMANDO MILITAR DO NORDESTE	BRUNO RAFAEL SOARES XAVIER DE SIQUEIRA	31/07/2025 13:48 (v 1.0)
<b>Status</b>	CONCLUIDO		

## Outras informações

<b>Categoria</b>	<b>Número da Contratação</b>	<b>Processo Administrativo</b>
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		..

## Dados gerais

<b>Órgão: Comando Militar do Nordeste - UASG 160195</b>
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Instalações do Cmdo CMNE
Responsável pela Demanda: Wictor Matheus Vicente da Silva – S4 da CIA C CMNE
E-mail: cplcmne.eb@gmail.com

## 1. Justificativa

A A aquisição de Material de Apoio à instrução , visando atender as necessidades do CMNE.

## 2. Quantidade

On valor da contratação multiplicou a quantidade de itens pelo preço levantado em pesquisa de mercado pelo órgão gerenciador, resultando na seguinte planilha:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT	V UNT	V TOTAL
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	Unidade	901	R\$ 3,23	R\$ 2.910,23
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	900	R\$ 1,00	R\$ 900,00

3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	Unidade	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
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	1	R\$ 2,06	R\$ 2,06
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	1	R\$ 11,12	R\$ 11,12
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	1	R\$ 11,09	R\$ 11,09
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	1	R\$ 8,42	R\$ 8,42
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	132	R\$ 10,67	R\$ 1.408,44
9	Protetor Auricular Tipo:Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	Unidade	10	R\$ 2,81	R\$ 28,10
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	Rolo 100 Metros	1	R\$ 349,45	R\$ 349,45
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	Unidade	25	R\$ 39,34	R\$ 983,50
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	Unidade	1	R\$ 26,51	R\$ 26,51
13	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	2	R\$ 34,22	R\$ 68,44
14	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	1	R\$ 29,51	R\$ 29,51
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	Unidade	1	R\$ 29,77	R\$ 29,77
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries	Unidade	1	R\$ 296,27	R\$ 296,27

	e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova				
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	Unidade	1	R\$ 27,08	R\$ 27,08
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	Unidade	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	Rolo 100 Metro	2	R\$ 280,25	R\$ 560,50
20	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	10	R\$ 15,86	R\$ 158,60
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	Rolo 100 Metros	1	R\$ 283,41	R\$ 283,41
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	20	R\$ 21,08	R\$ 421,60
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	25	R\$ 38,90	R\$ 972,50
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	Unidade	40	R\$ 28,82	R\$ 1.152,80
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	Unidade	22	R\$ 29,82	R\$ 656,04
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	Unidade	1	R\$ 118,75	R\$ 118,75

27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	20	R\$ 25,23	R\$ 504,60
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo:Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	Unidade	20	R\$ 31,79	R\$ 635,80
29	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	20	R\$ 24,75	R\$ 495,00
30	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	20	R\$ 14,13	R\$ 282,60
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	Unidade	100	R\$ 100,33	R\$ 10.033,00
32	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	100	R\$ 58,77	R\$ 5.877,00
33	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: AA , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalagem 2 Unidade	220	R\$ 6,16	R\$ 1.355,20
34	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: AAA , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	Embalagem 2 Unidades	600	R\$ 9,69	R\$ 5.814,00
35	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	1	R\$ 741,33	R\$ 741,33
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	Pacote 100 Unidade	20	R\$ 9,95	R\$ 199,00
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	Caixa com 1000	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg				

38	– Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	Unidade	80	R\$ 425,00	R\$ 34.000,00
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	Jogo	1	R\$ 174,90	R\$ 174,90
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	Unidade	1	R\$ 26,93	R\$ 26,93
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	Unidade	10	R\$ 222,47	R\$ 2.224,70
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confecção De Bússola De Navegação	Unidade	293	R\$ 59,90	R\$ 17.550,70
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	Rolo 100 Metro	10	R\$ 14,63	R\$ 146,30
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	Unidade	70	R\$ 159,00	R\$ 11.130,00
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	Unidade	2	R\$ 81,47	R\$ 162,94

46	<p>Cavalete de Sinalização tipo “A”, confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos.</p> <p>Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres “Secretaria da Re...” personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.</p>	Unidade	10	R\$ 412,39	R\$ 4.123,90
47	<p>Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g.</p> <p>Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.</p>	Unidade	1	R\$ 177,23	R\$ 177,23
48	<p>Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.</p>	Unidade	20	R\$ 34,60	R\$ 692,00
	<p>Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura</p>				

49	máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	Unidade	1	R\$ 352,11	R\$ 352,11
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9 /16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	Unidade	10	R\$ 75,67	R\$ 756,70
51	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	0	R\$ 3.912,36	R\$ 0,00
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	Metro	1	R\$ 2,39	R\$ 2,39
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	Rolo 100 Metro	1	R\$ 392,19	R\$ 392,19
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	Unidade	1	R\$ 14,10	R\$ 14,10
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	Unidade	25	R\$ 97,56	R\$ 2.439,00
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	Unidade	22	R\$ 98,00	R\$ 2.156,00
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	Unidade	22	R\$ 105,40	R\$ 2.318,80
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	Unidade	22	R\$ 84,21	R\$ 1.852,62
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	Unidade	22	R\$ 79,41	R\$ 1.747,02

R\$ 121.107,70

### 3. Forma de contratação

- ( ) Modalidades da Lei n.º 14.133;
- (x) Pregão – ( ) UG Gestora (x) UG Participante, (x) com o uso do SRP;
- ( ) Dispensa/Inexigibilidade;
- ( ) Adesão à IRP de outro Órgão.

#### 4. Objeto a ser contratado

A aquisição de Material de Apoio à instrução , visando atender as necessidades do CMNE.

#### 5. Previsão de data

Os serviços serão feitos conforme o envio do empenho assinado à empresa, em dias previamente agendados e nas instalações do CMNE (Rodovia BR 232, Km 7, Curado, Recife/PE), assim que for verificada a necessidade do serviço.

#### 6. 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](#).

**WICTOR MATHEUS VICENTE DA SILVA**

S4 da Cia de Comando do Cmne.



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO MILITAR DO NORDESTE**

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

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO - GCALC**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) COMANDO MILITAR DO NORDESTE NA IRP nº 35/2025  
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 35/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material de Apoio à Instrução - GCALC**, para atender às necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

**2. Justificativa da necessidade**

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

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 atuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

**3. Local de entrega**

O local de entrega do material será: COMANDO MILITAR DO NORDESTE, Rodovia BR 232, Km 12 s/n – CURADO, Recife - PE, CEP 50950-000, contatos pelo telefone (81) 2129-6147 ou pelo e-mail: cplcmne.eb@gmail.com: Em dias com expediente, a saber: de segunda-feira a quinta-feira, das 08:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 15:40 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:00 horas.

**4. Demonstrativo das necessidades**

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

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unidade	901	3,23	R\$ 2.910,23
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	467667	Unidade	900	1,00	R\$ 900,00
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unidade	1	0,45	R\$ 0,45
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.	468996	Unidade	1	2,06	R\$ 2,06
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.	483466	Rolo 1000 Unidade	1	11,12	R\$ 11,12
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.	483467	Rolo 1000 Unidade	1	11,09	R\$ 11,09
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.	483470	Rolo 1000 Unidade	1	8,42	R\$ 8,42
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	355427	Rolo 200 Metros	132	10,67	R\$ 1.408,44
9	Protetor Auricular Tipo: Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unidade	10	2,81	R\$ 28,10
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metros	1	349,45	R\$ 349,45
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unidade	25	39,34	R\$ 983,50
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	457227	Unidade	1	26,51	R\$ 26,51
13	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	460638	Unidade	2	34,22	R\$ 68,44
14	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 Elástica Plástico, Botão De Acionamento Embor	465954	Unidade	1	29,51	R\$ 29,51
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unidade	1	29,77	R\$ 29,77
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unidade	1	296,27	R\$ 296,27
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unidade	1	27,08	R\$ 27,08
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unidade	1	15,00	R\$ 15,00

