




**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(1º G Ind Art Ms-1942)
REGIMENTO OLINDA**

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Aos 17 dias do mês de agosto de 2022, neste Protocolo / Apoio, procedemos à abertura do volume nº 06 do processo nº 64544.004366/2022-15, que tem como objeto a aquisição de material esportivo, acessórios e equipamentos para academia, que se inicia com esse Termo.


Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos

170	Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm	Unid	10	Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
171	Meia vestuário masculino, material: algodão, poliamida e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio	Par		Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
172	Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão	Unid		Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
173	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: plastron, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid		Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
174	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: jaqueta e calça, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid		Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
175	Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo: 5 dedos, aplicação: esgrima, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo	Unid		Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
176	Alvo de tiro, material: papel cartão, tipo: centro de reposição para alvo, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: de precisão para pistola 25m, sem coating, gramatura: 250 g/m2	Unid		Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
177	Alvo De Tiro, Material: Papel Cartão Tipo: Quadrado, Tamanho: 104 X 103 Cm, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, De Competição, 300 M	Unid		Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810

SALC - 7º GAC
 Folha nº 10/27



Wferz

183	<p>entrada da mão com aproximadamente 14,0 cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais; barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho adulto PP, P, M, G e GG, conforme solicitação.</p> <p>CONJUNTO DE AGASALHO ALUNO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, cor a definir, com fechamento central com zíper em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; Cós do agasalho todo em elástico (tamanho 5cm) com o final do elástico distando cerca de 8cm da base do zíper, de cada lado; Com gola tipo rolê com fechamento em zíper, com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 7,5 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 5 cm, fixação do elástico na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos lados esquerdo e direito, na parte inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14cm; Sikscreen colorido do emblema do programa no canto superior direito (peito direito) dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 8,0cm (larg.); Sikscreen colorido do emblema do Governo Federal e do emblema do programa no lado superior esquerdo (peito esquerdo), conforme modelo a ser enviado, dimensões aproximadas: 8,0cm (alt.) x 5,5cm (larg.); Sikscreen com o nome "PROFESP" na parte superior centralizada das costas do agasalho na cor preta, com uma distância aproximada de 9,0cm da base da gola. Todas as costuras internas do AGASALHO com acabamento reforçado.</p> <p>CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor a definir, com fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação.</p>	Unid	Quantitativo baseado nas demandas* de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
184	<p>Sacola, material: tnt, comprimento: 44 cm, largura: 42 cm, cor: l/0, material alça: tnt, características adicionais: personalizada, tipo: mão/ombro, aplicação: transporte bagagem, comprimento da alça: 50 cm, gramatura: 80 g/m2, largura alça: 3 cm</p>	Unid	Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
185	<p>Mochila, material: poliéster, quantidade compartimentos: 3 un, cor: azul, aplicação: material escolar, altura: 40 cm, largura: 32 cm, profundidade: 14 cm, características adicionais: zíper, 1 alça mão, 2 alças costa, acabamento: impressão logomarca</p>	Unid	Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810

186	<p>Camisa de manga curta básica, gola redonda ou careca com acabamento de costura bem definido, tecido em pv (composição: 67% poliéster, 33% viscose). Mangas da camisa: tipo simples, sem elástico, com acabamento de costura bem definida. Siksreen colorido com o emblema do projeto na parte superior direita (peito direito) conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 7,5cm (larg.)). Siksreen colorido na parte superior esquerda (peito esquerdo) com o emblema do projeto conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 6cm (larg.) x 5cm (alt.)). Símbolo do exército (ou do órgão participante). Siksreen (colorido) na manga direita da camisa, conforme modelo (dimensões aproximadas: 4cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Símbolo do distintivo da om (a ser enviado no momento da contratação). Siksreen colorido na manga esquerda da camisa, centralizado (dimensões aproximadas: 4,5cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Siksreen colorido do governo federal na parte superior das costas, com uma distância aproximada de 6,5 cm da base da gola, centralizado. tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação, cor branca ou amarela, com estampas coloridas.</p>	Unid	Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
187	<p>Short unisex, 100% poliéster, gramatura 250 g/m², com elástico na cintura, largura do elástico com 4cm, com acabamento de costura reforçado, com cordão regulador na cor branca para amarração, cordão localizado na parte interna do elástico da cintura, confeccionado em algodão; comprimento do short: até pouco antes do joelho. Siksreen colorido do emblema do programa na parte inferior frontal da perna direita, conforme modelo (dimensões aproximadas: 7,5cm (larg.) x 2,5cm (alt.)). Siksreen colorido do emblema do programa e do governo federal, na parte inferior frontal da perna esquerda, conforme modelo (dimensões aproximadas: 8,0cm (larg.) x 6,8cm (alt.)). tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) e adulto "p" a "G" conforme solicitação, cor verde, com Siksreen colorido.</p>	Unid	Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
188	<p>Camiseta de treino confeccionada em poliéster. Composição: Em 100% poliéster Estilo/Usos: Futebol Tipo: Manga curta Gola: Careca (redonda); Tamanho PP, P e M, nas cores azul ou amarela, a combinar. Colocação em silk na frente: brasão da OM (conforme modelo 1) colorido de 10x10cm colocado na parte superior esquerda (na altura do peito). Estampa nas camisetas em serigrafia na cor branca, 7 letras na parte superior das costas (8cm de altura com 1cm de espessura) com dizer PROFESP.</p>	Unid	Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
189	<p>Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno, aplicação: prática esportiva</p>	Par	Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810
190	<p>Medalha, material: metal, diâmetro: 80 mm, finalidade: competição desportiva, espessura: 2 mm, características adicionais: personalizada conforme modelo, tipo: gravações no anverso e reverso, componentes: cordão de cetim</p>	Unid	Quantitativo baseado nas demandas de anos anteriores no Pregão Eletrônico 12/2021 do Centro de Intendência de Material - UASG 783810

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

Olinda, 20 de julho de 2022.

[Redacted Signature]

DIVISÃO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Ratifico em 20 de julho de 2022.

[Handwritten mark]

[Redacted Signature]





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7ª. RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. OBJETO

O presente objeto é a eventual aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamento para Academia GCALC/Recife, visando atender as necessidades da Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar e OMS participantes.

2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA

Órgão: Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar.

Setor requisitante: Oficial de Treinamento Físico Militar.

Responsável pela demanda: Mirce Heloisa Ávila da Conceição – 2º Ten OTT

E-mail: Mirceavila@gmail.com

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente processo licitatório tem por objetivo a eventual aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia, para atendimento das necessidades da Comissão Regional de Obras/7, tudo de acordo com as condições a serem estabelecidas e especificações constantes na relação padrão de itens em anexo.

A referida licitação será realizada através de um Pregão Eletrônico SRP, o que permitirá a concretização das contratações quando houver a real necessidade da administração, mediante disponibilidade de recurso financeiro.

Cumprindo determinação da cartilha para execução das licitações centralizadas no sistema de registro de preço (SRP) no âmbito da 7ª Região Militar, o qual determina a distribuição dos certames licitatórios visando às licitações centralizadas para o Biênio

Mirce Ávila



de 2022/2023, a Comissão Regional de Obras/7 foi designado para a elaboração do pregão eletrônico, que tem como objeto a aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia.

O Exército Brasileiro é uma instituição que tem como umas das suas principais atividades, o treinamento físico militar e as práticas desportivas, visto que se trata de um fator extremamente importante para o bom funcionamento da força em diversas missões atribuídas a ela e também melhorar a preparação física de seus militares.

Com base nas informações constantes acima, justificasse a realização da licitação em questão, pelo fato da utilização constante desses materiais, tanto na vida vegetativa das unidades, quanto nas atividades operacionais, mostrando ainda mais a importância para sua aquisição.

4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

As estimativas de quantidades, com respectivas memórias de cálculo, estão definidas na manifestação de interesse.

5. PREVISÃO EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

A partir do recebimento da nota de empenho pelo fornecedor.

6. INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

- 2º Ten OTT Mirce Heloisa Ávila da Conceição – Chefe da Informática da CRO/7;

7. INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

O quadro técnico para o ano de 2022 não está definido. As transferências para o corrente ano ainda não foram publicadas. Não é possível definir os responsáveis pela fiscalização por causa dos motivos citados anteriormente.

Recife, PE, 25 de julho de 2022.

Oficial de Treinamento Físico Militar da CRO/7

Mirce



DESPACHO DO OD

I. Aprovo o documento de formalização da demanda.



Ordenador de Despesas substituto da CRO/7

Handwritten signature

Estudo Técnico Preliminar - 39/2022

1. Informações Básicas

Número do processo:



2. Descrição da necessidade

- 2.1. O presente processo licitatório tem por objetivo a eventual aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia, para atender as necessidades da Comissão Regional de Obras/7, tudo de acordo com as condições a serem estabelecidas e especificações constantes na Delimitação do Objeto.
- 2.2. A referida licitação será realizada através de um Pregão Eletrônico SRP, o que permitirá a concretização das contratações quando houver a real necessidade da administração, mediante disponibilidade de recurso financeiro.
- 2.3. O Exército Brasileiro é uma instituição que tem como umas das suas principais atividades, o treinamento físico militar e as práticas desportivas, visto que se trata de um fator extremamente importante para o bom funcionamento da força em diversas missões atribuídas a ela e também melhorar a preparação física de seus militares.
- 2.4. Com base nas informações constantes acima, justificasse a realização da licitação em questão, pelo fato da utilização constante desses materiais, tanto na vida vegetativa das unidades, quanto nas atividades operacionais, mostrando ainda mais a importância para sua aquisição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Oficial de Treinamento Físico Militar da CRO/7	MIRCE HELOISA ÁVILA DA CONCEIÇÃO - 2º Ten OTT

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. Requisitos necessários ao atendimento da necessidade.
- 4.2. O objeto será requisitado de acordo com a necessidade levantada pelos membros da equipe de planejamento da CRO/7.

5. Levantamento de Mercado

- 5.1. O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções.
- 5.2. Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração permitiu constatar que a aquisição de materiais para aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia, normalmente é adquirido por meio de Pregão Eletrônico SRP.
- 5.3. Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita pois existem diversos fornecedores que realizam a entrega dos materiais descritos no objeto da licitação.
- 5.4. A pesquisa de preço será realizada com base no Artigo 5º, da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020.



6. Descrição da solução como um todo

6.1. Registro de preços para aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia, visando atender as necessidades da Comissão Regional de Obras/7 e Unidades Gestoras Participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A estimativa das quantidades a serem licitadas foi baseada na série histórica de aquisição dessa Unidade e também nas novas demandas que surgiram de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia.

7.2. As quantidades a serem contratadas e suas justificativas da Unidade Gestora Gerenciadora encontram-se na Requisição nº 02 /Almox/7º GAC, de 11 de junho de 2021.

7.3. As quantidades a serem contratadas e suas justificativas das Unidades Gestoras Participantes encontram-se no Termo de Manifestação de Interesse.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 169.592,29

8.1. O quantitativo estimado para esta contratação é de R\$ 169.592,39 (cento e sessenta e nove mil quinhentos e noventa e dois reais e trinta e nove centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU).

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

9.3. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Os Materiais Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia destinam-se atender as demandas da Comissão Regional de Obras/7, utilizando-se de séries históricas de consumo e a necessidade de novas demandas específicas, ocasionando na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária à manutenção das atividades desenvolvidas.

11.2. A referida aquisição não está vinculada ao Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (SPGC) do Ministério de Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, conforme IN nº 1, de 29 Jun 18, que dispõe sobre o PGC no âmbito da

Administração Pública Federal. O Sistema ainda não está regulado no âmbito da força conforme o DIES nº 1236-S2/8-1CFEx – CIRCULAR de 11 de julho de 2018.



12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Com a aquisição, contratação de serviço de controle de pragas e manutenção de reservatório de água, espera-se atender as necessidades do pleno funcionamento estrutural da Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar.

13. Providências a serem Adotadas

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

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Os possíveis impactos ambientais encontram-se no item 3, desse estudo técnico preliminar.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Com base nos elementos apresentados nestes estudos preliminares, declaro que a contratação de aquisição de contrata coleta seletiva é viável para interesse da CRO/7.

16. Responsáveis



Oficial de Treinamento Físico Militar da CRO/7

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado: 1. Aprovo o presente documento; 2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à contratação prevista no Edital nº 001/2022, de 12 de maio de 2022.



Ordenador de Despesas da CRO/7



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7ª. RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

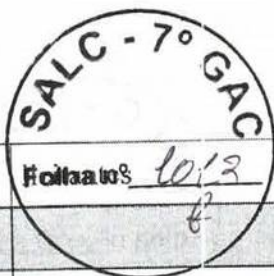


MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

RISCO 1 - PROJETO BÁSICO OU TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO OU INADEQUADO		
Probabilidade:		<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:		<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> 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.	Ordenador de Despesas
2	Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência ou projeto básico.	SALC
2	Não aprovar termo de referência ou projeto básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 2 - ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS		
Probabilidade:		<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:		<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO
ID	DANO	
1	Requisitos/especificação da contratação que possam ser erroneamente interpretados pelos	

Assinatura



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.	Requisitante
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.	Equipe de planejamento

RISCO 3 - AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> 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 planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 4 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> 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	Requisitante

Margale



	as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.	
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 5 - REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> 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

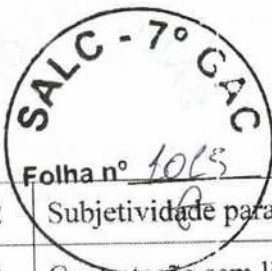
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	melhor capacitação técnica para definir os requisitos mínimos para a contratação conforme legislação.	SALC

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

Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> 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.

Assinatura



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:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> 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 <i>checklist</i> .	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

Assinatura



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

RISCO 8- AUSÊNCIA DE MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO OU MODELO INSUFICIENTE.

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID	DANO
1	Gestão e fiscalização inadequada do contrato.
2	Não manutenção das condições de habilitação exigidas na licitação.
3	Subjetividade na avaliação da conformidade do objeto.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade de gestão e fiscalização do contrato.	Fisc Adm
2	Incluir no modelo de gestão a definição de protocolo de comunicação entre contratante e contratada ao longo da execução contratual.	Requisitante
3	Avaliar as condições estabelecidas verificando se são suficientes e possíveis de cumprir para que a necessidade seja atendida.	Requisitante
4	Inserir cláusula contratual de manutenção das condições de habilitação.	SALC

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Utilizar modelo de gestão padrão com indicação dos responsáveis pela gestão.	Requisitante

RISCO 9 - CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID	DANO
1	Desperdício de recursos.
2	Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada.

Assinatura

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 10 - 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.	SALC
2	Escolher o critério de julgamento das propostas que melhor avalie o objeto, em qualidade e economicidade e que atenda a necessidade do Órgão.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Questionar a Área Demandante quanto aos critérios de julgamento.	SALC

Handwritten signature/initials

RISCO 11 - 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> .	SALC
2	Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação.	SALC

RISCO 12 – DISPENSA ELETRÔNICA DESERTA – SEM PROPOSTA		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Frustração do esforço da administração para selecionar um fornecedor.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Reavaliar a pesquisa de mercado e checar a possibilidade de existir exigências exorbitantes no Termo de Referência.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Reagendar a abertura da dispensa eletrônica e publicar um novo aviso.	SALC
RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> 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 no e-mail para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo.	SALC
ID	Ação de Contingência	Responsável

Assinatura

RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA		
1	Recusar a proposta do fornecedor.	SALC
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	SALC

RISCO 14 - FORNECEDOR NÃO APRESENTOU ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA		
Probabilidade:		() BAIXA (X) 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.	Ordenador de Despesas
2	Registrar repetidos avisos no e-mail para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo.	SALC
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recusar a proposta do fornecedor.	SALC
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	SALC

RISCO 15- 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 Salc

Amoragato

RISCO 16 - 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.	SALC
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.	SALC
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	SALC

RISCO 17 - INEXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO CONTRATO

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

Impacto: () BAIXO (X) MÉDIO () ALTO

ID	DANO	
1	Indisponibilidade da solução contratada	
2	Atraso na entrega da solução contratada	
3	Prejuízo para Administração em termos de tempo e custos processuais	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do 14º B Log, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	Fiscal Administrativo

Marcelo

2	Estabelecer sanções por atraso.	Ordenador de Despesas
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	Chefe da Salc

RISCO 18 - 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 erário.	
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

Quartel em Recife-PE, 25 de julho de 2022.



Oficial de Treinamento Físico Militar da CRG/7



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 01/2022

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

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos do Pregão Eletrônico SRP nº 01/2022 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual Aquisição de material esportivo, acessórios e equipamentos da academia, visando atender às necessidades da Comissão Regional de Obras/7 e Unidades Gestoras Participantes.

