



PROTOCOLO
GERAL

Nr: 64257.001556/2022-16

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

ASSUNTO

PE 09/2022 - 160225

SEÇÃO /SALC CMR

VOLUME: 1

INTERESSADO: COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INSTRUÇÃO.

PARTICIPAÇÃO NA IRP 09/2022 - UG 160225 B ADM CURADO

Anexos: CONFORME TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO

MOVIMENTO DO PROCESSO								
	DESTINO	data				DESTINO	data	
1					19			
2					20			
3					21			
4					22			
5					23			
6					24			
7					25			
8					26			
9					27			
10					28			
11					29			



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



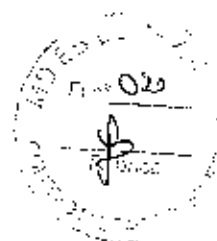
TERMO DE AUTUAÇÃO

Aos vinte e seis dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, na Seção de Aquisição, Licitações e Contratos do Colégio Militar do Recife, autuo o presente Processo Administrativo de Licitação do PE SRP n.º 09/2022, processo n.º 64257.001556/2022-16, que adiante se segue, do que, para constar, eu, Juliana Morcelli Brandão - SC, Membro da Equipe de Apoio do Pregão, subscrevo e assino.


JULIANA MORCELLI BRANDÃO - SC
Membro da Equipe de Apoio do Pregão do CMR



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE



Anexo I - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

(NUP 64257.001556/2022-16 – CMR)

Órgão: Colégio Militar do Recife UASG 160084

Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Companhia de Comando e Serviço do CMR

Responsável pela Demanda: Cap FILIPE BRASIL E SILVA

E-mail: almx_cmr@hotmail.com

1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional

1. A Companhia de Comando e Serviços (CCSV) do Colégio Militar do Recife tem como uma de suas atribuições ministrar Instrução Individual Básica e de Qualificação aos Cabos e Soldados dos Efetivos Variável e Profissional do CMR. Esses efetivos são compostos por cerca de 135(cento e trinta e cinco) militares. Essas instruções são distribuídas ao longo do ano de instrução.

2. A instrução militar visa dar ao instruído a capacidade necessária para que desempenhe suas funções com propriedades e apresente resultado dentro do esperado conforme o interesse institucional. Assim, busca-se o maior caráter prático possível nas instruções ministradas aos instruídos, utilizando itens como os que são pretendidos com esta solução, tudo a fim de se alcançar o resultado desejado.

3. Diante do exposto, o comando do CMR optou por participar do registro de preço ora divulgado pela Base Administrativa do Curado (UASG 160225) para se obter os materiais destinados à instrução militar no CMR.

4. Os bens pretendidos se enquadram como de natureza comum, conforme definição contida no Termo de Referência da Unidade Gestora Gerenciadora da licitação.

2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada

As quantidades dos itens apontadas foram levantadas com base em informações obtidas dos relatórios do SISCOFIS, fundado nos pedidos de consumo destes e saída dos mesmos dos respectivos depósitos.

3. Forma de Contratação

() Modalidades da Lei n.º 8.666/93:

() Pregão – () UG Gestora () UG Participante, () com o uso do SRP;

() Dispensa/Inexigibilidade;

(x) Adesão à IRP de outro Órgão – IRP 09/2022-UASG 160225 B Adm CURADO

4. Objeto a ser contratado

Contratação de empresa especializada para fornecimento de material de instrução.

5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços

Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(NUP 64257.001556/2022-16 – CMR)

Orgão: COLÉGIO MILITAR DO RECIFE	
Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Companhia de Comando e Serviço do CMR	
Responsável pela Demanda: Cap FILIPE BRASIL E SILVA	
E-mail: almx_cmr@hotmail.com	Telefone: (81) 2129-6359
Objeto da futura contratação: Aquisição de material de instrução, destinado a atender necessidades do Colégio Militar do Recife.	

1. Necessidade da contratação
1. A Companhia de Comando e Serviços (CCSV) do Colégio Militar do Recife tem como uma de suas atribuições ministrar Instrução Individual Básica e de Qualificação aos Cabos e Soldados dos Efetivos Variável e Profissional do CMR. Esses efetivos são compostos por cerca de 135(cento e trinta e cinco) militares. Essas instruções são distribuídas ao longo do ano de instrução. 2. A instrução militar visa dar ao instruendo a capacidade necessária para que desempenhe suas funções com propriedades e apresente resultado dentro do esperado conforme o interesse institucional. 3. Assim, busca-se o maior caráter prático possível nas instruções ministradas aos instruendos, utilizando itens como os que são pretendidos com esta solução, tudo a fim de se alcançar o resultado desejado. 4. Diante do exposto, o comando do CMR optou por participar do registro de preço ora divulgado pela Base Administrativa do Curado (UASG 160225) para se obter os materiais destinados à instrução militar no CMR. 5. Os bens pretendidos se enquadram como de natureza comum, conforme definição contida no Termo de Referência da Unidade Gestora Gerenciadora da licitação.
2. Requisitos da contratação

a. Natureza da Contratação:

A presente contratação não possui natureza continuada.

b. Sustentabilidade:

A contratada deverá levar em consideração as normas técnicas existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quanto aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Lei 4.150/1962; adotar práticas de sustentabilidade adequada que o objeto exigir, devendo ser dada prioridade para produtos reciclados e/ou recicláveis e para bens que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (art. 7º, inciso XI - Lei 12.305 /2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observadas, ainda, as Instruções Normativas nº 01/2010 e 01/2014, ambas do SLTI/MPOG, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

Faz-se necessário, também, que os produtos obedeçam às diretrizes, classificações e especificações determinadas pela ANVISA e INMETRO, se existirem.

3. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

De acordo com o Termo de Referência elaborado pela Unidade Gestora Gerenciadora do processo licitatório.

4. Descrição da solução como um todo:

Vislumbra-se com esta solução a obtenção de material a ser empregado na preparação das sessões de instrução militar que serão ministradas durante os períodos de Instrução Individual Básica e de Qualificação dos efetivos profissional e variado do CMR.

A aquisição dos bens deverá ser operada via processo licitatório a ser conduzido pela Unidade Gestora Gerenciadora do Registro de Preços, conforme regras contidas no Termo de Referência.

5. Estimativa das quantidades:

Os quantitativos estabelecidos são adequados à necessidade do requisitante e foram obtidos de acordo com o Plano Anual de Contratações do CMR, levando-se em conta os levantamentos de consumo dos bens junto ao SISCOFIS, considerando período dos últimos 12(doze) meses.

6. Estimativa do valor da contratação:

1. A Base Administrativa do Curado (UASG 160225) divulgou Registro de Preços aberto à participação de outros órgãos, conforme IRP Nº 09/2022, contendo 60 (sessenta) itens. Destes, o CMR pretende manifestar interesse nos seguintes itens, do modo que se segue:

Item	Especificação	Unid	Qtde Min.	Qtde Máx.	V. Referência R\$	V. Total R\$
1.	Alvo de tiro, tipo militar A-2, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão mínima 100 x 50 cm.	Und	100	150	1,99	298,50
2.	Alvo de tiro, tipo A-5, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 20 x 20 cm.	Und	100	150	0,50	75,00
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	100	150	0,23	34,50
4.	Alvo de tiro de precisão para pistola 25 a 50 metros (55x55cm)	Und	30	50	1,37	68,50

Item	Especificação	Unid	Qtde Min.	Qtde Máx.	V. Referência R\$	Total R\$
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	10	15	4,46	66,90
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	10	15	4,22	63,30
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	10	15	4,77	71,55
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	50	100	7,18	718,00
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.	Und	270	350	1,55	542,50
10.	Corda, material poliéster, tipo trançada diâmetro 12mm. Cor verde oliva. Bobina 1 kg medindo aproximadamente 200 metros lineares.	Und	1	2	279,58	559,16
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.	Und	1	3	307,33	921,99
12.	Corda, material polipropileno, tipo dinâmica, diâmetro 12 mm, ponto de ruptura mínima 988 Kg/m, aplicação escalada ou descida tipo rappel, cor preta. Rolo com 100 m.	Und	1	2	280,31	560,62
13.	Barbante sisal, fio de sisal natural 500/l Rolo com 100M.	Rolo	2	5	19,59	97,95
14.	Conc sinalização, material pvc, altura 75, largura base 360, cor laranja com 2 faixas brancas, características adicionais não reflexivo, com inscrição	Und	70	150	21,13	3.169,50
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	0	0	18,92	0,00
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/strobo	Und	10	20	48,59	971,80

Item	Especificação	Unid	Qtde Mín.	Qtde Máx.	V. Referência R\$	V. Total R\$
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	5	10	38,59	385,90
18.	Tonfa, material fibra, comprimento mínimo 58CM, cor preta, aplicação policiamento.	Und	15	25	27,45	686,25
19.	Picador para Orientação, confeccionado em material de plástico de alta resistência de aproximadamente 10,5 cm de comprimento. Deve conter 5 pontas intercambiáveis de aço inox resistente a intempéries. desenho e utilização conforme exigências requeridas da prática do esporte Orientação.	Und	10	20	19,76	395,20
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	10	20	23,03	460,60
21.	Algrima descartável dupla, confeccionada em nylon, na cor preta, -largura mínima 12 cm, - comprimento mínimo 50 cm, - haste, com travamento, - tipo laço inviolável, - soltura apenas por meio - de destruição da peça.	Und	0	0	9,70	0,00
22.	Lona plástica preta, grossa, 150 micras, apresentação em rolo de aproximadamente 4 x 100m, 10 kg.	Und	1	3	238,55	715,65
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	40	80	10,70	856,00
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	50	100	40,88	4.088,00
25.	Lisolene na cor branca. Largura aproximada 1,40m, rolo 100m.	Und	4	7	152,90	1.070,30
26.	Lisolene na cor amarelo. Largura aproximada 1,40m, rolo 50m.	Und	1	2	115,42	230,84

Item	Especificação	Unid	Qtde Min.	Qtde Máx.	V. Referência R\$	V. Total R\$
27.	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 20mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	70	150	8,09	1.213,50
28.	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 30mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	70	150	13,28	1.992,00
29.	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 40mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	70	150	17,07	2.560,50
30.	Mosquetão formato de pera com trava automática, fabricado em aço, bicromatizado, resistência 41kn, peso aprox.. 260 gramas.	Und	10	20	59,97	1.199,40
31.	Cavalete plástico resistente e desmontável, uso em rodovias, perímetro urbano, obras, isolamento de áreas, estacionamento, etc. Peso variável de 6 a 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	100	170	368,97	62.724,90
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	20	40	69,24	2.769,60
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.	Und	2	5	171,30	856,50
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	20	50	21,50	1.075,00
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	20	50	42,80	2.140,00
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	20	50	75,95	3.797,50
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	20	50	87,95	4.397,50