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta, Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Me-tro	2	280,25	R\$ 560,50
20	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	220536	Unidade	10	15,86	R\$ 158,60
21	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Me-tros	1	283,41	R\$ 283,41
22	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Vermelha, Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unidade	20	21,08	R\$ 421,60
23	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Vermelha, Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	25	38,90	R\$ 972,50
24	Cadeado Material: Latão Maciço, Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Tra-vas Oblíquas	342316	Unidade	40	28,82	R\$ 1.152,80
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão, Material: Aço, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unidade	22	29,82	R\$ 656,04
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regu-lamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unidade	1	118,75	R\$ 118,75
27	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Verde, Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicio-nais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unidade	20	25,23	R\$ 504,60
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à cor-roção, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resisten-te à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança con-tra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Ver-de (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unidade	20	31,79	R\$ 635,80
29	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Al-tura: 100 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: 16 Pinos/Chave Tetra 2 Travas/Al-tura Has-te: 40mm	384322	Unidade	20	24,75	R\$ 495,00
30	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Al-tura: 69 MM, Largura: 50 MM, Quantidade Pinos: 16 UN, Caracterís-ticas Adicionais: Com Chave Tipo Tetra E Trava Dupla	236534	Unidade	20	14,13	R\$ 282,60
31	Rede De Neblina Material: Nylon, Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unidade	100	100,33	R\$ 10.033,00
32	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso, Comprimento: 6 POL, Cor: Ver-melha/Verde/Branca, Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salva-mento Embarcações, Características Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido	295472	Unidade	100	58,77	R\$ 5.877,00
33	Pilha Tamanho: Pequena, Modelo: AA, Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiu, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	403983	Embalagem 2 Unidade	220	6,16	R\$ 1.355,20
34	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: AAA, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nomi-nal: 1,5	419860	Embalagem 2 Unidades	600	9,69	R\$ 5.814,00
35	Perfuradora Papel Para Espiral Tipo Furo: Redondo, Capacidade Perfuração: 15 FL, Comprimento Perfuração: 33 CM, Quantidade Fu-ros: 35, 50 E 54 UN, Tamanho Mesa: 350 X 320 MM, Peso: 10 K	420412	Unidade	1	741,33	R\$ 741,33

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Pacote 100 Unidade	20	9,95	R\$ 199,00
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caixa com 1000	100	13,00	R\$ 1.300,00
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unidade	80	425,00	R\$ 34.000,00
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	1	174,90	R\$ 174,90
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unidade	1	26,93	R\$ 26,93
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unidade	10	222,47	R\$ 2.224,70
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta, Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confecção De Bússola De Navegação	234101	Unidade	293	59,90	R\$ 17.550,70
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metro	10	14,63	R\$ 146,30
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unidade	70	159,00	R\$ 11.130,00
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NR-Rsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unidade	2	81,47	R\$ 162,94
46	Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unidade	10	412,39	R\$ 4.123,90

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unidade	1	177,23	R\$ 177,23
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unidade	20	34,60	R\$ 692,00
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unidade	1	352,11	R\$ 352,11
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	470315	Unidade	10	75,67	R\$ 756,70
51	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	603487	Unidade	0	3.912,36	R\$ 0,00
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metro	1	2,39	R\$ 2,39
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metro	1	392,19	R\$ 392,19
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unidade	1	14,10	R\$ 14,10
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unidade	25	97,56	R\$ 2.439,00
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	317049	Unidade	22	98,00	R\$ 2.156,00
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unidade	22	105,40	R\$ 2.318,80
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unidade	22	84,21	R\$ 1.852,62
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	22	79,41	R\$ 1.747,02

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
TOTAL						R\$ 121.107,70

Quartel em Recife-PE, de Julho de 2025.

---

**Victor Matheus Vicente da Silva - 2ºTEN**  
S4 da Cia de Comando do Cmne.

#### 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, COMANDO MILITAR DO NORDESTE.

**Quartel em Recife-PE, julho de 2025.**

FELIPE MACHADO DA SILVA PEREIRA - Maj  
**Fiscal Administrativo do Cmdo CMNE**

## **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 Recife-PE, julho de 2025.

**ANDRÉ LUIZ DE SOUZA MATOS - Cel R1**  
Ordenador de Despesas do Cmdo CMNE



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

Despacho Nº 66-SALC/Div Adm/SCMT

Recife, PE, 29 de julho de 2025.

**Assunto:** Parece do Fiscal adm

1. Com fundamento no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 de maio de 1995, que aprova as Instruções Gerais para a Realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito ao Ordenador de Despesas a adoção das providências necessárias para aprovação da participação na Intenção de Registro de Preços (IRP) em epígrafe.

2. O objeto da demanda encontra-se detalhado no quadro constante do Termo de Manifestação de Interesse apresentado pelo Requisitante, contemplando materiais e/ou serviços destinados ao Colégio Militar do Recife.

**HELDER DA SILVA LIMA - TC**  
Chefe da Fiscalização Administrativa



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC Helder da Silva Lima**, em 29/07/2025, às 11:59 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: tRBx-SDBL-qpDn-gJnE**



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

Despacho Nº 71-SALC/Div Adm/SCMT

Recife, PE, 30 de julho de 2025.

**Assunto:** Despacho de Aprovação

**1. Aprovação de Termo de Manifestação de Interesse**

Cumpridas as disposições legais aplicáveis, considerando as justificativas técnicas apresentadas pelo Setor Requisitante, julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Termo de Manifestação de Interesse em epígrafe, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

**2. Aprovação de Estudo Técnico Preliminar e da Matriz de Gerenciamento de Riscos**

Cumpridas as disposições legais aplicáveis, considerando as justificativas técnicas apresentadas pelo Setor Requisitante, julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e da Matriz de Gerenciamento de Riscos, ambos em epígrafe, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

**3. Providências**

Em face do exposto, determino:

**3.1. Seção de Licitações e Aquisições e Contratos:** realize o levantamento e consolidação dos quantitativos da requisitante e adote as demais providências necessárias à manifestação do interesse em participar do pregão eletrônico em epígrafe, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e da legislação de regência da matéria.

**3.2. Chefe da Fiscalização Administrativa:** para conhecimento, acompanhamento e providências decorrentes.

**3.3. Chefe do Setor Requisitante:** para conhecimento, acompanhamento e providências decorrentes.

**RICARDO VIEIRA COELHO JUNIOR - Cel**  
Ordenador de Despesas do Colegio Militar do Recife

---

Documento assinado eletronicamente, por meio de assinatura simples, pelo(a) Cel



**Ricardo Vieira Coelho Junior**, em 30/07/2025, às 10:47 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: vYSY-Tyu3-6JRz-mZr6**

Número do Documento de Formalização da Demanda: 17/2024

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Almoxarifado	31/12/2025 00:00	160084	MARLIETE CRISTINA DA LUZ
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de material de limpeza			

## 2. Justificativa de Necessidade

Inserido no contexto do Sistema de Colégio Militar do Brasil, o CMR tem como missão ministrar a educação básica, nos níveis fundamental, do 6º ao 9º ano, e médio, do 1º ao 3º ano, em consonância com a legislação federal da educação nacional, obedecendo às leis e aos regulamentos em vigor, segundo valores, costumes e tradições do Exército Brasileiro, com o objetivo de assegurar a formação do cidadão e de despertar vocações para a carreira militar.

Regionalmente, o Colégio Militar do Recife destaca-se pela excelência educacional, adotando uma sistemática educacional que concilia o ensino de qualidade e de excelência com a disciplina rigorosa, com os valores marcantes propagados pelo Exército Brasileiro.

A aquisição/contratação pretendida tem como objetivo atender às necessidades administrativas e educacionais do Colégio Militar do Recife, possibilitando a realização das diversas atividades voltadas ao aprendizado dos educandos e cumprimento da missão institucional do CMR.

Trata-se de contratação com papel de destaque dentro do Plano Anual de Contratações do CMR, uma vez que os itens a serem adquiridos são imprescindíveis a uma assistência que prime pela qualidade do ambiente onde são prestados os serviços de ensino e administrativos do CMR.