Recife-PE, 25 de julho de 2022.



Ordenador de Despesas substituto da CRO/7



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**



**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7 – UASG
160201- EM PARTICIPAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE
MATERIAL ESPORTIVO E ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA Nº 01/2022
DO 7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA – UASG 160181**

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 7º Grupo de Artilharia de Campanha – UASG 160181, referente a **IRP nº 01/2022**, cujo objeto é a **Aquisição de Material Esportivo Acessórios e Equipamentos para Academia**, para atender às necessidades da Comissão Regional de Obras/7 – UASG 160201, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

Justifica-se a aquisição, pois a execução do serviço em tela, atenderá às necessidades da Comissão Regional de Obras/7 – UASG 160201, na Aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia.

O Exército Brasileiro é uma instituição que tem como uma das suas principais instruções o treinamento físico militar, visto que se trata de um fator extremamente importante para o bom funcionamento da força em diversas missões atribuídas a ela. Desta forma, justificasse os quantitativos solicitados pela CRO/7, pelo fato da grande utilização desses materiais, tanto na vida vegetativa da unidade, quanto nas atividades operacionais, mostrando ainda mais a importância para sua aquisição.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço Av. Norte, 245 – Santo Amaro – Recife-PE, em dias com expediente, de segunda-feira à quinta-feira pela manhã das 9:30h às 12:00h à tarde das 14:00h às 16:00h e na sexta-feira das 8:00h às 12:00h.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se justificada no Processo Administrativo de Gestão desta Unidade.

Nr	Descrição detalhada do Item	Unid	Rqs	Rqs	Qtd
		Med	Min	Max	Total
1	Apito, material plástico, aplicação esporte, tamanho médio, características adicionais com dedal, cor preta, tipo fox. Tipo: profissional, decibéis: 115, material do apito: PLÁSTICO ABS ATÓXICO, material do Bocal: SILICONE, medidas aproximadas do Apito: 2,0 x 4,0 x 2,2 cm.	Unid	1	10	10

Assinatura

[Assinatura]



2	Apito, material: metal cromado, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: grande.	Unid	1	10	10
3	Apito, material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: nº 40, características adicionais: com cordão.	Unid	1	10	10
4	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: cartão, dimensões: 8 x 12 cm, uso: árbitro, características adicionais: embalagem com 2 cartões: um vermelho e um amarelo	Unid	1	2	2
5	Cronômetro, tipo mostrador: digital, características adicionais: funções início, parada e reset, memória, relógio e, tipo display: led triplo com 22 dígitos, tamanho números: 5,5 x 3,5 mm, peso: 110 g, dimensões: 80 x 57 x 18 mm, mostrador: 9 h, 59 min e 59,99 s, subdivisão: 1/100 s, 1/1.000 min e 1/100.000 h	Unid	1	2	2
6	Relógio Termo-Higrômetro, tipo digital com termopar, tipo display led, fonte alimentação bateria, altura 108 mm, comprimento 58 mm, espessura 15 mm, peso 100 g, faixa temperatura interna 0 a-50 °c, faixa temperatura externa-50 a-70 °c, faixa medição unidade rel ativa 20 a 90 per, características adicionais função mínima/máxima com 3 leituras simultâneas.	Unid	1	1	1
7	Placar poliesportivo, material: pvc, tipo: manual, características adicionais: plaquetas em pvc, de mesa	Unid	1	1	1
8	Bomba encher bola, material corpo pvc, material bico aço inoxidável, tamanho médio, características adicionais dupla ação.	Unid	1	2	2
9	Equipamento / acessórios desporto, tipo: calibrador de bolas, uso: regulação de pressão de ar, características adicionais: sistema digital com duas agulhas	Unid	1	1	1
10	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol de campo, características adicionais: dimensões: 7,50x2,50x1,50 m, malha 16, fio 2,50 mm	Par	1	2	2
11	Rede esporte, material: náilon, aplicação: futsal, características adicionais: fio 4mm, medidas 3,20x2,10m	Par	1	2	2
12	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol soçate, características adicionais: malha 15 com tratamento uv, medidas de 7,5 cm x 2	Par	1	2	2
13	Rede esporte, material: polipropileno, aplicação: voleibol, características adicionais: padrão oficial; malha 10 x 10 cm, 2 lonas	Unid	1	2	2
14	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: vôlei de praia, características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	Unid	1	2	2
15	Rede esporte, material polietileno, aplicação proteção quadra poliesportiva, características adicionais tratamento em uv, malha 10 x 10cm, fio 30.36 (4mm)	M²	1	2	2
16	Rede esporte, material: fio seda, cor: branca, aplicação: basquete, características adicionais: malha poliéster, nó duplo, alta resistência, modelo: oficial	Par	1	2	2
17	Antena rede voleibol, material: fibra de vidro, tamanho: oficial, cor: vermelha e branca	Jogo	1	2	2
18	Poste rede voleibol, material ferro galvanizado, tamanho oficial, características adicionais com guincho e roldana	Unid	1	10	10
19	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico versátil,	Unid	1	2	2

Assyph...

[Handwritten mark]

	tipo: tabela, dimensões: 100 x 140 cm, uso: basquete, características adicionais: peso do produto: 250k				
20	Bola de futsal, circunferência: entre 62 cm e 64 cm, peso: entre 400 e 440 g, gomos: 20, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal JOMA FURIA, de características similares ou superiores.	Unid	1	10	10
21	Bola de futsal, circunferência: entre 55 cm e 59 cm, peso: entre 350 e 380 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J200 JOMA, de características similares ou superiores.	Unid	1	10	10
22	Bola de futsal, circunferência: entre 50 cm e 55 cm, peso: entre 300 e 350 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J100 JOMA, de características similares ou superiores.	Unid	1	10	10
23	Bola de futebol de campo, circunferência: entre 68 cm e 70 cm, peso: entre 410 e 450 g, gomos: 20, revestimento externo: 100% poliuretano termoplástico (TPU), câmara interna: 100% borracha butílica, sem costuras, 0% de absorção de água, chancelada pela CBF ou pela FIFA, modelo de referência: Bola Adidas Copa Do Mundo Al Rihla Com Caixa, de características similares ou superiores.	Unid	1	10	10
24	Bola de futebol de campo, circunferência: entre 64 cm e 67 cm, peso: entre 360 e 390 g, traz gomos sem costura, interligados por termofusão, 0% de absorção de água, câmara airbility, feita em borracha natural e sintética, miolo lubrificável e substituível, aprovada por federações de futebol de campo, modelo de referência: Bola Juvenil KAGIVA R1 N° 4 CAMPO, de características similares ou superiores.	Unid	1	10	10
25	Bola de futebol society, circunferência: entre 66,5 cm e 67,5 cm, peso: entre 420 e 435 g, gomos: 8, laminado: PU, câmara: 6D, construção: TERMOTEC, camada interna: neogel, processo extra: dupla colagem, miolo: cápsula sis substituível e lubrificado, sem costura e 0% de absorção de água, modelo de referência: Bola Society PENALTY 8 X, de características similares ou superiores.	Unid	1	10	10
26	Bola oficial de vôlei de quadra, revestida em Pu sintético de alta qualidade, seus painéis são laminados, dando a bola um acabamento mais suave e preciso, material: Pu de alta qualidade, tamanho: 5, acabamento: Laminado, circunferência: 65-67 cm, peso: 260-280g, aprovada pela FIVB. Modelo de referência: Bola de Vôlei Mikasa V390W, de características	Unid	1	10	10

Marcos A. S.



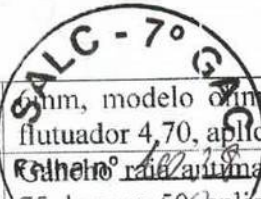
	similares ou superiores.				
27	Bola voleibol, material: microfibras, peso cheia: 260 a 280 g, circunferência: 65 a 67 cm, características adicionais: câmara airbilty, miolo removível e lubrificado.	Unid	1	10	10
28	Bola oficial de vôlei de praia, 18 painéis, peso cheia 260 a 280 g, circunferência 66 a 68 cm, características adicionais colorida, tipo uso adulto (fivb), tamanho 5, costurada, câmara butil, miolo removível, material PU, aprovada pela FIVB. Modelo de referência: BOLA DE VÔLEI DE PRAIA MIKASA VXS-BMD-O, de características similares ou superiores.	Unid	1	10	10
29	Bola esportiva, material: poliuretano, peso cheia: 400 a 450 g, características adicionais: miolo substituível e lubrificado, circunferência: 68 a 70 cm, modelo: futevôlei	Unid	1	5	5
30	Bola oficial de basquete, tamanho 7, aprovada pela CBB ou NBA, excelente grip e toque, peso: 600 a 650g circunferência: 75 a 78 cm, material: laminado em Microfibras PU, pressão: 8 PSI, câmara: 100% borracha butílica, lubrificado e removível. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	1	5	5
31	Bola oficial de basquete, tamanho 6, material: pu, peso cheia: 510 a 565 g, circunferência: 72 a 74 cm, características adicionais: matrizada, miolo lubrificado. câmara: 100% borracha butílica, laminado em microfibras pu e aprovado pela CBB ou NEA. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	1	5	5
32	Bola oficial de handebol, profissional, tamanho masculino (H3L), costurada, pu, 32 gomos, câmara airbilty 6d butil, miolo slyp system removível. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. tamanho: 58 - 60cm de diâmetro, peso: 425 - 475g, pressão: 6 lbs. Modelo de referência: Bola de Handebol Suécia H3L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	1	5	5
33	Bola oficial de handebol, profissional, tamanho feminino (H2L), costurada, PU pró, 32 gomos, câmara airbilty 6d butil, miolo slyp system removível, capsula Sis. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. Tamanho: 54 - 56cm de diâmetro. Peso: 325 - 375g. Modelo de referência: Bola de Handebol Penalty Suécia H2L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	1	5	5
34	Bola oficial de handebol categoria infantil (H1L), confeccionada em pu ultra grip, chancelada pela confederação brasileira de handebol, câmara airbilty, miolo slip system removível e lubrificado, 32 gomos, costurada, circunferência 49 cm a 51 cm, peso 230g a 270g. Modelo de referência: Bola Handebol Penalty Suécia H1L Ultra Grip, de características similares ou superiores.	Unid	1	5	5
35	Bolsa térmica, material: polímero, composição: c/ gel atóxico, capacidade: cerca 500 ml, características adicionais: selada	Unid	1	5	5
36	Bandagem, tipo: elástica, modelo: autoaderente, material: malha de tecido sintético e algodão, componente: c/ adesivo de látex natural, dimensão: cerca de 4 cm x 5 m, cor: c/ cor, embalagem: embalagem individual em rolo, tipo uso: uso único	Unid	1	20	20
37	Equipamento / acessórios desporto, material: elastano e	Par	1	30	30

Amirlyne



	poliamida, tipo: meia, uso: futebol, tamanhos: 38 ao 44, cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.				
38	Caneleira, material: Náilon, tipo: regulável, com Velcro, cor: Preta, uso: Prática Esportiva.	Par	1	30	30
39	Equipamento / acessórios desporto, material:100% poliéster, tipo: camisa, dimensões: tamanho g cm, uso: goleiro, características adicionais: conforme modelo, manga longa, acolchoada nos cotovelos.	Unid	1	10	10
40	Luva para goleiro, material couro sintético, tipo futebol de campo, tamanho único, aplicação prática esportiva, cor preta, uso adulto	Par	1	10	10
41	Saco, material: polipropileno, aplicação: acondicionamento em geral, largura:50 cm, espessura:4 mm, características adicionais 1:acondicionamento de bolas esportivas, altura 1:80 cm	Unid	1	2	2
42	Caixa térmica, material: poliuretano expandido, densidade: 35 kg/m3, capacidade: 45 l, características adicionais: tampa articulada/trinco embutido/alça dupla/dreno	Unid	1	1	1
43	Carrinho transporte, material: alumínio, capacidade:4,70 kg, altura:87 cm, largura:53 cm, tipo: dobrável e retrátil, características adicionais: bolsa em nylon, 04 rodas em PU com rotação em 360°, comprimento: 53 cm, aplicação: transporte de bolas	Unid	1	1	1
44	Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: m, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	1	3	3
45	Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: p, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	1	3	3
46	UNIFORME PARA FUTEBOL - Jogo de uniforme com 22 peças, camisa e calção em DRY FIT. Tecido 100% Poliéster. Tamanhos variados de P, M, G e GG (A DEFINIR), numeração de uniforme com 22 peças, camisa e calção. Numerados de 1 a 22, sendo as de números 1 e 12 os uniformes dos goleiros que deverão possuir mangas compridas com acolchoamento nos cotovelos e ombros, na cor preta. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	1	1	1
47	Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% poliéster, numerada para aplicação esportiva em Voleibol Masculino, acompanhada com short (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	1	22	22
48	Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% Poliéster, numeradas para aplicação esportiva em Basquete Masculino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	1	22	22
49	Raia antimarola, material polietileno média densidade, componentes: flutuador náutico e cabo de polipropileno de	M	0	0	0

Am...



	6mm, modelo olímpico, diâmetro flutuador 10, comprimento flutuador 4,70, aplicação piscina				
50	Colchão - área de queda (colchão) de atletismo para saltos. Indicado para salto em altura, ginástica, academia/paredão de escalada, etc. Espuma de alta densidade (d-20). Revestimento de lona resistente e impermeável com zíper. Medidas: 3,00 x 2,00 x 0,30 metros. Com alças de transporte e tela de respiro lateral.	Unid	0	0	0
51	75, largura 50, aplicação piscina				
51	Palmar, material corpo acrílico, características adicionais: anatômico, com alças, comprimento 18, largura 11,5, espessura 0,03, aplicação natação	Unid	0	0	0
52	Prancha natação, material: borracha eva, tamanho: grande, espessura:30 mm, características adicionais: flexível	Unid	0	0	0
53	Touca natação, material: borracha, tamanho: único, cor: azul	Unid	0	0	0
54	Óculos natação, material silicone, tipo proteção frontal, tipo ajuste lateral e narina, tipo lente antiembassante, cor lente fumê	Unid	0	0	0
55	Óculos natação, material: silicone, tipo ajuste: lateral, tipo lente: lente espelhada com travamento anti-embaçante. nar, cor lente: preta	Unid	0	0	0
56	Guarda-sol, material: pvc, material armação :alumínio, acabamento superficial armação: pintura, diâmetro:2,50 m, padronagem: lisa, características adicionais: com manivela, tipo: ombrelone	Unid	1	1	1
57	Rede esporte, material: náilon, aplicação: tênis de mesa, características adicionais: tamanho oficial, sem suporte	Unid	0	0	0
58	Raquete esportiva, material corpo madeira, revestimento corpo borracha, tamanho único, cor preta, aplicação tênis de mesa, características adicionais 2 lados revestidos	Unid	0	0	0
59	Bola de tênis de mesa, material: acetato de celuloide, características adicionais: tamanho oficial, 40mm	Unid	0	0	0
60	Mesa tênis de mesa, material tampo: mdf, material estrutura: tubo de aço, tipo: dobrável, acabamento tampo: pintado, acabamento estrutura: pintura, espessura tampo:25 mm, cor: azul, características opcionais: com medidas oficiais padrão ITTF (International TA), características adicionais: com rodízios, permite o uso como paredão para treino solitário.	Unid	0	0	0
61	Equipamento / acessórios desporto, material: fibra de aço, tipo: barra transversal, dimensões:4 m x 3 cm, uso: salto em altura	Unid	1	1	1
62	Sapatilha, material: malha com tramas revestido com camurça, aplicação: atletismo, características adicionais: possuir 08 pregos removíveis em liga de alumínio, tipo cano: curto, tipo uso: provas de velocidade. Tamanhos 35 ao 46.	Par	0	0	0
63	Bastão para revezamento de atletismo, para competição oficial, em alumínio, liso e oco, de seção circular, com comprimento entre 28 e 30 cm, peso mínimo de 50g, cores: branco, azul, amarelo, verde, laranja, vermelho, rosa e roxo. Kit com 8(oito) unidades. Deve seguir as regras da IAAF.	Unid	0	0	0
64	Trena, características adicionais: descanso para roda/botão reset zerar contagem, tipo: roda analógica, precisão:0,1 m, cabo: dobrável em alumínio, diâmetro roda:32 cm, modelo:31-40m, alcance: até 9.999,9 m, visor: analógico com 5 dígitos	Unid	0	0	0
65	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 200 kg, voltagem:	Unid	0	0	0
66					