Item	Especificação	Unid	Qtde Min.	Qtde Máx.	V. Referência R\$	V. Total R\$
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	10	15	88,93	1.333,95
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	50	100	6,66	666,00
40.	Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AA, blister com 2 pilhas.	Und	150	300	3,88	1.164,00
41.	Pilha, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AAA, blister com 4 pilhas.	Und	150	250	4,08	1.020,00
42.	Bateria, tipo alcalina, tensão 9 V, blister com 1 pilha.	Und	100	200	5,94	1.188,00
43.	Plastificadora manual, tensão alimentação 220 V, abertura para inserção 23 cm. Características adicionais: Mecanismo de Bobina. Ajuste de temperatura e função reverso.	Und	1	2	934,74	1.869,48
44.	Perfuradora papel para espiral, material metal, funcionamento manual, extensão de perfuração 33 cm, tipo furo redondo, capacidade perfuração 15 folhas.	Und	1	2	600,46	1.200,92
45.	Saco, material plástico transparente, capacidade 5 l, aplicação acondicionamento de alimentos, altura 45, largura 35. Embalagem com 100 unidades.	Und	50	100	22,00	2.200,00
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 das normas EN-1891 e NBR-15986. Marca de referência: Mammut, Beal, Polaris ou similar. Rolo com 100 metros no mínimo.	Und	1	2	854,73	1.709,46
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	50	100	23,82	2.382,00
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.	Und	50	100	23,93	2.393,00
49.	Grampeador tipo pistola premium 106 com blister, multisserviços (estofagem, festas, tapeçaria, mesas, sinucas), corpo em alumínio, galvanizado, preto.	Und	5	10	69,60	696,00

Item	Especificação	Unid	Qtde Min.	Qtde Máx.	V. Referência RS	V. Total RS
50.	Grampos para grampeador tipo pistola 106/8, galvanizado, caixa com 2500 grampos.	Und	15	30	18,70	561,00
51.	Colete Salva Vidas tipo jaleco, classe IV, desenvolvido para uso em trabalhos de longa duração, realizados próximos à borda de embarcações, casis ou construções que apresentem risco de queda em águas calmas. Tamanho único, três fechos acetil 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	5	10	145,53	1.455,30
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	5	10	173,24	1.732,40
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	5	10	106,09	1.060,90
54.	GPS de mão, à 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.	Und	2	4	2.725,96	10.903,84
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	50	100	9,30	930,00
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 Música Melodia; Com sirene: Sim; Peso do Produto: 1,08 Kg.	Und	1	1	123,94	123,94
57.	Plástico Reprografia Comprimento: 60 M, Cor: Incolor, Espessura: 0,05 MM, Largura: 11,50 C.	Bobina 60 M	1	2	102,40	204,80
58.	Plástico Reprografia Material: Poliéster, Aplicação: Plastificação, Comprimento: 60 M, Cor: Transparente, Espessura: 0,05 MM, Largura: 23 C.	Bobina 60 M	1	1	142,46	142,46

1. Alternativa 1 - pelas especificações técnicas detalhadas do objeto da licitação em si (características especiais dos bens; ou forma específica de execução dos serviços), ou, ainda;
2. Alternativa 2 - pela exigência de determinados requisitos de habilitação, sobretudo habilitação jurídica e qualificação técnica, tais como, registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão ambiental competente (art. 28, V, da Lei no 8.666 /93); registro ou inscrição na entidade profissional (art. 30, I); presença de membros da equipe técnica com dada formação profissional (art. 30, II, c parágrafos); atendimento a requisitos previstos em leis especiais (art. 30, IV); e/ou
3. Alternativa 3 - pela imposição de obrigações à contratada (condições em que o serviço é prestado ou em que os bens são produzidos, embalados, distribuídos, transportados, armazenados e entregues).

Considerada a alternativa 1, na elaboração das especificações detalhadas do objeto a ser contratado foi consultado o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis 2020, da AGU, por meio do qual estabeleceu requisitos de sustentabilidade para ofertas de produtos que reduzam o impacto ambiental.

Consideradas a alternativa 2 e 3, sugere-se ao órgão gerenciador da licitação verificar a necessidade e a possibilidade de inclusão de normas editalícias referentes a requisitos de habilitação e obrigações contratuais que vislumbram o atendimento aos critérios de sustentabilidade.

1.3. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Esta equipe de planejamento declara a viabilidade desta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

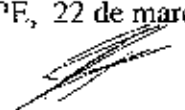
ANEXOS:

Compõem este Estudo Técnico Preliminar os seguintes documentos:

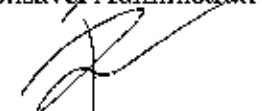
- I – Documento de Formalização de Demandante
- II – Mapa de Gerenciamento de Risco da participação na IRP
- III – Relatórios de Consumo Geral, extraído do SISCOFIS

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Recife-PE, 22 de março de 2022.


FILIPPE BRASIL E SILVA - Cap
Comandante da Companhia de Comando e Serviços do CMR


MARCONDES RAMOS DA SILVA - ST
Responsável Administrativo


PETHERSON MARCELO SANTOS DE ARAÚJO - Cb
Responsável Técnico



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE



Anexo II - MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

(Processo Administrativo nº 64257.001337/2022-29 - CMR)

RISCO 1 - PROJETO BÁSICO OU TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO OU INADEQUADO

Probabilidade: ☐ BAIXA ☒ MÉDIA ☐ ALTA

Impacto: ☐ BAIXO ☐ MÉDIO ☒ ALTO

ID	DANO
1	Elaboração de edital inadequado gerando recursos ou impugnação quando da sua publicação.
2	Atraso no procedimento licitatório devido à republicação do edital.
3	Contratação com prejuízos para administração.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação
2	Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência ou projeto básico.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação
2	Não aprovar termo de referência ou projeto básico.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação



RISCO 2 - ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

Probabilidade: ☒ BAIXA ☐ MÉDIA ☐ ALTA

Impacto: ☐ BAIXO ☐ MÉDIO ☒ ALTO

ID

DANO

- 1 Requisitos/especificação da contratação que possam ser erroneamente interpretados pelos licitantes

ID

Ação Preventiva

Responsável

- 1 Elaborar o TR de forma clara e concisa e possibilitar a visita técnica para maior conhecimento acerca do objeto pretendido.
- Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

ID

Ação de Contingência

Responsável

- 1 Analisar o TR a fim de identificar pontos que possam ser questionados, e se for o caso encaminhar para alteração por parte do Requisitante.
- Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

RISCO 3 - AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO

Probabilidade: ☒ BAIXA ☐ MÉDIA ☐ ALTA

Impacto: ☐ BAIXO ☒ MÉDIO ☐ ALTO

ID

DANO

- 1 Não atendimento ao princípio da motivação.
- 2 Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.

ID

Ação Preventiva

Responsável

- 1 Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e
- Unidade Gestora Gerenciadora

planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.

da licitação.

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

RISCO 4 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Probabilidade: ☐ BAIXA ☒ MÉDIA ☐ ALTA

Impacto: ☐ BAIXO ☐ MÉDIO ☒ ALTO

ID	DANO
1	Aquisição de apenas parte da solução
2	Não atendimento da necessidade que originou a demanda.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.	Requisitante

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Manifestação de Interesse para participação na IRP.	Ordenador de Despesas

RISCO 5 - REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS

Probabilidade: ☐ BAIXA ☒ MÉDIA ☐ ALTA



Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID

DANO

- 1 Desperdício ou falta de recursos.
- 2 Não produz resultados capazes de atender à necessidade da contratação.
- 3 Restrição de competitividade na licitação.

ID

Ação Preventiva

Responsável

- 1 Desconhecimento sobre as necessidades do objeto a ser contratado. Requisitante
- 2 Iniciar a elaboração do termo de referência ou projeto básico após a aprovação dos estudos técnicos preliminares. Requisitante
- 3 Definir os requisitos necessários e suficientes para a contratação, de forma que o objeto seja precisamente definido, contemplando os requisitos mínimos de qualidade, segurança e durabilidade. Requisitante

ID

Ação de Contingência

Responsável

- 1 melhor capacitação técnica para definir os requisitos mínimos para a contratação conforme legislação. SALC

RISCO 6 - DESCRIÇÃO INSUFICIENTE DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO.

Probabilidade: (X) BAIXA () MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID

DANO

- 1 Definição equivocada, no edital de licitação, do regime de execução da contratação por ser derivado do modelo de execução do objeto.

- 2 Subjetividade para acompanhamento, fiscalização e medição para pagamento do contrato.
- 3 Contratação sem limite de prazo para execução e entrega do objeto.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de <i>checklist</i> .	SALC
2	Definir o regime de execução da contratação derivado do modelo de execução do objeto.	SALC
3	Descrever o modelo de execução do objeto contendo: descrição da dinâmica do contrato, definição do método para quantificar a execução do objeto contratado, definição do formato e do conteúdo do instrumento formal que será utilizado nas etapas de solicitação, acompanhamento, fiscalização e recebimento do objeto.	Requisitante

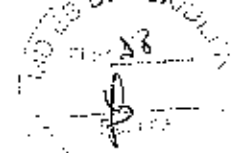
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Questionar a área demandante quanto ao modelo de execução do objeto para definir o regime de execução da contratação.	SALC

RISCO 7 - DEFINIÇÃO INADEQUADA OU INSUFICIENTE DE PRAZO PARA EXECUÇÃO DO OBJETO:

Probabilidade: (X) BAIXA () MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID	DANO
1	Aditivos contratuais para prorrogação de prazo.
2	Reajuste do contrato em função do tempo.
3	Entrega do objeto em período que não atende as necessidades da contratante



ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist.	SALC
2	Discriminar no termo de referência ou projeto básico os prazos de execução, entrega do objeto e de vigência do contrato	Requisitante
3	Realizar estudo do histórico de contratações semelhantes para estimativa dos prazos	Requisitante

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Questionar a área demandante quanto aos prazos.	SALC

RISCO 8 - CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Probabilidade: ☐ BAIXA ☒ MÉDIA ☐ ALTA

Impacto: ☐ BAIXO ☐ MÉDIO ☒ ALTO

ID	DANO
1	Desperdício de recursos.
2	Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada.
3	Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados.	Requisitante
2	Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão.	Requisitante

ID	Ação de Contingência	Responsável
----	----------------------	-------------

- 1 Informar formas de pagamento disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso.

Tesouraria

RISCO 9 - AUSÊNCIA OU INSUFICIÊNCIA DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Probabilidade: ☒ BAIXA ☐ MÉDIA ☐ ALTA

Impacto: ☐ BAIXO ☐ MÉDIO ☒ ALTO

ID

DANO

- 1 Seleção da proposta por critério diverso do objetivo da contratação.
- 2 Desperdício de recursos.
- 3 Contratação não produz resultados capazes de atender à necessidade demandada.