### Quantidades estimadas:

A quantidade solicitada foi baseada no consumo dos materiais em anos anteriores, sendo avaliada sua quantidade por estimativa, devido às várias formas de aquisição utilizadas, sendo: participação em outras licitações, compra eventual por dispensa de licitação.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM Descrição	Qty	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	COMPOSTOS E PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO		1,00	16.500,00	16.500,00
2	PESTICIDAS E DESINFETANTES		1,00	68.200,00	68.200,00
3	ARTIGOS DE PAPEL PARA HIGIENE		1,00	66.000,00	66.000,00
4	PRODUTOS QUÍMICOS		1,00	38.500,00	38.500,00
5	<b>ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO</b>		1,00	25.000,00	25.000,00
6	PAPÉIS E PAPELÕES		1,00	89.000,00	89.000,00
7	IMPRESSOS DIVERSOS		1,00	19.000,00	19.000,00
8	<b>SACOS E BOLSAS</b>		1,00	14.000,00	14.000,00
9	MATERIAIS A GRANEL PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM		1,00	13.200,00	13.200,00
10	BANDEIRAS, FLAMULAS E PAVILHOES		1,00	10.000,00	10.000,00
11	Compostos e preparados para limpeza e polimento		1,00	18.000,00	18.000,00
12	Formulários padronizados		1,00	4.000,00	4.000,00
13	<b>Adesivos</b>		1,00	1.500,00	1.500,00
14	<b>Caixas, caixotes e engradados</b>		1,00	3.500,00	3.500,00
15	Tecidos		1,00	800,00	800,00
16	Utensílios domésticos		1,00	45.000,00	45.000,00
17	Armários e estantes		1,00	16.500,00	16.500,00
18	<b>Artigos de plástico</b>		1,00	36.000,00	36.000,00
19	Máquinas diversas para escritório		1,00	9.000,00	9.000,00
20	Equipamento para segurança e salvamento		1,00	13.200,00	13.200,00
21	<b>Equipamentos e artigos de laboratório</b>		1,00	6.800,00	6.800,00
22	Equipamento telefônico e telegráfico		1,00	3.800,00	3.800,00
23	Ventiladores, circuladores de ar e ventoinhas		1,00	19.800,00	19.800,00
24	Materiais abrasivos		1,00	6.500,00	6.500,00
25	<b>Cartazes, mostruários e placas de identificação</b>		1,00	4.500,00	4.500,00
26	Formulários oficiais		1,00	1.500,00	1.500,00
27	Livros e folhetos		1,00	6.000,00	6.000,00
28	Artigos para higiene pessoal		1,00	6.000,00	6.000,00
29	Tapeçarias, cortinas e persianas		1,00	6.000,00	6.000,00
30	Miudezas e aviamentos para costura		1,00	2.000,00	2.000,00

31	Carretéis e bobinas	1,00	1.500,00	1.500,00
32	Mobiliário para escritório	1,00	350.000,00	350.000,00
33	Baterias nao recarregáveis	1,00	7.000,00	7.000,00
34	Baterias recarregáveis	1,00	2.500,00	2.500,00
35	Equipamento para refrigeração	1,00	35.000,00	35.000,00
36	Equipamentos para purificação de ar	1,00	30.000,00	30.000,00
37	Implementos e ferramentas de jardinagem	1,00	13.200,00	13.200,00
38	Implementos e ferramentas de jardinagem	1,00	20.000,00	20.000,00
39	Geradores e conjuntos geradores elétricos	1,00	165.000,00	165.000,00

### 3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1		SERVIÇOS DE REPRODUÇÃO, PUBLICAÇÃO E IMPRESSÃO	1,00	15.600,00	15.600,00
2		SERVIÇOS DE SANEAMENTO E SERVIÇOS SIMILARES	1,00	8.100,00	8.100,00
3		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	1,00	42.900,00	42.900,00

### 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](#).

**MARLIETE CRISTINA DA LUZ**

Agente de contratação

### 5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

# Estudo Técnico Preliminar 32/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64257.003555/2025-41

## 2. Informações básicas do documento

**Processo nº** 64257.003555/2025-41

Processo de UG Participante para aquisição de Material de Apoio à Instrução - UGG  
160225 B ADM CURADO

## 3. Descrição da necessidade

### Justificativa

A aquisição de materiais de apoio à instrução é fundamental para garantir:

- O pleno funcionamento das atividades pedagógicas do colégio, assegurando a oferta de recursos didáticos que atendam às necessidades de ensino-aprendizagem nas diversas disciplinas e níveis de ensino.
- O aprimoramento da prática docente, oferecendo ao professor ferramentas atualizadas e adequadas para a condução das aulas, elaboração de atividades e avaliação do desempenho dos alunos.
- A elevação da qualidade do processo de ensino, por meio da disponibilização de materiais que estimulem o raciocínio, a criatividade, a participação ativa e o desenvolvimento de competências e habilidades dos estudantes.
- O suporte às atividades complementares e projetos escolares, com materiais que possibilitem a realização de oficinas, laboratórios, atividades extracurriculares, trabalhos em grupo e outras ações pedagógicas planejadas no âmbito escolar.

### Benefícios Esperados

- **Melhoria do desempenho acadêmico:** O acesso a materiais de apoio diversificados e adequados favorece o aprendizado dos alunos, promovendo maior assimilação dos conteúdos e melhor rendimento escolar.

- **Fortalecimento das práticas pedagógicas:** O uso de materiais específicos para apoio à instrução potencializa o trabalho dos professores, tornando as aulas mais dinâmicas, atrativas e eficientes.
- **Aumento do engajamento da comunidade escolar:** A presença de recursos didáticos de qualidade estimula maior envolvimento de alunos e professores nas atividades escolares, contribuindo para um ambiente educacional mais participativo e motivador.
- **Suporte contínuo ao processo de ensino-aprendizagem:** A aquisição periódica e planejada de materiais garante a manutenção das condições necessárias à execução do projeto pedagógico da instituição, alinhado aos objetivos educacionais do Colégio Militar do Recife.

#### 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção subtenencia	RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

#### 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

##### Aquisição de Materiais de Apoio à Instrução em Proveito do Colégio Militar do Recife

##### Objetivo da Aquisição

Garantir o fornecimento de materiais de apoio à instrução destinados ao atendimento das necessidades do Colégio Militar do Recife (CMR) no desenvolvimento de suas atividades pedagógicas e educacionais. A aquisição tem como objetivo principal fortalecer o processo de ensino-aprendizagem, oferecer suporte efetivo aos docentes e discentes e assegurar a disponibilidade de recursos didáticos de qualidade, em conformidade com os valores institucionais de excelência, disciplina e compromisso com a educação de alto nível.

##### Especificações Técnicas dos Materiais de Apoio à Instrução

Os materiais a serem adquiridos deverão atender a elevados padrões de qualidade, funcionalidade e durabilidade, compatíveis com o uso intensivo em ambiente escolar e alinhados às diretrizes pedagógicas do CMR. As especificações técnicas devem garantir praticidade, segurança no manuseio, boa apresentação visual e efetividade no apoio ao ensino.

Os materiais poderão incluir, mas não se limitar a:

- **Recursos didáticos impressos e digitais** (apostilas, cadernos de atividades, livros de apoio, guias de orientação, planos de aula), com conteúdo revisado, diagramação clara e formato adaptado às necessidades dos professores e alunos;
- **Kits pedagógicos** (materiais para experiências, jogos educativos, mapas, régua didáticas, maquetes, simuladores), voltados ao estímulo de atividades práticas e ao aprendizado interativo;
- **Materiais para laboratórios e oficinas** (itens de ciências, matemática, tecnologia, artes), com componentes seguros e específicos para uso escolar supervisionado;
- **Suportes visuais e instrucionais** (painéis, cartazes educativos, quadros de planejamento, material magnético, recursos para lousa), que auxiliem no desenvolvimento das aulas e na organização dos ambientes de aprendizagem.

Todos os materiais deverão apresentar qualidade compatível com os padrões educacionais do CMR, sendo utilizados insumos duráveis e seguros para o ambiente escolar, com atenção às normas técnicas, pedagógicas e de segurança vigentes.

### **Capacitação e Qualificação Técnica**

A empresa contratada deverá comprovar capacidade técnica por meio da apresentação de atestados de fornecimento de materiais educacionais a instituições públicas ou privadas, preferencialmente com atuação comprovada no setor educacional ou militar. Além disso, deverá apresentar:

- Catálogo ou amostras dos produtos oferecidos;
- Especificações técnicas detalhadas dos materiais e certificações de qualidade;
- Declarações de conformidade com normas pedagógicas e de segurança;
- Documentação atualizada de regularidade fiscal, jurídica e trabalhista;
- Garantia de qualidade dos produtos, com possibilidade de troca ou substituição em caso de não conformidade.