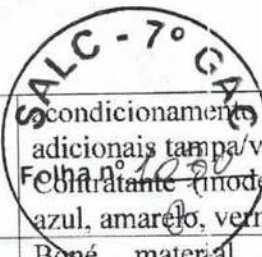
Handwritten signature



	110.220 v, características adicionais: plataforma em aço carbono, prato removível, tipo: digital, tipo painel: visor digital, sensibilidade: 20 a 50, material: aço carbono			
67	Fita métrica costura, material: poliéster e fibra vidro, comprimento: 150cm, cor: branca e azul	Unid	0	0
68	Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100 m, características adicionais caixa em abs/trava, tipo rebobinamento manual	Unid	0	0
69	Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: alumínio, características adicionais: peso: 800 g, cabeça de aço, empunhadura de corda, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	0	0
70	Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: fibra de aço carbono, características adicionais: peso: 600g, cabeça de aço ultra-fina, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	0	0
71	Barreira atletismo, tipo regulável com contrapeso, material corpo madeira, material base ferro, tamanho oficial da FIAA.	Unid	0	0
72	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: picotador, uso: corrida	Unid	0	0
73	Bússolas de dedo (intercambiável) para orientação, com limbo móvel, régua de 3,0 cm e peso máximo 50,0 g	Unid	1	1
74	Bússola para corrida de orientação, em acrílico, com 3 graduações: 1 (uma) régua graduada de 5 cm, 1 (uma) escala de 1:25 000 e 1 (uma) escala de 1:50 000.	Unid	1	1
75	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de cabeça com grade, dimensões:19 x 68 cm, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento com velcro	Unid	0	0
76	Equipamento / acessórios desporto, material couro sintético, tipo aparador de chute e soco, dimensões 40 x 60 x 13 cm, uso treinamento de artes marciais, características adicionais com suporte e alças	Unid	1	1
77	Tatame, material e.v.a., comprimento placa 1 m, largura placa 1 m, espessura placa 30 mm, características adicionais película texturizada e siliconada	Unid	1	10
78	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético/espuma, tipo: luva para karatê, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: indeformável, tamanho oficial adulto	Par	1	4
79	Equipamento / acessórios desporto, material: silicone, tipo: protetor bucal duplo, uso: proteção maxilar, características adicionais: atóxico	Unid	0	0
80	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de tórax, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento em velcro. Tamanho 03	Unid	1	4
81	Caneleira, material: polipropileno com revestimento em espuma sintética, tipo: protetor de canela e peito do pé, tamanho: m, características adicionais: fechamento em velcro com elástico, uso: artes marciais	Par	0	0
82	Garrafa, material plástico, capacidade 500 ml, aplicação água, características adicionais tampa roscada/personalizada com a logo do evento ou da Unidade Contratante (modelos 1 e 2), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Unid	0	0
83	Garrafa, material alumínio, capacidade 500 ml, aplicação	Unid	0	0

Assinatura

[Handwritten mark]



	Condicionamento de água e alimentos diversos, características adicionais tampa/valvula/ personalizada com a logo da Unidade Contratante (modelo 1), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde.				
84	Bone, material corpo:100% algodão, material regulador abertura: plástico, modelo: americano, tipo impressão: serigrafia 4 cores, características adicionais: conforme modelo do órgão, tamanho: único	Unid	0	0	0
85	Medalha, material: zamac, cor: bronze envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	1	40	40
86	Medalha, material: zamac, cor: ouro envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	1	40	40
87	Medalha, material: zamac, cor: prata envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	1	40	40
88	Troféu, material: resina poliéster e fibra de vidro, altura:27 cm, cor: dourada, formato: de acordo projeto, características adicionais: estatueta com placa gravada, finalidade: premiação	Unid	1	30	30
89	Troféu, material: aço escovado, altura:15 cm, cor: prateada, formato: de acordo projeto, características adicionais: com gravação, corpo semi-curvo, largura:10 cm	Unid	1	30	30
90	Troféu, material: acrílico, acabamento superficial: polido, material base: acrílico, altura:22 cm, cor: incolor, formato: dobrado em "I", características adicionais: impressão colorida, largura:13 cm	Unid	1	30	30
91	Cone, material: plástico flexível, altura:5 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	1	10	10
92	Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	1	10	10
93	Corda de pular, material náilon, material manopla madeira, comprimento 2,50.	Unid	1	10	10
94	Colchonete ginástica, material: espuma, comprimento:1,2 m, largura:0,5 m, espessura:3 mm, cor: azul	Unid	0	0	0
95	Cone, material plástico, altura 50 cm, características adicionais laranja.	Unid	0	0	0
96	Cama elástica, material armação: aço, material cobertura: tela sanet, formato: redondo, diâmetro:0,95 m, altura:20 cm, resistência:150 kg, características adicionais: pés removíveis	Unid	0	0	0
97	Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: bosu, modelo: meia bola, material: látex, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 1 balance ball, 2 elásticos com pegada	Unid	0	0	0
98	Exercitador musculatura, tipo disco equilíbrio, aplicação inflávio, características adicionais superfície lisa e outra rugosa,	Unid	0	0	0

Assinado



	tipo encaixe válvula que permite inflar o disco, material policloreto de vinila				
99	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo bola para pilates, modelo bola suíça, aplicação condicionamento físico, características adicionais diâmetro: 65 cm/pvc antiderrapante /carga: 300 kg	Unid	0	0	0
100	Corda elástica, material elástico e nylon, diâmetro 8 mm, comprimento 15 m, aplicação ginástica individual, atletismo e desporto	Unid	0	0	0
101	Bola esportiva, material borracha, peso cheia 110 a 120 g, características adicionais miolo removível e lubrificado, circunferência 40 a 42 cm, modelo bola treinamento nº 08	Unid	0	0	0
102	Espaguete hidrogenástica. espaguete hidrogenástica\, material polietileno expandido\, formato tubo flexível\, aplicação natação e hidrogenástica	Unid	0	0	0
103	Equipamento / acessórios desporto, material: termoplástico, tipo: nadadeira pé de pato, uso: hidroterapia	Par	0	0	0
104	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 4kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	0	0	0
105	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 3kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	0	0	0
106	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 2kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	0	0	0
107	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 1kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	0	0	0
108	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 0,50kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	0	0	0
109	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: corda naval hope, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, dimensões:40 mm x 500 cm	Unid	0	0	0
110	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: abdutor, aplicação: condicionamento físico	Unid	0	0	0
111	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco panturrilha solear, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem de altura apoio coxas	Unid	0	0	0
112	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira extensora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: assento regulável, regulagem de carga	Unid	0	0	0
113	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira flexora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, dimensões:1,11 x 1,55 x 1,52 m	Unid	0	0	0
114	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: hack de agachamento	Unid	0	0	0
115	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: leg press,	Unid	0	0	0

	aplicações, condicionamento físico				
116	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: back machine, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoios tronco, ombros, cabeça	Unid	0	0	0
117	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado	Unid	0	0	0
118	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino inclinado	Unid	0	0	0
119	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: supino reto	Unid	0	0	0
120	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino sentado	Unid	0	0	0
121	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço carbono, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: regulável, apoio para joelho e tornozelo	Unid	0	0	0
122	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco rosca scott, material: aço carbono, aplicação: bíceps, características adicionais: assento regulável, suportes para barra	Unid	0	0	0
123	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: graviton, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem barras, regulagem de carga	Unid	0	0	0
124	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: peitoral/dorsal, aplicação: condicionamento físico	Unid	0	0	0
125	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético	Unid	0	0	0
126	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: simulador de cavalgada duplo, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pintura eletrostática com epóxi	Unid	0	0	0
127	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cross over paralelo, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: polias com regulagem de altura, carga total mínima, dimensões: 220 x 70 x 300 cm	Unid	0	0	0
128	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: polia conjugada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoio para os pés, banco com 2 posicionamentos, dimensões: 200 x 91 x 238 cm	Unid	0	0	0
129	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: flexora deitada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: estofamentos injetados, bateria de peso 80 kg, dimensões: 130 x 100 x 150 cm	Unid	0	0	0
130	Aparelho ginástica, formato elíptico, tipo transport, aplicação	Unid	0	0	0

Margalida

	condicionamento físico, características adicionais sapatas antiderrapantes, rodas, regulagem passadas			
131	Esteira ergométrica, capacidade: até 220kg, elevação:0 a 26 graus, velocidade:0 a 32km/h, características adicionais: eletrônica, multiprogramável, automática ou manual, componentes: lcd, interface ergometria, protocolos, software, outros componentes: pré e pós-esforço, lubrificação automática cinta	Unid	0	0
132	Bicicleta ergométrica, tipo: cicloergômetro computadorizado, modelo: profissional, capacidade máxima:140 kg, funções painel: protocolos, programas pré-estabelecido, software, tipo guidon: assento e guidon reguláveis, características adicionais: controle computador externo, conexão bidirecional, rotação máxima:5 a 100 rpm, voltagem:110/220 v	Unid	0	0
133	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: escada, material: plástico, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com ajuste de altura	Unid	0	0
134	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: puxador tríceps corda, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: presilha de aço e pegadas de pvc	Unid	0	0
135	Aparelho / acessório - acondicionamento físico, tipo: puxador, uso: equipamentos de academia, material base/haste: aço/termoplástico, características adicionais: formato triângulo	Unid	0	0
136	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:20 kg	Unid	1	10
137	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:15 kg	Unid	1	10
138	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:10 kg	Unid	1	10
139	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 5,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	1	10
140	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 4,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	1	10
141	Anilha, material ferro, acabamento superficial pintura, cor preta, formato disco, peso 3,0 kg, aplicação ginástica e musculação	Unid	1	10
142	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, formato: disco, peso:2,0 kg, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com pvc vinil	Unid	1	10
143	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 1,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	1	10
144	Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 120 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco	Unid	1	10
145	Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 160 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco	Unid	1	10
146	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 20, aplicação musculação	Unid	1	10
147	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc-	Unid	1	10

Anexo 4

Folha nº	Descrição	Unid	10	10
	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc-cloreto de polivinila, peso 18 kg, aplicação musculação	Unid	1	10
148	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc-cloreto de polivinila, peso 16 kg, aplicação musculação	Unid	1	10
149	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc-cloreto de polivinila, peso 14 kg, aplicação musculação	Unid	1	10
150	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc-cloreto de polivinila, peso 12 kg, aplicação musculação	Unid	1	10
151	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: pintado, forma: bolas nas laterais, peso:10 kg, aplicação: ginástica e musculação	Unid	1	10
152	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:9 kg, aplicação: ginástica e musculação	Unid	1	10
153	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc-cloreto de polivinila, peso 8 kg, aplicação musculação	Unid	1	10
154	Haltere, material: ferro, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: geométrica redonda nas extremidades, peso:7 kg	Unid	1	10
155	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:6 kg, cor: azul	Unid	1	10
156	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:5 kg	Unid	1	10
157	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:4 kg	Unid	1	10
158	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:3 kg	Unid	1	10
159	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:2 kg	Unid	1	10
160	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc-cloreto de polivinila, forma bolas nas laterais, peso 1 kg	Unid	1	10
161	Bola medicinal, material: borracha, peso:1 kg, aplicação: fisioterapia, características adicionais: moldagem matrizada, miolo substituível /lubrificado	Unid	1	10
162	Bola medicinal, material sintético, peso 2 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	1	10
163	Bola medicinal, material: sintético, peso: 3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo	Unid	1	10
164	Bola medicinal, material sintético, peso 7 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	1	10
165	Bola medicinal, material sintético, peso 4 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	1	10
166	Bola medicinal, material borracha, peso 5 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo, características adicionais com alça, antiderrapante	Unid	1	10
167	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: fita de suspensão, material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões:170 cm	Unid	1	30
168	Revestimento piso, material: borracha, largura: 50 cm, comprimento:50 cm, espessura:15 mm, cor básica: preta, aplicação: academia.	Unid	1	30
169	Jogo dominó, material marfim sintético, aplicação lazer e	Unid	1	10

Macedo



	entretenimento				
170	Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm	Unid	1		
171	Meia vestuário masculino, material: algodão, poliamida e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio	Par	0	0	0
172	Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão	Unid	0	0	0
173	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: plastron, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid	0	0	0
174	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: jaqueta e calça, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid	0	0	0
175	Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo:5 dedos, aplicação: esgrima, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo	Unid	0	0	0
176	Alvo de tiro, material: papel cartão, tipo: centro de reposição para alvo, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: de precisão para pistola 25m, sem coating, gramatura:250 g/m2	Unid	0	0	0
177	Alvo De Tiro, Material: Papel Cartão Tipo: Quadrado, Tamanho: 104 X 103 Cm, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, De Competição, 300 M	Unid	0	0	0
178	Abafador ruído auricular, material: polietileno, formato: semicircular, tamanho: regulável, uso: absorção ruído, aplicação: proteção auricular em trabalho mecânico, características adicionais: nível de redução ruído igual ou superior a 25 db	Unid	0	0	0
179	Óculos proteção, material armação: policarbonato e nylon, tipo proteção: lateral, material proteção: policarbonato, tipo lente: anti-risco, anti-embaçante, cor lente: incolor, características adicionais: com cordão de segurança, hastes de cor preta, material lente: policarbonato	Unid	0	0	0
180	Equipamento / Acessórios Desporto, material: látex, tipo: faixa elástica (Mini Bande), dimensões: 150 X 12 Cm, uso: condicionamento físico, características adicionais: kit com 3 faixas de cores e tensão diferenciada.	Unid	1	50	50
181	Fita Marcação Esportiva, Material: Náilon; Comprimento:16 m; Largura:8 cm; Aplicação: vôlei de praia.	Unid	0	0	0
182	CONJUNTO DE AGASALHO ADULTO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, cor predominante "A SER DEFINIDA", com detalhes nas cores "A SEREM DEFINIDAS", com fechamento central com zíper na cor "A SER DEFINIDA", em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; cós do agasalho todo em elástico (5,0 cm); gola tipo rolê com fechamento em zíper, com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 9,0 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 3,0 cm, fixação do elástico	Unid	1	200	200

Muniz

[Handwritten mark]



	<p>na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos lados esquerdo e direito, na parte inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14,0 cm; Distintivo "A SER DEFINIDO", bordado e colorido, com 10,0 Cm de altura, na parte esquerda, superior frontal do agasalho; nas costas do agasalho, na parte superior, a 11,0 cm da gola, as inscrições "A SEREM DEFINIDAS", com letras de 2,0 cm de altura, em caixa alta, na cor branca; Todas as costuras internas do AGASALHO com acabamento reforçado.</p> <p>CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor "A SER DEFINIDA", com faixas laterais, verticais, de 8,0 cm de espessura, na cor "A SER DEFINIDA"; com fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5,0 cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo e outro no lado direito, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 14,0 cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais; barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho adulto PP, P, M, G e GG, conforme solicitação.</p>				
183	<p>CONJUNTO DE AGASALHO ALUNO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, cor a definir, com fechamento central com zíper em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; Cós do agasalho todo em elástico (tamanho 5cm) com o final do elástico distando cerca de 8cm da base do zíper, de cada lado; Com gola tipo rolê com fechamento em zíper, com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 7,5 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 5 cm, fixação do elástico na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos lados esquerdo e direito, na parte inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14cm; Siksreen colorido do emblema do programa no canto superior direito (peito direito) dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 8,0cm (larg.); Siksreen colorido do emblema do Governo Federal e do emblema do programa no lado superior esquerdo (peito esquerdo), conforme modelo a ser enviado, dimensões aproximadas: 8,0cm (alt.) x 5,5cm (larg.). Siksreen com o nome "PROFESP" na parte superior centralizada das costas do agasalho na cor preta, com uma distância aproximada de 9,0cm da base da gola. Todas as costuras internas do AGASALHO com acabamento reforçado.</p> <p>CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor a definir, com fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a</p>	Unid	1	200	200

