



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCITO 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 materiais de instrução para GCALC17.

Processo Administrativo nº 64361.000707/2022-13

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO (UASG 160177) NA IRP nº 09/2022 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, 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 09/2022**, cujo objeto é a **Aquisição de materiais de instrução para GCALC17** para base administrativa do Curado e OM vinculadas 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 a contratação a ser adquirida é necessária para a realização das diversas instruções a serem realizadas no 71º Batalhão de Infantaria Motorizado.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 71º Batalhão de Infantaria

Item	Especificação	Unid	Qtd
23.	Colete sinalização, material pvc - cloreto de polivinila, tratamento superficial poliéster e pvc - cloreto de polivinila reflexivo modelo blusão com tela em pvc para respiro, cor laranja com refletivo prata.	Und	300
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.	Und	150
25.	Lisolene na cor branca. Largura aproximada 1,40m, rolo 100m.	Und	50
26.	Lisolene na cor amarelo. Largura aproximada 1,40m, rolo 50m.	Und	-
27.	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 20mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	50
28.	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 30mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	50
29.	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 40mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	50
30.	Mosquetão formato de pera com trava automática, fabricado em aço, bicromatizado, resistência 41kn, peso aprox.. 260 gramas.	Und	100
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.	Und	50
32.	Placa (ACM) com impressão UV+película reflexiva com proteção de película transparente, formato de acordo com a necessidade, com pintura em esmalte sintético, (45x45cm), conforme arte que será enviada pela OM requisitante.	Und	-
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 ciatracas, compatível com pistolas IMBELLE Beretta.	Und	-
34.	Cadeado tetra-chave 20mm – CRT 50, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas, fabricação nacional.	Und	50
35.	Cadeado chave TETRA 30mm – CRT 50, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas, fabricação nacional.	Und	50
36.	Cadeado chave - Tetra40mm – CRT 50, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas, fabricação nacional.	Und	50
37.	Cadeado tetra-chave 50mm – CRT 50, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas, fabricação nacional.	Und	50

Item	Especificação	Unid	Qtd
38.	Rede Camuflagem, 3 metros por 2 metro, produzida utilizando rede trançada fixada a um tecido em Náilon simetricamente recortado, simulando ambiente de vegetação, cores e tons padrão Exército Brasileiro, acompanha boisa de transporte com as mesmas cores.	Und	50
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.	Und	500
40.	Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AA, blister com 2 pilhas.	Und	200
41.	Pilha, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AAA, blister com 4 pilhas.	Und	200
42.	Bateria, tipo alcalina, tensão 9 V, blister com 1 pilha.	Und	200
43.	Plasticadora manual, tensão alimentação 220 V, abertura para inserção 23 cm. Características adicionais: Mecanismo de Bobina. Ajuste de temperatura e função reverso.	Und	-
44.	Perfuradora papel para espiral, material metal, funcionamento manual, extensão de perfuração 33 cm, tipo furo redondo capacidade perfuração 15 folhas.	Und	-
45.	Saco, material plástico transparente, capacidade 5 L, aplicação acondicionamento de alimentos, altura 45, largura 35 Embalagem com 100 unidades.	Und	200
46.	CORDA PARA PAPEL: 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 das normas EN-1891 e NBR-15986. Marca de referência: Mammüt, Beal, Polaris ou similar. Rolo com 100 metros no mínimo.	Und	100
47.	Kit limpeza do coturno composto de: 01(uma) escova para lustar 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	Und	-
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) pince tipo trincha simples ¼"; (5) chave de clicar; (6) tecido de flanela; (7) escova de dente; (8) lona preta.	Und	-
49.	Grampeador tipo pistola premium 106 com blister, multisserviços (estofagem, festas, tapeçaria, mesas, sinucas), corpo em alumínio, galvanizado, preto.	Und	100
50.	Grampos para grampeador tipo pistola 106/8, galvanizado, caixa com 2500 grampos.	Und	150

