

**PROCOLO GERAL**  
nº 64621.005867/2023-21



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
CMNE - 7ª RM  
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7  
(Pq R MB/7ª RM/1947)  
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA

**ASSUNTO**  
**PREGÃO**  
**PARTICIPANTE**

IRP

SEÇÃO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS

**INTERESSADO:** PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7

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

**NEXOS:** 01 PROCESSO COM 31 (TRINTA E UMA) FOLHAS

**MOVIMENTO DO PROCESSO**

DESTINO	DATA	DESTINO	DATA
1 SEC DOC	2023	20	
2		21	
3		22	
4		23	
5		24	
6		25	
7		26	
8		27	
9		28	
10		29	
11		30	
12		31	
13		32	
14		33	
15		34	
16		35	
17		36	
18		37	
19		38	



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE – 7ª RM  
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7  
(Pq R MB/7ª RM/1947)  
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE**

Número da Unidade Protocolizadora: **64621**



3.º Isaias Barbosa

**TERMO DE ABERTURA DE VOLUME**

Aos 31 (trinta e um) dias do mês de Julho do ano de 2023 procedemos a abertura deste volume nº do processo nº 64621.005867/2023-21, que se inicia com a folha nº 01 (um) para constar, eu Isaias Barbosa de **Oliveira Junior** – 1º TEN / Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos subscrevo e assino.

**ISAIAS BARBOSA DE OLIVEIRA JÚNIOR – 1º TEN**  
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM  
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7  
(Pq R MB/7ª RM/1947)  
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE**

Número da Unidade Protocolizadora: **64621**

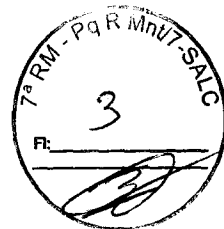
**CONFERIDO**

Processo autuado sob o nº64621.005867/2023-21 , que trata de Pregão participante para **Aquisição de material de Apoio à Instrução**, constituído inicialmente com 31 (Trinta e uma) folhas, devidamente numeradas e rubricadas:

- a) Termo de Autuação (Fl. 02);
- b) Despacho do OD (Fl. 03);
- c) Envio de Termo de Manifestação (Fl. 04 a 05);
- d) Envio E-mail / Termo de Manifestação (Fl. 06 a 28);
- e) Justificativa de Aquisição (Fl. 29);
- f) Despacho do OD ao Suporte (Fl. 30);

Recife-PE, 31 de Julho de 2023.

**ISAIAS BARBOSA DE OLIVEIRA JÚNIOR – 1º TEN**  
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM  
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7  
(Pq R MB/7ª RM/1947)  
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE**

**DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS**

1. Aprovo o início dos procedimentos, com fulcro no Inciso I, Art. 7º, do Decreto nº 3.555/2000 necessários para abertura de licitação na condição de participante centralizado das organizações militares da 7ªRM.
2. A Seção de Aquisições, Licitações e Contratos adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.
3. Conforme prescreve o Art. 72 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

Recife-PE, 31 de Julho de 2023.

**MARCEL PASSOS ZYLBERBERG – TC**  
Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/7

## Resumo da Manifestação de Interesse

Órgão da UASG		UASG Gerenciadora	Nº da IRP
52121 - COMANDO DO EXERCITO		160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE	160225 - 09023/2023
Situação da IRP	Lei	Modalidade de Licitação	Critério de Julgamento
Aberta	Lei nº 14.133/2021	Pregão Eletrônico	Menor Preço/Maior Desconto
Data Provável da Licitação	Prazo Estimado de Validade da Ata	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
03/08/2023	12 meses	Não	Não

Objeto

Aquisição de Materiais de Apoio à Instrução

Motivo para Adesão ao Processo de Contratação por SRP

Por interesse dessa OM

### Gestor de Compras

Gestor de Compras Interessado

Nome		CPF
TYFANI BIGATE VALERIO		[REDACTED]
DDD/Telefone	DDD/Fax	E-mail
81 3267-190		licitaparque7@gmail.com

Gestor de Compras Substituto

Nome		CPF
DDD/Telefone	DDD/Fax	E-mail

UASG Interessada

Órgão da UASG Interessada	UASG Interessada	
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160200 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/7	
Logradouro	Número	Complemento
AV. 17 DE AGOSTO 784 - CASA FORTE		
Bairro	Município/UF	CEP
	Recife/PE	52060590

### Itens Propostos

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade	Situação
1	Material	444854-Alvo de tiro	Unidade	2,5200	Recife/PE 500	Manifestado
2	Material	467667-Alvo de tiro	Unidade	0,6500	Recife/PE 100	Manifestado
3	Material	445115-Alvo de tiro	Unidade	0,8800	Recife/PE 500	Manifestado
4	Material	468996-Alvo de tiro	Unidade	1,7300	Recife/PE 500	Manifestado
5	Material	483466-Obréia	Rolo 1000,00 UN	7,9900	Recife/PE 50	Manifestado
6	Material	483467-Obréia	Rolo 1000,00 UN	8,9000	Recife/PE 50	Manifestado
7	Material	483470-Obréia	Rolo 1000,00 UN	8,0000	Recife/PE 50	Manifestado
8	Material	355427-Fita Sinalização	Rolo 200 M	8,5100	Recife/PE 100	Manifestado
9	Material	296867-Protetor auricular	Par	1,4000	Recife/PE 300	Manifestado

N° do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade	Situação
10	Material	451980-Corda	Rolo 100,00 M	348,0000	Recife/PE 5	Manifestado
11	Material	441619-Corda	Unidade	432,5200	Recife/PE 5	Manifestado
12	Material	231384-Corda	Rolo 100,00 M	329,1000	Recife/PE 2	Manifestado
13	Material	416792-Barbante	Rolo 1,00 KG	20,9800	Recife/PE 10	Manifestado
14	Material	377815-Cone sinalização	Unidade	29,9900	Recife/PE 30	Manifestado
15	Material	457227-Corante	Unidade	25,1200	Recife/PE 20	Manifestado
16	Material	460638-Lanterna elétrica	Unidade	63,5000	Recife/PE 10	Manifestado
17	Material	465954-Lanterna de cabeça	Unidade	52,4900	Recife/PE 1	Manifestado
18	Material	299290-Tonfa	Unidade	34,8000	Recife/PE 10	Manifestado
19	Material	467589-Equipamento, acessórios desporto	Unidade	20,0000	Recife/PE 20	Manifestado
20	Material	473726-Prisma para topografia	Unidade	21,8000	Recife/PE 20	Manifestado



56 registros encontrados, exibindo do 1° ao 20°.