ID

Ação Preventiva

Responsável

- 1 Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist. Unidade Gestora Gerenciadora da licitação
- 2 Escolher o critério de julgamento das propostas que melhor avalie o objeto, em qualidade e economicidade e que atenda a necessidade do Órgão. Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

ID

Ação de Contingência

Responsável

- 1 Questionar a Área Demandante quanto aos critérios de julgamento. Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

RISCO 10 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES.

Probabilidade: ☐ BAIXA ☒ MÉDIA ☐ ALTA

Impacto: ☐ BAIXO ☐ MÉDIO ☒ ALTO



ID	DANO
----	------

- | | |
|---|--|
| 1 | Descumprimento contratual pelas partes. |
| 2 | Dificuldade na fiscalização do contrato. |
| 3 | Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos. |

ID	Ação Preventiva	Responsável
----	-----------------	-------------

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de <i>checklist</i> . | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC |
| 2 | Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto. | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC |

ID	Ação de Contingência	Responsável
----	----------------------	-------------

- | | | |
|---|---|------|
| 1 | Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação. | SALC |
|---|---|------|

RISCO 11 - PREGÃO DESERTO - SEM PROPOSTA

Probabilidade: (x) BAIXA () MÉDIA () ALTA

Impacto: (x) BAIXO () MÉDIO () ALTO

ID	DANO
----	------

- | | |
|---|---|
| 1 | Frustração do esforço da administração para selecionar um fornecedor. |
|---|---|

ID	Ação Preventiva	Responsável
----	-----------------	-------------

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Ampliar as formas de divulgação do aviso de abertura, além da publicação no Diário Oficial da União, no Portal de Compras e no Portal do GCALC/Recife, enviando o edital para os fornecedores que auxiliaram na pesquisa de preços e para os potenciais | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC |
|---|---|--|

fornecedores que já participaram de outras licitações do órgão para objetos similares.

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Reagendar a abertura da sessão pública e publicar um novo aviso, procedendo a divulgação com a mesma metodologia anterior, dando ênfase para a informação atingir os potenciais fornecedores interessados.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

RISCO 12 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA

Probabilidade: ☐ BAIXA ☒ MÉDIA ☐ ALTA

Impacto: ☐ BAIXO ☒ MÉDIO ☐ ALTO

ID	DANO
1	Recusa da proposta do fornecedor e convocação de novo fornecedor para enviar proposta

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Registrar repetidos avisos pelo chat do pregão para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recusar a proposta do fornecedor.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO APRESENTOU ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Probabilidade: ☐ BAIXA ☒ MÉDIA ☐ ALTA

Impacto: () BAIXO (X) MÉDIO () ALTO

ID

DANO

- 1 Inabilitação do fornecedor e retorno para fase de aceitação para seleção de novo fornecedor

ID

Ação Preventiva

Responsável

- 1 Registrar a exigência no edital convocatório. Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/OD
- 2 Registrar repetidos avisos pelo chat do pregão para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo. Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

ID

Ação de Contingência

Responsável

- 1 Recusar a proposta do fornecedor. Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro
- 2 Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item. Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

RISCO 14- FORNECEDOR NÃO EXECUTAR O OBJETO DENTRO DO PRAZO

Probabilidade: () BAIXA (X) MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO (X) MÉDIO () ALTO

ID

DANO

- 1 Suspensão da execução do objeto.

ID

Ação Preventiva

Responsável

- 1 Monitorar as condições de execução do objeto. Fiscal de Contrato

ID

Ação de Contingência

Responsável

1 Adotar medidas para seleção de outro fornecedor.

Chefe da Sale

RISCO 15 - AUSÊNCIA DA EMPRESA VENCEDORA APÓS A ADJUDICAÇÃO DO EDITAL, PARA ASSINATURA DO CONTRATO OU DOCUMENTO SUBSTITUTIVO DO CONTRATO

Probabilidade: () BAIXA (X) MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO (X) MÉDIO () ALTO

ID	DANO
----	------

1	Atraso na adjudicação do Edital
---	---------------------------------

2	Atraso na entrega da solução contratada
---	---

ID	Ação Preventiva	Responsável
----	-----------------	-------------

1	Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do CONTRATANTE, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.
---	--

Unidade Gestora Gerenciadora da
licitação/SALC/Pregoeiro

2	Realizar verificação com bastante rigor da proposta técnica da empresa vencedora, valendo-se de diligências quando necessário, para constatar as verdadeiras possibilidades de fornecimento da solução dentro do que foi especificado.
---	--

Unidade Gestora Gerenciadora da
licitação/SALC/Pregoeiro

ID	Ação de Contingência
----	----------------------

Responsável

1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.
---	---

Unidade Gestora Gerenciadora da
licitação/SALC/Pregoeiro

RISCO 16 - FALHA OU ATRASO NO PROCESSO DE ADAPTAÇÃO,

Probabilidade: () BAIXA (X) MÉDIA () ALTA



Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID

DANO

- 1 Atraso na aquisição do objeto.
- 2 Contratação em desacordo com a necessidade da Administração: Equívoco na escolha do modelo de contratação/Prejuízo ao crário.

ID

Ação Preventiva

Responsável

- 1 Designar pessoal capacitado e em quantidade suficiente para a composição da equipe de planejamento da contratação. Ordenador de Despesas
- 2 Participação ativa do Setor Requisitante no planejamento da contratação, de modo a mitigar o risco. Requisitante

ID

Ação de Contingência

Responsável

- 1 Designar pessoal adicional para a composição da equipe de planejamento da contratação. Ordenador de Despesas
- 2 Refazer o procedimento de planejamento. Requisitante

Recife - PE, 22 de março de 2022.

FILIPPE BRASIL E SILVA - Cap
Comandante da Companhia de Comando e Serviços do CMR

MARCONDES RAMOS DA SILVA - ST
Responsável Administrativo

PETHIERSON MARCELO SANTOS DE ARAÚJO - Cb
Responsável Técnico



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

COMPANHIA DE COMANDO E SERVIÇO

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	150	a) O item é necessário pois é empregado durante as instruções de tiro básico, avançado e TAT (prova de tiro) que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
2	Alvo de tiro, tipo A-5, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 20 x 20 cm.	Und	150	a) O item é necessário pois é empregado durante as instruções de tiro básico, avançado e TAT (prova de tiro) que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	150	a) O item é necessário pois é empregado durante as instruções de tiro básico, avançado e TAT (prova de tiro) que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.

4	Alvo de tiro de precisão para pistola 25 a 50 metros (55x55cm)	Und	50	a) O item é necessário pois é empregado durante as instruções de tiro básico, avançado e TAT (prova de tiro) que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	15	a) O item é necessário pois é empregado durante as instruções de tiro básico, avançado e TAT (prova de tiro) que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	15	a) O item é necessário pois é empregado durante as instruções de tiro básico, avançado e TAT (prova de tiro) que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	15	a) O item é necessário pois é empregado durante as instruções de tiro básico, avançado e TAT (prova de tiro) que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	100	a) O item é necessário pois é empregado durante as instruções de tiro básico, avançado e TAT (prova de tiro) que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
9	Proteitor 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	350	a) O item é necessário pois é empregado durante as instruções de tiro básico, avançado e TAT (prova de tiro) que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
10	Corda, material poliéster, tipo trançada diâmetro 12mm. Cor verde oliva. Bobina 1 kg medindo aproximadamente 200 metros lineares.	Und	2	a) O item é necessário pois é empregado durante as instruções de tiro básico, avançado e TAT (prova de tiro) que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.

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.	Und	3	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
12	Corda, material polipropileno, tipo dinâmica, diâmetro 12 mm, ponto de ruptura mínima 988 Kgfm, aplicação escalada ou descida tipo rappel, cor preta. Rolo com 100 m.	Und	2	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
13	Barbante sisal, fio de sisal natural 500/1 Rolo com 100M.	Rolo	5	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
14	Cone sinalização, material pvc, altura 75, largura base 360, cor laranja com 2 faixas brancas, características adicionais não reflexivo, com inscrição	Und	150	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	0	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
16	Lanterna led tática corpo fabricado em alumínio especial; 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/strobo	Und	20	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	Und	10	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.

	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.				a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
18	Tonfa, material fibra, comprimento mínimo 58CM, cor preta, aplicação policiamento.	Und	25		a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	20		a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	20		a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
21	Algebra descartável dupla, confeccionada em nylon, na cor preta, -largura mínima 12 cm, - comprimento mínimo 50 cm, - haste, com travamento, - tipo lacre inviolável, - soldura apenas por meio - de destruição da peça.	Und	0		a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
22	Lona plástica preta, grossa, 150 micras, apresentação em rolo de aproximadamente 4 x 100m, 10 kg.	Und	3		a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	80		a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.

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	100	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
25	Lisolete na cor branca. Largura aproximada 1,40m, rolo 100m.	Und	7	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
26	Lisolete na cor amarelo. Largura aproximada 1,40m, rolo 50m.	Und	2	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
27	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 20mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	150	a) O item é necessário pois é distribuído ao efetivo de Cb/Sd incorporado, anualmente, como item de Kit individual. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
28	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 30mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	150	a) O item é necessário pois é distribuído ao efetivo de Cb/Sd incorporado, anualmente, como item de Kit individual. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
29	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 40mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	150	a) O item é necessário pois é distribuído ao efetivo de Cb/Sd incorporado, anualmente, como item de Kit individual. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
30	Mosquetão formato de pera com trava automática, fabricado em aço, bicromatizado, resistência 41kn, peso aprox. 260 gramas.	Und	20	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.

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	170	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	40	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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; Fecho para retrair do coldre com rapidez; Regulagem de estágios por catracas, compatível com pistolas IMBEL e Beretta.	Und	5	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	a) O item é necessário pois é utilizado para fechamento e segurança de depósitos e compartimentos que guardam bens e valores no seu interior – item de segurança. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	a) O item é necessário pois é utilizado para fechamento e segurança de depósitos e compartimentos que guardam bens e valores no seu interior – item de segurança. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	a) O item é necessário pois é utilizado para fechamento e segurança de depósitos e compartimentos que guardam bens e valores no seu interior – item de segurança. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	a) O item é necessário pois é utilizado para fechamento e segurança de depósitos e compartimentos que guardam bens e valores no seu interior – item de segurança. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.