Item	Especificação	Unit	Qtd
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 40mm para ajuste de cintura e peito, tirantes de polipropileno para ajuste na cintura e peito, ombreiras reforçadas, costura em "X". Suporta peso de 110kg ou mais para flutuabilidade, regulamentado pela Marinha do Brasil. Nos tamanhos que for solicitado pelo comprador como M, G e GG. Cor camuflada tipo Exército Brasileiro. Garantia 12 meses.	Und	50
52.	COLETE SALVA-VIDAS, classe III, tipo jaleco, tamanho G (55 a 110kg) para embarcações em águas abrigadas, tais como: rios, lagos, beira mar, etc. Homologado pela Marinha, possuindo apito laranja e bolso. Contendo ainda, 3 fitas de fixação horizontal para envolver o tronco, além de duas fitas entrepernas, sendo que todas as fitas deverão possuir fechos em material resistentes à prova de oxidação. Espuma flutuante reciclável.	Und	50
53.	Fita para marcação de vôlei de areia, medidas oficiais (9m x 18m), PVC cor laranja/vermelha, largura da fita 6cm, com 4 hastes de metal para fixar as fitas através de anéis de metais em suas pontas. Jogo completo.	Und	10
54.	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: GPSTMap 64 ou similar.	Und	30
55.	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.	Und	-
56.	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 Música Melodia; Com sirene: Sim; Peso do Produto: 1,08 Kg.	Und	10
57.	Plástico Reprografia Comprimento: 60 M, Cor: Incolor, Espessura: 0,05 MM, Largura: 11,50 C.	Bobina 60 M	30
58.	Plástico Reprografia Material: Poliéster, Aplicação: Plastificação, Comprimento: 60 M, Cor: Transparente, Espessura: 0,05 MM, Largura: 23 C.	Bobina 60 M	30
59.	Plástico Aplicação: Proteção Superfícies E Objetos, Comprimento: 50 M, Cor: Incolor, Transmítância: Transparente Largura: 1,40 M, Tipo Material: Plástico Impermeável.	Bobina 50 M	30
60.	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Comprimento: 100 CM, Cor: Parda, Tipo Papel: Semi-Kraft, Largura: 120 C.	Bobina 100 M	30

Quartel em Garanhuns - PE, 23 de março de 2022.

DAN Ten
Che MZ

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 – Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na I RP visando à futura **Aquisição de materiais de instrução para GCALC17** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado ao 71º Batalhão de Infantaria Motorizado.

FÁBIO [REDACTED]
A - Cap
Fiscal Admin [REDACTED] / 71º BI Mtz

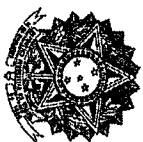
6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na I RP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Garanhuns - PE, 23 de março de 2022.

[REDACTED]



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

Sector de Material do 71º BI Mtz

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de materiais de instrução para GCALC/7

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
1	Alvo de tiro, tipo militar A-2, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão mínima 100 x 50 cm.	Und	500	No ano de 2021 foram adquiridos um total de 300 alvos, para 2022 é possível um aumento das aquisições devido a novas demandas da OM, Tipo EBCC.
2	Alvo de tiro, tipo A-5, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 20 x 20 cm.	Und	500	No ano de 2021 foram adquiridos um total de 300 alvos, para 2022 é possível um aumento das aquisições devido a novas demandas da OM, Tipo EBCC.
3	Alvo de tiro, tipo militar A-6, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, com silhueta preta, dimensão aproximada 15 x 8 cm.	Und	500	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.

4	Alvo de tiro de precisão para pistola 25 a 50 metros (55x55cm)	Und	250	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON.
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	100	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
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	100	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
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	100	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
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	200	No ano de 2021 e 2020 fora adquiridas 100 fitas de sinalização, devido a novas demandas operacionais, foi solicitado uma demanda maior.
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.	Und	300	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
10	Corde, material poliéster, tipo trançada diâmetro 12mm. Cor verde oliva. Bobina 1 kg medindo aproximadamente 200 metros lineares.	Und	100	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
11	Corde 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.	Und	100	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.