1 2 3

**Adicional**

Observação

Anexo(s)

Arquivo	Anexado em
irp 23-23.pdf	24/07/2023

Fechar



---

**Documentação da IRP 23/2023- UASG - 160225**

1 mensagem

---

**Parque Regional de Manutenção7 Exército Brasileiro**

24 de julho de 2023 às

<licitaparque7@gmail.com>

12:01

Rascunho para: DivALC Base Adm Curado <licitacao.basecurado@gmail.com>

Bom dia!


Segue anexo ETP e ANEXO ETP; Intenção de Registro de Preço; Mapa de Risco; Memória de Cálculo e Termo de Manifestação de Interesse da IRP 23/2023.

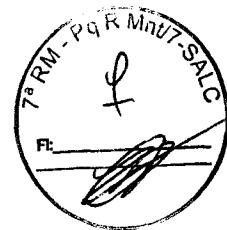
**3º Sgt Bigate**

Pregoeiro do Parque Regional de Manutenção/7

**Endereço:** Av. 17 de Agosto nº 784 - Casa Forte, CEP: 52.060-59012

---

 **irp 23-23.pdf**  
5308K



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE – 7ª RM  
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7  
(Pq R MB/7ª RM/1947)  
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE**

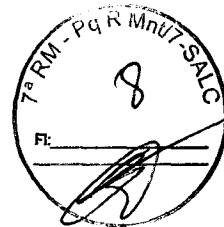
**INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO Nº 23/2023**

**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 23/2023 com base no inciso II do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023. Sendo o objeto eventual Contratação de empresa especializada para aquisição de material de apoio à instrução, visando atender às necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes.

Recife-PE, 19 de julho de 2023.

**MARCEL PASSOS ZYLBERBERG** – Ten Cel  
Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção/7



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE – 7ª RM  
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7  
(Pq R MB/7ª RM/1947)  
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE**

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

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

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7 NA IRP  
nº 23/2023 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 23/2023**, cujo objeto é a **Aquisição de material de instrução**, com o objetivo de atender as demandas da Base Administrativa do Curado das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes do GCALC/RECIFE, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

**2. Justificativa da necessidade**

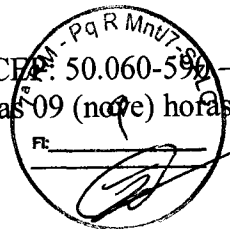
2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

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**

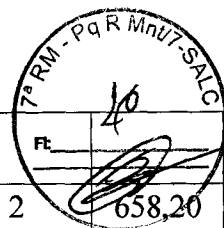
O local de entrega do material será no endereço: Avenida 17 de agosto, nº 784, Casa Forte – Recife - PE, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09 (nove) horas às 16 (dezesseis) horas e na sexta-feira, das 08 (sete) horas ao 12 (meio-dia) horas.



#### 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	Unid	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
1	Alvo de tiro, tipo militar A-2, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão mínima 100 x 50 cm.	Un	R\$2,52	500	1260,00
2	Alvo de tiro, tipo A-5, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 20 x 20 cm.	Un	R\$0,65	100	65,00
3	Alvo de tiro, tipo militar A-6, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 15 x 08 cm.	Un	R\$0,88	500	440,00
4	Alvo de tiro de precisão para pistola 25 a 50 metros (55x55cm)	Un	R\$1,73	500	865,00
5	Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor branca, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Rolo 1000 UN	R\$7,99	50	399,50
6	Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor preta, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Rolo 1000 UN	R\$8,90	50	445,00
7	Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor parda, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Rolo 1000 UN	R\$8,00	50	400,00
8	Fita de sinalização zebra, material plástico, largura de 70mm, cor preta e amarela, formato das cores em diagonal, aplicação em sinalização de advertência. Rolo com 200 m.	Rolo com 200 m	R\$8,51	100	851,00
9	Protetor auditivo tipo inserção no canal auditivo, confeccionado em borracha de silicone. Tamanho único. Plugues no formato de pinos com três flanges; Neutro e antialérgico; com Cordão, Acompanhado de caixa individual para armazenar o produto.	Par	R\$1,40	300	420,00
10	Corda, material poliéster, tipo trançada diâmetro 12mm. Cor verde oliva. Bobina 1 kg medindo aproximadamente 100 metros lineares.	ROL O 100,0 0 M	R\$348,0 0	5	1740,00
11	Corda multifilamento trançada, capa e alma 100% poliéster, ruptura mínima 732 kgf/m, cor verde-oliva, material 100% virgem, corda em carretel, diâmetro: 10	Un	R\$432,5 2	5	2162,50