### **Entrega e Logística dos Materiais**

A entrega dos materiais deverá obedecer a critérios rigorosos de qualidade, pontualidade e organização. As entregas deverão ser realizadas:

- Dentro dos prazos estabelecidos em contrato, conforme cronograma definido pelo CMR;
- Com os materiais devidamente embalados e protegidos contra umidade, impactos ou danos durante o transporte;
- Com identificação clara dos itens entregues, acompanhados de nota fiscal, checklist e conferência técnica pela equipe responsável;

- No local designado pelo CMR, com suporte à montagem ou organização dos materiais, quando necessário (especialmente no caso de kits ou equipamentos didáticos).

## 6. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado mediante contratações anteriores do Colégio Militar de Recife. As quantidades solicitadas foram efetuadas conforme levantamento de utilização do ano anterior para atender as necessidades no período de 12 meses.

Após a análise de algumas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais para os bens demandados, deverá ser realizado por meio de Pregão Eletrônico. A adoção da **modalidade Pregão Eletrônico SRP, e o critério de julgamento Menor Preço**, permitirá: incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social, dessa forma atingindo os objetivos da contratação de forma mais eficiente

## 7. Descrição da solução como um todo

A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica: após a emissão e envio da Nota de Empenho assinada por parte da Unidade Gestora, a empresa responsável pelo fornecimento, deverá dar o ciente do recebimento da NE (conforme metodologia de envio ou quaisquer outras modalidades formais) e, a partir dessa data, a empresa terá 30 (trinta) dias, ou o que determinar o edital do certame, para a entrega do material no local previsto.

Lembrando que o fato de a NE constar para consulta no Portal da Transparência do Governo Federal não autoriza ao fornecedor o fornecimento do bem, devendo a Contratada receber a NE assinada para cômputo do prazo de início, ficando vedada a execução sem o recebimento da NE assinada.

As outras exigências por ocasião da entrega, encontra-se no termo de referência, quanto ao que se trata da entrega e aceitações do objeto. Caso a empresa descumpra algum desses prazos, ela estará passiva de sanções administrativas.

Após o recebimento do material e certificando que tudo está correto, dar-se-á início ao processo de liquidação/pagamento da Nota Fiscal.

## 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados na memória de cálculo anexa a este documento foram obtidos através do levantamento do histórico das aquisições da Base Administrativa do Curado, da real necessidade oriunda da averiguação desta OM. Os quantitativos apresentado na Memória de Cálculo deste ETP, tomou como referência o consumo dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório de consumo extraído do Sistema de Controle Físico de Material do Exército (SISCOFIS), acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas e provisão de crédito.

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 114.937,37

### **Valor R\$ 114.937,37 (cento e quatorze mil, novecentos e trinta e sete reais e tinta e sete centavos)**

A pesquisa de preço foi elaborada nos termos do Art 5º da IN Nº 65/2021, da SEGES /ME, através de quantitativos previstos na planilha de pesquisa de preços, sendo os valores de referência obtidos em consulta no Painel de Preços e no Portal de Compras Governamentais, como também em sítios eletrônicos especializados, havendo a consolidação das consultas no Mapa Comparativo. Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados na memória de cálculo anexa a este documento foram obtidos através do levantamento do histórico das aquisições do CMR, da real necessidade oriunda da averiguação das seções e dependências desta OM.

Outrossim, foram priorizados os incisos I e II, do Art. 5º da IN 65/2021, porém aqueles que não foram contemplados com preços no Painel de Preços/SIASG tiveram utilizados o inciso III, de forma a complementar a pesquisa de preços. Foram desconsiderados os valores excessivamente elevados para cálculo da média de 3 (três) valores distintos para um mesmo item, determinando então os valores máximos admissíveis para aquisição.

Quanto ao método para obtenção do preço estimado, foi aplicada a média aritmética entre três preços obtidos na pesquisa. Todavia, foi observado que a média obtida a partir dos preços coletados no Painel de Preços (inciso I, IN65/2021) mostrou-se menor do que os últimos valores homologados ou inferior ao que o produto vem apresentando no mercado, o que levaria o item a ser fracassado na licitação, uma vez que o valor de referência seria menor do que os preços praticados efetivamente no mercado.

Desta feita, a fim de obter-se valores de referência compatíveis com o que efetivamente está sendo praticado no mercado, e assim, possibilitar o êxito na apresentação de propostas, foram obtidas cotações em sites de estabelecimentos especializados (Inciso III, IN 65/2021), de maneira que o valor de referência é formulado a partir de um valor do painel de preços e outros dois valores de sites especializados.

O valor global dos itens referentes aos quantitativos do CMR tomou por base o valor médio obtido na pesquisa de preços, adotando-se este como valor de referência (valor máximo aceitável). O valor foi dado de acordo a pesquisa realizada, para que fosse estimada uma média entres os valores de cada item e com base no consumo do ano anterior.

Importante destacar que o valor global da licitação pode não corresponder, necessariamente, à efetiva contratação, pois há de se considerar que no Sistema Registro de Preços, as contratações não são obrigatórias, uma vez que estão sujeitas a disponibilidade de crédito orçamentário, bem como à possibilidade de readequação de algumas atividades que implicará em menor aquisição dos quantitativos licitados.

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

Por se tratar de pregão SRP, conforme nos termos dos artigos 40, V, "b" e 47, II, da Lei 14.133/2021, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

## 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de aquisições correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta Unidade Gestora (UASG 160084) tem previsão de receber créditos para a aquisição dos materiais em tela a fim de atender o plano de atendimento desta Unidade.

## 13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

### Benefícios a Serem Alcançados com a Contratação

- **Aprimoramento do processo de ensino-aprendizagem:**  
A disponibilização de materiais de apoio adequados contribui diretamente para o desenvolvimento das competências e habilidades dos alunos, tornando as aulas mais dinâmicas, práticas e eficazes.
- **Suporte direto às atividades pedagógicas:**  
Os materiais atenderão às demandas dos docentes e coordenadores pedagógicos, auxiliando na preparação de aulas, avaliações, oficinas, experimentações e demais atividades previstas no planejamento escolar.
- **Fortalecimento da metodologia de ensino do CMR:**  
A utilização de materiais padronizados e alinhados com a proposta pedagógica do colégio reforça os pilares institucionais de disciplina, excelência acadêmica e formação integral do aluno.
- **Melhoria da infraestrutura pedagógica:**  
A aquisição planejada de materiais instrucionais qualificados possibilita a organização eficiente dos espaços de aprendizagem, como salas temáticas, laboratórios, bibliotecas e áreas de atividades práticas.

- **Estímulo ao engajamento dos alunos:**  
Materiais lúdicos, interativos e atualizados despertam maior interesse e participação dos estudantes, favorecendo a construção do conhecimento de forma ativa e colaborativa.
- **Redução de custos e otimização de recursos:**  
A centralização da aquisição dos materiais permite melhor controle logístico e orçamentário, evitando compras pontuais ou emergenciais e assegurando maior previsibilidade na gestão dos recursos públicos.
- **Sustentação e valorização dos projetos pedagógicos:**  
A oferta de materiais instrucionais específicos fortalece os programas educacionais, campanhas escolares, atividades interdisciplinares e iniciativas voltadas à formação cidadã e cívico-militar dos alunos.
- **Ambiente escolar mais estruturado e eficiente:**  
A presença contínua de materiais de apoio facilita a rotina escolar, garante fluidez nas atividades de sala de aula e contribui para um ambiente educacional mais funcional, produtivo e motivador.

## 14. Providências a serem Adotadas

Na ocasião da entrega do bem, a ser realizado no Amoxarifado, um militar do deste setor, deverá examinar se a descrição dos bens corresponde às especificações constantes no Termo de Referência/Nota de Empenho para que, só então, efetivar o ateste na Nota Fiscal e encaminhar tal documento para a tesouraria para a realização da liquidação/pagamento.