Ameyla

[Handwritten mark]

	acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, 1 (um) bolso no lado direito, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação.				
184	Sacola, material: tnt, comprimento:44 cm, largura:42 cm, cor:1/0, material alça: tnt, características adicionais: personalizada, tipo: mão/ombro, aplicação: transporte bagagem, comprimento da alça:50 cm, gramatura:80 g/m2, largura alça: 3 cm	Unid	0	0	0
185	Mochila, material: poliéster, quantidade compartimentos: 3 un, cor: azul, aplicação: material escolar, altura:40 cm, largura:32 cm, profundidade:14 cm, características adicionais: zíper, 1 alça mão, 2 alças costa, acabamento: impressão logomarca	Unid	0	0	0
186	Camisa de manga curta básica, gola redonda ou careca com acabamento de costura bem definido, tecido em pv (composição: 67% poliéster, 33% viscose). Mangas da camisa: tipo simples, sem elástico, com acabamento de costura bem definida. Sikscreen colorido com o emblema do projeto na parte superior direita (peito direito) conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 7,5cm (larg.)). Sikscreen colorido na parte superior esquerda (peito esquerdo) com o emblema do projeto conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 6cm (larg.) x 5cm (alt.)). Símbolo do exército (ou do órgão participante). Sikscreen (colorido) na manga direita da camisa, conforme modelo (dimensões aproximadas: 4cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Símbolo do distintivo da om (a ser enviado no momento da contratação). Sikscreen colorido na manga esquerda da camisa, centralizado (dimensões aproximadas: 4,5cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Sikscreen colorido do governo federal na parte superior das costas, com uma distância aproximada de 6,5 cm da base da gola, centralizado. tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação, cor branca ou amarela, com estampas coloridas.	Unid	0	0	0
187	Short unisex, 100% poliéster, gramatura 250 g/m ² , com elástico na cintura, largura do elástico com 4cm, com acabamento de costura reforçado, com cordão regulador na cor branca para amarração, cordão localizado na parte interna do elástico da cintura, confeccionado em algodão; comprimento do short: até pouco antes do joelho. Sikscreen colorido do emblema do programa na parte inferior frontal da perna direita, conforme modelo (dimensões aproximadas: 7,5cm (larg.) x 2,5cm (alt.)). Sikscreen colorido do emblema do programa e do governo federal, na parte inferior frontal da perna esquerda, conforme modelo (dimensões aproximadas: 8,0cm (larg.) x 6,8cm (alt.)). tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) e adulto "P" a "G" conforme solicitação, cor verde, com Sikscreen colorido.	Unid	0	0	0
188	Camiseta de treino confeccionada em poliéster. Composição: Em 100% poliéster Estilo/Uso: Futebol Tipo: Manga curta Gola: Careca (redonda); Tamanho PP, P e M, nas cores azul ou amarela, a combinar. Colocação em silk na frente: brasão da OM (conforme modelo 1) colorido de 10x10cm colocado na	Unid	0	0	0

Handwritten signature

Handwritten mark



	parte superior, esquerda (na altura do peito). Estampa nas folhas em grafia na cor branca, 7 letras na parte superior das costas (8cm de altura com 1cm de espessura) com dizer PROFESP.				
189	Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno, aplicação: prática esportiva	Par	0	0	0
190	Medalha, material: metal, diâmetro:80 mm, finalidade: competição desportiva, espessura:2 mm, características adicionais: personalizada conforme modelo, tipo: gravações no anverso e reverso, componentes: cordão de cetim	Unid	0	0	0

Quartel em Recife-PE, 25 de julho de 2022.



Oficial de Treinamento Físico Militar da CRO/7

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura Aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia – GCALC/7 acima descritos para atender as necessidades das Unidades Militares participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo requisitante, destinado à COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7.

Quartel em Recife-PE, 25 de julho de 2022.



Fiscal Administrativo substituto da CRO/7

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente Termo de manifestação de Interesse;
2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada como Unidade Gestora participante do futuro 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, 25 de julho de 2022.



Ordenador de Despesas substituto da CRO/7



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

ALMOXARIFADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material esportivo, acessórios e equipamentos para academia.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
1	Apito, material plástico, aplicação esporte, tamanho médio, características adicionais com dedal, cor preta, tipo fox. Tipo: profissional, decibéis: 115, material do apito: PLÁSTICO ABS ATOXICO, material do Bocal: SILICONE, medidas aproximadas do Apito: 2,0 x 4,0 x 2,2 cm.	Und	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
2	Apito, material: metal cromado, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: grande.	Und	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
3	Apito, material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: nº 40, características adicionais: com cordão.	Und	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
4	Equipamento / acessórios esporte, material: plástico, tipo: cartão, dimensões: 8 x 12 cm, uso: árbitro, características adicionais: embalagem com 2 cartões: um vermelho e um amarelo	Und	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.

Assinatura

5	Cronômetro, tipo mostrador: digital, características adicionais: funções início, parada e reset, memória, relógio e, tipo display: led tripla com 22 dígitos, tamanho números: 5,5 x 3,5 mm, peso: 110 g, dimensões: 80 x 57 x 18 mm, mostrador: 9 h, 59 min e 59,99 s, subdivisão: 1/100 s, 1/1.000 min e 1/100.000 h	Unid	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
6	Relógio Termo-Higrômetro, tipo digital com termopar, tipo display led, fonte alimentação bateria, altura 108 mm, comprimento 58 mm, espessura 15 mm, peso 100 g, faixa temperatura interna 0 a-50 °C, faixa temperatura externa-50 a-70 °C, faixa medição unidade rel ativa 20 a 90 per. características adicionais função mínima/máxima com 3 leituras simultâneas.	Unid	1	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
7	Placar poliesportivo, material: pvc, tipo: manual, características adicionais: plaquetas em pvc, de mesa	Unid	1	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
8	Bomba encher bola, material corpo pvc, material bico aço inoxidável, tamanho médio, características adicionais dupla ação.	Unid	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
9	Equipamento / acessórios desporto, tipo: calibrador de bolas, uso: regulação de pressão de ar, características adicionais: sistema digital com duas agulhas	Unid	1	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
10	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol de campo, características adicionais: dimensões: 7,50x2,50x1,50 m, malha 16, fio 2,50 mm	Par	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
11	Rede esporte, material: náilon, aplicação: futsal, características adicionais: fio 4mm, medidas 3,20x2,10m	Par	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol soquete, características adicionais: malha 15 com tratamento uv, medidas de 7,5 cm x 2	Par	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
	Rede esporte, material: polipropileno, aplicação: voleibol, características adicionais: padrão oficial; malha 10 x 10 cm, 2 lonas	Unid	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: vôlei de praia, características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	Unid	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.

Handwritten signature



15	Rede esporte, material policétileno, aplicação proteção quadra poliesportiva, características adicionais tratamento em uv, malha 10 x 10cm, fio 30.36 (4mm)	M ²	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
16	Rede esporte, material: fio seda, cor: branca, aplicação: basquete, características adicionais: malha poliéster, nó duplo, alta resistência, modelo: oficial	Par	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
17	Antena rede voleibol, material: fibra de vidro, tamanho: oficial, cor: vermelha e branca	Jogo	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
18	Poste rede voleibol, material ferro galvanizado, tamanho oficial, características adicionais com guincho e roldana	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
19	Equipamento / acessórios esporte, material: plástico versátil, tipo: tabela, dimensões: 100 x 140 cm, uso: basquete, características adicionais: peso do produto: 250k	Unid	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
20	Bola de futsal, circunferência: entre 62 cm e 64 cm, peso: entre 400 e 440 g, gomos: 20, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal JOMA FLURIA, de características similares ou superiores.	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
21	Bola de futsal, circunferência: entre 55 cm e 59 cm, peso: entre 350 e 380 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J200 JOMA, de características similares ou superiores.	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
22	Bola de futsal, circunferência: entre 50 cm e 55 cm, peso: entre 300 e 350 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU,	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.

Assinatura

	chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J100 JOMA, de características similares ou superiores.			
23	Bola de futebol de campo, circunferência: entre 68 cm e 70 cm, peso: entre 410 e 450 g, gomos: 20, revestimento externo: 100% poliuretano termoplástico (TPU), câmara interna: 100% borracha butílica, sem costuras, 0% de absorção de água, cancelada pela CBF ou pela FIFA, modelo de referência: Bola Adidas Copa Do Mundo Al Rihla Com Caixa, de características similares ou superiores.	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
24	Bola de futebol de campo, circunferência: entre 64 cm e 67 cm, peso: entre 360 e 390 g, traz gomos sem costura, interligados por termofusão, 0% de absorção de água, câmara airbilly; feita em borracha natural e sintética, miolo lubrificável e substituível, aprovada por federações de futebol de campo, modelo de referência: Bola Juvenil KAGIVA R1 Nº 4 CAMPO, de características similares ou superiores.	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
25	Bola de futebol society, circunferência: entre 66,5 cm e 67,5 cm, peso: entre 420 e 435 g, gomos: 8, laminado: PU, câmara: 6D, construção: TERMOTEC, camada interna: neogel, processo extra: dupla colagem, miolo: cápsula sis substituível e lubrificado, sem costura e 0% de absorção de água, modelo de referência: Bola Society PENALTY 8 X, de características similares ou superiores.	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
26	Bola oficial de vôlei de quadra, revestida em Pu sintético de alta qualidade, seus painéis são laminados, dando a bola um acabamento mais suave e preciso, material: Pu de alta qualidade, tamanho: 5, acabamento: Laminado, circunferência: 65-67 cm, peso: 260-280g, aprovada pela FIVB. Modelo de referência: Bola de Vôlei Mikasa X390W, de características similares ou superiores.	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
27	Bola voleibol, material: microfibra, peso cheia: 260 a 280 g, circunferência: 65 a 67 cm, características adicionais: câmara airbilly, miolo removível e lubrificado.	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
28	Bola oficial de vôlei de praia, 18 painéis, peso cheia 260 a 280 g, circunferência 66 a 68 cm, características adicionais colorida, tipo uso adulto(ffvb), tamanho 5, costurada, câmara butil, miolo removível, material PU, aprovada pela FIVB. Modelo de referência: BOLA DE VOLEI DE PRAIA MIKASA VXS-BMD-O, de características	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.

SALC - 7º GAC
28

Marcos André

[Handwritten mark]

SALCS - 7º GAC

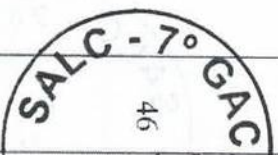
	similares ou superiores.			
29	Bola esportiva, material: poliuretano, peso cheia:400 a 450 g, características adicionais: miolo substituível e lubrificado, circunferência:68 a 70 cm, modelo: futevôlei	Unid	5	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
30	Bola oficial de basquete, tamanho 7, aprovada pela CBB ou NBA, excelente grip e toque, peso: 600 a 650g circunferência: 75 a 78 cm, material: laminado em Microfibra PU, pressão: 8 PSI, câmara: 100% borracha butílica, lubrificado e removível. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	5	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
31	Bola oficial de basquete, tamanho 6, material: pu, peso cheia:510 a 565 g, circunferência:72 a 74 cm, características adicionais: matrizada, miolo lubrificado. câmara: 100% borracha butílica, laminado em microfibra pu e aprovado pela CBB ou NBA. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	5	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
32	Bola oficial de handebol, profissional, tamanho masculino (H3L), costurada, pu, 32 gomos, câmara airbilty 6d butil, miolo slyp system removível. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. tamanho: 58 - 60cm de diâmetro, peso: 425 - 475g, pressão: 6 lbs. Modelo de referência: Bola de Handebol Suécia H3L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	5	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
33	Bola oficial de handebol, profissional, tamanho feminino (H2L), costurada, PU pró, 32 gomos, câmara airbilty 6d butil, miolo slyp system removível, capsula Sis. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. Tamanho: 54 - 56cm de diâmetro. Peso: 325 - 375g. Modelo de referência: Bola de Handebol Penalty Suécia H2L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	5	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
34	Bola oficial de handebol categoria infantil (H1L), confeccionada em pu ultra grip, cancelada pela confederação brasileira de handebol, câmara airbilty, miolo slip system removível e lubrificado, 32 gomos, costurada, circunferência 49 cm a 51 cm, peso 230g a 270g. Modelo de referência: Bola Handebol Penalty Suécia H1L Ultra Grip, de características similares ou superiores.	Unid	5	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
35	Bolsa térmica. material: polímero, composição: c/ gel atóxico,	Unid	5	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão

Assinatura

	capacidade: cerca 500 ml, características adicionais: selada			Regional de Obras/7.
36	Bandagem, tipo: elástica, modelo: autoaderente, material: malha de tecido sintético e algodão, componente: c/ adesivo de látex natural, dimensão: cerca de 4 cm x 5 m, cor: c/ cor, embalagem: embalagem individual em rolo, tipo uso: uso único	Unid	20	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
37	Equipamento / acessórios desporto, material: elastano e poliâmida, tipo: meião, uso: futebol, tamanhos: 38 ao 44, cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Par	30	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
38	Caneleira, material: Náilon, tipo: regulável, com Velcro, cor: Preta, uso: Prática Esportiva.	Par	30	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
39	Equipamento / acessórios desporto, material:100% poliéster, tipo: camisa, dimensões: tamanho g cm, uso: goleiro, características adicionais: conforme modelo, manga longa, acolchoada nos cotovelos.	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
40	Luva para goleiro, material couro sintético, tipo futebol de campo, tamanho único, aplicação prática esportiva, cor preta, uso adulto	Par	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
41	Saco, material: polipropileno, aplicação: acondicionamento em geral, largura:50 cm, espessura:4 mm, características adicionais 1:acondicionamento de bolas esportivas, altura 1:80 cm	Unid	2	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
42	Caixa térmica, material: poliuretano expandido, densidade: 35 kg/m ³ , capacidade: 45 l, características adicionais: tampa articulada/trinco embutido/alça dupla/dreno	Unid	1	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
43	Carrinho transporte, material: alumínio, capacidade:4,70 kg, altura:87 cm, largura:53 cm, tipo: dobrável e retrátil, características adicionais: bolsa em nylon, 04 rodas em PU com rotação em 360°, comprimento: 53 cm, aplicação: transporte de bolas	Unid	1	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
44	Golete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: m, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	3	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
45	Golete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: p, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	3	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.

BACC - 7° C/IAS

[Assinatura]

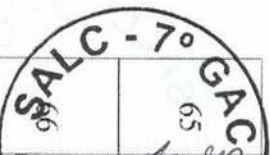


46	UNIFORME PARA FUTEBOL - Jogo de uniforme com 22 peças, camisa e calção em DRY FIT. Tecido 100% Poliéster. Tamanhos variados de P, M, G e GG (A DEFINIR), numeração de uniforme com peças camisa e calção. Numerados de 1 a 22, sendo as de números 1 e 12 os uniformes dos goleiros que deverão possuir mangas empriadas com acolchoamento nos cotovelos e ombros, na cor preta. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	1	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
47	Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% poliéster, numerada para aplicação esportiva em Voleibol Masculino, acompanhada com short (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	22	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
48	Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% Poliéster, numeradas para aplicação esportiva em Basquete Masculino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	22	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
49	Raia antimarola, material polietileno média densidade, componentes: flutuador náutico e cabo de polipropileno de 6mm, modelo olimpico, diâmetro flutuador 10, comprimento flutuador 4,70, aplicação piscina	M	0	
50	Gancho raia antimarola, material aço inoxidável, comprimento 75, largura 50, aplicação piscina	Unid	0	
51	Palmar, material corpo acrílico, características adicionais: anatômico, com alças, comprimento 18, largura 11,5, espessura 0,03, aplicação natação	Unid	0	
52	Prancha natação, material: borracha eva, tamanho: grande, espessura: 30 mm, características adicionais: flexível	Unid	0	
53	Touca natação, material: borracha, tamanho: único, cor: azul	Unid	0	
54	Óculos natação, material silicone, tipo proteção frontal, tipo ajuste lateral e narina, tipo lente antiembassante, cor lente fumê	Unid	0	

55	Óculos natação, material: silicone, tipo ajuste: lateral, tipo lente: lente espelhada com travamento anti-embaçante, nar, cor lente: preta	Unid	0	
56	Guarda-sol, material: pvc, material armação :aluminio, acabamento superficial armação: pintura, diâmetro:2,50 m, padronagem: lisa, características adicionais: com manivela, tipo: ombrelone	Unid	1	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
57	Rede esporte, material: náilon, aplicação: tênis de mesa, características adicionais: tamanho oficial, sem suporte	Unid	0	
58	Raquete esportiva, material corpo madeira, revestimento corpo borracha, tamanho único, cor preta, aplicação tênis de mesa, características adicionais 2 lados revestidos	Unid	0	
59	Bola de tênis de mesa, material: acetato de celuloide, características adicionais: tamanho oficial, 40mm	Unid	0	
60	Mesa tênis de mesa, material tampo: mdf, material estrutura: tubo de aço, tipo: dobrável, acabamento tampo: pintado, acabamento estrutura: pintura, espessura tampo:25 mm, cor: azul, características opcionais: com medidas oficiais padrão ITTF (International TA), características adicionais: com rodízios, permite o uso como paredão para treino solitário.	Unid	0	
61	Equipamento / acessórios desporto, material: fibra de aço, tipo: barra transversal, dimensões:4 m x 3 cm, uso: salto em altura	Unid	1	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
62	Sapatilha, material: malha com tramas revestido com camurça, aplicação: atletismo, características adicionais: possuir 08 pregos removíveis em liga de alumínio, tipo cano: curto, tipo uso: provas de velocidade. Tamanhos 35 ao 46.	Par	0	
63	Bastão para revezamento de atletismo, para competição oficial, em alumínio, liso e oco, de seção circular, com comprimento entre 28 e 30 cm, peso mínimo de 50g, cores: branco, azul, amarelo, verde, laranja, vermelho, rosa e roxo. Kit com 8(oitó) unidades. Deve seguir as regras da IAAF.	Unid	0	
64	Colchão - área de queda (colchão) de atletismo para saltos. Indicado para salto em altura, ginástica, academia/paredão de escalada, etc. Espuma de alta densidade (d-20). Revestimento de lona resistente e impermeável com zipper. Medidas: 3,00 x 2,00 x 0,30 metros. Com alças de transporte e tela de respiro lateral.	Unid	0	