	mm, comprimento aproximado 200 m.				
12	Corda, material polipropileno, tipo dinâmica, diâmetro 12 mm, ponto de ruptura mínima 988 Kg/m, aplicação escalada ou descida tipo rappel, cor preta ou verde oliva. Rolo com 100 m.	Rolo 100 m	R\$329,10	2	658,20
13	Barbante sisal, fio de sisal natural 500/1/1. Rolo com 1 Kg.	Rolo 1 Kg	R\$20,98	10	209,80
14	Cone sinalização, material pvc, altura 75, largura base 360, cor laranja com 2 faixas brancas, características adicionais não reflexivo.	Un	R\$29,99	30	899,70
15	Pó Xadrez, cor verde, azul, marrom, amarelo ou preto (cor a ser solicitada conforme requisição do Órgão Contratante), material de primeira qualidade, embalagem de 500g	Un	R\$25,12	20	502,40
16	Lanterna led tática corpo fabricado em alumínio espacial; led 3w, com vida útil de 80.000 a 100.000 horas; foco regulável (função zoom); acendimento superior; resistência a água; alimentação via bateria recarregável; modos de operação: alta luminosidade/baixa luminosidade/flash.	Un	R\$63,50	10	635,00
17	Lanterna para ser acoplada em capacete ou diretamente na cabeça alcance útil é de 170 metros e possui três funções: Alta luminosidade, baixa luminosidade e strobo que pode ser utilizado como um sinal de alerta ou aviso. Características: Peso: 58 g, Tamanho: 6 x 5 x 7 cm, Cor: Preto, Conforto de utilização na cabeça. Vida útil LED: mais de 100.000 horas. Base ajustável é fornecido para cada lâmpada de cabeça, com frente e para trás. Cor da luz do LED: branco. Resistente à água, podendo utilizá-la em dia chuvoso. Consumo durável e de baixa potência.	Un	R\$52,49	1	52,49
18	Tonfa, material fibra, comprimento mínimo 58, cor preta, aplicação policiamento	Un	R\$34,80	10	348,00
19	Picotador para Orientação, confeccionado em material de plástico de alta resistência de aproximadamente 10,5 cm de comprimento. Deve conter 5 ponteiros intercambiáveis de aço inox resistente a intempéries. desenho e utilização conforme exigências requeridas da prática do esporte Orientação.	Un	R\$20,00	20	400,00
20	Prisma em nylon no tamanho oficial para Orientação, confeccionado em material leve e resistente, Estrutura soldada em metal resistente a intempéries, Base triangular com faces quadradas de 30 x 30 cm, dividida diagonalmente, sendo o triângulo superior branco e o triângulo inferior laranja.	Un	R\$21,80	20	436,00
21	Algema descartável dupla, confeccionada em nylon, -na cor preta, -largura mínima 12 cm, - comprimento mínimo 50 cm, - haste, com travamento, - tipo lacre inviolável, - soltura apenas por meio - de destruição da peça.	Un	R\$8,99	50	449,50
22	Lona plástica preta, grossa, 150 micras, apresentação em	Un	R\$238,5	5	1197,50

	rolo de aproximadamente 4 x 100m, 10 kg.		5		
23	Colete sinalização, material pvc - cloreto de polivinila, tratamento superficial poliéster e pvc - cloreto de polivinila refletivo, modelo blusão com tela em pvc para respiro, cor laranja com refletivo prata.	Un	R\$23,73		
24	Isolante Térmico, isolante de borracha EVA 6mm, de cor preta ou verde escuro, tamanho aproximado 2m x 50cm, para ser utilizado para proteção do corpo e do saco de dormir no terreno, acampamentos e operações.	Un	R\$65,57	100	6557,00
25	Lisolene na cor branca. Largura aproximada 1,40m, rolo 50m.	Rolo 50 m	R\$155,4 7	5	777,35
26	Lisolene na cor amarelo. Largura aproximada 1,40m, rolo 50m.	Rolo 50 m	R\$157,0 0	1	157,00
27	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 20mm. Acompanhado com duas chaves iguais	Un	R\$9,53	50	476,50
28	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 30mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Un	R\$16,88	30	506,40
29	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 40mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Un	R\$23,40	30	702,00
30	Mosquetão formato de pera com trava automática, fabricado em aço, bicromatizado, resistência 41kn, peso aprox. 260 gramas.	Un	R\$78,44	20	1568,80
31	Cavalete plástico resistente e desmontável, uso em rodovias, perímetro urbano, obras, isolamento de áreas, estacionamento, etc. Peso variável de 6 à 25 kg, com dosagem de areia internamente sem modificar seu design. Medidas aproximadas: 100 Cm Altura x 90 Cm Largura x 100 Cm Comprimento Peso: 6 a 25 Kg Cor: Laranja com Faixas Brancas.	Un	R\$357,1 5	10	3571,50
32	Placa em alumínio (ACM) com impressão UV + película refletiva com proteção de película transparente, formato de acordo com a necessidade, com pintura em esmalte sintético, (45cm x 45cm), conforme arte que será enviada pela Organização Militar.	Un	R\$72,00	1	72,00
33	Coldre Tático na cor preta ou verde, para pistolas, com Sistema rotativo; Lock Dual System; Plataforma de perna em polímero flexível; Duas alças emborrachadas para fixação em coxa; Fechos para retirada do coldre com rapidez; Regulagem de estágios por catracas, compatível com pistolas IMBel e Beretta.	Un	R\$272,0 0	1	272,00
34	Cadeado tetra-chave 20mm, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas.	Un	R\$24,73	1	24,73
35	Cadeado tetra-chave 30mm, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas.	Un	R\$23,08	1	23,08
36	Cadeado tetra-chave 40mm, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2	Un	R\$53,99	1	53,99




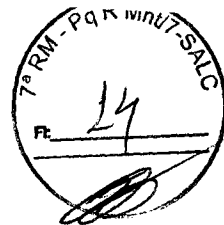
	chaves de latão niqueladas.				
37	Cadeado tetra-chave 50mm, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas.	Un	R\$91,23	20	1824,60
38	Rede Camuflagem, 3 metros por 2 metros, produzida utilizando rede trançada fixada a um tecido em Náilon simetricamente recortado, simulando ambiente de vegetação, cores e tons padrão Exército Brasileiro, acompanha bolsa de transporte com as mesmas cores.	Un	R\$107,51	20	2150,20
39	Bastão de luz química, duração 12 horas, tamanho de 6 polegadas, com gancho de fiação em uma das extremidades, na cor amarela ou branca ou azul ou laranja, semelhante ao modelo Cyalume ou superior.	Un	R\$8,95	200	1790,00
40	Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AA, blister com 2 pilhas.	Emb 2 Un	R\$3,50	500	1750,00
41	Pilha, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AAA, blister com 4 pilhas.	Emb 4 Un	R\$7,49	300	2247,00
42	Bateria, tipo alcalina, tensão 9 V, blister com 1 pilha.	Un	R\$9,72	10	97,20
43	Plastificadora manual, tensão alimentação 220 V, abertura para inserção 24 cm. Características adicionais: Mecanismo de Bobina. Ajuste de temperatura e função reverso.	Un	R\$868,00	1	868,00
44	Perfuradora papel para espiral, material metal, funcionamento manual, extensão de perfuração 33 cm, tipo furo redondo, capacidade perfuração 15 folhas.	Un	R\$622,10	1	622,10
45	Saco, material plástico transparente, capacidade 5L, aplicação acondicionamento de alimentos, altura 45, largura 35. Embalagem com 100 unidades.	Pacote 100 UN	R\$10,99	20	2198,00
46	CORDA PARA RAPEL: Corda semi-estática de 11 mm. Alma em fio de poliamida e capa em poliéster. Peso: 100 gramas p/ metro. Espessura de 11mm, peso máximo 100g por metro. Dentro da norma NBR-15986. Marca de referência: Mammut, Beal, Polaris ou similar. Rolo com 100 metros no mínimo.	Rolo 100 M	R\$669,62	1	669,62
47	Kit limpeza do coturno composto de: 01(uma) escova para lustrar sapatos, cabo de madeira, cerdas naturais macias; 01 (uma) escova para aplicar graxa em sapato/coturno, corpo de madeira com cerdas naturais; 01 (uma) lata de graxa para sapatos, com óleo especial para couro, na cor preta	Un	R\$51,78	1	51,78
48	Kit para manutenção do armamento em 1º escalão composto dos seguintes artigos: (1) Pote plástico para comportar os demais artigos; (2) recipiente plástico com bico conta-gotas para óleo; (3) cordel para limpeza do cano de fuzil; (4) pincel tipo trincha simples 1/2'; (5) chave de clicar; (6) tecido de flanela; (7) escova de dente; (8) lona preta.	Un	R\$56,55	1	56,55
49	Grampeador tipo blister, multisserviços (estofagem, tapeçaria, mesas, sinucas), corpo em alumínio, galvanizado, preto. Modelo Rocama 106 premium ou	Un	R\$50,00	10	500