## 15. Possíveis Impactos Ambientais

Os bens fornecidos deverão observar os critérios de sustentabilidade básicos, descritos no Termo de Referência e na legislação em vigor, a fim de minimizar ou evitar impactos ambientais, danos ao ecossistema, produção excessiva de resíduos, entre outros tipos de poluição; e, quando couber, realizar a logística reversa para o recolhimento, reciclagem ou reutilização dos materiais.

## 16. Declaração de Viabilidade

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

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

#### Justificativa da Viabilidade da Contratação

A contratação é plenamente viável e necessária, considerando que os materiais de apoio à instrução são insumos indispensáveis à execução do projeto pedagógico do

Colégio Militar do Recife. A previsão orçamentária específica para aquisição desses itens, aliada à recorrência e abrangência das demandas pedagógicas, reforça a oportunidade e legitimidade do processo.

Além disso, a contratação centralizada proporciona economia de escala, padronização de recursos, controle de qualidade e racionalização dos gastos públicos, assegurando maior eficiência na aplicação dos recursos destinados à educação. A medida contribui para a continuidade das ações educacionais, para a elevação da qualidade do ensino ofertado e para o fortalecimento da missão institucional do CMR, que é formar cidadãos conscientes, disciplinados e preparados para os desafios acadêmicos e profissionais.

Dessa forma, a aquisição planejada e regular de materiais de apoio à instrução representa um investimento estratégico na melhoria contínua do ensino, plenamente justificado do ponto de vista técnico, pedagógico, financeiro e institucional.

## 17. 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](#).

**RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS**

membro da equipe de planejamento da contratação

# Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

35/2025

Responsável pela Edição

DIEGO MENDEL DINIZ SANTANA

Data de Criação

29/07/2025 10:53

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de Material de Apoio a instrução

## 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	Contratação fora dos padrões, que não abrange todas as necessidades institucionais.	Não execução da revisão dos itens do Termo de Referência	Planejamento	Administração	Médio	

### Impactos

1 Planejamento da aquisição de bens que não supre a necessidade da OM solicitante.

### Ações Preventivas

P-01 Revisão de cada item no Termo de Referência.

**Responsável:** RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

### Ações de Contingência

C-01 Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório. **Responsável:** RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Atraso na conclusão da licitação	Falta de planejamento	Planejamento	Contratada	Médio	

### Impactos

1 Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento das atividades administrativas.

### Ações Preventivas

P-01 Buscar pregão para participação.

**Responsável:** RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

### Ações de Contingência

C-01 Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia. **Responsável:** RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Recursos administrativos precedentes	Análise superficial das propostas ofertadas no certame licitatório.	Planejamento	Administração	Alto	

### Impactos

1 Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário.

### Ações Preventivas

P-01 Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco. **Responsável:** RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

### Ações de Contingência

C-01 Análise junto ao Pregoeiro(a) quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas. **Responsável:** RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Falta de habilitação adequada da proposta vencedora havendo fatos com impedimentos (SICAF, TCU, CNJ, Planejamento Contratada	Empresa irregular junto aos órgãos de controle.	Seleção do Fornecedor	Contratada	Médio	

impeditivos para a CEIS, Portal de Transparência) impeditivos para a contratação.

**Impactos**

1 Impossibilidade de conclusão da contratação da empresa.

**Ações Preventivas**

P-01 Realizar verificação adequada da documentação de habilitação e diligenciar juntos aos órgãos de controle **Responsável:** RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

**Ações de Contingência**

C-01 Inabilitar a proposta melhor selecionada devido ao óbice e convocar a próxima colocada para apresentar sua documentação para avaliação e análise. **Responsável:** RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Empresa sem capacidade técnica.	Mercado com pouca oferta de empresas qualificadas.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

**Impactos**

1 Dano ao erário.

**Ações Preventivas**

P-01 Acompanhamento da execução do objeto. Fiscalização rigorosa. **Responsável:** RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

**Ações de Contingência**

C-01 Revisão criteriosa da documentação observando a capacitação da empresa. **Responsável:** RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Processo de contratação fracassada.	Pesquisa de preço com parâmetros inadequados. Especificação incorreta do objeto que não reflita corretamente a demanda. Cláusulas e condições de contratação que restrinjam a competitividade.	Planejamento	Administração	Médio	

**Impactos**

1 Impossibilidade de contratação dos serviços.

**Ações Preventivas**

P-01 Ampla pesquisa de preços com parâmetros adequados, que reflitam a realidade mercadológica, por parte da equipe de planejamento. Especificação correta do objeto de modo a refletir corretamente a demanda. Cláusulas e condições de contratação que não restrinjam a competitividade. **Responsável:** RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

**Ações de Contingência**

C-01 Adequação do instrumento a fim de mitigar os vícios potencialmente encontrados. **Responsável:** RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS

**4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos**

Nenhum acompanhamento incluído.

**5. Responsáveis / Assinantes**

Equipe de Planejamento

**RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS**  
membro da equipe de planejamento da contratação



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Objeto: Aquisição de matérias de Apoio a Instrução.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Justificativa
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	Unidade	300	1
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	400	1
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	Unidade	800	1
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	200	1
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	50	1
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	50	1
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	80	1
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	100	1
9	Protetor Auricular Tipo:Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	Unidade	300	1
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estatica, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	Rolo 100 Metros	8	1

11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	Unidade	150	1
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelhão	Unidade	15	1
13	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	15	1
14	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	15	1
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	Unidade	20	1
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	Unidade	6	1
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	Unidade	30	1
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	Unidade	60	1
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA , Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	Rolo 100 Metro	12	1
20	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	100	1
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	Rolo 100 Metros	6	1
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	50	1
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	100	1
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	Unidade	80	1
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	Unidade	30	1
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	Unidade	10	1
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	Unidade	50	1

28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	Unidade	30	1
29	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	20	1
30	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	20	1
31	Rede De Neblina Material: Nylon, Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	Unidade	15	1
32	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	20	1
33	Pilha Tamanho: Pequena, Modelo: AA, Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	Embalagem em 2 Unidades	50	1
34	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: AAA, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	Embalagem em 2 Unidades	80	1
35	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	4	1
36	Saco Material: Plástico Transparente, Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos, Altura: 45 CM, Largura: 35 C	Pacote 100 Unidades	40	1
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado, Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias, Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual, Tipo: "U"	Caixa com 1000	70	1
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	Unidade	15	1
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	Jogo	4	1
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno, Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	Unidade	20	1
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	Unidade	8	1
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta, Média E Baixa Densidade, Aplicação: Confeção De Bússola De Navegação	Unidade	30	1

43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	Rolo 100 Metro	30	1
44	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	1
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	Unidade	30	1
46	Cavalete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	Unidade	40	1
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	Unidade	20	1
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	Unidade	30	1
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	Unidade	8	1
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	Unidade	6	1
51	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	3	1
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	Metro	400	1
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A"), Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	Rolo 100 Metro	4	1

54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	Unidade	100	1
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	Unidade	12	1
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	Unidade	12	1
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	Unidade	12	1
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	Unidade	20	1
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	Unidade	20	1

Índice de justificativas:

**1 - Justifica-se pela quantidade de materiais de apoio a serem disponibilizados, proporcional à demanda necessária para atender às atividades pedagógicas, conforme as especificações contratuais e regulamentações educacionais vigentes. A quantidade de materiais é compatível com as necessidades de instrução, considerando a diversidade de conteúdos, a duração das atividades e a quantidade de dias letivos envolvidos nas diferentes ações desenvolvidas por este Colégio, que, por sua vez, podem ocorrer em distintos estados das regiões Sudeste e Sul.**

**2 – Não e de interesse do colégio militar do Recife.**

Quartel em Recife-PE, 30 de julho de 2025.

**RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS – 1º Sgt**  
**MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE**

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

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO À INSTRUÇÃO – GCALC  
NUP: 64361.011033/2025-25**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) COLÉGIO MILITAR DO RECIFE NA IRP nº 35/2025 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 35/2025**, cujo objeto é **Aquisição de Material de Apoio à Instrução - GCALC**, para atender às necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

**2. Justificativa da necessidade**

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

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 atuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

**3. Local de entrega**

O local de entrega do material será no endereço do Colégio Militar do Recife, localizado na Avenida Visconde de São Leopoldo, nº 198, Várzea, Recife-PE, CEP 50.740-035, em dias com expediente, a saber: de segunda-feira a quinta-feira, das 08:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 15:40 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:30 horas

**4. Demonstrativo das necessidades**

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

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	444854	Unidade	300	3,23	969
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	467667	Unidade	400	1,00	400
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	445115	Unidade	800	0,45	360
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.	468996	Unidade	200	2,06	412
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.	483466	Rolo 1000 Unidade	50	11,12	556
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.	483467	Rolo 1000 Unidade	50	11,09	554,5
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.	483470	Rolo 1000 Unidade	80	8,42	673,6
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	355427	Rolo 200 Metros	100	10,67	1067
9	Protetor Auricular Tipo: Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	296867	Unidade	300	2,81	843
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	451980	Rolo 100 Metros	8	349,45	2795,6
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	377815	Unidade	150	39,34	5901
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	457227	Unidade	15	26,51	397,65
13	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	460638	Unidade	15	34,22	513,3
14	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	465954	Unidade	15	29,51	442,65
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	299290	Unidade	20	29,77	595,4
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	467589	Unidade	6	296,27	1777,62
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	473726	Unidade	30	27,08	812,4
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	Unidade	60	15,00	900

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta, Aplicação: Cobertura Proteção	384187	Rolo 100 Metro	12	280,25	3.360
20	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	220536	Unidade	100	15,86	1586
21	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100	267156	Rolo 100 Metros	6	283,41	1700,46
22	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Vermelha, Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391564	Unidade	50	21,08	1054
23	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Vermelha, Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391956	Unidade	100	38,90	3890
24	Cadeado Material: Latão Maciço, Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	342316	Unidade	80	28,82	2305,6
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão, Material: Aço, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	484520	Unidade	30	29,82	894,6
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória "PARE", Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: "PARE" em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	604298	Unidade	10	118,75	1187,5
27	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável, Cor: Verde, Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	391566	Unidade	50	25,23	1261,5
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	457221	Unidade	30	31,79	953,7
29	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	384322	Unidade	20	24,75	495
30	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	236534	Unidade	20	14,13	282,6
31	Rede De Neblina Material: Nylon, Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	603422	Unidade	15	100,33	1504,95
32	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	295472	Unidade	20	58,77	1175,4
33	Pilha Tamanho: Pequena, Modelo: AA, Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiio, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	403983	Embalagem 2 Unidade	50	6,16	308
34	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: AAA, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	419860	Embalagem 2 Unidades	80	9,69	775,2
35	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	420412	Unidade	4	741,33	2965,32

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
36	Saco Material: Plástico Transparente , Capacidade: 5 KG, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Altura: 45 CM, Largura: 35 C	307144	Pacote 100 Unidade	40	9,95	<b>398</b>
37	Caixa de Grampo com 1000 unidades, Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias , Tamanho: 106/6 MM, Tipo Uso: Grampeador Manual , Tipo: "U"	478188	Caixa com 1000	70	13,00	<b>910</b>
38	Colete Salva-Vidas Classe V Adulto – Neoprene – Capacidade até 110 Kg – Tamanho Único Ajustável, Colete salva-vidas indicado para atividades esportivas e recreativas em ambientes aquáticos, homologado na Classe V, confeccionado em neoprene de alta durabilidade e conforto térmico. Possui sistema de ajuste por cintas e fivelas, permitindo adaptação a diferentes biotipos, suportando usuários de até 110 kg.	600949	Unidade	15	425,00	<b>6375</b>
39	Fita de Marcação para Quadra de Areia – Modelo C.A – Poliéster com Proteção UV – 16 metros x 8 cm, Fita de marcação esportiva de alta qualidade, indicada para quadras de vôlei de praia e outros esportes de areia, confeccionada em poliéster de alta resistência com tratamento anti-UV, que protege contra desbotamento e desgaste precoce causado pela exposição solar intensa.	350632	Jogo	4	174,90	<b>699,6</b>
40	Bastão ou Tarugo Material: Polietileno , Diâmetro: 25 MM, Comprimento: 1000MM, Cor: Branca	430347	Unidade	20	26,93	<b>538,6</b>
41	Megafone portátil de mão, confeccionado em plástico ABS de alta resistência, com potência sonora de 30 watts, Voltagem: 12 V e alcance aproximado de 500 metros, ideal para uso em eventos, segurança, instruções públicas e esportes. Possui bateria de íon de lítio recarregável via USB com duração aproximada de 2 horas ou opção para 6 pilhas LR20 (D). Conta com funções de gravação de mensagem de 12 segundos, reprodução de áudio via USB, cartão SD ou entrada auxiliar (AUX), além de sirene embutida. Dispõe de teclado MP3 integrado, microfone unidirecional, alça de mão e alça de ombro. Dimensões: 200 mm de diâmetro, 340 mm de comprimento e peso de 0,835 kg.	605860	Unidade	8	222,47	<b>1779,76</b>
42	Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta,Média E Baixa Densidade , Aplicação: Confeção De Bússola De Navegação	234101	Unidade	30	59,90	<b>1797</b>
43	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 3 mm	451744	Rolo 100 Metro	30	14,63	<b>438,9</b>
44	Tatame Material: E.V.A. , Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada	419068	Unidade	50	159,00	<b>7950</b>
45	Abafador de ruído auricular tipo concha, confeccionado em plástico ABS resistente, com haste metálica almofadada para garantir conforto prolongado durante o uso. Possui nível de redução de ruído (NRRsf) de 21 dB, oferecendo proteção eficaz contra sons elevados, sendo ideal para ambientes como construção civil, mineração, indústria e transporte. Conta com bordas almofadadas para maior bem-estar, além de atender aos requisitos de segurança com Certificado de Aprovação (C.A.) nº 14235. Leve, durável e confortável, o abafador proporciona alta atenuação sonora em ambientes de trabalho com ruído constante e alta rotatividade.	614949	Unidade	30	81,47	<b>2444,1</b>
46	Cavelete de Sinalização tipo "A", confeccionado em plástico resistente com proteção UV, na cor amarela ou Laranja com faixas refletivas para melhor visibilidade. Possui estrutura desmontável e laterais que podem ser preenchidas com água ou areia, garantindo maior estabilidade em ambientes externos. Indicado para sinalização de trânsito, obras, interdições e eventos. Conta com logotipo e dizeres "Secretaria da Re..." personalizáveis conforme necessidade. Medidas aproximadas: 1,00 metro de altura, 0,90 metro de largura e 1,00 metro de comprimento. Modelo dobrável, leve e de fácil transporte, oferecendo alta durabilidade e eficiência na sinalização em qualquer tipo de via ou ambiente.	327510	Unidade	40	412,39	<b>16495,6</b>