SALC - 7º GAC

Margale



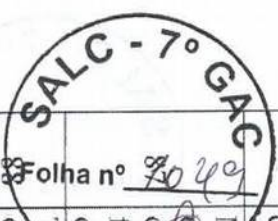
65	Urena, características adicionais: descanso para roda/botão reset zerar setagem, tipo: roda analógica, precisão:0,1 m, cabo: dobrável em alumínio diâmetro roda:32 cm, modelo:31-40m, alcance: até 9,999,9 m, visor: analógico com 5 dígitos	Unid	0	
66	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 200 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: plataforma em aço carbono, prato removível, tipo: digital, tipo painel: visor digital, sensibilidade: 20 a 50, material: aço carbono	Unid	0	
67	Fita métrica costura, material: poliéster e fibra vidro, comprimento: 150cm, cor: branca e azul	Unid	0	
68	Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100 m, características adicionais caixa em abs/ trava, tipo rebobinamento manual	Unid	0	
69	Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: alumínio, características adicionais: peso: 800 g, cabeça de aço, empunhadura de corda, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	0	
70	Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: fibra de aço carbono, características adicionais: peso: 600g, cabeça de aço ultra-fina, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	0	
71	Barreira atletismo, tipo regulável com contrapeso, material corpo madeira, material base ferro, tamanho oficial da FIAA.	Unid	0	
72	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: picotador, uso: corrida	Unid	0	
73	Bússolas de dedo (intercambiável) para orientação, com limbo móvel, régua de 3,0 cm e peso máximo 50,0 g	Unid	1	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
74	Bússola para corrida de orientação, em acrílico, com 3 graduações: 1 (uma) régua graduada de 5 cm, 1 (uma) escala de 1:25 000 e 1 (uma) escala de 1:50 000.	Unid	1	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
75	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de cabeça com grade, dimensões:19 x 68 cm, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento com velcro	Unid	0	
76	Equipamento / acessórios desporto, material couro sintético, tipo aparador de chute e soco, dimensões 40 x 60 x 13 cm, uso treinamento de artes marciais, características adicionais com suporte e alças	Unid	1	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.

Handwritten signature

77	Tatame, material e.v.a., comprimento placa 1 m, largura placa 1 m, espessura placa 30 mm, características adicionais película texturizada e siliconada	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
78	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético/espuma, tipo: luva para karatê, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: indeformável, tamanho oficial adulto	Par	4	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
79	Equipamento / acessórios desporto, material: silicone, tipo: protetor bucal duplo, uso: proteção maxilar, características adicionais: atóxico	Unid	0	
80	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de tórax, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento em velcro. Tamanho 03	Unid	4	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
81	Canelaíra, material: polipropileno com revestimento em espuma sintética, tipo: protetor de canela e peito do pé, tamanho: m, características adicionais: fechamento em velcro com elástico, uso: artes marciais	Par	0	
82	Garrafa, material plástico, capacidade 500 ml, aplicação água, características adicionais tampa rosçada/personalizada com a logo do evento ou da Unidade Contratante (modelos 1 e 2), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Unid	0	
83	Garrafa, material alumínio, capacidade 500 ml, aplicação acondicionamento de água e alimentos diversos, características adicionais tampa/valvula/ personalizada com a logo da Unidade Contratante (modelo 1), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde.	Unid	0	
84	Boné, material corpo: 100% algodão, material regulador abertura: plástico, modelo: americano, tipo impressão: serigrafia 4 cores, características adicionais: conforme modelo do órgão, tamanho: único	Unid	0	
85	Medalha, material: zamac, cor: bronze envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	40	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
86	Medalha, material: zamac, cor: ouro envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	40	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.

SAISC - 7º GAC

Marcelo



	cm e layout a ser definido.			
88	Medalha, material: zamac, cor: prata envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	40	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
89	Troféu, material: resina poliéster e fibra de vidro, altura:27 cm, cor: dourada, formato: de acordo projeto, características adicionais: estatueta com placa gravada, finalidade: premiação	Unid	30	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
90	Troféu, material: aço escovado, altura:15 cm, cor: prateada, formato: de acordo projeto, características adicionais: com gravação, corpo semi-curvo, largura:10 cm	Unid	30	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
91	Troféu, material: acrílico, acabamento superficial: polido, material base: acrílico, altura:22 cm, cor: incolor, formato: dobrado em "1", características adicionais: impressão colorida, largura:13 cm	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
92	Cone, material: plástico flexível, altura:5 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
93	Cones, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
94	Corde de pular, material náilon, material manopla madeira, comprimento 2,50.	Unid	0	
95	Colchonetes ginástica, material: espuma, comprimento:1,2 m, largura:0,5 m, espessura:3 mm, cor:azul	Unid	0	
96	Cone, material plástico, altura 50 cm, características adicionais laranja.	Unid	0	
97	Cama elástica, material armação: aço, material cobertura: tela sanet, formato: redondo, diâmetro:0,95 m, altura:20 cm, resistência:150 kg, características adicionais: pés removíveis	Unid	0	
98	Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: bosu, modelo: meia bola, material: látex, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 1 balance ball, 2 elásticos com pegada	Unid	0	
	Exercitador musculatura, tipo disco equilíbrio, aplicação inflável;	Unid	0	

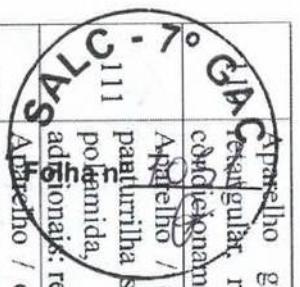
Handwritten signature

	características adicionais superfície lisa e outra rugosa, tipo encaixe válvula que permite inflar o disco, material policloreto de vinila			
99	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo bola para pilates, modelo bola suíça, aplicação condicionamento físico, características adicionais diâmetro: 65 cm/pvc antiderrapante /carga: 300 kg	Unid	0	
100	Corda elástica, material elástico e nylon, diâmetro 8 mm, comprimento 15 m, aplicação ginástica individual, atletismo e desporto	Unid	0	
101	Bola esportiva, material borracha, peso cheia 110 a 120 g, características adicionais miolo removível e lubrificado, circunferência 40 a 42 cm, modelo bola treinamento n° 08	Unid	0	
102	Espaguete hidroginástica. espaguete hidroginástica, material polietileno expandido, formato tubo flexível, aplicação natação e hidroginástica	Unid	0	
103	Equipamento / acessórios desporto, material: termoplástico, tipo: nadadeira pé de pato, uso: hidroterapia	Par	0	
104	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 4kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	0	
105	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 3kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	0	
106	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 2kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	0	
107	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 1kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	0	
108	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 0,50kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	0	
109	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: corda naval hope, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, dimensões:40 mm x 500 cm	Unid	0	

SALC - 7º GAC

Manoela

110	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: regulável, revestimento: couro sintético, tipo: abdutor, aplicação: condicionamento físico	Unid	0	
111	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco para corrida solar, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem de altura apoio coxas	Unid	0	
112	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira extensora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: assento regulável, regulagem de carga	Unid	0	
113	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira flexora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, dimensões: 1,11 x 1,55 x 1,52 m	Unid	0	
114	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: hack de agachamento	Unid	0	
115	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: leg press, aplicação: condicionamento físico	Unid	0	
116	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: hack machine, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoios tronco, ombros, cabeça	Unid	0	
117	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado	Unid	0	
118	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino inclinado	Unid	0	
119	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: supino reto	Unid	0	
120	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino sentado	Unid	0	
121	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço carbono, aplicação: para abdômen, tórax,	Unid	0	



Handwritten signature

	braços e pernas, características adicionais: regulável, apoio para joelho e tornozelo			
122	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco rosca scott, material: aço carbono, aplicação: bíceps, características adicionais: assento regulável, suportes para barra	Unid	0	
123	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: graviton, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem barras, regulagem de carga	Unid	0	
124	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: peitoral/dorsal, aplicação: condicionamento físico	Unid	0	
125	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético	Unid	0	
126	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: simulador de cavalgada duplo, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pintura eletrostática com epóxi	Unid	0	
127	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cross over paralelo, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: polias com regulagem de altura, carga total mínima, dimensões: 220 x 70 x 300 cm	Unid	0	
128	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: polia conjugada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoio para os pés, banco com 2 posicionamentos, dimensões: 200 x 91 x 238 cm	Unid	0	
129	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: flexora de braço, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: estofamentos injetados, bateria de peso 80 kg, dimensões: 130 x 100 x 150 cm	Unid	0	
130	Aparelho ginástica, formato elíptico, tipo transport, aplicação condicionamento físico, características adicionais sapatas antiderrapantes, rodas, regulagem passadas	Unid	0	
131	Esteira ergométrica, capacidade: até 220kg, elevação: 0 a 26 graus, velocidade: 0 a 32km/h, características adicionais: eletrônica, multiprogramável, automática ou manual, componentes: lcd, interface	Unid	0	

70
GAC
CIVIS

Handwritten signature



	ergonomia, protocolos, software, outros componentes: pré e pós-estímulo, lubrificação automática cinta			
132	Balancete ergométrica, tipo: cicloergômetro computadorizado, modelo: profissional, capacidade máxima: 140 kg, funções painel: protocolos, programas pré-estabelecido, software, tipo guidon: assento e guidon reguláveis, características adicionais: controle computador externo, conexão bidirecional, rotação máxima: 5 a 100 rpm, voltagem: 110/220 V	Unid	0	
133	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: escada, material: plástico, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com ajuste de altura	Unid	0	
134	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: puxador triceps corda, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: presilha de aço e pegadas de pvc	Unid	0	
135	Aparelho / acessório - acondicionamento físico, tipo: puxador, uso: equipamentos de academia, material base/haste: aço/termoplástico, características adicionais: formato triângulo	Unid	0	
136	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 20 kg	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
137	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 15 kg	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
138	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 10 kg	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
139	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 5,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
140	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 4,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
141	Anilha, material ferro, acabamento superficial pintura, cor preta, formato disco, peso 3,0 kg, aplicação ginástica e musculação	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.

142	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, formato: disco, peso:2,0 kg, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com pvc vinil	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
143	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 1,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
144	Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 120 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
145	Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 160 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
146	Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 20, aplicação musculação	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
147	Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 18 kg, aplicação musculação	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
148	Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 16 kg, aplicação musculação	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
149	Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 14 kg, aplicação musculação	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
150	Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 12 kg, aplicação musculação	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
151	Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: pintado, forma: bolas nas laterais, peso: 10 kg, aplicação: ginástica e musculação	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
152	Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:9 kg, aplicação: ginástica e musculação	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
153	Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 8 kg, aplicação musculação	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.

SALC - 7º GAC

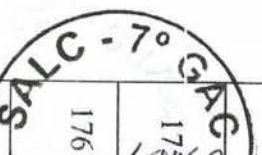
[Handwritten signature]



155	Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloro de polivinila, forma: geométrica redonda nas extremidades, peso:7 kg	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
156	Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloro de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:6 kg, cor: azul	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
157	Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloro de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:4 kg	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
158	Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloro de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:3 kg	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
159	Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloro de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:2 kg	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
160	Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc-cloro de polivinila, forma bolas nas laterais, peso 1 kg	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
161	Bola medicinal, material: borracha, peso:1 kg, aplicação: fisioterapia, características adicionais: moldagem matrizada, miolo substituível /lubrificado	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
162	Bola medicinal, material sintético, peso 2 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
163	Bola medicinal, material: sintético, peso: 3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
164	Bola medicinal, material sintético, peso 7 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
165	Bola medicinal, material sintético, peso 4 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.

Handwritten signature

166	Bola medicinal, material borracha, peso 5 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo, características adicionais com alça, antiderrapante	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
167	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: fita de suspensão, material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões:170 cm	Unid	30	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
168	Revestimento piso, material: borracha, largura: 50 cm, comprimento:50 cm, espessura:15 mm, cor básica: preta, aplicação: academia.	Unid	30	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
169	Jogo dominó, material marfim sintético, aplicação lazer e entretenimento	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
170	Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm	Unid	10	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.
171	Meia vestuário masculino, material: algodão, poliamida e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio	Par	0	
172	Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão	Unid	0	
173	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: plaston, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid	0	
174	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: jaqueta e calça, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid	0	
175	Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo:5 dedos, aplicação: esgrima, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo	Unid	0	
176	Alvo de tiro, material: papel cartão, tipo: centro de reposição para alvo, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: de precisão para pistola 25m, sem coating, gramatura:250 g/m2	Unid	0	
177	Alvo De Tiro, Material: Papel Cartão Tipo: Quadrado, Tamanho: 104 X 103 Cm, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, De	Unid	0	



Assinatura

Handwritten signature

Comissão



--	--

SALC - 7º GAC

Competição, 300 M			
178	Abafador ruído auricular, material: polietileno, formato: semicircular, tamanho: regulável, uso: absorção ruído, aplicação: proteção auricular em trabalho mecânico, características adicionais: nível de redução de ruído igual ou superior a 25 db	Unid	0
179	Óculos proteção, material armação: policarbonato e nylon, tipo de proteção: lateral, material proteção: policarbonato, tipo lente: antirisco, anti-embaçante, cor lente: incolor, características adicionais: com cordão de segurança, hastes de cor preta, material lente: policarbonato	Unid	0
180	Equipamento / Acessórios Desporto, material: látex, tipo: faixa elástica (Mini Bande), dimensões: 150 X 12 Cm, uso: condicionamento físico, características adicionais: kit com 3 faixas de cores e tensão diferenciada.	Unid	50
181	Fita Marcação Esportiva, Material: Náilon; Comprimento:16 m; Largura:8 cm; Aplicação: vôlei de praia.	Unid	0
182	CONJUNTO DE AGASALHO ADULTO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster. 4 fios ou 4 cabos, cor predominante "A SER DEFINIDA", com detalhes nas cores "A SEREM DEFINIDAS", com fechamento central com zíper na cor "A SER DEFINIDA", em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; cós do agasalho todo em elástico (5,0 cm); gola tipo rolê com fechamento em zíper; com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 9,0 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 3,0 cm, fixação do elástico na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos lados esquerdo e direito, na parte inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14,0 cm; Distintivo "A SER DEFINIDO", bordado e colorido, com 10,0 Cm de altura, na parte esquerda, superior frontal do agasalho; nas costas do agasalho, na parte superior, a 11,0 cm da gola, as inscrições "A SEREM DEFINIDAS", com letras de 2,0 cm de altura, em caixa alta, na cor branca; Todas as costuras internas do AGASALHO com	Unid	200
		Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.	

[Handwritten signature]



<p>acabamento reforçado.</p> <p>CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor "A SER DEFINIDA", com faixas laterais, verticais, de 8,0 cm de espessura, na cor "A SER DEFINIDA"; com fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5,0 cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo e outro no lado direito, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 14,0 cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais; barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho adulto PP, P, M, G e GG conforme solicitação.</p>			
<p>183</p> <p>CONJUNTO DE AGASALHO ALUNO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, cor a definir, com fechamento central com zíper em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; Cós do agasalho todo em elástico (tamanho 5cm) com o final do elástico distando cerca de 8cm da base do zíper, de cada lado; Com gola tipo rolê com fechamento em zíper, com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 7,5 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 5 cm, fixação do elástico na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos lados esquerdo e direito, na parte inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14cm; Sikscreen colorido do emblema do programa no canto superior direito (peito direito) dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 8,0cm (larg.); Sikscreen colorido do emblema do Governo Federal e do emblema do programa no lado superior esquerdo (peito esquerdo), conforme modelo a ser enviado, dimensões aproximadas: 8,0cm (alt.) x 5,6cm (larg.). Sikscreen com o nome "PROFESP" na parte superior centralizada das costas do agasalho na cor preta, com uma distância aproximada de 9,0cm da base da gola. Todas as costuras internas do AGASALHO com acabamento reforçado. CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor a definir, com</p>	Unid	200	Para atender as necessidades do bom desempenho das atividades físicas desenvolvidas na Comissão Regional de Obras/7.