	similar.				
50	Grampos para grampeador tipo pistola 106/8, galvanizado, caixa com 2500 grampos.	Un	R\$19,55	10	195,50
51	Colete Salva Vidas tipo jaleco, classe IV, desenvolvido para uso em trabalhos de longa duração, realizados próximos à borda de embarcações, cais ou construções que apresentem risco de queda em águas calmas. Tamanho único, três fechos acetal 40 mm para ajuste de cintura e peito, tirantes de polipropileno para ajuste na cintura e peito, ombreiras reforçadas, costura em "X". Suporta peso de 110 kg ou mais para flutuabilidade, regulamentado pela Marinha do Brasil. Nos tamanhos que for solicitado pelo comprador como M, G e GG. Camuflagem padrão do Exército Brasileiro. Garantia 12 meses.	Un	R\$189,00	1	189,00
52	Fita para marcação de vôlei de areia. Composta por 2 fitas de 18m e 2 fitas com 9m (conforme medidas oficiais). Material PVC na cor laranja/vermelha, largura da fita 6 cm, com 4 hastes de metal para fixar as fitas através de anéis de metais (ilhós) nas pontas.	Un	R\$119,00	2	238,00
53	GPS de mão, a prova d'água, compatível com a maioria dos softwares do mercado, autonomia de baterias de 16 horas ou superior, display colorido, memória interna de 4 Gb, receptor com tela colorida, memória expansível. Possuir memória para 1.000 pontos (waypoints) ou mais, alimentação através de 2 pilhas AA. Características adicionais: possuir slot para cartão de dados microSD. Modelo de referência: GPSMap 64 ou similar.	Un	R\$3.373,33	1	3373,33
54	Bastão de camuflagem, tipo bastão, Kit composto de 5 potes: 2 na cor verde, 2 na cor preto e 1 na cor marrom, própria para o uso militar.	Un	R\$19,13	200	3826,00
55	Megafone: Potência Máxima:20W; Distorção Harmônica: menor que 7%; Alcance de uso: até 600 metros; Acionamento: 6 Pilhas (tamanho D); Controle de Volume Deslizante; Botão Liga & Desliga; Led indicador de que está ligado; com Musica Melodia; Com sirene: Sim; Peso do Produto: 1,08 Kg.	Un	R\$159,88	1	159,88
56	Bússola Navegação, em acrílica transparente, giratória, para mapas, com lupa e régua, disco graduado de 360°, 4,5 cm de diâmetro, com cordão para transporte, régua milimétrica e escalas, ponteiro fluorescente para leitura no escuro, dimensões aproximadas 130mm x 60mm, com padrão de qualidade igual ou similar as marcas CSR e Silva.	Un	R\$24,73	50	1236,50

Quartel em Recife-PE, 19 de julho de 2023.

  
JOÃO LUCAS SILVA DE SOUZA – 2º Ten  
Chefe do Almoxtarifado do PqRMnt/7



### 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 **AQUISIÇÃO** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, ao Comando da 7ª Região Militar.

Quartel em Recife-PE, 13 de julho de 2023.

  
RAFAEL LIMA ALBEA BEZERRA - Cap  
Fiscal Administrativo do PqRMnt/7

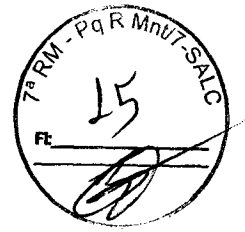
### 6. Despacho do Ordenador de Despesas

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 Recife-PE, 13 de julho de 2023.

  
MARCEL PASSOS ZYLBERBERG – Ten Cel  
Ordenador de Despesas do PqRMnt/7



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE – 7ª RM  
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7  
(Pq R MB/7ª RM/1947)  
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à seguinte necessidade: Participar de processo licitatório para aquisição de material de apoio à instrução, para atender as necessidades do Parque Regional de Manutenção/7 (UASG 160200).

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

**1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A participação no pregão para aquisição de material de apoio à instrução, visa atender as demandas do Parque Regional de Manutenção/7. Estes materiais serão utilizados ao longo do ano para atender a demanda de diversas atividades do pelotão de instrução e necessitam do material (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020).

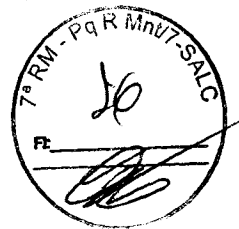
Nos diversos quadros funcionais das Organizações Militares há setores que demandam atividades de instrução, as quais necessitam desses itens. Tais atividades requerem dispor de meios e materiais necessários para que sejam atingidas suas metas.