Item	Especificação	Catmat	Und	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
47	Coldre Externo para Pistola Sig Sauer P320 Carry M18, confeccionado em polímero rígido de alta resistência, com sistema de trava Dual Lock acionado pelo dedo indicador diretamente no guarda-mato, proporcionando segurança e agilidade no saque. Compatível com pistolas Sig Sauer P320 Carry e M18 (modelos de airsoft ou real), este coldre possui design ergonômico, acabamento robusto e permite ajuste de ângulo através de mecanismo giratório, adaptando-se ao estilo e conforto do usuário. Indicado para uso externo, na cor preta, para usuários destros. Peso aproximado: 125g. Fabricado em polímero reforçado com nylon moldado por injeção, ideal para garantir proteção, rapidez e eficiência no manuseio do equipamento.	604427	Unidade	20	177,23	3544,6
48	Bateria Recarregável 9V Ni-MH, indicada para utilização em equipamentos eletrônicos diversos, como brinquedos, microfones sem fio, rádios relógio, afinadores de instrumentos musicais e outros dispositivos portáteis. Possui sistema eletroquímico baseado em Níquel-Hidreto Metálico (Ni-MH), oferecendo desempenho estável e confiável, com tensão nominal de 9 volts e capacidade mínima de 250mAh, podendo atingir até 565mAh, conforme aplicação e modelo. Dimensões aproximadas: 47 mm x 25,5 mm x 16,5 mm (tamanho padrão 82215). Produto recarregável, ecológico e econômico, com garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação. Ideal para reduzir o consumo de baterias descartáveis em equipamentos de uso frequente.	363462	Unidade	30	34,60	1038
49	Plastificadora Termolaminadora Multiuso, confeccionada com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática, indicada para plastificação de documentos nos formatos A3, A4, A5 e A6. Conta com sistema de bobina e funcionamento elétrico com alimentação de 220V, oferecendo alto desempenho para aplicações profissionais e corporativas. Possui largura máxima de laminação de 320 mm, compatível com películas de 50 microns a 250 microns e espessura máxima de laminação de 0,8 mm. A velocidade máxima de operação é de 475 mm/min, garantindo agilidade e produtividade nos serviços de plastificação. Dispõe de sistema de recuperação de atolamento por meio de motor reverso, que proporciona maior segurança e preservação do equipamento.	449868	Unidade	8	352,11	2816,88
50	Grampeador Material: Alumínio , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 , 5/16 , 1/4 .	470315	Unidade	6	75,67	454,02
51	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	603487	Unidade	3	3.912,36	11737,08
52	Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 10 MM, Cor: Verde Oliva	463080	Metro	400	2,39	956
53	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançado (Tipo "A") , Diâmetro: 12 MM, Cor: Amarela, Vermelha E Azul , Aplicação: Salvamento , Características Adicionais: Semi-Estático	485710	Rolo 100 Metro	4	392,19	1568,76
54	Estojo Limpeza Armamento Aplicação: Calibre 7,62 Mm , Componentes: Comprimento: 95 Cm, Diâmetro: 18 Mm, Material Da H	603733	Unidade	100	14,10	1410
55	Suporte Tipo: Banner Super , Material: Alumínio , Aplicação: Eventos , Altura: 185 CM, Largura: 90 CM, Comprimento: 75 CM, Acabamento: Pintura Epóxi	363950	Unidade	12	97,56	1170,72
56	Suporte Material: Plástico , Aplicação: Suporte Para Banner , Comprimento: 3 M, Cor: Branca , Espessura: 20 M	317049	Unidade	12	98,00	1176
57	Suporte Material: Metal , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,20 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Pintura Eletrostática E Altura Regulável , Cor: Preta	313079	Unidade	12	105,40	1264,8
58	Suporte Material: Alumínio , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 2,47 M, Características Adicionais: Pé Dobrável. Dois Estágios, Ajustável , Cor: Preta	617851	Unidade	20	84,21	1684,2
59	Suporte Material: Aço Galvanizado , Aplicação: Suporte Para Banner , Altura: 1,8 M, Largura: 1	613332	Unidade	20	79,41	1588,2





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE  
(CPOR / 7ª RM / 1933)  
CENTRO HERÓIS DE CASA FORTE

**IRP nº 35/2025**

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR,  
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA e MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar, Documento de Formalização da Demanda e Mapa de Gerenciamento de Riscos base nos termos da Lei n ° 14.133, de 2021 e no Art. 8º, inciso II, do Decreto nº 11.462, de março de 2023. Sendo o objeto: **Aquisição de Material de Apoio à Instrução.**

Quartel em RECIFE-PE, na data da assinatura eletrônica.

**LUÍS FILIPE SOARES DE HOLANDA – 2º Ten**  
Respondendo pelo Chefe do Almoxarifado do CPOR/R

# Documento de Formalização de Demanda 37/2025

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
37/2025	160191-CENTRO PREPARACAO OFICIAIS DA RESERVA/RECIFE	RICHARD VINICIUS FERREIRA DO NASCIMENTO	29/07/2025 10:39 (v 1.0)
Status	CONCLUIDO		

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		64215004436/2025-

## 1. Descrição sucinta do objeto

A contratação visa atender as necessidades do CENTRO DE PREPARAÇÕES DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE, quanto a Aquisição de Material de Apoio à Instrução

## 2. Justificativa da necessidade

2.1 A aquisição dos bens elencados atenderá às necessidades do CPOR/R no que concerne ao fornecimento de Aquisição de Material de Apoio à Instrução

## 3. Estimativa de quantidade e valores

3.1. A estimativa de quantidades e valores da contratação está prevista no TMI. Descrição sucinta do objeto para o exercício de 2025/2026 para o período de 12 (doze) meses.

3.2. A Aquisição de Material de Apoio à Instrução requisitado e destinado ao almoxarifado deste centro. Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 1 ano.

## 4. Vinculação ou dependência com outro DFD

4.1. Não há vinculação ou dependência com outro DFD.

## 5. Forma de Contratação

5.1 (x) Modalidades da Lei n.º 14.133/2021:

(x) Pregão – ( ) UG Gestora (x) UG Participante, (x) com o uso do SRP;

( ) Dispensa/Inexigibilidade;

( ) Adesão à IRP de outro Órgão.

## 6. Previsão data em que deve ser iniciada

6.1. Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.

## 7. 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](#).

**LUIS FILIPE SOARES DE HOLANDA**

Equipe de apoio

# Estudo Técnico Preliminar 36/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64215.004436/2025-00

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de Material De Apoio À Instrução (GCALC), visa atender às necessidades básicas de manutenção da salubridade, conservação e funcionamento das instalações do CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE, em conformidade com o previsto no Regulamento de Administração do Exército (RAE – EB10-R-01.003) e no Regulamento Interno e dos Serviços Gerais (RISG – EB10-R-12.009).

2.1 Tal aquisição é indispensável para garantir condições adequadas de trabalho, preservar a saúde do efetivo e manter a higidez patrimonial, observando os princípios da legalidade, eficiência e interesse público que regem a Administração Pública (art. 37, caput, da Constituição Federal). O fornecimento regular desses materiais contribui diretamente para a prevenção de doenças, a continuidade das atividades administrativas e operacionais, e o cumprimento das normas de segurança e higiene vigentes. Além de contribuir para atender as atividades de Ensino deste Estabelecimento de Ensino.

2.2 Com relação às quantidades a serem adquiridas, as informações contidas no documento: Justificativa dos Quantitativos, anexo a este Estudo Técnico Preliminar, demonstra a suficiência para atender as necessidades deste Estabelecimento de Ensino.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
ALMOXARIFADO	JOÃO PEDRO CHAVES COSTA

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A contratação de empresas para a Aquisição de Material De Apoio À Instrução (GCALC) deverá obedecer ao disposto na Lei nº. 14.133 de 01 de abril de 2021 e suas alterações, bem como o Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023. Tais insumos serão descritos no Termo de Referência e no Edital, com seus respectivos requisitos e especificações técnicas, de modo a facilitar a escolha das propostas que atendam tais especificações, sempre visando a economicidade nas aquisições.

4.2 A escolha da modalidade licitatória recai sobre o Pregão Eletrônico Sistema de Registro de Preço, conforme a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e suas alterações e Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023.

4.3 Os produtos deverão manter os padrões mínimos de qualidade em comum acordo com o valor de compra permitindo a seleção da proposta mais vantajosa.

4.4 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da confirmação do recebimento da nota de empenho.

4.5 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência /Edital e seus anexos.

4.6 Deverão ser priorizados os itens sustentáveis disponíveis no CATÁLOGO DE MATERIAL (CATMAT).

4.7 Os bens deverão ter prazo de garantia mínimo de 18 (dezoito) meses (Lei nº. 8078, de 11 de setembro 1990), ressalvados os casos que, por interesse da instituição, ocorrer autorização para o recebimento dos insumos com validade inferior a 18 (dezoito) meses, desde que a empresa fornecedora formalize o compromisso da troca de todo o quantitativo excedente, o que deverá ocorrer no ato da entrega dos bens.

4.8 Quanto aos critérios de sustentabilidade, a Contratada deverá obedecer às disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), confeccionado pelo órgão, amparadas pela Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº. 222/2018 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e pela Resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA) nº. 358/05. Ademais, também deverá respeitar a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que dispõe sobre os seus princípios, objetivos e instrumentos, bem como sobre as diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, incluídos os perigosos, às responsabilidades dos geradores e do poder público e aos instrumentos econômicos aplicáveis (Lei nº 12.305 de 02/08/2010). Além disso, deverá estar em consonância com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, a qual dispõe sobre Aquisição de medicamentos, insumos hospitalares, material de limpeza, higiene e cosméticos, com exigências própria a serem observadas, inclusive, no que toca à habilitação das empresas.