	<p>fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, 1 (um) bolso no lado direito, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação.</p>			
184	<p>Sacola, material: tnt, comprimento:44 cm, largura:42 cm, cor:1/0, material alça: tnt, características adicionais: personalizada, tipo: mão/ombro, aplicação: transporte bagagem, comprimento da alça:50 cm, gramatura:80 g/m2, largura alça: 3 cm</p>	Unid	0	
185	<p>Mochila, material: poliéster, quantidade compartimentos: 3 un, cor: azul, aplicação: material escolar, altura:40 cm, largura:32 cm, profundidade:14 cm, características adicionais: zíper, 1 alça mão, 2 alças costa, acabamento: impressão logomarca</p>	Unid	0	
186	<p>Camisa de manga curta básica, gola redonda ou careca com acabamento de costura bem definido, tecido em pv (composição: 67% poliéster, 33% viscose). Mangas da camisa: tipo simples, sem elástico, com acabamento de costura bem definida. Sikscreen colorido com o emblema do projeto na parte superior direita (peito direito) conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 7,5cm (larg.)). Sikscreen colorido na parte superior esquerda (peito esquerdo) com o emblema do projeto conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 6cm (larg.) x 5cm (alt.)). Símbolo do exército (ou do órgão participante). Sikscreen (colorido) na manga direita da camisa, conforme modelo (dimensões aproximadas: 4cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Símbolo do distintivo da om (a ser enviado no momento da contratação). Sikscreen colorido na manga esquerda da camisa, centralizado (dimensões aproximadas: 4,5cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Sikscreen colorido do governo federal na parte superior das costas, com uma distância aproximada de 6,5 cm da base da gola, centralizado. tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme</p>	Unid	0	

Assinatura



	solicitação, cor branca ou amarela, com estampas coloridas.			
187	Short unisex, 100% poliéster, gramatura 250 g/m ² , com elástico na cintura, largura do elástico com 4cm, com acabamento de costura reforçado, com cordão regulador na cor branca para amarração, cordão localizado na parte interna do elástico da cintura, confeccionado em algodão; comprimento do short: até pouco antes do joelho. Sikscreen colorido do emblema do programa na parte inferior frontal da perna direita, conforme modelo (dimensões aproximadas: 7,5cm (larg.) x 2,5cm (alt.)). Sikscreen colorido do emblema do programa e do governo federal, na parte inferior frontal da perna esquerda, conforme modelo (dimensões aproximadas: 8,0cm (larg.) x 6,8cm (alt.)), tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) e adulto "p" a "G" conforme solicitação, cor verde, com Sikscreen colorido.	Unid	0	
188	Camiseta de treino confeccionada em poliéster. Composição: Em 100% poliéster Estilo/Usso: Futebol Tipo: Manga curta Gola: Careca (redonda); Tamanho PP, P e M, nas cores azul ou amarela, a combinar. Colocação em silk na frente: brasão da OM (conforme modelo 1) colorido de 10x10cm colocado na parte superior esquerda (na altura do peito). Estampa nas camisetas em serigrafia na cor branca, 7 letras na parte superior das costas (8cm de altura com 1cm de espessura) com dizer PROFESP.	Unid	0	
189	Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno, aplicação: prática esportiva	Par	0	
190	Medalha, material: metal, diâmetro:80 mm, finalidade: competição desportiva, espessura:2 mm, características adicionais: personalizada conforme modelo, tipo: gravações no anverso e reverso, componentes: cordão de cetim	Unid	0	

Quartil em Recife-PE, 25 de julho de 2022.

Oficial de Treinamento Físico Militar da CRO/7

Ordenador de Despesas substituto da CRO/7



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 7ª RM/ 7ª DE – 10 BDA INF MTZ
14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(RI de Linha MA e SC / 1772)
REGIMENTO GUARARAPES



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
IRP 01/2022 – UASG 160181

Órgão: 14º Batalhão de Infantaria Motorizado UASG 160178
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Setor de Almoxarifado
Responsável pela Demanda: Cap Luíz Antônio
E-mail: almox14@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
<p>a) Justifica-se a necessidade de aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia, pois, visa melhor aproveitamento no treinamento físico militar, gerando melhores condicionamento para os militares desta OM e contribui para a importância da prática de competições esportivas que envolva o Batalhão. Assim, é de suma importância para esta OM.</p> <p>b) Buscar o alinhamento com os Objetivos Estratégicos Organizacionais do 14º BI Mtz: OE 3 - Aumentar a efetividade na Gestão do Bem Público. OE 7 - Proteger o Meio ambiente. OE 8 - Contribuir para o desenvolvimento regional sustentável e o bem-estar social.</p>
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada
<p>a) A pesquisa de preços referente a aquisição em tela fora realizada pela Unidade Gestora Gerenciadora (UGG), de acordo com o Art. 5º da instrução normativa nº 65, de 7 de julho de 2021.</p> <p>b) A estimativa do valor da contratação só poderá ser definida após a finalização da fase de intenção de registro de preços, tendo em vista que, as unidades integrantes ainda manifestarão suas quantidades, portanto, o valor estimado da contratação será exposto no termo de referência.</p>
3. Forma de Contratação
<p>() Modalidades da Lei n.º 8.666/93:</p> <p>(x) Pregão – () UG Gestora (x) UG Participante, (x) com o uso do SRP;</p> <p>() Dispensa/Inexigibilidade;</p> <p>() Adesão à IRP de outro Órgão.</p>
4. Objeto a ser contratado
Aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos Para Academia

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

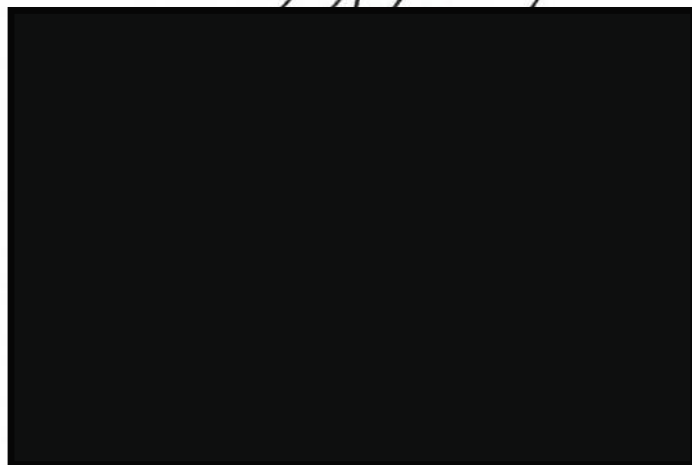
Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.

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

Cap Luíz Antônio – Chefe Almoarifado

Quartel em Jaboatão dos Guararapes – PE, 21 de julho de 2022.

Luiz Antonio





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



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: 14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoxarifado do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado	
Responsável pela Demanda: LUIZ ANTÔNIO LUCIANO – Cap	
E-mail: licitacao14bimtz@gmail.com	Telefone: (81) 3251-1630
Objeto da futura contratação: Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia	

I - Informações Básicas do Documento

- a) O presente estudo trata da análise de aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia a fim de atender as necessidades do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado.
- b) As aquisições são consideradas comuns, pois, enquadram-se nos termos do Parágrafo Único, do artigo 1º, da Lei 10.520, de 2002, tendo em vista possuir padrão de desempenho e qualidade que são objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais no mercado.
- c) Com o Advento da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, definiu regras na instrução processual para contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.
- d) Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe de Planejamento de Contratação, que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida, pelo 14º Batalhão de Infantaria Motorizado e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou o Projeto Básico, como todas as etapas previstas no Art. 24 § 1º. Contempla ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme Art. 26 da referida instrução, observando os demais parágrafos.

II - Descrição da Necessidade

- a) O presente processo licitatório de aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia a fim de atender as necessidades do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado.
- b) As aquisições são consideradas comuns, pois, enquadram-se nos termos do Parágrafo Único, do artigo 1º, da Lei 10.520, de 2002, tendo em vista possuir padrão de desempenho e qualidade que são objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais no mercado.

c) Justifica-se a necessidade de aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia, pois, visa melhor aproveitamento no treinamento físico militar, gerando melhores condicionamento para os militares desta OM e contribui para a importância da prática de competições esportivas que envolva o Batalhão. Assim, é de suma importância para esta OM.

d) Buscar o alinhamento com os Objetivos Estratégicos Organizacionais do 14º BI Mtz:
OE 3 – Aumentar a efetividade na Gestão do Bem Público.

III - Área Requisitante

Área: Setor do Almoxarifado do 14º BI Mtz

Responsáveis:



BI DE PUBLICAÇÃO: BI Nr 24 de 03/02/2022 do 14º BI Mtz

IV - Descrição dos requisitos da contratação:

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

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

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

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

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

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

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

V - Levantamento de mercado:

a) Foram analisadas algumas formas para a aquisição dos materiais, das quais, verificou-se a possibilidade da aquisição do material por meio do Art. 22, do Decreto nº 7.892/13 e Port. 01-SEF, de 27 de janeiro de 2014, na condição de órgão participante do processo licitatório, através da Unidade Gestora que se encontra nas mesmas circunstâncias que a nossa (localidade e tipo de órgão); cuja opção é a mais exequível e praticável.

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

VI - Descrição da solução como um todo:

a) A modalidade de licitação adotada será Pregão Eletrônico SRP, atendendo Art. 1º da Lei 10.520, de julho de 2002, Art. 1º, do Decreto 3.555, de 08 de agosto de 2000 e Decreto 10.024/2019.

b) A aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia, a fim de atender as necessidades do Almoxarifado do 14º BIMtz por 12 (doze) meses ininterruptos não prorrogáveis;

c) Diante do acima exposto, tem-se os elementos necessários para compor a solução completa a

ser concretizada com a aquisição proposta.

VII - Estimativa das quantidades a serem contratadas:

a) Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados em planilha anexa a este documento, foram obtidos através do levantamento do quadro atual do 14º BI Mtz, do histórico dos últimos doze meses da atividade realizada pelo Almoxarifado para suprir as necessidades desta Organização Militar para o ano de 2022 e 2023.

VIII - Estimativa do valor da contratação:

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

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

IX - Justificativas para o parcelamento ou não da solução:

a) Em regra, conforme § 1º do Art. 23 da Lei nº 8.666/93, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovares técnicas e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação como vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

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

X - Contratações correlatas e/ou interdependentes:

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

XI - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento:

a) O material esportivo e acessórios e equipamentos para academia está destinada a atender a demanda no quesito treinamento físico militar, visto que se trata de um fator extremamente importante para o bom funcionamento da força em diversas missões atribuídas a ela.

b) Cumprindo a Cartilha para Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no Âmbito da 7ª Região Militar, tal instrumento de planejamento utiliza de séries históricas de consumo e pedidos específicos realizado na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária à manutenção das atividades desenvolvidas.

XII - Resultados pretendidos:

a) Com a aquisição pleiteada, esta OM pretende atender as demandas do material esportivo e acessórios e equipamentos para academia para as atividades que melhoram a condição física, preservando assim o preparo físico dos militares.

b) Assim, almeja-se, como benefícios tanto diretos quanto indiretos, com a aquisição, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, melhor aproveitamento dos recursos humanos e financeiros disponíveis, aumentando a operacionalidade do 14º BI Mtz.

XIII - Providências a serem Adotadas:

a) Pelas características da aquisição, o 14º BI Mtz não necessita fazer nenhuma adequação em seu ambiente físico.

XIV - Possíveis Impactos Ambientais:



a) O descarte incorreto de materiais recicláveis pode demorar anos para se decompor, podendo até liberar gases tóxicos, o que prejudica o solo, a água e o ar.

XV - Declaração de Viabilidade:

a) Esta equipe de planejamento declara esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, viável técnica e economicamente, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

b) Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Quartel em Jaboatão dos Guararapes – PE, 21 de julho de 2022.

Presidente da Equipe de Planejamento da Contratação



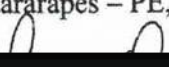
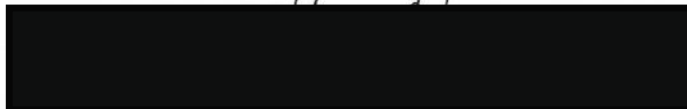

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Estudo Técnico Preliminar apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
3. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Jaboatão dos Guararapes – PE, 25 de julho de 2022.

Ordenador de despesas do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado

**"1822-2022 – BICENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL
SOBERANIA E LIBERDADE"**



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



MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

PREGÃO ELETRÔNICO PROVENIENTE DA IRP 01/2022 - UASG - 160181

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

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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

- | ID | Ação Preventiva | Responsável |
|----|--|-----------------------|
| 1 | Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade. | Ordenador de Despesas |
| 2 | Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência. | Requisitante |

ID Ação de Contingência Responsável

- | ID | Ação de Contingência | Responsável |
|----|--|-----------------------|
| 1 | Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência ou projeto básico. | SALC |
| 2 | Não aprovar termo de referência ou projeto básico. | Ordenador de Despesas |

**RISCO 2 - ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS****Probabilidade:** (X) BAIXA () MÉDIA () ALTA**Impacto:** () BAIXO () MÉDIO (X) 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. Requisitante

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. SALC

RISCO 3 - AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO**Probabilidade:** (X) BAIXA () MÉDIA () ALTA**Impacto:** () BAIXO (X) 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 planejamento estratégico da contratante e levantamento das Requisitante



necessidades.

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 4 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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.	Equipe de Planejamento da Contratação

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 5 - REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS

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

Impacto: BAIXO MÉDIO 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 <i>checklist</i> .	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 (X) MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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: (X) BAIXA () MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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.	SALC
2	Escolher o critério de julgamento das propostas que melhor avalie o objeto, em qualidade e economicidade e que atenda a necessidade do Órgão.	Requisitante

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Questionar a Área Demandante quanto aos critérios de julgamento.	SALC

RISCO 10 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES.

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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> .	SALC
2	Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação.	SALC

RISCO 11 - PREGÃO DESERTO – SEM PROPOSTA

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

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

RISCO 12 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA

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

Impacto: () BAIXO (X) 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.	Pregoeiro
---	--	-----------

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

1	Recusar a proposta do fornecedor.	Pregoeiro
---	-----------------------------------	-----------

2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	Pregoeiro
---	--	-----------

RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO APRESENTOU ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Probabilidade: (X) 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.	Ordenador de Despesas
---	---	-----------------------

2	Registrar repetidos avisos pelo chat do pregão para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo.	Pregoeiro
---	--	-----------



ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recusar a proposta do fornecedor.	Pregoeiro
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	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 Salc

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

Probabilidade: (X) BAIXA () 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.	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.	Pregoeiro
---	--	-----------

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

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

Jaboatão dos Guararapes - PE, 21 de julho de 2022



Chefe de SALC/14 BIMZ



APROVAÇÃO DO MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Mapa de Gerenciamento de Riscos da Intenção de Registros de preços N° 01/2022 – 160181 – 7º GAC com base no inciso II do art. 14 do Decreto n° 10.024/2019. Sendo o objeto eventual a Aquisição de Material Esportivo, Acessórios e Equipamentos para Academia.

Jaboatão dos Guararapes, 21 de julho de 2022



Ordenador de Despesas do 14º BI Mtz



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

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO - UASG 160178 EM PARTICIPAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO E ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA Nº 01/2022 DO 7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA - UASG 160181

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA - UASG 160181, referente a IRP nº 01/2022, cujo objeto é a **Aquisição de Material Esportivo Acessórios e Equipamentos para Academia**, para atender às necessidades do 14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO - UASG 160178, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

Justifica-se a aquisição, pois a execução do serviço em tela, atenderá às necessidades do 14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO - UASG 160178, na Aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia.

O Exército Brasileiro é uma instituição que tem como uma das suas principais instruções o treinamento físico militar, visto que se trata de um fator extremamente importante para o bom funcionamento da força em diversas missões atribuídas a ela. Desta forma, justificasse os quantitativos solicitados pelo 7º GAC, pelo fato da grande utilização desses materiais, tanto na vida vegetativa da unidade, quanto nas atividades operacionais, mostrando ainda mais a importância para sua aquisição.

3. Local de entrega

O local da realização do serviço será: sede do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado, Av. General Manoel Rabelo, 1950, Socorro, Jaboatão dos Guararapes, CEP 54160-350, CONTATOS PELO TELEFONE (81) 3251-1630 - E-MAIL INSTITUCIONAL: almox14@gmail.com. A entrega deverá ser realizada de segunda a quinta feira entre 09:30h as 11:30h e de 13:00h as 15:30h e sexta feira de 08:30h as 11:30h.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se justificada no Processo Administrativo de Gestão desta Unidade.