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

**2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A necessidade da participação no pregão, para aquisição de material de apoio à instrução, encontra-se alinhada estrategicamente pelo Plano de Gestão do Pq R Mnt/7. Conseqüentemente, esta Unidade Participante (UASG 160200) receberá crédito para a aquisição dos materiais em tela a fim de atender sua demanda (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

1



### **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, está enquadrado na classificação de bens e serviços comuns, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência e no Edital da licitação, por meio de especificações usuais do mercado.

Para que os materiais sejam adquiridos e corretamente empregados, existem requisitos e padrões mínimos de qualidade para sua satisfação, tais como: qualidade do produto, garantia, eficácia, eficiência, prazo de entrega do material e garantia do material. O item referente às obrigações da contratada do termo de referência deste processo licitatório, elenca outros deveres por parte da empresa responsável pela entrega do item do pregão, assim como o item referente aos critérios de sustentabilidade trata sobre práticas de sustentabilidade que a empresa deve adotar. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

### **4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Em observância ao disposto no inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, considerando as futuras demandas. Essas quantidades foram levantadas junto à 3ª Seção do Pq R Mnt/7, as quais utilizam esses materiais nas instruções.

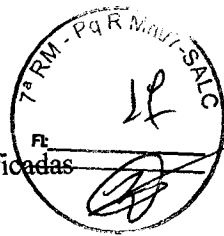
O material requisitado será destinado para as instruções dos diversos cursos ministrados pela OM.

Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses – tempo máximo da Ata de Registro de Preços – inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.

### **5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Foram analisadas algumas formas para a aquisição dos materiais, das quais, verificou-se a possibilidade da aquisição dos mesmos por meio do Art. 8º, do Decreto nº 11.462/23, na condição de órgão participante do processo licitatório, através da Unidade Gestora que se encontra nas mesmas circunstâncias que a nossa (localidade e tipo de órgão); cuja opção é a mais exequível e praticável.

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados pela Unidade Gestora da Ata, Base Administrativa do Curado– UASG 160225. A análise crítica da pesquisa de preço, no que se



refere aos preços de referência, encontram-se no mapa comparativo devidamente justificadas (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

## **6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados conforme o inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020, pela Unidade Gestora a Base Administrativa do Curado– UASG 160225.

## **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 para a entrega dos materiais 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, encontram-se no termo de referência – entrega e aceitações do objeto. Caso a empresa descumpra algum desses prazos, ela estará passiva de sanções administrativas.

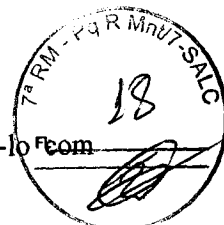
Após o recebimento do material e certificando que tudo está correto, dar-se-á início ao processo de liquidação/pagamento da Nota Fiscal (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da IN 40/2020).

## **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Em regra, 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 em relação a itens ou unidades autônomas.

O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si, podendo ser entregues sem a necessidade de serem parcelados (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

#### **9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A aquisição desses itens proporcionará uma continuidade das atividades específicas, proporcionando, assim, melhores condições de trabalho.

Além de promover economia de escala nos preços finais face as quantidades licitadas e o número de participantes, e elevação da eficiência e eficácia dos serviços administrativos e operacionais das Organizações Militares envolvidas (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

#### **10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Na ocasião da entrega dos materiais, objeto da licitação, haverá algum militar do Almoxarifado e demais áreas interessadas, que deverá examinar se o material 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 (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

#### **11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

#### **12 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Os materiais 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 (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

 4 



### 13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição dos materiais, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Recife, PE, 19 de julho de 2023

**JOÃO LUCAS SILVA DE SOUZA** – 2º Ten  
Chefe do Almoarifado do Parque Regional de Manutenção/7

**MARCEL PASSOS ZYLBERBERG** – Ten Cel  
Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção/7



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE – 7ª RM  
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7  
(Pq R MB/7ª RM/1947)  
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR  
ANEXO II - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

<b>Órgão: Parque Regional de Manutenção/7 UASG 160200</b>
Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almojarifado
Responsável pela Demanda: 2º Ten João Lucas
E-mail: almox.parque7@gmail.com
<b>1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional</b>
<p>A participação no pregão para aquisição de material de apoio à instrução, visa atender as demandas do Parque Regional de Manutenção/7. Estes materiais serão utilizados ao longo do ano para atender a demanda de diversas áreas que por ventura necessitem deles.</p> <p>Nesta Organização Militar há diversos setores que demandam atividades administrativas e operacionais. Tais atividades requerem dispor de meios e materiais necessários para que sejam atingidas suas metas.</p> <p>Logo, trata-se de aquisição de bens e serviços comuns, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora e os órgãos participantes com insumos necessários para o cumprimento das diversas missões.</p>
<b>2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada</b>
<p>Em observância ao disposto no Art. 40, III, da Lei nº 14.133/21, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório de consumo extraído do Sistema de Controle Físico de Material do Exército (SISCOFIS), acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas. Essas quantidades foram levantadas junto ao Almojarifado, o qual possui meios de quantificar as necessidades dos diversos setores.</p> <p>Os materiais requisitados são destinados para as diversas atividades de instrução. Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses – tempo máximo da Ata de Registro de Preços – inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.</p>
<b>3. Forma de Contratação</b>
<p>( ) Modalidades da Lei n.º 14.133/21: (x) Pregão – ( ) UG Gestora ( x ) UG Participante, (x) com o uso do SRP; ( ) Dispensa/Inexigibilidade; ( ) Adesão à IRP de outro Órgão.</p>
<b>4. Objeto a ser contratado</b>
Aquisição de material de apoio à instrução para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado- (UASG 160225) e OM participantes – Parque Regional de Manutenção/7 (UASG 160200)
<b>5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços</b>

*Assinatura*

Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.

7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização.