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	15	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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.	Und	100	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
40	Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AA, blister com 2 pilhas.	Und	300	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, serviços ordinários e rotinas que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
41	Pilha, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AAA, blister com 4 pilhas.	Und	250	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, serviços ordinários e rotinas que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
42	Bateria, tipo alcalina, tensão 9 V, blister com 1 pilha.	Und	200	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, serviços ordinários e rotinas que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
43	Plastificadora manual, tensão alimentação 220 V, abertura para inserção 23 cm. Características adicionais: Mecanismo de Bobina. Ajuste de temperatura e função reverso.	Und	2	a) O item é necessário pois é empregado nos serviços de expedição de documentos pelo setor de segurança da OM. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
44	Perfuradora papel para espiral, material metal, funcionamento manual, extensão de perfuração 33 cm, tipo furo redondo, capacidade perfuração 15 folhas.	Und	2	a) O item é necessário pois é empregado nos serviços de expedição de documentos pelo setor de segurança da OM. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.

45	Saco, material plástico transparente, capacidade 5 L, aplicação: acondicionamento de alimentos, altura 45, largura 35. Embalagem com 100 unidades.	Und	100	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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 das normas EN-1891 e NBR-15986. Marca de referência: Mammut, Beal, Polaris ou similar. Rolo com 100 metros no mínimo.	Und	2	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	100	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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.	Und	100	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
49	Grampeador tipo pistola premium 106 com blister, multisserviços (estofagem, festas, tapeçaria, mesas, sinucas), corpo em alumínio, galvanizado, preto.	Und	10	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
50	Grampos para grampeador tipo pistola 106/8, galvanizado, caixa com 2500 grampos.	Und	30	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
51	Colete Salva Vidas tipo jaleco, classe IV, desenvolvido para uso em trabalhos de longa duração, realizados próximos à borda de embarcações, cals 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	Und	10	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.

	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.				
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 entrelaçadas, sendo que todas as fitas deverão possuir fechos em material resistentes à prova de oxidação. Espuma flutuante reciclável.	Und	10	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.	
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	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.	
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: GPSMap 64 ou similar.	Und	4	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.	
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	100	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.	
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	1	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.	
57	Plástico Reprografia Comprimento: 60 M, Cor: Incolor, Espessura: 0,05 MM, Largura: 11,50 C.	Bobina 60 M	2	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.	

				Item de seu respectivo depósito.
58	Plástico Reprografia Material: Poliéster, Aplicação: Plastificação, Comprimento: 60 M, Cor: Transparente, Espessura: 0,05 MM, Largura: 23 C.	Bobina 60 M	1	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
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	1	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.
60	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Comprimento: 100 CM, Cor: Parda, Tipo Papel: Semi-Kraft, Largura: 120 C.	Bobina 100 M	1	a) O item é necessário pois é empregado durante a instrução militar, Básica e de Qualificação, que os militares da OM são submetidos anualmente. b) As quantidades apontadas foram extraídas de relatórios do SISCOFIS produzido a partir dos pedidos de saída do item de seu respectivo depósito.

ANEXO: documentações que dão suporte a justificativa dos quantitativos (OBRIGATÓRIO).

FILIPE BRASIL E SILVA – Cap
Comandante da Companhia de Comando e Serviço do CMR



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

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

Objeto: Aquisição de materiais de instrução para GCALC/7.
Processo Administrativo nº 64361.000707/2022-13

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO COLÉGIO MILITAR DO RECIFE - CMR 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 lícitado, 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 GCALC/7 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 disponibilizar os meios e recursos de instrução necessários à preparação militar individual e de qualificação dos militares do CMR.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas levando-se em conta o consumo histórico dos itens durante o exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização destes em atividade de apoio desenvolvidas pelo CMR.

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

arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço: COLÉGIO MILITAR DO RECIFE, situado na Avenida Visconde de São Leopoldo, nº 198, Várzea, Recife-PR, CEP 50.740-035. As entregas deverão ocorrer em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 08:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 15:40 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:20 horas. Telefone: (81) 2129-6377/6382.

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 Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Unid	Qtde
1.	Alvo de tiro, tipo militar A-2, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão mínima 100 x 50 cm.	Und	150
2.	Alvo de tiro, tipo A-5, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 20 x 20 cm.	Und	150
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	150
4.	Alvo de tiro de precisão para pistola 25 a 50 metros (55x55cm)	Und	50
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	15
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	15
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	15
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	100
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	350
10.	Corda, material poliéster, tipo trançada diâmetro 12mm. Cor verde oliva. Bobina 1 kg medindo aproximadamente 200 metros lineares.	Und	200

Item	Especificação	Unid	Qtde
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.	Und	3
12.	Corda, material polipropileno, tipo dinâmica, diâmetro 12 mm, ponto de ruptura mínima 988 Kg/m, aplicação escalada ou descida tipo rappel, cor preta, Rolo com 100 m.	Und	2
13.	Barbante sisal, fio de sisal natural 500/1 Rolo com 100M.	Rolo	5
14.	Cone sinalização, material pvc, altura 75, largura base 360, cor laranja com 2 faixas brancas, características adicionais não reflexivo, com inscrição	Und	150
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	0
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/strobo	Und	20
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	10
18.	Tonfa, material fibra, comprimento mínimo 58CM, cor preta, aplicação policiamento.	Und	25
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	20
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	20
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.	Und	0
22.	Lona plástica preta, grossa, 150 micras, apresentação em rolo de aproximadamente 4 x 100m, 10 kg.	Und	3
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	80
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	100

Item	Especificação	Unid	Qtde
25.	Lisolene na cor branca. Largura aproximada 1,40m, rolo 100m.	Und	7
26.	Lisolene na cor amarelo. Largura aproximada 1,40m, rolo 50m.	Und	2
27.	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 20mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	150
28.	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 30mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	150
29.	Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 40mm. Acompanhado com duas chaves iguais.	Und	150
30.	Mosquetão formato de pera com trava automática, fabricado em aço, bicromatizado, resistência 41kn, peso aprox. 260 gramas.	Und	20
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	170
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	40
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.	Und	5
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
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	15
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	100

Item	Especificação	Unid	Qtde
40.	Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AA, blister com 2 pilhas.	Und	300
41.	Pilha, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AAA, blister com 4 pilhas.	Und	250
42.	Bateria, tipo alcalina, tensão 9 V, blister com 1 pilha.	Und	200
43.	Plastificadora manual, tensão alimentação 220 V, abertura para inserção 23 cm. Características adicionais: Mecanismo de Bobina. Ajuste de temperatura e função reverso.	Und	2
44.	Perfuradora papel para espiral, material metal, funcionamento manual, extensão de perfuração 33 cm, tipo furo redondo, capacidade perfuração 15 folhas.	Und	2
45.	Saco, material plástico transparente, capacidade 5 L, aplicação acondicionamento de alimentos, altura 45, largura 35. Embalagem com 100 unidades.	Und	100
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 das normas EN-1891 e NBR-15986. Marca de referência: Mammut, Beal, Polaris ou similar. Rolo com 100 metros no mínimo.	Und	2
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	100
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.	Und	100
49.	Grampeador tipo pistola premium 106 com blister, multisserviços (estofagem, festas, tapeçaria, mesas, sinucas), corpo em alumínio, galvanizado, preto.	Und	10
50.	Grampos para grampeador tipo pistola 106/8, galvanizado, caixa com 2500 grampos.	Und	30
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 acetato 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	10
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	10


GREGOR PIPOLO PINTO - Cel
Fiscal Administrativo / CMR

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 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 Recife-PE, 22 de março de 2022.


EMERSON BEZERRA DE LIMA - Cel
Ordenador de Despesas / CMR



RELATÓRIO DE CONSUMO GERAL

Período considerado: De 01/01/2021 até 31/12/2021

Nr Fichas	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
21178	0207192793	ABAFADOR RUÍDO AURICULAR / -	Unidade	10	R\$ 136,10
A0082	0207197632	ABRAÇADEIRA DE NYLON - PCT COM 100 UNIDADES	Unidade	20	R\$ 310,00
A0081	0207197533	ABRAÇADEIRA DE VELCRO - ROLO COM 3 METROS	Unidade	20	R\$ 249,80
1925	0207192376	ARAME GALVANIZADO Nº 16 / -	Rolo	109	R\$ 1.297,00
1990	0207192455	ARAME GALVANIZADO Nº 18 / -	Rolo	14	R\$ 264,00
C01741	147375	ARCO DE SERRA / TIPO: MANUAL REGULÁVEL	Unidade	5	R\$ 52,50
21143	0207192757	BARBANTE DE ALGODÃO CRU / -	Rolo	8	R\$ 54,40
C02759	0207197282	BARBANTE EM ALGODÃO, CORES VARIADAS / Rolo 250 g	Unidade	20	R\$ 136,00
01675	0207192191	BASTÃO / -	Unidade	20	R\$ 224,00
C02844	0207197446	BORRIFADOR / tipo spray 500 ml	Unidade	105	R\$ 580,65
C01810	0207196312	BORRIFADOR / tipo spray 500 ml	Unidade	154	R\$ 987,25
C02153	153636	BOTINA / -COR: CAMUFLADA (CANO, FOLE E GÁSPEA) SOLADO: VERDE OLIVA -TAMANHO: 44 -MATERIAL: LONA	Par	3	R\$ 213,60
C01255	153837	BOTINA / -COR: CAMUFLADA (CANO, FOLE E GÁSPEA) SOLADO: VERDE OLIVA -TAMANHO: 45 -MATERIAL: LONA	Par	1	R\$ 71,20
0152B	0207192159	CADEADO / DIVERSOS TAMANHOS	Unidade	5	R\$ 70,65
00840	0207195192	CADEADO 30MM / -	Unidade	10	R\$ 80,50
C02065	0207196590	CADEADO 35MM / -	Unidade	24	R\$ 287,28
0063B	0207195018	CADEADO 40MM / -	Unidade	1	R\$ 13,99
1932	0207192393	CAL HIDRATADA SACO 10KG / -	Saco	2	R\$ 15,74
C02494	0207197037	CAL PARA REBOCO / -	Unidade	11	R\$ 66,00
00565	11504	CAPA IMPERMEÁVEL / -COR: VERDE OLIVA -TAMANHO: G	Unidade	30	R\$ 2.938,80
00781	0207194630	CAPA PLÁSTICA ENCADEAÇÃO TAM A4 / -	Unidade	58	R\$ 11,60
C00102	0207193794	CAPACETE DE SEGURANÇA (PI) / COM JUGULAR	Unidade	3	R\$ 21,37
C02443	0207193981	CARVÃO / -	Unidade	25	R\$ 226,75
C02573	0207197102	CAVALETE DE AVISO "BANHEIRO FECHADO" / EM POLIPROPILENO / -	Unidade	4	R\$ 319,60
C02574	0207197103	CAVALETE DE AVISO "PISO ESCORREGADIO" / EM POLIPROPILENO / -	Unidade	3	R\$ 239,70
C01316	0207195747	CHAPA GALVANIZADA / NR 18	Unidade	2	R\$ 250,00
C02114	0207196638	CHAVE DE FENDA / 6 X 180MM	Unidade	3	R\$ 13,50
C02834	0207197408	CHAVE DE FENDA 3/16 X 1 1/2 POL / -	Unidade	5	R\$ 15,00
C02810	0207197324	CHAVE DE FENDA BITOLA 3/8 X 12" / -	Unidade	2	R\$ 12,00
C02475	0237187015	CHAVE DE NÍVEL / -	Unidade	3	R\$ 54,00
C02264	0207196802	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO / DIGITAL	Unidade	11	R\$ 54,66
C00085	0207193763	CHAVE ELÉTRICA TIPO BOIA / -	Unidade	5	R\$ 134,95