1	Apito, material plástico, aplicação esporte, tamanho médio, características adicionais com dedal, cor preta, tipo fox. Tipo: profissional, decibéis: 115, material do apito: PLÁSTICO ABS ATÓXICO, material do Bocal: SILICONE, medidas aproximadas do Apito: 2,0 x 4,0 x 2,2 cm.	Unid	1	20	20
2	Apito, material: metal cromado, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: grande.	Unid	1	15	15
3	Apito, material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: nº 40, características	Unid	1	15	15

	adicionais: com cordão.				
4	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: cartão, dimensões: 8 x 12 cm, uso: árbitro, características adicionais: embalagem com 2 cartões: um vermelho e um amarelo	Unid	1	8	8
5	Cronômetro, tipo mostrador: digital, características adicionais: funções início, parada e reset, memória, relógio e, tipo display: lcd triplo com 22 dígitos, tamanho números: 5,5 x 3,5 mm, peso: 110 g, dimensões: 80 x 57 x 18 mm, mostrador: 9 h, 59 min e 59,99 s, subdivisão: 1/100 s, 1/1.000 min e 1/100.000 h	Unid	1	20	20
6	Relógio Termo-Higrômetro, tipo digital com termopar, tipo display lcd, fonte alimentação bateria, altura 108 mm, comprimento 58 mm, espessura 15 mm, peso 100 g, faixa temperatura interna 0 a-50 °c, faixa temperatura externa-50 a-70 °c, faixa medição unidade rel ativa 20 a 90 per, características adicionais função mínima/máxima com 3 leituras simultâneas.	Unid	1	6	6
7	Placar poliesportivo, material: pvc, tipo: manual, características adicionais: plaquetas em pvc, de mesa	Unid	1	1	1
8	Bomba encher bola, material corpo pvc, material bico aço inoxidável, tamanho médio, características adicionais dupla ação.	Unid	1	15	15
9	Equipamento / acessórios desporto, tipo: calibrador de bolas, uso: regulagem de pressão de ar, características adicionais: sistema digital com duas agulhas	Unid	1	2	2
10	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol de campo, características adicionais: dimensões: 7,50x2,50x1,50 m, malha 16, fio 2,50 mm	Par	1	8	8
11	Rede esporte, material: náilon, aplicação: futsal, características adicionais: fio 4mm, medidas 3,20x2,10m	Par	1	6	6
12	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol soquete, características adicionais: malha 15 com tratamento uv, medidas de 7,5 cm x 2	Par	1	4	4
13	Rede esporte, material: polipropileno, aplicação: voleibol, características adicionais: padrão oficial; malha 10 x 10 cm, 2 lonas	Unid	1	4	4
14	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: vôlei de praia, características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	Unid	1	2	2
15	Rede esporte, material polietileno, aplicação proteção quadra poliesportiva, características adicionais tratamento em uv, malha 10 x 10cm, fio 30.36 (4mm)	M²	1	2	2
16	Rede esporte, material: fio seda, cor: branca, aplicação: basquete, características adicionais: malha poliéster, nó duplo, alta resistência, modelo: oficial	Par	1	2	2
17	Antena rede voleibol, material: fibra de vidro, tamanho: oficial, cor: vermelha e branca	Jogo	1	6	6
18	Poste rede voleibol, material ferro galvanizado, tamanho oficial, características adicionais com guincho e roldana	Unid	1	8	8
19	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico versátil, tipo: tabela, dimensões: 100 x 140 cm, uso: basquete, características adicionais: peso do produto: 250k	Unid	1	4	4
20	Bola de futsal, circunferência: entre 62 cm e 64 cm, peso: entre 400 e 440 g, gomos: 20, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal JOMA FURIA, de características similares ou superiores.	Unid	1	15	15
21	Bola de futsal, circunferência: entre 55 cm e 59 cm, peso: entre 350 e 380 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J200 JOMA, de características similares ou superiores.	Unid	1	15	15
22	Bola de futsal, circunferência: entre 50 cm e 55 cm, peso: entre 300 e 350 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J100 JOMA, de características similares ou superiores.	Unid	1	5	5
23	Bola de futebol de campo, circunferência: entre 68 cm e 70 cm, peso: entre 410 e 450 g, gomos: 20, revestimento externo: 100% poliuretano termoplástico (TPU), câmara interna: 100% borracha butílica, sem costuras, 0% de absorção de água,	Unid	1	20	20

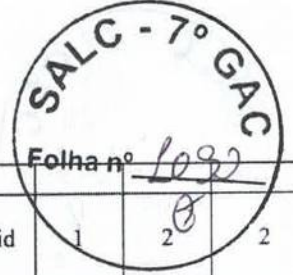
	chancelada pela CBF ou pela FIFA, modelo de referência: Bola Adidas Copa Do Mundo Al Rihla Com Caixa, de características similares ou superiores.				
24	Bola de futebol de campo, circunferência: entre 64 cm e 67 cm, peso: entre 360 e 390 g, traz gomos sem costura, interligados por termofusão, 0% de absorção de água, câmara airbilty, feita em borracha natural e sintética, miolo lubrificável e substituível, aprovada por federações de futebol de campo, modelo de referência: Bola Juvenil KAGIVA R1 Nº 4 CAMPO, de características similares ou superiores.	Unid	1	20	20
25	Bola de futebol society, circunferência: entre 66,5 cm e 67,5 cm, peso: entre 420 e 435 g, gomos: 8, laminado: PU, câmara: 6D, construção: TERMOTEC, camada interna: neogel, processo extra: dupla colagem, miolo: cápsula sis substituível e lubrificado, sem costura e 0% de absorção de água, modelo de referência: Bola Society PENALTY 8 X, de características similares ou superiores.	Unid	1	15	15
26	Bola oficial de vôlei de quadra, revestida em Pu sintético de alta qualidade, seus painéis são laminados, dando a bola um acabamento mais suave e preciso, material: Pu de alta qualidade, tamanho: 5, acabamento: Laminado, circunferência: 65-67 cm, peso: 260-280g, aprovada pela FIVB. Modelo de referência: Bola de Vôlei Mikasa V390W, de características similares ou superiores.	Unid	1	20	20
27	Bola voleibol, material: microfibrã, peso cheia: 260 a 280 g, circunferência: 65 a 67 cm, características adicionais: câmara airbilty, miolo removível e lubrificado.	Unid	1	5	5
28	Bola oficial de vôlei de praia, 18 painéis, peso cheia 260 a 280 g, circunferência 66 a 68 cm, características adicionais colorida, tipo uso adulto(fivb), tamanho 5, costurada, câmara butil, miolo removível, material PU, aprovada pela FIVB, Modelo de referência: BOLA DE VÔLEI DE PRAIA MIKASA VXS-BMD-O, de características similares ou superiores.	Unid	1	15	15
29	Bola esportiva, material: poliuretano, peso cheia: 400 a 450 g, características adicionais: miolo substituível e lubrificado, circunferência: 68 a 70 cm, modelo: futevôlei	Unid	1	4	4
30	Bola oficial de basquete, tamanho 7, aprovada pela CBB ou NBA, excelente grip e toque, peso: 600 a 650g circunferência: 75 a 78 cm, material: laminado em Microfibrã PU, pressão: 8 PSI, câmara: 100% borracha butílica, lubrificado e removível. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	1	10	10
31	Bola oficial de basquete, tamanho 6, material: pu, peso cheia: 510 a 565 g, circunferência: 72 a 74 cm, características adicionais: matrizada, miolo lubrificado. câmara: 100% borracha butílica, laminado em microfibrã pu e aprovado pela CBB ou NBA. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	1	5	5
32	Bola oficial de handebol, profissional, tamanho masculino (H3L), costurada, pu, 32 gomos, câmara airbilty 6d butil, miolo slyp system removível. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. tamanho: 58 - 60cm de diâmetro, peso: 425 - 475g, pressão: 6 lbs. Modelo de referência: Bola de Handebol Suécia H3L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	1	10	10
33	Bola oficial de handebol, profissional, tamanho feminino (H2L), costurada, PU pró, 32 gomos, câmara airbilty 6d butil, miolo slyp system removível, capsula Sis. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. Tamanho: 54 - 56cm de diâmetro. Peso: 325 - 375g. Modelo de referência: Bola de Handebol Penalty Suécia H2L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	1	5	5
34	Bola oficial de handebol categoria infantil (H1L), confeccionada em pu ultra grip, chancelada pela confederação brasileira de handebol, câmara airbilty, miolo slip system removível e lubrificado, 32 gomos, costurada, circunferência 49 cm a 51 cm, peso 230g a 270g. Modelo de referência: Bola Handebol Penalty Suécia H1L Ultra Grip, de características similares ou superiores.	Unid	1	5	5
35	Bolsa térmica, material: polímero, composição: c/ gel atóxico, capacidade: cerca 500 ml, características adicionais: selada	Unid	1	10	10
36	Bandagem, tipo: elástica, modelo: autoaderente, material: malha de tecido sintético e algodão, componente: c/ adesivo de látex natural, dimensão: cerca de 4 cm x 5 m, cor: c/ cor, embalagem: embalagem individual em rolo, tipo uso: uso único	Unid	0	0	0
37	Equipamento / acessórios desporto, material: elastano e poliamida, tipo: meião, uso: futebol, tamanhos: 38 ao 44, cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Par	1	99	99
38	Caneleira, material: Náilon, tipo: regulável, com Velcro, cor: Preta, uso: Prática Esportiva.	Par	1	99	99
39	Equipamento / acessórios desporto, material: 100% poliéster, tipo: camisa, dimensões: tamanho g cm, uso: goleiro, características adicionais: conforme modelo, manga longa, acolchoada nos cotovelos.	Unid	1	4	4

40	Luva para goleiro, material couro sintético, tipo futebol de campo, tamanho único, aplicação prática esportiva, cor preta, uso adulto	Par	1	12	12
41	Saco, material: polipropileno, aplicação: acondicionamento em geral, largura: 50 cm, espessura: 4 mm, características adicionais 1: acondicionamento de bolas esportivas, altura 1: 80 cm	Unid	1	65	65
42	Caixa térmica, material: poliuretano expandido, densidade: 35 kg/m ³ , capacidade: 45 l, características adicionais: tampa articulada/trinco embutido/alça dupla/dreno	Unid	1	2	2
43	Carrinho transporte, material: alumínio, capacidade: 4,70 kg, altura: 87 cm, largura: 53 cm, tipo: dobrável e retrátil, características adicionais: bolsa em nylon, 04 rodas em PU com rotação em 360°, comprimento: 53 cm, aplicação: transporte de bolas	Unid	1	2	2
44	Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: m, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	1	42	42
45	Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: p, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	1	42	42
46	UNIFORME PARA FUTEBOL - Jogo de uniforme com 22 peças, camisa e calção em DRY FIT. Tecido 100% Poliéster. Tamanhos variados de P, M, G e GG (A DEFINIR), numeração de uniforme com 22 peças, camisa e calção. Numerados de 1 a 22, sendo as de números 1 e 12 os uniformes dos goleiros que deverão possuir mangas compridas com acolchoamento nos cotovelos e ombros, na cor preta. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	1	6	6
47	Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% poliéster, numerada para aplicação esportiva em Voleibol Masculino, acompanhada com short (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	1	6	6
48	Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% Poliéster, numeradas para aplicação esportiva em Basquete Masculino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	1	6	6
49	Raia antimarola, material polietileno média densidade, componentes: flutuador náutico e cabo de polipropileno de 6mm, modelo olímpico, diâmetro flutuador 10, comprimento flutuador 4,70, aplicação piscina	M	1	100	100
50	Gancho raia antimarola, material aço inoxidável, comprimento 75, largura 50, aplicação piscina	Unid	1	10	10
51	Palmar, material corpo acrílico, características adicionais: anatômico, com alças, comprimento 18, largura 11,5, espessura 0,03, aplicação natação	Unid	1	40	40
52	Prancha natação, material: borracha eva, tamanho: grande, espessura: 30 mm, características adicionais: flexível	Unid	1	40	40
53	Touca natação, material: borracha, tamanho: único, cor: azul	Unid	1	50	50
54	Óculos natação, material silicone, tipo proteção frontal, tipo ajuste lateral e narina, tipo lente anti-embaçante, cor lente fumê	Unid	1	10	10
55	Óculos natação, material: silicone, tipo ajuste: lateral, tipo lente: lente espelhada com travamento anti-embaçante. nar, cor lente: preta	Unid	1	50	50
56	Guarda-sol, material: pvc, material armação: alumínio, acabamento superficial armação: pintura, diâmetro: 2,50 m, padronagem: lisa, características adicionais: com manivela, tipo: ombrelone	Unid	1	2	2
57	Rede esporte, material: náilon, aplicação: tênis de mesa, características adicionais: tamanho oficial, sem suporte	Unid	1	2	2
58	Raquete esportiva, material corpo madeira, revestimento corpo borracha, tamanho único, cor preta, aplicação tênis de mesa, características adicionais 2 lados revestidos	Unid	1	10	10
59	Bola de tênis de mesa, material: acetato de celulose, características adicionais: tamanho oficial, 40mm	Unid	1	50	50
60	Mesa tênis de mesa, material tampo: mdf, material estrutura: tubo de aço, tipo: dobrável, acabamento tampo: pintado, acabamento estrutura: pintura, espessura tampo: 25 mm, cor: azul, características opcionais: com medidas oficiais padrão ITTF (International Table Tennis Federation), características adicionais: com rodízios, permite o uso como parede para treino solitário.	Unid	1	1	1
61	Equipamento / acessórios desporto, material: fibra de aço, tipo: barra transversal,	Unid	1	10	10



	dimensões: 4 m x 3 cm, uso: salto em altura			
62	Sapatilha, material: malha com tramas revestido com camurça, aplicação: atletismo, características adicionais: possuir 08 pregos removíveis em liga de alumínio, tipo cano: curto, tipo uso: provas de velocidade. Tamanhos 35 ao 46.	Par	1	40
63	Bastão para revezamento de atletismo, para competição oficial, em alumínio, liso e oco, de seção circular, com comprimento entre 28 e 30 cm, peso mínimo de 50g, cores: branco, azul, amarelo, verde, laranja, vermelho, rosa e roxo. Kit com 8(oito) unidades. Deve seguir as regras da IAAF.	Unid	1	20
64	Colchão - área de queda (colchão) de atletismo para saltos. Indicado para salto em altura, ginástica, academia/paredão de escalada, etc. Espuma de alta densidade (d-20). Revestimento de lona resistente e impermeável com zíper. Medidas: 3,00 x 2,00 x 0,30 metros. Com alças de transporte e tela de respiro lateral.	Unid	1	4
65	Trena, características adicionais: descanso para roda/botão reset zerar contagem, tipo: roda analógica, precisão: 0,1 m, cabo: dobrável em alumínio, diâmetro roda: 32 cm, modelo: 31-40m, alcance: até 9.999,9 m, visor: analógico com 5 dígitos	Unid	1	7
66	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 200 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: plataforma em aço carbono, prato removível, tipo: digital, tipo painel: visor digital, sensibilidade: 20 a 50, material: aço carbono	Unid	1	5
67	Fita métrica costura, material: poliéster e fibra vidro, comprimento: 150cm, cor: branca e azul	Unid	1	10
68	Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100 m, características adicionais caixa em abs/ trava, tipo rebobinamento manual	Unid	1	5
69	Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: alumínio, características adicionais: peso: 800 g, cabeça de aço, empunhadura de corda, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	1	10
70	Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: fibra de aço carbono, características adicionais: peso: 600g, cabeça de aço ultra-fina, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	1	10
71	Barreira atletismo, tipo regulável com contrapeso, material corpo madeira, material base ferro, tamanho oficial da FIAA.	Unid	1	20
72	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: picotador, uso: corrida	Unid	1	50
73	Bússolas de dedo (intercambiável) para orientação, com limbo móvel, régua de 3,0 cm e peso máximo 50,0 g	Unid	1	40
74	Bússola para corrida de orientação, em acrílico, com 3 graduações: 1 (uma) régua graduada de 5 cm, 1 (uma) escala de 1:25 000 e 1 (uma) escala de 1:50 000.	Unid	1	130
75	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de cabeça com grade, dimensões: 19 x 68 cm, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento com velcro	Unid	1	30
76	Equipamento / acessórios desporto, material couro sintético, tipo aparador de chute e soco, dimensões 40 x 60 x 13 cm, uso treinamento de artes marciais, características adicionais com suporte e alças	Unid	1	20
77	Tatame, material e.v.a., comprimento placa 1 m, largura placa 1 m, espessura placa 30 mm, características adicionais película texturizada e siliconada	Unid	1	20
78	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético/espuma, tipo: luva para karatê, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: indeformável, tamanho oficial adulto	Par	1	30
79	Equipamento / acessórios desporto, material: silicone, tipo: protetor bucal duplo, uso: proteção maxilar, características adicionais: atóxico	Unid	1	20
80	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de tórax, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento em velcro. Tamanho 03	Unid	1	40
81	Caneleira, material: polipropileno com revestimento em espuma sintética, tipo: protetor de canela e peito do pé, tamanho: m, características adicionais: fechamento em velcro com elástico, uso: artes marciais	Par	1	30
82	Garrafa, material plástico, capacidade 500 ml, aplicação água, características adicionais tampa roscada/personalizada com a logo do evento ou da Unidade Contratante (modelos 1 e 2), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Unid	1	70
83	Garrafa, material alumínio, capacidade 500 ml, aplicação acondicionamento de água e alimentos diversos, características adicionais tampa/valvula/ personalizada com a logo da Unidade Contratante (modelo 1), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde.	Unid	1	70
84	Bonê, material corpo: 100% algodão, material regulador abertura: plástico, modelo: americano, tipo impressão: serigrafia 4 cores, características adicionais: conforme	Unid	1	60