2º Sgt Romualdo



Recife - PE, 19 de julho de 2023

**JOÃO LUCAS SILVA DE SOUZA** – 2º Ten  
Chefe do Almoxarifado do Parque Regional de Manutenção/7



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE – 7ª RM

PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7

(Pq R MB/7ª RM/1947

PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE

MAPA DE RISCO

IRP Nº 23/2023

FASE DE ANÁLISE

Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor

Gestão do Contrato

RISCO 01 – ERRO NA FASE INTERNA

<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
<b>Impacto:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
<b>Item</b>	<b>Danos</b>	
1.	Fracasso no processo licitatório	
<b>Item</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Elaboração do Termo de Referência e do Edital de divulgação do certame licitatório com estrita observância da legislação, bem como realizar estimativa de preços condizente com o mercado.	Sector de Licitações e Contratos
<b>Item</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Elaboração do TR, do Edital e pesquisa de preços com atenção a legislação vigente.	Sector de Licitações e Contratos

RISCO 02 – DEFINIÇÃO DA DEMANDA ABAIXO DA NECESSIDADE REAL

<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta	
<b>Item</b>	<b>Danos</b>	
1.	Impossibilidade de conclusão na execução do serviço e necessidade de abertura de novo processo licitatório a fim de abarcar nossa necessidade.	
<b>Item</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação e de anos anteriores	Equipe de Planejamento da Contratação
<b>Item</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Realocação dos serviços de acordo com a prioridade de execução e correção das demandas para o próximo planejamento da contratação	Equipe de Planejamento da Contratação

RISCO 04 – DEVIAR A CONCLUSÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO EM FASE DE IMPLICAÇÕES OU RECURSOS

<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
<b>Item</b>	<b>Danos</b>



1.	Atraso no processo de contratação.	
<b>Item</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Realização de prospecção em serviços similares praticados pelo mercado e na Administração Pública (pesquisa de mercado).	Setor de Licitações e Contratos
<b>Item</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Priorização na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação.	Setor de Licitações e Contratos

RISCO 05 - EMPRESA SEM CONDIÇÕES FINANCEIRAS PARA CUMPRIR O CONTRATO		
<b>Probabilidade:</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Baixa ( <input type="checkbox"/> ) Média ( <input type="checkbox"/> ) Alta	
<b>Impacto:</b>	( <input type="checkbox"/> ) Baixa ( <input type="checkbox"/> ) Média ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Alta	
<b>Item</b>	<b>Danos</b>	
1.	Empresa sem condições financeiras para cumprir o contrato	
<b>Item</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	CONTRATADA deverá possuir balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social comprovando índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um)	Setor de Licitações e Contratos
<b>Item</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Aplicação de Notificações e Sanções Administrativas previstas em Lei e possibilidade de contratação de nova empresa para execução dos serviços por completo	Fiscalização do Contrato e Ordenador de Despesas

RISCO 03 - EMPRESA COM DIFICULDADES DE MANTER-SE REGULARIZADA FISCALMENTE		
<b>Probabilidade:</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Baixa ( <input type="checkbox"/> ) Média ( <input type="checkbox"/> ) Alta	
<b>Impacto:</b>	( <input type="checkbox"/> ) Baixa ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Média ( <input type="checkbox"/> ) Alta	
<b>Item</b>	<b>Danos</b>	
1.	Empresa com dificuldades de manter-se regularizada fiscalmente	
<b>Item</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Exigência de documentação que comprove a regularização trabalhista e fiscal durante a fase de contratação e durante a execução do contrato periodicamente	Setor de Licitações e Contrato e Fiscalização do Contrato
<b>Item</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Aplicação de Notificações e Sanções Administrativas previstas em Lei e possibilidade de contratação de nova empresa para execução dos serviços por completo	Fiscalização do Contrato e Ordenador de Despesa

**RESPONSÁVEIS**

Recife - PE, 19 de julho de 2023.

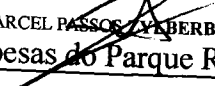
  
JOÃO LUCAS SILVA DE SOUZA - 2º Ten  
Integrante Administrativo

**ANÁLISE E APROVAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR**

**Aprovação da Autoridade Superior**

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

Recife-PE, 19 de julho de 2023

  
MARCEL PASSOS LYBERBERG - Ten Cel  
Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção/7



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO

CMNE - 7ª RM

PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7  
(Pq R MB/7ª RM/1947)

PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de Material de Apoio à Instrução

Item	Especificação	Unid	Quantidade	JUSTIFICATIVA
1	Alvo de tiro, tipo militar A-2, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão mínima 100 x 50 cm.	Un	500	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
2	Alvo de tiro, tipo A-5, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 20 x 20 cm.	Un	100	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
3	Alvo de tiro, tipo militar A-6, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 15 x 08 cm.	Un	500	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
4	Alvo de tiro de precisão para pistola 25 a 50 metros (55x55cm)	Un	500	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
5	Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor branca, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Rolo 1000 UN	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
6	Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor preta, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Rolo 1000 UN	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
7	Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor preta, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Rolo 1000 UN	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores

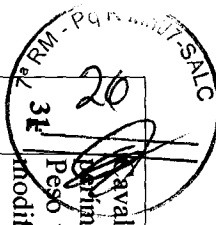


	Fitá de sinalização zebra, material plástico, largura de 70mm, cor preta e amarela, formato das cores em diagonal, aplicação em sinalização de advertência. Rolo com 200 m.	Rolo com 200 m	100	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
	Protetor auditivo tipo inserção no canal auditivo, confeccionado em borracha de silicone. Tamanho único. Plugues no formato de pinos com três flanges; Neutro e antialérgico; com Cordão, Acompanhado de caixa individual para armazenar o produto.	Par	300	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
10	Corda, material poliéster, tipo trançada diâmetro 12mm. Cor verde oliva. Bobina 1 kg medindo aproximadamente 100 metros lineares.	ROLO 100,00 M	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
11	Corda multifilamento trançada, capa e alma 100% poliéster, ruptura mínima 732 kgf/m, cor verde-oliva, material 100% virgem, corda em carretel, diâmetro: 10 mm, comprimento aproximado 200 m.	Un	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
12	Corda, material polipropileno, tipo dinâmica, diâmetro 12 mm, ponto de ruptura mínima 988 Kg/m, aplicação escalada ou descida tipo rapple, cor preta ou verde oliva. Rolo com 100 m.	Rolo 100 m	2	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
13	Barbante sisal, fio de sisal natural 500/1/1. Rolo com 1 Kg.	Rolo 1 Kg	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
14	Cone sinalização, material pvc, altura 75, largura base 360, cor laranja com 2 faixas brancas, características adicionais não reflexivo.	Un	30	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
15	Pó Xadrez, cor verde, azul, marrom, amarelo ou preto (cor a ser solicitada conforme requisição do Órgão Contratante), material de primeira qualidade, embalagem de 500g	Un	20	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
16	Lanterna led tática corpo fabricado em alumínio espacial; led 3w, com vida útil de 80.000 a 100.000 horas; foco regulável (função zoom); acendimento superior; resistência a água; alimentação via bateria recarregável; modos de operação: alta luminosidade/baixa luminosidade/flash.	Un	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
17	Lanterna para ser acoplada em capacete ou diretamente na cabeça alcance útil é de 170 metros e possui três funções: Alta luminosidade, baixa luminosidade e strobo que pode ser utilizado como um sinal de alerta ou aviso. Características: Peso: 58 g, Tamanho: 6 x 5 x 7 cm, Cor: Preto, Conforto de utilização na cabeça. Vida útil LED: mais de 100.000 horas. Base ajustável e fornecido para cada lâmpada de cabeça, com frente e para trás. Cor da luz do LED: branco. Resistente à água, podendo utilizá-la em dia chuvoso. Consumo durável e de baixa potência.	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores

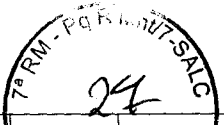


18	Tonfa, material fibra, comprimento mínimo 58, cor preta, aplicação policiamento	Un	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
19	Picotador para Orientação, confeccionado em material de plástico de alta resistência de aproximadamente 10,5 cm de comprimento. Deve conter 5 ponteiros intercambiáveis de aço inox resistente a intempéries. desenho e utilização conforme exigências requeridas da prática do esporte Orientação.	Un	20	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
20	Prisma em nylon no tamanho oficial para Orientação, confeccionado em material leve e resistente, Estrutura soldada em metal resistente a intempéries, Base triangular com faces quadradas de 30 x 30 cm, dividida diagonalmente, sendo o triângulo superior branco e o triângulo inferior laranja.	Un	20	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
21	Algema descartável dupla, confeccionada em nylon, -na cor preta, - largura mínima 12 cm, - comprimento mínimo 50 cm, - haste, com travamento, - tipo lacre inviolável, - soltura apenas por meio - de destruição da peça.	Un	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
22	Lona plástica preta, grossa, 150 micras, apresentação em rolo de aproximadamente 4 x 100m, 10 kg.	Un	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
23	Colete sinalização, material pvc - cloreto de polivinila, tratamento superficial poliéster e pvc - cloreto de polivinila refletivo, modelo blusão com tela em pvc para respiro, cor laranja com refletivo prata.	Un	30	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
24	Isolante Térmico, isolante de borracha EVA 6mm, de cor preta ou verde escuro, tamanho aproximado 2m x 50cm, para ser utilizado para proteção do corpo e do saco de dormir no terreno, acampamentos e operações.	Un	100	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
25	Lisolene na cor branca. Largura aproximada 1,40m, rolo 50m.	Rolo 50 m	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
26	Lisolene na cor amarelo. Largura aproximada 1,40m, rolo 50m.	Rolo 50 m	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
27	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 20mm. Acompanhado com duas chaves iguais	Un	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
28	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 30mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Un	30	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
29	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 40mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Un	30	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
30	Mosqueteão formato de pera com trava automática, fabricado em aço, bicromatizado, resistência 41kn, peso aprox. 260 gramas.	Un	20	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores

*[Handwritten signature]*




	Chavelele plástico resistente e desmontável, uso em rodovias, pavimento urbano, obras, isolamento de áreas, estacionamento, etc. Peso variável de 6 à 25 kg, com dosagem de areia internamente sem modificar seu design. Medidas aproximadas: 100 Cm Altura x 90 Cm Largura x 100 Cm Comprimento Peso: 6 a 25 Kg Cor: Laranja com Faixas Brancas.	Un	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
32	Placa em alumínio (ACM) com impressão UV + película refletiva com proteção de película transparente, formato de acordo com a necessidade, com pintura em esmalte sintético, (45cm x 45cm), conforme arte que será enviada pela Organização Militar.	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
33	Coldre Tático na cor preta ou verde, para pistolas, com Sistema rotativo; Lock Dual System; Plataforma de perna em polímero flexível; Duas alças emborrachadas para fixação em coxa; Fechos para retirada do coldre com rapidez; Regulagem de estágios por catracas, compatível com pistolas IMBel e Beretta.	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
34	Cadeado tetra-chave 20mm, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas.	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
35	Cadeado tetra-chave 30mm, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas.	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
36	Cadeado tetra-chave 40mm, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas.	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
37	Cadeado tetra-chave 50mm, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas.	Un	20	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
38	Rede Camuflagem, 3 metros por 2 metros, produzida utilizando rede trançada fixada a um tecido em Náilon simetricamente recortado, simulando ambiente de vegetação, cores e tons padrão Exército Brasileiro, acompanha bolsa de transporte com as mesmas cores.	Un	20	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
39	Bastão de luz química, duração 12 horas, tamanho de 6 polegadas, com gancho de fixação em uma das extremidades, na cor amarela ou branca ou azul ou laranja, semelhante ao modelo Cyalume ou superior.	Un	200	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
40	Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AA, blister com 2 pilhas.	Emb 2 Un	500	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
41	Pilha, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AAA, blister com 4 pilhas.	Emb 4 Un	300	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
42	Bateria, tipo alcalina, tensão 9 V, blister com 1 pilha.	Un	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores



43	Plasticadora manual, tensão alimentação 220 V, abertura para inserção 24 cm. Características adicionais: Mecanismo de Bobina. Ajuste de temperatura e função reverso.	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
44	Perfuradora papel para espiral, material metal, funcionamento manual, extensão de perfuração 33 cm, tipo furo redondo, capacidade perfuração 15 folhas.	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
45	Saco, material plástico transparente, capacidade 5L, aplicação acondicionamento de alimentos, altura 45, largura 35. Embalagem com 100 unidades.	Pacote 100 UN	20	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
46	CORDA PARA RAPEL: Corda semi-estática de 11 mm. Alma em fio de poliâmina e capa em poliéster. Peso: 100 gramas p/ metro. Espessura de 11mm, peso máximo 100g por metro. Dentro da norma NBR-15986. Marca de referência: Mammüt, Beal, Polaris ou similar. Rolo com 100 metros no mínimo.	Rolo 100 M	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
47	Kit limpeza do coturno composto de: 01(uma) escova para lustrar sapatos, cabo de madeira, cerdas naturais macias; 01 (uma) escova para aplicar graxa em sapato/coturno, corpo de madeira com cerdas naturais; 01 (uma) lata de graxa para sapatos, com óleo especial para couro, na cor preta	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
48	Kit para manutenção do armamento em 1º escalão composto dos seguintes artigos: (1) Pote plástico para comportar os demais artigos; (2) recipiente plástico com bico conta-gotas para óleo; (3) cordel para limpeza do cano de fuzil; (4) pincel tipo trincha simples ½"; (5) chave de clicar; (6) tecido de flanela; (7) escova de dente; (8) lona preta.	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
49	Grampeador tipo blister, multisserviços (estofagem, tapeçaria, mesas, sinucas), corpo em alumínio, galvanizado, preto. Modelo Rocama 106 premium ou similar.	Un	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
50	Grampos para grampeador tipo pistola 106/8, galvanizado, caixa com 2500 grampos.	Un	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
51	Colete Salva Vidas tipo jaleco, classe IV, desenvolvido para uso em trabalhos de longa duração, realizados próximos à borda de embarcações, cais ou construções que apresentem risco de queda em águas calmas. Tamanho único, três fechos acetel 40 mm para ajuste de cintura e peito, tirantes de polipropileno para ajuste na cintura e peito, ombreiras reforçadas, costura em "X". Suporta peso de 110 kg ou mais para flutuabilidade, regulamentado pela Marinha do Brasil. Nos tamanhos que for solicitado pelo comprador como M, G e GG. Camuflagem padrão do Exército Brasileiro. Garantia 12 meses.	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores

<p>52</p> <p>Fita para marcação de vôlei de areia. Composta por 2 fitas de 18m e 2 fitas com 9m (conforme medidas oficiais). Material PVC na cor laranja/vermelha, largura da fita 6 cm, com 4 hastes de metal para prender as fitas através de anéis de metais (ilhós) nas pontas.</p>	Un	2	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
<p>53</p> <p>GPS de mão, a prova d'água, compatível com a maioria dos softwares do mercado, autonomia de baterias de 16 horas ou superior, display colorido, memória interna de 4 Gb, receptor com tela colorida, memória expansível. Possui memória para 1.000 pontos (waypoints) ou mais, alimentação através de 2 pilhas AA. Características adicionais: possuir slot para cartão de dados microSD. Modelo de referência: GPSSMap 64 ou similar.</p>	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
<p>54</p> <p>Bastão de camuflagem, tipo bastão, Kit composto de 5 potes: 2 na cor verde, 2 na cor preto e 1 na cor marrom, própria para o uso militar.</p>	Un	200	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
<p>55</p> <p>Megafone: Potência Máxima:20W; Distorção Harmônica: menor que 7%; Alcance de uso: até 600 metros; Acionamento: 6 Pilhas (tamanho D); Controle de Volume Deslizante; Botão Liga &amp; Desliga; Led indicador de que está ligado; com Música Melodia; Com sirene: Sim; Peso do Produto: 1,08 Kg.</p>	Un	1	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
<p>56</p> <p>Bússola Navegação, em acrílica transparente, giratória, para mapas, com lupa e régua, disco graduado de 360°, 4,5 cm de diâmetro, com cordão para transporte, régua milimétrica e escalas, ponteiro fluorescente para leitura no escuro, dimensões aproximadas 130mm x 60mm, com padrão de qualidade igual ou similar as marcas CSR e Silva.</p>	Un	50	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores

Quartel em Recife-PE, 19 de julho de 2023.

  
**JOÃO LUCAS SILVA DE SOUZA** – 2º Ten  
 Chefe do Almoxarifado do PqRMnt/7



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM  
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7  
(Pq R MB/7ª RM/1947)  
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE**



**Processo nº 64621.005867/2023-21**

**Assunto: Aquisição de material de Apoio à Instrução**

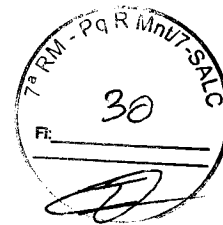
**Interessado: Parque Regional de Manutenção/7**

**JUSTIFICATIVA**

A intenção de registro de preço trata-se da Participação no Pregão da Base Administrativa do Curado (UASG-160225), que tem como objetivo A **Aquisição de material de Apoio à Instrução**. Visa atender as necessidades das Seções do Parque Regional de Manutenção/7, no que diz respeito a esse produto.

Recife-PE, 31 de Julho de 2023.

  
**MARCEL PASSOS ZYLBERBERG – TC**  
Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/7



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM  
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7  
(Pq R MB/7ª RM/1947)  
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE**

**DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS**

1. Conforme Orientação Normativa nº 46, de 26 de fevereiro de 2014, do Advogado-Geral da União, que no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I, X, XI e XIII do art. 4º da lei complementar nº 73, de 10 de fevereiro de 1993, considerando o que consta do processo nº 00400.010069/2012-81, resolve expedir a presente orientação normativa, de caráter obrigatório a todos os órgãos jurídicos enumerados nos arts. 2º e 17 da lei complementar nº 73, de 1993:

2. Sendo assim, encaminho o Processo autuado sob o nº 64621.005867/2023-21, a Conformidade de Registro de Gestão, não sendo necessária a manifestação jurídica.

Recife-PE, 31 de Julho de 2023.

**MARCEL PASSOS ZYLBERBERG – TC**  
Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/7



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE – 7ª RM  
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7  
(Pq R MB/7ª RM/1947)  
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE**

Número da Unidade Protocolizadora: **64621**

**TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME**

Aos 31 (trinta e um) dias do mês de Julho do ano de 2023 procedemos o encerramento deste volume nº do processo nº 64621.005867/2023-21, que termina com a folha nº para constar, eu Isaias Barbosa de **Oliveira Junior** – 1º TEN / Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos subscrevo e assino.

**ISAIAS BARBOSA DE OLIVEIRA JÚNIOR – 1º TEN**  
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos



3º Sgt Drgote