12	Corda, material polipropileno, tipo dinâmica, diâmetro 12 mm, ponto de ruptura mínima 988 Kg/fm, aplicação escalada ou descida tipo rappel, cor preta. Rolo com 100 m.	Und	100	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
13	Barbante sisal, fio de sisal natural 500/1 Rolo com 100M.	Rolo	150	No ano de 2021 e 2020 fora adquiridos 100 barbantes devido a novas demandas operacionais, foi solicitado uma demanda maior.
14	Cone sinalização, material pvc, altura 75, largura base 360, cor laranja com 2 faixas brancas, características adicionais não reflexivo, com inscrição	Und	200	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON.
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	Und	100	No ano de 2021 e 2020 fora adquiridos 50 pó xadrez de cores diversas, devido a novas demandas operacionais foi solicitado uma demanda maior, visando necessidades da FORPRON.
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 agua; alimentação via bateria recarregável; modos de operação: alta luminosidade/baixa luminosidade/flash/strobo	Und	50	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
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.	Und	50	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
18	Tonfa, material fibra, comprimento mínimo 58CM, cor preta, aplicação policiamento.	Und	100	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON.

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.	Und	50	No ano de 2020 foram adquiridos 10 picotadores, porém, como a OM passará a realizar instruções do EBCC, uma demanda maior será necessária.
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.	Und	50	No ano de 2020 foram adquiridos 20 prismas, porém, como a OM passará a realizar instruções do EBCC, uma demanda maior será necessária.
21	Algema descartável dupla, confeccionada em nylon, na cor preta, -largura mínima 12 cm, - comprimento mínimo 50 cm, - haste, com travamento, - tipo lacre inviolável, - sutura apenas por meio - de destruição da peça.	Und	200	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON.
22	Lona plástica preta, grossa, 150 micras, apresentação em rolo de aproximadamente 4 x 100m, 10 kg.	Und	100	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
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.	Und	300	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON.
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.	Und	150	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
25	Lisolene na cor branca. Largura aproximada 1,40m, rolo 100m.	Und	50	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
26	Lisolene na cor amarelo. Largura aproximada 1,40m, rolo 50m.	Und	-	-

27	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 20mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	50	Material adquirido nos anos de 2020 e 2021, para 2022 a demanda permanece.
28	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 30mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	50	Material adquirido nos anos de 2020 e 2021, para 2022 a demanda permanece.
29	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 40mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	50	Material adquirido nos anos de 2020 e 2021, para 2022 a demanda permanece.
30	Mosquetão formato de pera com trava automática, fabricado em aço, bicromatizado, resistência 41kn, peso aprox.. 260 gramas.	Und	100	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
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.	Und	50	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
32	Placa (ACM) com impressão UV+película reflexiva com proteção de película transparente, formato de acordo com a necessidade, com pintura em esmalte sintético, (45x45cm), conforme arte que será enviada pela OM requisitante.	Und	-	-
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 IMBELe Beretta.	Und	-	-
34	Cadeado tetra-chave 20mm – CRT 50, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas, fabricação nacional.	Und	50	Material adquirido nos anos de 2020 e 2021, para 2022 a demanda permanece.

35	Cadeado chave TETRA 30mm – CRT 50, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas, fabricação nacional.	Und	50	Material adquirido nos anos de 2020 e 2021, para 2022 a demanda permanece.
36	Cadeado chave - Tetra40mm – CRT 50, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas, fabricação nacional.	Und	50	Material adquirido nos anos de 2020 e 2021, para 2022 a demanda permanece.
37	Cadeado tetra-chave 50mm – CRT 50, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas, fabricação nacional.	Und	50	Material adquirido nos anos de 2020 e 2021, para 2022 a demanda permanece.
38	Rede Camuflagem, 3 metros por 2 metro, 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.	Und	50	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
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.	Und	500	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
40	Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AA, blister com 2 pilhas.	Und	200	Material adquirido nos anos de 2020 e 2021, para 2022 a demanda permanece.
41	Pilha, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AAA, blister com 4 pilhas.	Und	200	Material adquirido nos anos de 2020 e 2021, para 2022 a demanda permanece.
42	Bateria, tipo alcalina, tensão 9 V, blister com 1 pilha.	Und	200	Material adquirido nos anos de 2020 e 2021, para 2022 a demanda permanece.