RELATÓRIO DE CONSUMO GERAL

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
00782	103982	CHAVE FENDA / CHAVE FENDA	Unidade	17	R\$ 146,65
001786	0207196277	CHAVE TESTE 1/8 X 3 / -	Unidade	10	R\$ 30,90
002198	0207196734	COLA BRANCA / FR 1KG	Frasco	8	R\$ 75,50
001189	0207195600	COLA BRANCA 40G / -	Unidade	20	R\$ 14,80
1891	0207192456	COLA BRANCA 30G / -	Unidade	127	R\$ 126,30
21115	0207192709	COLA DE CONTATO / -	Unidade	10	R\$ 800,00
003128	0207197698	COLA EM BASTÃO, TUBO 40 G	Unidade	70	R\$ 133,00
002049	0207196584	COLA INSTANTÂNEA / 5G	Bisnaga	11	R\$ 51,04
2052	0207192522	COLA RESINA SINTÉTICA / -	Unidade	8	R\$ 25,44
002575	0207197104	COLETE DE SEGURANÇA / -	Unidade	22	R\$ 216,60
01711	0207194789	COMPRESSA GAZE 7,5 X 7,5 / -	Unidade	29	R\$ 17,11
00105	147505	COMPRESSA GAZE / NADA INFORMADO	Unidade	28	R\$ 30,00
00657	0207191805	CONJUNTO ACESSÓRIOS / PARA BANHEIRO	Caixa	13	R\$ 428,00
003100	0207197691	CORDA PARA RAPEL, ROLO 100 M	Unidade	1	R\$ 618,00
21144	0207192756	CORDA POLIÉSTER TRANÇADA 30MM / -	Unidade	1	R\$ 134,55
001986	0207196511	CORDA DE ACETATO / ODONTOLOGIA	Unidade	3	R\$ 269,46
003023	0207197524	CORRENTE DE SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO / -	Metro	150	R\$ 1.212,00
1788	0207192289	DESENGRIPANTE SPRAY / -	Unidade	35	R\$ 224,00
21120	0207192714	DOBRADIÇA PORTA CADEADO 2 1/2" POL / -	Unidade	51	R\$ 66,81
01332	0207192084	ENXADA / (FERRAMENTAS)	Unidade	15	R\$ 390,15
01280	0207192012	ESCOVA BROXA / CAL	Unidade	25	R\$ 144,75
002572	0207197101	ESCOVA DE ROUPA / -	Unidade	5	R\$ 9,70
21221	0207192842	ESPÁTULA DE INOX / SILICONE / -	Unidade	5	R\$ 41,50
001453	0207195900	ESPÁTULA METÁLICA / -	Unidade	32	R\$ 184,54
01222	0207194087	ESTILETE COM LÂMINA / 9mm	Unidade	10	R\$ 10,00
001267	0207196695	ESTILETE COM LÂMINA DE 18MM / -	Unidade	102	R\$ 127,58
001277	0207195707	ESTILETE COM LÂMINA DE 18MM / -	Unidade	190	R\$ 171,00
001192	0207195608	ESTILETE COM LÂMINA DE 9MM / -	Unidade	44	R\$ 23,76
003047	0207197622	ESTOJO PARA MANUTENÇÃO CALIBRE 12	Unidade	1	R\$ 68,59
003046	0207197621	ESTOJO PARA MANUTENÇÃO CALIBRE 7.62MM	Unidade	2	R\$ 97,54
003048	0207197623	ESTOJO PARA MANUTENÇÃO CALIBRE 9MM	Unidade	1	R\$ 41,25
00890	0207191678	ESTOJO TESTE / PARA TRATAMENTO DE PISCINAS	Nao Cadastrado	3	R\$ 74,82
00186	020719138	ESTOPA / -	Quilograma	3	R\$ 19,41
21145	0207192759	ESTOPA DE ALGODÃO PACOTE / -	Pacote	6	R\$ 40,74
00185	020719157	FIO NYLON / -	Bobina	10	R\$ 1.460,00
01344	0207192396	FIO-CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4 MM / 4MM	Rolo	212	R\$ 4.214,76
002978	0207197486	FITA ADESIVA / cor prata	Rolo	80	R\$ 1.412,40
00231	0207195118	FITA ADESIVA / DUPLA FACE 48 x 30M	Rolo	101	R\$ 1.201,17
00066	0207195204	FITA ADESIVA CREPE / MED 50MM X 50MM	Rolo	132	R\$ 801,35
001013	0207195389	FITA ADESIVA CREPE / MONOFACE (25MM X 50MM)	Rolo	61	R\$ 167,75
002237	0207196772	FITA ADESIVA CREPE 19MM X 50M / -	Rolo	69	R\$ 149,67
000096	0207193788	FITA ADESIVA MONOFACE / 19mm X 50m	Rolo	55	R\$ 106,15

RELATÓRIO DE CONSUMO GERAL

Nº Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
00070	0207195119	FITA ADESIVA MONOFACE / TRANSPARENTE 12MM X 50MM	Rolo	57	R\$ 45,60
00822	0207191644	FITA ADESIVA MONOFACE BEGE 50MM X 50M / -	Rolo	77	R\$ 97,12
31146	0207191881	FITA ADESIVA P/ EMBALAGEM / MARROM	Rolo	22	R\$ 58,08
000335	0207194062	FITA ADESIVA TRANSPARENTE MONOFACE / 12 MM X 50 M	Rolo	64	R\$ 49,88
000850	0207194816	FITA ISOLANTE / ANTI-CHAMA 19MM X 20M	Rolo	192	R\$ 564,48
001161	0207195562	FITA ISOLANTE 19MM X 0,19MM / 20M	Unidade	3	R\$ 11,10
001477	0207195924	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, AUTA-FUSÃO EM PVC, BAIXA TENSÃO, ISOLAMENTO 0,6/1KV / -	Rolo	2	R\$ 15,00
001476	0207195823	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, AUTA-FUSÃO EM PVC, ISOLAMENTO 69 KV / -	Rolo	20	R\$ 200,20
00836	137067	FITA VEDA ROSCA / MATERIAL EMPREGADO EM SERVIÇOS DE LIGAÇÕES HIDRÁULICAS PARA OBTER UMA SATISFATÓRIA	Unidade	37	R\$ 101,20
00161	020719135	FITA ZEBRADA/SINALIZAÇÃO / -	Rolo	99	R\$ 484,11
00235	0207194923	FLANELA LIMPEZA / -	Unidade	1231	R\$ 1.508,70
002064	0207195599	FONE DE OUVIDO / TIPO USB	Unidade	5	R\$ 251,75
001763	0207196267	GRAMPEADOR DE MESA / CAP 100 FLS	Unidade	2	R\$ 107,80
002122	0207196684	GRAMPEADOR DE MESA / CAP 65 FLS	Unidade	11	R\$ 342,54
001464	0207195914	GRAMPEADOR DE MESA BASE METÁLICA / 30 FLS - GRAMPO 28/3	Unidade	6	R\$ 117,90
001280	0207195710	GRAMPEADOR PARA GRAMPO 26/6 E OU GRAMPO 26/6 / -	Unidade	48	R\$ 678,68
00939	0207194068	GRAMPO P/ GRAMPEADOR 26 X 6 / -	Caixa	2	R\$ 5,90
001857	0207196386	GRAMPO P/ GRAMPEADOR 26/6 / C/ 5000 UND	Caixa	48	R\$ 125,80
01105	0207191840	KIT CAMUFLAGEM / -	Unidade	83	R\$ 630,80
002008	0207196534	LACRE DE SEGURANÇA 16 CM/ 17 CM/ PCT C/ 100 UND	Pacote	3	R\$ 18,32
002010	0207196535	LACRE DE SEGURANÇA 23 CM / PCT C/ 100 UND	Unidade	48	R\$ 307,20
21180	0207192795	LUVA DE BORRACHA TAMANHO GRANDE / -	Par	237	R\$ 483,63
001127	0207195525	LUVA DE BORRACHA / TAM MÉDIO	Par	67	R\$ 155,41
001128	0207195626	LUVA DE BORRACHA / TAM PEQUENO	Par	82	R\$ 136,12
003067	0207197650	LUVA DE PROTEÇÃO, PAR, EM BORRACHA NITRILICA	Unidade	62	R\$ 325,50
002226	0207196761	LUVA DE SEGURANÇA/COURO / -	Par	21	R\$ 106,70
00777	0207194957	LUVA DESCARTÁVEL / Material plástico, tamanho único, para manipulação de alimentos	Par	280	R\$ 4.743,20
002364	0207196918	LUVA INDUSTRIAL / -	Par	43	R\$ 84,28
002365	0207196919	LUVA INDUSTRIAL, LÁTEX, TAMANHO M / -	Par	20	R\$ 50,00
001899	0207196432	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO / -	Caixa	2	R\$ 51,14
001170	0207195580	LUVA TÉRMICA DE 20CM / PARA ALTA TEMPERATURA SEM COSTURA	Unidade	2	R\$ 129,00
001134	0207195533	LUVA UNIVERSAL P/ ESGRIMA / -	Unidade	10	R\$ 2.080,00
00899	121581	LUVAS CIRÚRGICAS / LUVAS CIRÚRGICA EM LÁTEX, DESCARTÁVEL, PULVERIZADA INTERNAMENTE COM PÓ BIODEGRADÁVEL	Embalagem	20	R\$ 21,20
001133	0207195532	MÁSCARA DE ESPADA P/ ESGRIMA / -	Unidade	10	R\$ 11.000,00
01297	0207192047	MÁSCARA FILTRADORA / DESCARTÁVEL	Unidade	318	R\$ 3.742,30
001000	0207195375	OBREIA / COR PRETA (1000 UND)	Rolo	6	R\$ 26,40
001282	0207195711	OBREIA CORES DIVERSAS / -	Rolo	5	R\$ 22,25
21179	0207192794	ÓCULOS DE PROTEÇÃO / -	Unidade	9	R\$ 23,59
01010	20886	ÓLEO / TIPO: DE SOJA -GARRAFA: 900 ML	Unidade	628	R\$ 5.019,92