4.9 Ademais, considerou-se o instrumento de governança: O Plano Diretor de Logística Sustentável - PSL e de definição de critério de sustentabilidade para as futuras aquisições, estando elencado no Art. 6º da portaria SEGES/ME Nº 8.678, de 16/07 /2021, também ajustado pelo modelo instituído pela Portaria SEGES/ME Nº 5.376, de 14/09/2023.

4.8 Quanto à proteção ambiental, a destinação adequada dos resíduos de saúde está de acordo com a RDC nº. 222/2018 da ANVISA. Os resíduos dos serviços da saúde deverão ser acondicionados atendendo às exigências legais referentes ao meio ambiente, à saúde e à limpeza urbana, conforme as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT /NBR 7.500.

## **5. Levantamento de Mercado**

5.1 O levantamento de mercado foi realizado de acordo com o procedimento operacional padrão vigente Aquisição de Material De Apoio À Instrução (GCALC). Todo o histórico da pesquisa de preços está incluído no processo supracitado em informações básicas.

## **6. Descrição da solução como um todo**

Aquisição de Material De Apoio À Instrução (GCALC) para aplicação nas instruções ministradas CPOR/R.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

7.1 Os quantitativos dos itens de referência poderão ser observados no TMI ou Memória de Cálculo anexados a este ETP.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 191.485,33

8.1. O valor total estimado para a contratação, de **R\$ 191.485,33** (cento e noventa e um mil quatrocentos e oitenta e cinco reais e trinta e três centavos) foi levantado nos termos da IN SEGES/ME nº 65/2021.

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

9.1 O parcelamento do objeto deverá ocorrer e se justifica pois os itens serão requisitados mediante necessidade do estoque, sendo adquiridos através dos Registros de Preços adjudicadas junto às empresas vencedoras do certame.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não existem contratações correlatas e/ou independentes para a viabilidade desta demanda.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Esta contratação está alinhada ao Objetivo Estratégico deste Centro, Plano de Gestão do CPOR/R.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Os materiais adquiridos proporcionarão manter o alto padrão das instalações e a regularização dos estoques do item e proporcionarão todo o suporte ao CPOR/R.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avançadas e as normas da Lei nº 14.133 /2021.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

**14.1 Embalagens plásticas e resíduos sólidos, como a maioria dos materiais de higiene é acondicionada em embalagens plásticas não biodegradáveis, podem contribuir para:**

- O aumento do volume de resíduos nos aterros sanitários;
- A elevação da pegada de carbono no ciclo de vida do produto; e
- A poluição de ecossistemas, especialmente quando há descarte irregular.

**14.2** O transporte e logística em larga escala de produtos de limpeza também acarreta impactos indiretos como:

- Emissão de gases de efeito estufa (GEE) decorrente da queima de combustíveis fósseis;
- Consumo energético elevado, caso não se priorize a compra de fornecedores locais ou regionais.

**14.3** Aquisições não sustentáveis a compra de produtos sem certificação ambiental ou sem avaliação do ciclo de vida pode violar a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) e a Política Nacional de Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981), contrariando ainda o Decreto nº 10.936/2022, que regulamentava a logística reversa e a responsabilidade compartilhada.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme o disposto no inciso XIII, art. 7º, e nos termos do §2º do mesmo artigo da Instrução Normativa nº 40/2020, DECLARAMOS que a contratação para aquisição, conforme os elementos de material de apoio à instrução viável e razoável colhidos durante a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar. A necessidade é justificada pela missão do Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife (CPOR/R), Durante os estudos preliminares, foram analisados dados como o consumo histórico da unidade além das necessidades futuras, a compatibilidade dos itens com o uso pretendido, os impactos ambientais relacionados à utilização e descarte dos materiais e a viabilidade de atendimento por fornecedores que observem critérios de sustentabilidade, qualidade e custo-benefício. A indisponibilidade desses materiais comprometeria diretamente a rotina do CPOR /R, com possíveis prejuízos à finalidade da formação e do Estabelecimento de Ensino, bem como a imagem da Instituição.

## 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](#).

**LUIS FILIPE SOARES DE HOLANDA**

Equipe de apoio



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM  
CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE  
(CPOR/ 7ª RM / 1933)  
CENTRO HERÓIS DE CASA FORTE**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Objeto: Aquisição de Material de Apoio à Instrução**

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Qtde</b>	<b>Justificativa</b>
1	Alvo De Tiro Material: Papel Kraft , Tipo: Retangular , Tamanho: 100x50 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil , Gramatura: 90 G/M	1800	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
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	2000	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
3	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Retangular , Tamanho: 15 X 08 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	1500	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
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.	1000	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
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.	50	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
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.	50	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
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.	50	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
8	Fita Sinalização Material: Plástico , Largura: 70 MM, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Sinalização De Advertência , Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	350	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
9	Protetor Auricular Tipo: Plugue , Material: Silicone, Tamanho: Médio, duas unidades ligadas por corda tipo ca 36817 ou similar.	1500	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.

Item	Especificação	Qtde	Justificativa
10	Corda Material: Poliamida , Tipo: Trançada , Diâmetro: 12 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Estática, Carga De Ruptura Mínima De 30kn	10	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
11	Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja	100	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
12	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelhão	20	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
13	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	30	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
14	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 Elástica Plástico, Botão De Acionamento Embor	60	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
15	Tonfa Material: Fibra De Carbono , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta , Aplicação: Policiamento	30	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
16	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Picotador Manual (Kit com 10 Unidades com Picotes Diferenciados), Material: Corpo em Plástico Técnico de Alta Resistência; Ponteiras em Aço Inoxidável, Características Adicionais: Kit com 10 unidades distintas; cada unidade com padrão exclusivo de picote; disponível nas Séries A ou B; resistente a intempéries e corrosão, Uso: Corrida de Orientação – Marcação de Pontos de Controle em Cartões de Prova	-	Não haverá necessidade.
17	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	25	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
18	Algema Material: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	-	Não haverá necessidade.
19	Lona Plástica Espessura: 150 MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Aplicação: Cobertura Proteção	10	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
20	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	200	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
21	Plástico Material: Lisolene , Cor: Branca , Largura: 1,40 M, Tipo Uso: Decoração , Comprimento: 100	10	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
22	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 20 MM, Largura: 14 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	200	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.

Item	Especificação	Qtde	Justificativa
23	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	100	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
24	Cadeado Material: Latão Maciço , Altura: 40 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Chave Em Latão, Autoblocável Com Travas Oblíquas	60	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
25	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Mosquetão , Material: Aço , Aplicação: Salvamento E Resgate , Características Adicionais: Oval, Com Rosca, Capacidade 25kn	50	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
26	Placa Sinalizadora – Parada Obrigatória “PARE”, Tipo de sinal: Regulamentação – Parada Obrigatória, Formato: Octogonal, Dimensões: 45 x 45 cm, Texto: “PARE” em letras brancas, com alta legibilidade, Fundo: Vermelho, Material: PVC expandido de 2 mm, leve, resistente e de fácil instalação, Refletividade: Adesivo refletivo tipo prismático (colmeia) de alto desempenho, Durabilidade: Mínimo de 5 anos para uso em ambiente externo, Norma Técnica Aplicável: NBR 13434, Uso: Sinalização de trânsito em áreas internas e vias de circulação controladas (instalações, militares ou administrativas)	10	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
27	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Verde , Altura: 30 MM, Largura: 20 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	60	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
28	Cadeado com chave, Corpo: Latão maciço de alta resistência à corrosão, Haste: Aço cementado e cromado, com acabamento resistente à oxidação, Trava: Sistema de trava dupla, maior segurança contra arrombamento, Sistema interno: 4 pinos de combinação, Cor: Verde (padrão da marca referência – Papaiz) Dimensões do corpo: Largura externa: 30 mm, Altura do corpo: 28 mm, Altura livre da haste: 21 mm, Espessura da haste: 5 mm, Itens inclusos: 2 chaves compatíveis	40	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
29	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	40	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
30	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	40	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
31	Rede De Neblina Material: Nylon , Comprimento: 3 M, Largura: 2 M, Tamanho Trama: 15 MM, Cor: Camuflado	30	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.
32	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	200	Quantidade necessária de acordo com a necessidade deste centro, Permitir dar procedimento nas missões.