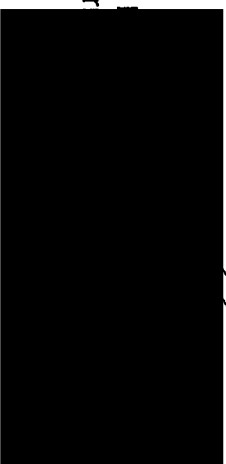
43	Plasticadora manual, tensão alimentação 220 V, abertura para inserção 23 cm. Características adicionais: Mecanismo de Bobina. Ajuste de temperatura e função reverso.	Und	-	-
44	Perturadora papel para espiral, material metal, funcionamento manual, extensão de perfuração 33 cm, tipo furo redondo, capacidade perfuração 15 folhas.	Und	-	-
45	Saco, material plástico transparente, capacidade 5 L, aplicação acondicionamento de alimentos, altura 45, largura 35. Embalagem com 100 unidades.	Und	200	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
46	CORDA PARA RAPEL: Corda semi-estática de 11 mm. Alma em fio de poliarnida e capa em poliéster. Peso: 100 gramas p/ metro. Espessura de 11mm, peso máximo 100g por metro. Dentro das normas EN-1891 e NBR-15986. Marca de referência: Mammut, Beal, Polaris ou similar. Rolo com 100 metros no mínimo.	Und	100	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
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	Und	-	-
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 corta-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.	Und	-	-
49	Grampeador tipo pistola premium 106 com bilister, multisserviços (estofagem, festas, tapeçaria, mesas, sinucas), corpo em alumínio, galvanizado, preto.	Und	100	Material adquirido nos anos de 2020 e 2021, para 2022 a demanda permanece.
50	Grampos para grampeador tipo pistola 106/8, galvanizado, caixa com 2500 grampos.	Und	150	Material adquirido nos anos de 2020 e 2021, para 2022 a demanda permanece.

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 40mm para ajuste de cintura e peito, tirantes de polipropileno para ajuste na cintura e peito, ombreiras reforçadas, costura em "X". Suporta peso de 110kg ou mais para flutuabilidade, regulamentado pela Marinha do Brasil. Nos tamanhos que for solicitado pelo comprador como M, G e GG. Cor camuflada tipo Exército Brasileiro. Garantia 12 meses.	Und	50	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
52	COLETE SALVA-VIDAS, classe III, tipo jaleco, tamanho G (55 a 110kg) para embarcações em águas abrigadas, tais como: rios, lagos, beira mar, etc. Homologado pela Marinha, possuindo apito laranja e bolso. Contendo ainda, 3 fitas de fixação horizontal para envolver o tronco, além de duas fitas entrepernas, sendo que todas as fitas deverão possuir fechos em material resistentes à prova de oxidação. Espuma flutuante reciclável.	Und	50	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
53	Fita para marcação de vôlei de areia, medidas oficiais (9m x 18m), PVC cor laranja/vermelha, largura da fita 6cm, com 4 hases de metal para fixar as fitas através de anéis de metais em suas pontas. Jogo completo.	Und	10	Nas dependências da Om, existem três quadras de vôlei de praia, as quais não possuem tal material, assim, existe a necessidade e o interesse da Om em adquirilos.
54	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: GPSTMap 64 ou similar.	Und	30	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
55	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.	Und	-	-
56	Megafone: Potência Máxima:20W; Distorsão 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.	Und	10	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.

57	Plástico Reprografia Comprimento: 60 M, Cor: Incolor, Espessura: 0,05 MM, Largura: 11,50 C.	Bobina 60 M	30	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
58	Plástico Reprografia Material: Poliéster, Aplicação: Plastificação, Comprimento: 60 M, Cor: Transparente, Espessura: 0,05 MM, Largura: 23 C.	Bobina 60 M	30	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
59	Plástico Aplicação: Proteção Superfícies E Objetos, Comprimento: 50 M, Cor: Incolor, Transmittância: Transparente, Largura: 1,40 M, Tipo Material: Plástico Impermeável.	Bobina 50 M	30	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.
60	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Comprimento: 100 CM, Cor: Parda, Tipo Papel: Semi-Kraft, Largura: 120 C.	Bobina 100 M	30	Material será necessário devido a novas demandas da FORPRON e EBCC.

Quartil em Garanhuns – PE, 23 de março de 2022

Encar



BI MITZ



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

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES 004/2022

Finalidade: abertura de processo licitatório para aquisição de material de instrução para atender as necessidades do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado – UASG 160177
Processo EB: 64361.000707/2022-13.

I – Informações básicas do documento

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados que conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. (SEGES/MPDG, 2017).