RELATÓRIO DE CONSUMO GERAL

Nº Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
C03050	158366	ÓLEO DESENGRIPANTE / DESCRIÇÃO: ÓLEO COM ALTO PODER DE LUBRIFICAÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE	Millilitro	3	R\$ 18,00
C02674	158744	ÓLEO DIESEL / TIPO: "B" METROPOLITANO - ESPECIFICAÇÃO: S50/S10	Litro	463	RS 1.532,53
00002	020719137	ÓLEO LUBRIFICANTE / SAE 15W40	Litro	203	RS 2.287,81
01143	0207191878	ÓLEO LUBRIFICANTE 2 TEMPOS / 500 ML	Unidade	78	RS 1.039,80
C03049	155867	ÓLEO NEUTRO / TIPO: ONLA: EMPREGO: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE ARMAMENTO.	Unidade	40	R\$ 595,20
21265	0207192898	PAPEL EMBRULHO CORES DIVERSAS / METRO	Metro	2	R\$ 130,66
C02848	0207197364	PAPEL KRAFT, 80 G/M2 / -	Rolo	1	R\$ 120,00
C00319	0207194034	PILHA ALCALINA AA / -	Pacote	184	R\$ 459,20
C01902	0207196435	PILHA ALCALINA AA / NÃO RECARREGAVEL PCT C/02 UND	Pacote	271	R\$ 628,30
C02138	0207196680	PILHA ALCALINA AAA / PCT 02 UND	Pacote	77	R\$ 155,54
C00517	0207194458	PILHA ALCALINA AAA / PILHA ALCALINA AAA	Unidade	235	R\$ 620,40
C03053	0207197625	PILHA TIPO A23, 12V	Unidade	25	R\$ 80,00
C03044	0207197619	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL ALUMÍNIO	Unidade	150	R\$ 750,00
C02820	0207197334	PLACA DE SINALIZAÇÃO / -	Unidade	10	R\$ 120,30
C03024	0207197525	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO / -	Unidade	55	R\$ 589,55
C02876	0207197202	PLÁSTICO BOLHA / -	Metro	60	R\$ 1.008,00
0460	0207193226	PLÁSTICO MATERIAL LISOLENE, COR BRANCA / -	Unidade	100	R\$ 141,92
C02874	142803	PONTEIRO / -EMPREGO: INSTRUMENTO DE TRABALHO EMPREGADO EM CORTES E PERFURAÇÕES DE PAREDES E PISOS EM	Unidade	9	R\$ 142,30
00767	020719749	PORTA-ALVARÁ / -	Unidade	243	R\$ 543,80
C01994	0207196519	PRENDEDOR DE PAPEL / TIPO MOLA CX 12 UND	Caixa	58	RS 28,42
C02509	0207197048	PROTETOR AURICULAR / -	Unidade	100	RS 80,00
C02853	0207197367	PROTETOR FACIAL / visor em acetato incolor	Unidade	193	R\$ 2.123,57
C02023	157708	PROTETOR SOLAR / TIPO: CREME - FPS: 30	Unidade	100	R\$ 4.700,00
C02754	165784	REPELENTE / AFASTA INSETOS, LOÇÃO 100 ML.	Unidade	54	RS 429,72
C00032	0207193709	REPELENTE / REPELENTE	Unidade	253	R\$ 3.078,50
C02095	0207196538	RESPIRADOR 1/4 FACIAL / FILTRO VO / GA	Unidade	20	RS 548,00
2035	0207192603	SACO DE ALGODÃO ALVEJADO / -	Unidade	876	R\$ 1.436,54
C00147	118542	SUSPENSÓRIO INDIVIDUAL / -COR: CAMUFLADO - TIPO: EM "Y" - MATERIAL: 100% POLIAMIDA -TAMANHO: AJUSTA	Unidade	80	R\$ 1.823,20
1733	0207192226	TÁBUA CONSTRUÇÃO / TAMANHOS DIVERSOS	Unidade	8	RS 151,92
C02843	0207197172	TÁBUA DE PINUS / -	Unidade	8	RS 108,40
C00806	0207194766	TÁBUA PARA CARNES / EM POLIPROPILENO	Unidade	27	RS 1.255,10
C02831	0207197346	TALABARTE PARA BOMBO / -	Unidade	5	R\$ 72,00
00651	0207191598	TESOURA JARDINAGEM / PARA PODA	Unidade	3	R\$ 59,55
00118	0207195289	TESOURA PAPEL / TAM GRANDE	Unidade	122	R\$ 348,92
C01137	0207195536	UNIFORME COMPLETO P/ ESGRIMA / -	Unidade	8	RS 4.224,00

VALOR TOTAL GERAL (R\$):

90.213,57


MAURO MENDES DA COSTA - Maj
Fiscal Administrativo



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX DEPA
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 27 - MATERIAL DE MANOBRAS E PATRULHAMENTO
Período considerado: De 01/01/2021 até 31/12/2021

Nº Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
C01261	153600	CINTO DE CAMPANHA / -COR: VERDE OLIVA - TIPO DE FIVELA: PLÁSTICA COM ABERTURA RÁPIDA -TAMANHO: COMPR	Unidade	80	RS 1.512,00
C03100	0207197691	CORDA PARA RAPEL, ROLO 100 M	Unidade	1	RS 618,00
21144	0207192758	CORDA POLIÉSTER TRANÇADA 3MM / -	Unidade	1	RS 134,55
01105	0207191840	KIT CAMUFLAGEM / -	Unidade	83	RS 630,80
C00147	118542	SUSPENSÓRIO INDIVIDUAL / -COR: CAMUFLADO -TIPO: EM "Y" -MATERIAL: 100% POLIAMIDA -TAMANHO: AJUSTÁ	Unidade	80	RS 1.823,20
VALOR TOTAL GERAL (R\$):					4.718,55


MAURO MENDES DA COSTA - Maj
Fiscal Administrativo



Resumo da Manifestação de Interesse

Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora

160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE 160225 - 00009/2022

Nº da IRP

Situação da IRP

Transferida

Modalidade de Licitação

Pregão Eletrônico

Tipo de Licitação

Menor Preço

Data Provável da
Licitação

30/06/2022

Prazo Estimado de Validade da
Ala

12 meses

Compra Nacional

Gerenciada/Autorizada ME/SGU

Sim

Não

Objeto

Aquisição de materiais de instrução para GCALC/7

Motivo para Adesão ao Processo de Contratação por SRP

Atender demandas com a atividade de instrução do efetivo militar e dos alunos do CMR.

Gestor de Compras

Gestor de Compras Interessado

Nome

EVILSON SOUSA COELHO

CPF

855.950.044-87

DDD/Telefone

85 81241075

DDD/Fax

E-mail

evilsonc21@gmail.com

Gestor de Compras Substituto

Nome

CPF

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

UASG Interessada

Órgão da UASG Interessada

52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Interessada

160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE

Logradouro

Número

Complemento

AV. VISCONDE DE SÃO LEOPOLDO, 198, ENGENHO DO MEIO -

Bairro

Município/UF

Recife/PE

CEP

50730120

Itens Propostos

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade	Situação
1	Material	150884-Alvo De Tiro	Unidade	1,9900	Recife/PE 150	Aceita
2	Material	150884-Alvo De Tiro	Unidade	0,5000	Recife/PE 150	Aceita
3	Material	150884-Alvo De Tiro	Unidade	0,2300	Recife/PE 150	Aceita
4	Material	150884-Alvo De Tiro	Unidade	1,3700	Recife/PE 50	Aceita
5	Material	250678-Obréia	Rolo 1000,00 UN	4,4600	Recife/PE 15	Aceita
6	Material	250677-Obréia	Rolo 1000 UN	4,2200	Recife/PE 15	Aceita
7	Material	285434-Obréia	Rolo 1000 UN	4,7700	Recife/PE 15	Aceita

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade	Situação
8	Material	129062-Fita Isolamento De Area	Unidade	7,1800	Recife/PE 100	Aceita
9	Material	38008 Protetor Auricular	Unidade	1,5500	Recife/PE 350	Aceita
10	Material	108309-Corda De Poliéster	Unidade	279,5800	Recife/PE 2	Aceita
11	Material	151081-Corda	Unidade	307,3300	Recife/PE 3	Aceita
12	Material	151081-Corda	Rolo 100 M	280,3100	Recife/PE 2	Aceita
13	Material	451744-Barbante	Rolo 100 M	19,5900	Recife/PE 5	Aceita
14	Material	460721-Cone sinalização	Unidade	21,1300	Recife/PE 150	Aceita
16	Material	22500-Lanterna Não Elétrica	Unidade	48,5900	Recife/PE 20	Aceita
17	Material	22500-Lanterna Não Elétrica	Unidade	38,5900	Recife/PE 10	Aceita
18	Material	299290-Tonfa	Unidade	27,4500	Recife/PE 25	Aceita
19	Material	102660-Porta-Prisma De Topografia	Unidade	19,7600	Recife/PE 20	Aceita
20	Material	43958-Equipamento De Orientação / Proteção Navegação Em ondas Longas, Médias E Curtas	Unidade	23,0300	Recife/PE 20	Aceita
22	Material	384187-Lona plástica	Unidade	238,5500	Recife/PE 3	Aceita

58 registros encontrados, exibindo do 1º ao 20º.

1, 2, 3

Adicional

Observação

Os documentos fisicos da participação serão enviados posteriormente.

Anexo(s)

Arquivo

Anexado em

CMR_Manifestacao Interesse - IRP 09-2022.pdf
CMR_ETP e anexos - IRP 09-2022.pdf

23/03/2022
23/03/2022

Fechar

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega	Quantidade	Situação
30	Material	355769-Mosquetão	Unidade	59,9700	Recife/PE	20	Aceita
31	Material	63525-Cavalete e grade de segurança	Unidade	368,9700	Recife/PE	170	Aceita
32	Material	150651-Placa Sinalizadora	Unidade	69,2400	Recife/PE	40	Aceita
33	Material	150170-Coldre	Unidade	171,3000	Recife/PE	5	Aceita
34	Material	449280-Cadeado	Unidade	21,5000	Recife/PE	50	Aceita
35	Material	10162-Fechadura	Unidade	42,8000	Recife/PE	50	Aceita
36	Material	384322-Cadeado	Unidade	75,9500	Recife/PE	50	Aceita
37	Material	384322-Cadeado	Unidade	67,9500	Recife/PE	50	Aceita
38	Material	46205-Rede De Nebulina	Unidade	88,9300	Recife/PE	15	Aceita
39	Material	150754-Bastão Sinalizador	Unidade	8,6600	Recife/PE	100	Aceita
40	Material	341044-Pilha	Embalagem 2,00 UN	3,8800	Recife/PE	300	Aceita
41	Material	308967 Pilha	Embalagem 4 UN	4,0800	Recife/PE	250	Aceita
42	Material	435132-Bateria não recarregável	Unidade	5,9400	Recife/PE	200	Aceita

58 registros encontrados, exibindo do 21º ao 40º.