Com o advento da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, definiu regras na instrução processual para contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe de Planejamento da Contratação, que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida (aquisição de material de instrução) e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico, com todas as etapas previstas no art. 24, § 1º. Contempla, ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme art. 26 da referida instrução, observados os demais parágrafos.

II – Descrição da necessidade

No calendário do ano de instrução das Organizações Militares de infantaria há a previsão de diversas atividades operacionais, visando o preparo da tropa para as diversas situações e, por isso, é necessário dispor de meios e materiais para que sejam necessários para realizar suas missões. Deste modo, para que seja possível a conclusão do treinamento dos militares do Batalhão, faz-se necessário a presente licitação para a aquisição desses diversos materiais de instrução.

Logo, trata-se de aquisição de bens comuns, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Participantes com insumos, necessários para garantir condições de ensino e preparo a seus integrantes, nas diversas atividades de rotina do aquartelamento, visando estabelecer ações preventivas que reduzam o desgaste prematuro das benfeitorias, instalações, máquinas e equipamentos, estabelecendo desta forma, ações

simples e corretivas que evitem quaisquer prejuízos.

III – Área requisitante

Área: Setor de Material – Almoxarifado/ 71º BI Mtz

Responsável: 1º Ten DANILO SANTOS MURICI

IV – Descrição dos requisitos da contratação

O 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 quantidade determinados pelo 71º BI Mtz, 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 XIII, art. 55, da Lei nº 8.666/1993;

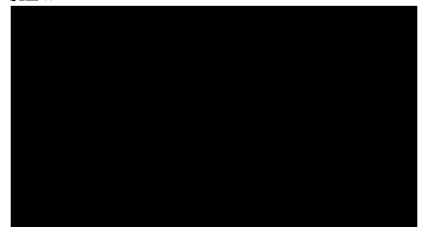
A Contratada é obrigada a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os materiais adquiridos, fornecer Nota Fiscal correspondente aos produtos comercializados, assim como se responsabilizar pelas despesas operacionais e administrativas,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

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 BI Mtz 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 BI Mtz 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 BI Mtz, 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 BI Mtz, sob pena de rescisão contratual e aplicação das demais penalidades cabíveis.

V – Levantamento de mercado

Através da Port. Nº 144-SEF, de 19 JUL 21, foi normatizado no âmbito do Comando do Exército os Grupos de Controle de Aquisições, Licitações e Contratos (GCALC) nas Guarnições Militares com mais de uma OM, a fim de centralizar as aquisições para aproveitar a economia de escala nos certames e equacionar as atividades administrativas entre as diversas OM. Neste entendimento foi criado o GCALC/Recife, e por determinação deste cabe à B Adm do Curado a realização do pregão centralizado para aquisição de material de instrução para si e demais OM integrantes do GCALC na Guarnição do Recife.

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados por esta Unidade Gestora conforme prevê a Instrução Normativa N.º 73 de 05 de agosto de 2020, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. A análise crítica da pesquisa de preço, no que se refere aos preços de referência, encontram-se no mapa comparativo devidamente justificadas.

VI – 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 o 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 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, encontram-se no termo de referência no item 6 – 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.

VII – Estimativa das quantidades a serem contratadas

Em observância ao disposto no Art. 15, § 7º, II, da Lei nº 8.666/93, 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 a 3ª Seção do 71º BI Mtz, o qual possui militares conhecedores da área.

O material requisitado é destinado para a 3ª Seção e para as Cias Operacionais e Logísticas da OM. As 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.

VIII – Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, 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 (Súmula 247 do TCU).

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.

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.

IX – Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.

X – Alinhamento entre a contratação e o planejamento

Esta Unidade Participante (UASG 160177) receberá crédito para a aquisição dos materiais em tela a fim de atender o plano de gestão desta Unidade.

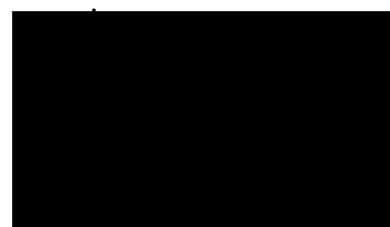
XI – Resultados pretendidos

A aquisição desses itens proporcionará uma continuidade das atividades relativas à segurança dos militares desta unidade, proporcionando melhores condições de trabalho aos militares desta Organização Militar. Além disso, tais ações evidenciam zelo e esmero para com o patrimônio público e com os servidores.

XII – Providências a serem adotadas

Na ocasião da entrega do bem, a ser realizado no setor de material (almoxarifado), a seção do almoxarifado junto a algum militar da 3ª Seção do batalhão, deverá examinar se a descrição dos bens corresponde as 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.

XIII – 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.

XIV – Declaração de viabilidade

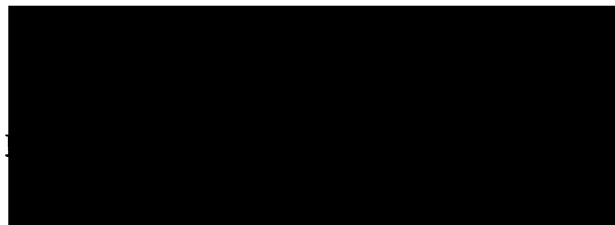
Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item VII, ou seja, da aquisição de materiais de instrução, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

- Lista de anexos

Anexo I: Memória de Cálculo;

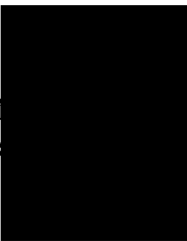
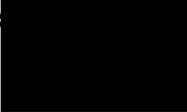
Anexo II: Mapa de Gerenciamento de Risco;

Quartel em Garanhuns – PE, 23 de março de 2022.



XV - Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar o presente ETP visando à futura **Aquisição de Materiais de Instrução** para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes do GCALC/Recife.

FÁBIO  **LVA - Cap**
Fiscal Admini  auto / 71º BI Mtz



XVI - Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do estudo apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Determino a abertura de procedimentos conforme art. 7º da IN 40/2020-ME; e
3. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em ~~em~~ Garanhuns - PE, 23 de março de 2022.


~~LOCIANO GOMARZES DE SANTANA~~ - Cap
Ordenador de ~~Despesas~~ do 71º BI Mtz

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Objeto	Aquisição de material de instrução.
Equipe de Planejamento	1. DANILO SANTOS MURICI – 1º Ten 2. RANIEIRI REYFESON CORDEIRO VILELA – 3º Sgt

FASE DA ANÁLISE

(X) Planejamento da contratação e seleção do fornecedor
() Gestão do Contrato

Risco 1 – NÃO HAVER DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	(x) Médio	() Alto
Dano	Haverá prejuízo para reposição dos itens.		

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco

Ações	Verificar junto à comissão de planejamento orçamentário a disponibilidade de recurso para atender a contratação	Responsável	DANILO SANTOS MURICI
-------	---	-------------	----------------------

Estratégia de contingência caso o risco se concretize

Ações	Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual	Responsável	DANILO SANTOS MURICI
-------	--	-------------	----------------------

Risco 2 – ESPECIFICAÇÕES INSUFICIENTES PARA OS SERVIÇOS

Probabilidade	(x) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	(x) Médio	() Alto
Dano	Itens de má qualidade a serem entregues.		

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco

Ações	Revisão de cada Cláusula ou Itens de obrigações da contratada e a forma de prestação do serviço.	Responsável	DANILO SANTOS MURICI
-------	--	-------------	----------------------

Estratégia de contingência caso o risco se concretize

Ações	Estudar a aplicação de advertência/multa/penalidades a empresa.	Responsável	DANILO SANTOS MURICI
-------	---	-------------	----------------------

Risco 3 – ATRASO NA CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO

Probabilidade	() Baixa	(x) Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Médio	(x) Alto
Dano	A não conclusão do certame no prazo, implica na demora da entrega dos materiais que são solicitados diariamente.		