1 2 3

Adicional

Observação

Os documentos fisicos da participação serão enviados posteriormente.

Anexo(s)

Arquivo

CMR Manifestacao Interesse - IRP 09-2022.pdf

CMR EIP e anexos - IRP 09-2022.pdf

Anexado em

23/03/2022

23/03/2022

Fechar

Resumo da Manifestação de Interesse

Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora

160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE 160225 - 00009/2022

Nº da IRP

Situação da IRP

Transferida

Modalidade de Licitação

Pregão Eletrônico

Tipo de Licitação

Menor Preço

Data Provável da
Licitação

30/06/2022

Prazo Estimado de Validade da
Ata

12 meses

Compra Nacional

Gerenciada/Autorizada MD/SGD

Sim

Não

Objeto

Aquisição de materiais de instrução para GCALC/7

Motivo para Aderção ao Processo de Contratação por SRP

Atender demandas com a atividade de instrução do efetivo militar e dos alunos do CMR.

Gestor de Compras

Gestor de Compras Interessado

Nome

EVILSON SOUSA COELHO

CPF

855.950 044-87

DDD/Telefone

85 81241075

DDD/Fax

E-mail

evilsonc21@gmail.com

Gestor de Compras Substituto

Nome

CPF

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

UASG Interessada

Órgão da UASG Interessada

52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Interessada

160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE

Logradouro

AV. VISCONDE DE SÃO LEOPOLDO, 198, ENGENHO DO MEIO

Número

Complemento

Bairro

Município/UF

Recife/PE

CEP

50730120

Itens Propostos

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade	Situação
43	Material	371033-Plastificadora	Unidade	934,7400	Recife/PE 2	Aceita
44	Material	32921-Perfuradora Papel Para Escrita	Unidade	600,4600	Recife/PE 2	Aceita
45	Material	55840-Saco De Equipamento Pessoal	Unidade	22,0000	Recife/PE 100	Aceita
46	Material	131061-Coróia	Rolo 100 M	854,7300	Recife/PE 2	Aceita
47	Material	30430-Graxa Para Calçado	Unidade	23,8200	Recife/PE 100	Aceita
48	Material	103128-Sistema De Limpeza / Manutenção De Material Belico Portatil	Unidade	23,9300	Recife/PE 100	Aceita
49	Material	71438-Grampeador Tipo Pistola	Unidade	69,6000	Recife/PE 10	Aceita

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade	Situação
50	Material	478188-Grampo	Unidade	18,7000	Recife/PE	30 Aceita
51	Material	52876-Colete Salva-Vidas	Unidade	145,5300	Recife/PE	10 Aceita
52	Material	52676-Colete Salva-Vidas	Unidade	173,2400	Recife/PE	10 Aceita
53	Material	350832-Fita marcação esportiva	Jogo	106,0900	Recife/PE	10 Aceita
54	Material	24341-Bússola Navegação	Unidade	2.725,9600	Recife/PE	4 Aceita
55	Material	121080-Acessório/Equipamento Camuflagem E Dissimulação	Unidade	9,3000	Recife/PE	100 Aceita
56	Material	44024-Megafone	Unidade	123,9400	Recife/PE	1 Aceita
57	Material	402744-Plástico Reprografia	Bobina 60 M	102,4000	Recife/PE	2 Aceita
58	Material	226156-Plástico Reprografia	Bobina 60 M	142,4600	Recife/PE	1 Aceita
59	Material	267288-Plástico	Bobina 50 M	1.183,8300	Recife/PE	1 Aceita
60	Material	233740-Papel Parqo	Bobina 100 M	274,1600	Recife/PE	1 Aceita

58 registros encontrados, exibindo do 41º ao 58º.

1 2 3

Adicional

Observação

Os documentos físicos da participação serão enviados posteriormente.

Anexo(s)

Arquivo

Anexado em

CMR Manifestacao Interesse - IRP 09-2022.pdf

23/03/2022

CMR EIP e anexos - IRP 09-2022.pdf

23/03/2022

Fechar

PREGÃO ELETRÔNICO

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Pregão Eletrônico Nº 00009/2022(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR**01.088.055/0001-68 - SOBRAL-CHAVES E CARIMBOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
27	<u>Cadeado</u>	Unidade	1160	R\$ 8,0900	R\$ 8,0800	R\$ 9.372,8000
Marca: Triangle Fabricante: Triangle Modelo / Versão: "Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 20mm. Acompanhado com duas chaves iguais"						
28	<u>Cadeado</u>	Unidade	1166	R\$ 13,2800	R\$ 12,9200	R\$ 15.064,7200

Marca: Triangle
Fabricante: Triangle
Modelo / Versão: "Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 30mm. Acompanhado com duas chaves iguais."
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 30mm. Acompanhado com duas chaves iguais."

Total do Fornecedor: R\$ 24.437,5200**03.444.532/0001-06 - CASA DAS LONAS LTDA.**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
46	<u>Corda</u>	Rolo 100,00 M	423	R\$ 854,7300	R\$ 700,0000	R\$ 296.100,0000

Marca: PAMPA
Fabricante: PAMPA
Modelo / Versão: CORDA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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.

Total do Fornecedor: R\$ 296.100,0000**03.851.189/0001-14 - HABIB DECORACOES DE ITAJUBA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10	<u>Corda De Poliéster</u>	Unidade	297	R\$ 279,5800	R\$ 279,5800	R\$ 83.035,2600

Marca: Corda Ville
Fabricante: Corda Ville
Modelo / Versão: Corda
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Corda, material poliéster, tipo trançada diâmetro 12mm. Cor verde oliva. Bobina 1 kg medindo aproximadamente 200 metros lineares. Und

11	<u>Corda</u>	Unidade	402	R\$ 307,3300	R\$ 307,3300	R\$ 123.546,6600
----	--------------	---------	-----	--------------	--------------	------------------

Marca: Corda Ville
Fabricante: Corda Ville
Modelo / Versão: Corda
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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.

12	<u>Corda</u>	Rolo 100,00 M	348	R\$ 280,3100	R\$ 280,3100	R\$ 97.547,8800
----	--------------	---------------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Corda Ville
Fabricante: Corda Ville
Modelo / Versão: Corda
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Corda, material polipropileno, tipo dinâmica, diâmetro 12 mm, ponto de ruptura mínima 988 Kgf/m, aplicação escalada ou descida tipo rappel, cor preta. Rolo com 100 m.

Total do Fornecedor: R\$ 304.129,8000**07.697.470/0001-03 - SILVA & DUMA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
59	<u>Plástico</u>	Bobina 50,00 M	182	R\$ 1.183,6300	R\$ 865,0000	R\$ 157.430,0000

Marca: CIPATEX

Fabricante: CIPATEX

Modelo / Versão: OLASTICO TRANSPARENTE 1,40M X 50M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Plástico Aplicação: Proteção Superfícies E Objetos, Comprimento: 50 M, Cor: Incolor,

Transmitância: Transparente, Largura: 1,40 M, Tipo Material: Plástico Impermeável

60 Papel Pardo

Bobina 100,00 M

230

R\$ 274,1600

R\$

R\$ 35.650,0000

155,0000

Marca: MGM

Fabricante: MGM

Modelo / Versão: PAPEL SEMI KRAFT 1,20M DE LARGURA E 100MTS COMPRIM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Comprimento: 100 CM, Cor: Pardo, Tipo Papel:

Semi-Kraft, Largura: 120 C

Total do Fornecedor: R\$ 193.080,0000

08.583.283/0001-53 - SANTOS & SANTOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
25 <u>Plástico</u>	Rolo 100,00 UN	519	R\$ 152,9000	R\$ 131,5000	R\$ 68.248,5000

Marca: plastibol

Fabricante: plastibol

Modelo / Versão: branco

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lisolene na cor branca. Largura aproximada 1,40m, rolo 100m

26 Plástico

Rolo 50,00 M

331

R\$ 115,4200

R\$

R\$ 38.204,0200

115,4200

Marca: plastibol

Fabricante: plastibol

Modelo / Versão: amarelo

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lisolene na cor amarelo. Largura aproximada 1,40m, rolo 50 m

Total do Fornecedor: R\$ 106.452,5200

12.448.599/0001-00 - CONSTRUTORA CAVAGNI PROJETOS E EXECUÇÕES LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
22 <u>Lona plástica</u>	Unidade	499	R\$ 238,5500	R\$ 238,5500	R\$ 119.036,4500

Marca: LONA PARANA

Fabricante: LONA PARANA

Modelo / Versão: LONA PARANA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lona plástica preta, grossa, 150 micras, apresentação em rolo de aproximadamente 4 x 100m, 10 kg.

Total do Fornecedor: R\$ 119.036,4500

12.560.585/0001-83 - ANTONIA RAIMUNDA ALVES

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
56 <u>Megafone</u>	Unidade	153	R\$ 123,9400	R\$ 123,0000	R\$ 18.819,0000

Marca: MXT

Fabricante: MXT

Modelo / Versão: JS 5 S

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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. 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.

Total do Fornecedor: R\$ 18.819,0000

14.566.765/0001-06 - CRH EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16 <u>Lanterna Não Elétrica</u>	Unidade	1347	R\$ 48,5900	R\$ 45,0000	R\$ 60.615,0000

Marca: SWAT

Fabricante: SWAT

Modelo / Versão: LANTERNA TÁTICA SWAT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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.OFERTADO: LANTERNA TÁTICA - SWAT

Total do Fornecedor: R\$ 60.615,0000

14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
15 <u>Pigmento De Colorir Tinta</u>	Unidade	1413	R\$ 18,9200	R\$ 18,9200	R\$ 26.733,9600

Marca: ALPHA LIDER

Fabricante: ALPHA LIDER

Modelo / Versão: ALPHA LIDER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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

Total do Fornecedor: R\$ 26.733,9600

14.984.352/0001-33 - EPINET COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
8 <u>Fita Isolamento De Area</u>	Unidade	2382	R\$ 7,1800	R\$ 7,1800	R\$ 17.102,7600

Marca: PLASTCOR

Fabricante: PLASTCOR

Modelo / Versão: FITA ZEBRADA PRETA E AMARELA 200MT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fita de sinalização zebreada, material plástico, largura de 70mm, cor preta e amarela, formato das cores em diagonal, aplicação em sinalização de advertência. Rolo com 200 m..