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco

Ações	Prevendo o atraso, seria necessário um pedido de apoio de mais pessoas para ajudar a Equipe de licitação, ajudando	Responsável	Equipe de Planejamento
-------	--	-------------	------------------------

	na análise das propostas		
Estratégia de contingência caso o risco se concretize			
Ações	Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade do certame	Responsável	Equipe de Planejamento e de Compras

Garanhuns - PE, 23 de março de 2022



DANILO SANTOS MURICI – 1º Ten
Chefe da Equipe de Planejamento



RANIEIRI REYFESON CORDEIRO VILELA – 3º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento



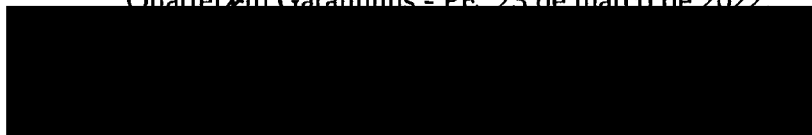
FABIO PINTO DA SILVA - Cap
Fiscal Administrativo Substituto do 71º BI Mtz

Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do estudo apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 292-EME, de 02 OUT 19; e
3. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Garanhuns - PE, 23 de março de 2022



LUCIANO GUIMARAES DE SANTANA – Cap
Ordenador de Despesas do 71º BI Mtz



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

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
NUP : 64361.000707/2022-13**

UASG:

160177- 71º Batalhão de Infantaria Motorizado

Seção Requisitante

Setor de Material

Responsável pela Demanda:

DANILO SANTOS MURICI - 1º Ten

1. Justificativa da necessidade da aquisição dos itens, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso:

No calendário do ano de instrução das Organizações Militares de infantaria há a previsão de diversas atividades operacionais, visando o preparo da tropa para as diversas situações e, por isso, é necessário dispor de meios e materiais para que sejam necessários para realizar suas missões. Deste modo, para que seja possível a conclusão do treinamento dos militares do Batalhão, faz-se necessário a presente licitação para a aquisição desses diversos materiais de instrução.

Logo, trata-se de aquisição de bens comuns, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Participantes com insumos, necessários para garantir condições de ensino e preparo a seus integrantes, nas diversas atividades de rotina do aquartelamento, visando estabelecer ações preventivas que reduzam o desgaste prematuro das benfeitorias, instalações, máquinas e equipamentos, estabelecendo desta forma, ações simples e corretivas que evitem quaisquer prejuízos.

O 71º Batalhão de Infantaria Motorizado, situado estrategicamente no agreste nordestino, tem como missão institucional prestar o apoio nas diversas Operações realizadas no interior nordestino, bem como, estar em condições de ser empregado como Força de Prontidão do Exército Brasileiro.

Justifica-se, pelo exposto, a necessidade da aquisição dos materiais constantes na Intenção de Registro de Preço, atendendo desta forma as missões institucionais desta OM.

Portanto, será confeccionado o respectivo Estudo Técnico Preliminar – ETP conforme esclarecido, a fim de que seja declarada a viabilidade ou não da aquisição dos materiais para o 71º BI Mtz.

2. Quantidade de itens a serem adquiridos:

2.1. As quantidades estabelecidas foram estimadas conforme as necessidades de consumo e aplicabilidade das demandas dessa OM, devidamente planejadas, estando condizentes com a real necessidade, transmitindo a real necessidade da demanda da Administração na realização de suas atividades. Portanto, essa aquisição atende com razoabilidade o interesse público e o da Administração.

2.2. Para os itens foi estimado uma quantidade mínima de segurança, conforme provisão orçamentária anual descentralizada para atender as referidas necessidades, e, que, por se tratar de uma aquisição por demanda, ou seja, o fato de não ter possuir um mapa de consumo confiável utilizado em anos anteriores.

2.3. Buscou-se adequar as quantidades dos itens da forma mais condizente com a realidade, evitando-se

o superdimensionamento dos mesmos.


2.4. A quantidade de itens a serem adquiridos encontra-se pormenorizada no Demonstrativo das Necessidades do TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP).


3. Previsão de data em que devem ser iniciada as aquisições:

3.1. A contar da data da homologação dos vencedores dos itens.

4. Indicação dos membros da equipe de planejamento:

Caranhuns - PE, 22 de março de 2022


DANILO SANTOS MURICI - 1º Ten
Chefe da Equipe de Planejamento


RANIEIRI REYFESON CORDEIRO VILELA - 3º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento


FABIO PINHO DA SILVA - Cap
Fiscal Administrativo Substituto do 71º BI Mtz


LUCIANO GUIMARAES DE SANTANA - Cap
Ordenador de Despesas do 71º BI Mtz