14 <u>Cone sinalização</u>	Unidade	1510	R\$ 21,1300	R\$ 21,1300	R\$ 31.906,3000
----------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: PLASTCOR

Fabricante: PLASTCOR

Modelo / Versão: CONE 75 CM - RIGIDO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cone sinalização, material pvc, altura 75, largura base 360, cor laranja com 7 faixas brancas, características adicionais não reflexivo.

Total do Fornecedor: R\$ 49.009,0600

23.959.105/0001-78 - A CASA LICITA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18 <u>Tonfa</u>	Unidade	1027	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500	R\$ 28.191,1500

Marca: GILOPLASTIC

Fabricante: GILOPLASTIC

Modelo / Versão: Tonfa

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tonfa Material: Fibra De Carbono , Aplicação: Policiamento , Comprimento: 58 CM, Cor: Preta.

33 <u>Coldre</u>	Unidade	468	R\$ 171,3000	R\$ 171,3000	R\$ 80.168,4000
------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: BÉLICA

Fabricante: BÉLICA

Modelo / Versão: Coldre Tático

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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

51 <u>Colete Salva-Vidas</u>	Unidade	396	R\$ 145,5300	R\$ 145,5300	R\$ 57.629,8800
------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: ATIVA NAUTICA

Fabricante: ATIVA NAUTICA

Modelo / Versão: Colete Salva Vidas tipo jaleco, classe IV

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Colete Salva Vidas tipo jaleco, classe IV, desenvolvido para uso em trabalhos de longa duração, realizados próximos à borda de embarcações, tais ou construções que apresentem risco de queda em águas calmas. Tamanho único, três fechos acetat 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..

52 <u>Colete Salva-Vidas</u>	Unidade	491	R\$ 173,2400	R\$ 171,7300	R\$ 84.319,4300
------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: ATIVA NAUTICA

Fabricante: ATIVA NAUTICA

Modelo / Versão: COLETE SALVA-VIDAS, classe III

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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 entropernas, sendo que todas as fitas deverão possuir fechos em material resistentes à prova de oxidação. Espuma flutuante reciclável.

Total do Fornecedor: R\$ 250.308,8600

27.176.482/0001-91 - DOUGLAS CORDEIRO EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
19 <u>Porta-Prisma De Topografia</u>	Unidade	511	R\$ 19,7600	R\$ 19,6500	R\$ 10.041,1500

Marca: PLASBEL

Fabricante: PLASBEL

Modelo / Versão: PICOTADOR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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.

55 <u>Acessório/Equipamento Camuflagem E Dissimulação</u>	Unidade	2493	R\$ 9,3000	R\$ 8,8300	R\$ 22.013,1900
---	---------	------	------------	------------	-----------------

Marca: CLMK

Fabricante: CLMK

Modelo / Versão: BASTÃO 5 EM 1

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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.

Total do Fornecedor: R\$ 32.054,3400

32.316.475/0001-88 - H2G COMERCIAL DE ETIQUETAS E PAPEIS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1 Alvo De Tiro	Unidade	5490	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900	R\$ 12.915,1000
Marca: H2G Fabricante: H2G Modelo / Versão: alvo de tiro Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alvo de tiro, tipo militar A-2, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão mínima 100 x 50 cm.					
2 Alvo De Tiro	Unidade	4920	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000	R\$ 2.460,0000
Marca: H2G Fabricante: H2G Modelo / Versão: alvo de tiro Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alvo de tiro, tipo A-5, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 20 x 20 cm.					
3 Alvo De Tiro	Unidade	5560	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 1.278,8000
Marca: H2G Fabricante: H2G Modelo / Versão: alvo de tiro Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alvo de tiro, tipo militar A-6, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 15 x 08 cm.					
4 Alvo De Tiro	Unidade	3010	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700	R\$ 4.123,7000
Marca: H2G Fabricante: H2G Modelo / Versão: alvo de tiro Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alvo de tiro de precisão para pistola 25 a 50 metros (55x55cm)					
5 Obréla	Rolo 1000,00 UN	1749	R\$ 4,4600	R\$ 4,4600	R\$ 7.800,5400
Marca: H2G Fabricante: H2G Modelo / Versão: obréla Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Obréla, 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.					
6 Obréla	Rolo 1000,00 UN	1769	R\$ 4,2200	R\$ 4,2200	R\$ 7.465,1800
Marca: H2G Fabricante: H2G Modelo / Versão: obréla Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Obréla, 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.					
7 Obréla	Rolo 1000,00 UN	1662	R\$ 4,7700	R\$ 4,7700	R\$ 7.927,7400
Marca: H2G Fabricante: H2G Modelo / Versão: obréla Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Obréla, 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.					
Total do Fornecedor:					R\$ 43.971,0600

37.087.255/0001-43 - REALIZA COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA

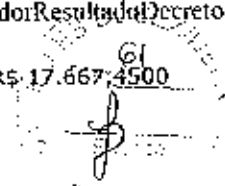
Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
39 Bastão Sinalizador	Unidade	4050	R\$ 6,0000	R\$ 6,0000	R\$ 24.300,0000
Marca: Incrediglow Fabricante: Incrediglow Modelo / Versão: CYALUME 6 POL(15 CM) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bastão de luz quimica, 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.					
Total do Fornecedor:					R\$ 24.300,0000

37.201.772/0001-00 - LUTZ ALBERTO HEINECKE JUNIOR 04193510948

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
45 Saco De Equipamento Pessoal	Unidade	2459	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000	R\$ 54.098,0000
Marca: polinova Fabricante: polinova Modelo / Versão: Saco plástico virgem Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SACO PLÁSTICO DE MATERIAL VIRGEM PARA ALIMENTOS 5 LITROS MEDIDA 35X45 PACOTE COM 100 UND					
Total do Fornecedor:					R\$ 54.098,0000

39.334.587/0001-00 - ALEXANDRE FREIRE

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
----------------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------



29	<u>Cadeado</u>	Unidade	1035	R\$ 17,0700	R\$ 17,0700	R\$ 17.667,4500
Marca: Hongda / ToolMax Fabricante: Hongda / ToolMax Modelo / Versão: Cadeado Hongda/ToolMax 40mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeado Hongda/ToolMax 40mm Descrição do Produto: Mantenha a segurança dos seus bens com cadeados de excelente qualidade. Comprimento: 4 cm Material: Aço Itens inclusos: 1 cadeado 2 chaves						
Total do Fornecedor:						R\$ 17.667,4500

41.405.737/0001-71 - RODRIGO LOPES REIS 00741428288

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
9	<u>Protetor Auricular</u>	Unidade	8510	R\$ 1,5500	R\$ 1,4400	R\$ 12.254,4000
Marca: DYSTRAY Fabricante: DYSTRAY Modelo / Versão: Plugue Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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.						
Total do Fornecedor:						R\$ 12.254,4000

43.424.481/0001-75 - SENDAS EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
20	<u>Equipamento De Orientacao / Protecao Navegacao Emondas Longas, Medias E Curtas</u>	Unidade	606	R\$ 23,0300	R\$ 20,0000	R\$ 12.120,0000
Marca: SENDAS Fabricante: SENDAS Modelo / Versão: Prisma 30 x 30cm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: https://www.sendasoutdoor.com.br/product/prisma-oficial-para-orientacao-30-x-30						
Total do Fornecedor:						R\$ 12.120,0000

45.930.390/0001-37 - DAIANE DOS SANTOS MARTINS 13320576674

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
40	<u>Pilha</u>	Embalagem 2,00 UN	3095	R\$ 3,8800	R\$ 2,5000	R\$ 7.737,5000
Marca: ALFACELL Fabricante: ALFACELL Modelo / Versão: PILHA AA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AA, blister com 2 pilhas.						
41	<u>Pilha</u>	Embalagem 4,00 UN	3187	R\$ 4,0800	R\$ 4,0100	R\$ 12.779,8700
Marca: ALFACELL Fabricante: ALFACELL Modelo / Versão: PILHA AAA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pilha, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AAA, blister com 4 pilhas						
42	<u>Bateria não recarregável</u>	Unidade	1743	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400	R\$ 10.353,4200
Marca: ALFACELL Fabricante: ALFACELL Modelo / Versão: BATERIA 9V Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bateria, tipo alcalina, tensão 9 V, blister com 1 pilha.						
49	<u>Grampeador Tipo Pistola</u>	Unidade	396	R\$ 69,6000	R\$ 59,8500	R\$ 23.700,6000
Marca: KAZ Fabricante: KAZ Modelo / Versão: GRAMPEADOR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Grampeador tipo blister, multisserviços (estofagem, tapeçaria, mesas, sinucas), corpo em alumínio, galvanizado, preto. Modelo Rocama 106 premium ou similar.						
50	<u>Grampo</u>	Unidade	1431	R\$ 18,7000	R\$ 13,9500	R\$ 19.962,4500
Marca: LYKE Fabricante: LYKE Modelo / Versão: GRAMPO P GRAMPEADOR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Grampos para grampeador tipo pistola 106/8, galvanizado, caixa com 2500 grampos.						
Total do Fornecedor:						R\$ 74.533,8400

71.359.939/0001-95 - ADMAQ LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
43	<u>Plastificadora</u>	Unidade	62	R\$ 934,7400	R\$ 868,0000	R\$ 53.816,0000
Marca: MR Fabricante: MR Modelo / Versão: Marca: Admaq/ Modelo: R 280 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Plastificadora - Tipo: Bobina R-280; Velocidade: 07 Velocidades; Largura De Plastificacao: Até 23cm; Potencia: 70w/H; Alimentacao: Bivolt; Maquina Para Plastificacao Tipo Bobina De Qualquer Tamanho Até						

23cm Detargura, Quatro Cilindros De Silicone, Rívolt, Regulagem De Temperatura eletrônica, duas velocidades de plastificação, botão para ligar o aquecimento e um para ligar o motor, reversão de motor e potência 70w/h

57 <u>Plástico Reprografia</u>	Bobina 60,00 M	175	R\$ 102,4000	R\$ 102,4000	R\$ 17.920,0000
--------------------------------	----------------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Plastfix

Fabricante: WDXI

Modelo / Versão: 11,5 x 0,05 x 60 m

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Plástico Reprografia Comprimento: 60 M, Cor: Incolor, Espessura: 0,05 MM, Largura: 11,50 C

58 <u>Plástico Reprografia</u>	Bobina 60,00 M	184	R\$ 142,4600	R\$ 142,4600	R\$ 26.212,6400
--------------------------------	----------------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Plastfix

Fabricante: WDXI

Modelo / Versão: 23cm x 0,05mm x 60m

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Plástico Reprografia Material: Poliéster, Aplicação: Plastificação, Comprimento: 60 M, Cor: Transparente, Espessura: 0,05 MM, Largura: 23 C

Total do Fornecedor: R\$ 97.948,6400

Valor Global da Ata: R\$ 1.817.669,9000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Imprimir o
Relatório