	modelo do órgão, tamanho: único				
85	Medalha, material: zamac, cor: bronze envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	1	155	155
86	Medalha, material: zamac, cor: ouro envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	1	155	155
87	Medalha, material: zamac, cor: prata envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	1	155	155
88	Troféu, material: resina poliéster e fibra de vidro, altura: 27 cm, cor: dourada, formato: de acordo projeto, características adicionais: estatueta com placa gravada, finalidade: premiação	Unid	1	14	14
89	Troféu, material: aço escovado, altura: 15 cm, cor: prateada, formato: de acordo projeto, características adicionais: com gravação, corpo semi-curvo, largura: 10 cm	Unid	1	4	4
90	Troféu, material: acrílico, acabamento superficial: polido, material base: acrílico, altura: 22 cm, cor: incolor, formato: dobrado em "I", características adicionais: impressão colorida, largura: 13 cm	Unid	1	4	4
91	Cone, material: plástico flexível, altura: 5 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	1	50	50
92	Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	1	50	50
93	Corda de pular, material náilon, material manopla madeira, comprimento 2,50.	Unid	1	50	50
94	Colchonete ginástica, material: espuma, comprimento: 1,2 m, largura: 0,5 m, espessura: 3 mm, cor: azul	Unid	1	50	50
95	Cone, material plástico, altura 50 cm, características adicionais laranja.	Unid	1	40	40
96	Cama elástica, material armação: aço, material cobertura: tela sanet, formato: redondo, diâmetro: 0,95 m, altura: 20 cm, resistência: 150 kg, características adicionais: pés removíveis	Unid	1	6	6
97	Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: bosu, modelo: meia bola, material: látex, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 1 balance ball, 2 elásticos com pegada	Unid	1	3	3
98	Exercitador musculatura, tipo disco equilíbrio, aplicação inflável, características adicionais superfície lisa e outra rugosa, tipo encaixe válvula que permite inflar o disco, material policloreto de vinila	Unid	1	10	10
99	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo bola para pilates, modelo bola suíça, aplicação condicionamento físico, características adicionais diâmetro: 65 cm/pvc antiderrapante /carga: 300 kg	Unid	1	3	3
100	Corda elástica, material elástico e nylon, diâmetro 8 mm, comprimento 15 m, aplicação ginástica individual, atletismo e desporto	Unid	1	5	5
101	Bola esportiva, material borracha, peso cheia 110 a 120 g, características adicionais miolo removível e lubrificado, circunferência 40 a 42 cm, modelo bola treinamento nº 08	Unid	1	5	5
102	Espaguete hidroginástica, espaguete hidroginástica, material polietileno expandido, formato tubo flexível, aplicação natação e hidroginástica	Unid	1	30	30
103	Equipamento / acessórios desporto, material: termoplástico, tipo: nadadeira pé de pato, uso: hidroterapia	Par	1	20	20
104	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 4kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	1	10	10
105	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 3kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	1	10	10
106	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 2kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	1	10	10
107	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 1kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	1	10	10
108	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 0,50kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	1	10	10
109	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: corda naval hope, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, dimensões: 40 mm x 500 cm	Unid	1	2	2
110	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular,	Unid	1	2	2



	revestimento: couro sintético, tipo: abductor, aplicação: condicionamento físico			
111	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco panturrilha solear, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem de altura apoio coxas	Unid	1	2
112	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira extensora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: assento regulável, regulagem de carga	Unid	1	2
113	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira flexora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, dimensões: 1,11 x 1,55 x 1,52 m	Unid	1	2
114	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: hack de agachamento	Unid	1	2
115	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: leg press, aplicação: condicionamento físico	Unid	1	2
116	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: hack machine, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoios tronco, ombros, cabeça	Unid	1	2
117	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado	Unid	1	2
118	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino inclinado	Unid	1	2
119	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: supino reto	Unid	1	2
120	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino sentado	Unid	1	2
121	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço carbono, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: regulável, apoio para joelho e tornozelo	Unid	1	2
122	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco rosca scott, material: aço carbono, aplicação: bíceps, características adicionais: assento regulável, suportes para barra	Unid	1	2
123	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: graviton, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem barras, regulagem de carga	Unid	1	2
124	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: peitoral/dorsal, aplicação: condicionamento físico	Unid	1	2
125	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético	Unid	1	2
126	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: simulador de cavalgada duplo, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pintura eletrostática com epóxi	Unid	1	2
127	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cross over paralelo, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: polias com regulagem de altura, carga total mínima, dimensões: 220 x 70 x 300 cm	Unid	1	2
128	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: polia conjugada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoio para os pés, banco com 2 posicionamentos, dimensões: 200 x 91 x 238 cm	Unid	1	2
129	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: flexora deitada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: estofamentos injetados, bateria de peso 80 kg, dimensões: 130 x 100 x 150 cm	Unid	1	2
130	Aparelho ginástica, formato elíptico, tipo transport, aplicação condicionamento físico, características adicionais sapatas antiderrapantes, rodas, regulagem passadas	Unid	1	2
131	Esteira ergométrica, capacidade: até 220kg, elevação: 0 a 26 graus, velocidade: 0 a 32km/h, características adicionais: eletrônica, multiprogramável, automática ou manual, componentes: lcd, interface ergometria, protocolos, software, outros componentes: pré e pós-esforço, lubrificação automática cinta	Unid	1	2
132	Bicicleta ergométrica, tipo: cicloergômetro computadorizado, modelo: profissional, capacidade máxima: 140 kg, funções painel: protocolos, programas pré-estabelecido, software, tipo guidon: assento e guidon reguláveis, características	Unid	1	2

	adicionais: controle computador externo, conexão bidirecional, rotação máxima:5 a 100 rpm, voltagem:110/220 v			
133	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: escada, material: plástico, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com ajuste de altura	Unid	1	1
134	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: puxador tríceps corda, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: presilha de aço e pegadas de pvc	Unid	1	2
135	Aparelho / acessório - acondicionamento físico, tipo: puxador, uso: equipamentos de academia, material base/haste: aço/termoplástico, características adicionais: formato triângulo	Unid	1	1
136	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:20 kg	Unid	1	5
137	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:15 kg	Unid	1	5
138	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:10 kg	Unid	1	5
139	Anilha, material: ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 5,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	1	5
140	Anilha, material: ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 4,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	1	5
141	Anilha, material: ferro, acabamento superficial pintura, cor preta, formato disco, peso 3,0 kg, aplicação ginástica e musculação	Unid	1	5
142	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, formato: disco, peso:2,0 kg, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com pvc vinil	Unid	1	5
143	Anilha, material: ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 1,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	1	5
144	Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 120 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco	Unid	1	2
145	Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 160 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco	Unid	1	2
146	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 20, aplicação musculação	Unid	1	10
147	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 18 kg, aplicação musculação	Unid	1	2
148	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 16 kg, aplicação musculação	Unid	1	2
149	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 14 kg, aplicação musculação	Unid	1	10
150	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 12 kg, aplicação musculação	Unid	0	0
151	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: pintado, forma: bolas nas laterais, peso:10 kg, aplicação: ginástica e musculação	Unid	1	10
152	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:9 kg, aplicação: ginástica e musculação	Unid	1	2
153	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 8 kg, aplicação musculação	Unid	1	2
154	Haltere, material: ferro, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: geométrica redonda nas extremidades, peso:7 kg	Unid	1	10
155	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:6 kg, cor: azul	Unid	1	2
156	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:5 kg	Unid	1	10
157	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:4 kg	Unid	1	2
158	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:3 kg	Unid	1	2
159	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:2 kg	Unid	1	2
160	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de	Unid	1	2



		Folha nº	1094	
	polivinila, forma bolas nas laterais, peso 1 kg			
161	Bola medicinal, material: borracha, peso:1 kg, aplicação: fisioterapia, características adicionais: moldagem matrizada, miolo substituível /lubrificado	Unid	1	2
162	Bola medicinal, material sintético, peso 2 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	1	2
163	Bola medicinal, material: sintético, peso: 3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo	Unid	1	5
164	Bola medicinal, material sintético, peso 7 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	1	5
165	Bola medicinal, material sintético, peso 4 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	1	2
166	Bola medicinal, material borracha, peso 5 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo, características adicionais com alça, antiderrapante	Unid	1	5
167	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: fita de suspensão, material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões:170 cm	Unid	1	1
168	Revestimento piso, material: borracha, largura: 50 cm, comprimento:50 cm, espessura:15 mm, cor básica: preta, aplicação: academia.	Unid	1	100
169	Jogo dominó, material marfim sintético, aplicação lazer e entretenimento	Unid	1	4
170	Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm	Unid	1	3
171	Meia vestuário masculino, material: algodão, poliamida e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio	Par	1	55
172	Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão	Unid	1	55
173	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: plastron, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid	0	0
174	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: jaqueta e calça, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid	0	0
175	Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo:5 dedos, aplicação: esgrima, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo	Unid	0	0
176	Alvo de tiro, material: papel cartão, tipo: centro de reposição para alvo, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: de precisão para pistola 25m, sem coating, gramatura:250 g/m2	Unid	1	100
177	Alvo De Tiro, Material: Papel Cartão Tipo: Quadrado, Tamanho: 104 X 103 Cm, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, De Competição, 300 M	Unid	1	200
178	Abafador ruído auricular, material: polietileno, formato: semicircular, tamanho: regulável, uso: absorção ruído, aplicação: proteção auricular em trabalho mecânico, características adicionais: nível de redução ruído igual ou superior a 25 db	Unid	1	100
179	Óculos proteção, material armação: policarbonato e nylon, tipo proteção: lateral, material proteção: policarbonato, tipo lente: anti-risco, anti-embaçante, cor lente: incolor, características adicionais: com cordão de segurança, hastes de cor preta, material lente: policarbonato	Unid	1	200
180	Equipamento / Acessórios Desporto. material: látex. tipo: faixa elástica (Mini Bande), dimensões: 150 X 12 Cm, uso: condicionamento físico, características adicionais: kit com 3 faixas de cores e tensão diferenciada.	Unid	1	1
181	Fita Marcação Esportiva, Material: Náilon; Comprimento:16 m; Largura:8 cm; Aplicação: vôlei de praia.	Unid	1	14
182	CONJUNTO DE AGASALHO ADULTO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, cor predominante "A SER DEFINIDA", com detalhes nas cores "A SEREM DEFINIDAS", com fechamento central com zíper na cor "A SER DEFINIDA", em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; cós do agasalho todo em elástico (5,0 cm); gola tipo rolê com fechamento em zíper, com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 9,0 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 3,0 cm, fixação do elástico na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos lados esquerdo e direito, na parte inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14,0 cm; Distintivo "A SER DEFINIDO", bordado e colorido,		1	10

	com 10,0 Cm de altura, na parte esquerda, superior frontal do agasalho; nas costas do agasalho, na parte superior, a 11,0 cm da gola, as inscrições "A SEREM DEFINIDAS", com letras de 2,0 cm de altura, em caixa alta, na cor branca; Todas as costuras internas do AGASALHO com acabamento reforçado. CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor "A SER DEFINIDA", com faixas laterais, verticais, de 8,0 cm de espessura, na cor "A SER DEFINIDA"; com fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5,0 cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo e outro no lado direito, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 14,0 cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais; barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho adulto PP, P, M, G e GG, conforme solicitação.	Unid			
183	CONJUNTO DE AGASALHO ALUNO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, cor a definir, com fechamento central com zíper em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; Cós do agasalho todo em elástico (tamanho 5cm) com o final do elástico distando cerca de 8cm da base do zíper, de cada lado; Com gola tipo rolê com fechamento em zíper, com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 7,5 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 5 cm, fixação do elástico na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos lados esquerdo e direito, na parte inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14cm; Siksreen colorido do emblema do programa no canto superior direito (peito direito) dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 8,0cm (larg.); Siksreen colorido do emblema do Governo Federal e do emblema do programa no lado superior esquerdo (peito esquerdo), conforme modelo a ser enviado, dimensões aproximadas: 8,0cm (alt.) x 5,5cm (larg.). Siksreen com o nome "PROFESP" na parte superior centralizada das costas do agasalho na cor preta, com uma distância aproximada de 9,0cm da base da gola. Todas as costuras internas do AGASALHO com acabamento reforçado. CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor a definir, com fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, 1 (um) bolso no lado direito, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação.	Unid	1	60	60
184	Sacola, material: tnt, comprimento:44 cm, largura:42 cm, cor:1/0, material alça: tnt, características adicionais: personalizada, tipo: mão/ombro, aplicação: transporte bagagem, comprimento da alça:50 cm, gramatura:80 g/m2, largura alça: 3 cm	Unid	1	145	145
185	Mochila, material: poliéster, quantidade compartimentos: 3 un, cor: azul, aplicação: material escolar, altura:40 cm, largura:32 cm, profundidade:14 cm, características adicionais: zíper, 1 alça mão, 2 alças costa, acabamento: impressão logomarca	Unid	1	55	55
186	Camisa de manga curta básica, gola redonda ou careca com acabamento de costura bem definido, tecido em pv (composição: 67% poliéster, 33% viscose). Mangas da camisa: tipo simples, sem elástico, com acabamento de costura bem definida. Siksreen colorido com o emblema do projeto na parte superior direita (peito direito) conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 7,5cm (larg.)). Siksreen colorido na parte superior esquerda (peito esquerdo) com o emblema do projeto conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 6cm (larg.) x 5cm (alt.)). Símbolo do exército (ou do órgão participante). Siksreen (colorido) na manga direita da camisa, conforme modelo (dimensões aproximadas: 4cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Símbolo do distintivo da om (a ser enviado no momento da contratação). Siksreen colorido na manga esquerda da camisa, centralizado (dimensões aproximadas: 4,5cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Siksreen colorido do governo federal na parte superior das costas, com uma distância aproximada de 6,5 cm da base da gola, centralizado. tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação, cor branca ou amarela, com estampas coloridas.	Unid	1	55	55
187	Short unisex, 100% poliéster, gramatura 250 g/m ² , com elástico na cintura, largura do elástico com 4cm, com acabamento de costura reforçado, com cordão regulador	Unid	1	55	55

	na cor branca para amarração, cordão localizado na parte interna do elástico da cintura, confeccionado em algodão; comprimento do short: até pouco antes do joelho. Siksreen colorido do emblema do programa na parte inferior frontal da perna direita, conforme modelo (dimensões aproximadas: 7,5cm (larg.) x 2,5cm (alt.)). Siksreen colorido do emblema do programa e do governo federal, na parte inferior frontal da perna esquerda, conforme modelo (dimensões aproximadas: 8,0cm (larg.) x 6,8cm (alt.)). tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) e adulto "P" a "G" conforme solicitação, cor verde, com Siksreen colorido.				
188	Camiseta de treino confeccionada em poliéster. Composição: Em 100% poliéster Estilo/Usos: Futebol Tipo: Manga curta Gola: Careca (redonda); Tamanho PP, P e M, nas cores azul ou amarela, a combinar. Colocação em silk na frente: brasão da OM (conforme modelo 1) colorido de 10x10cm colocado na parte superior esquerda (na altura do peito). Estampa nas camisetas em serigrafia na cor branca, 7 letras na parte superior das costas (8cm de altura com 1cm de espessura) com dizer PROFESP.	Unid	1	55	55
189	Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno, aplicação: prática esportiva	Par	1	10	10
190	Medalha, material: metal, diâmetro:80 mm, finalidade: competição desportiva, espessura:2 mm, características adicionais: personalizada conforme modelo, tipo: gravações no anverso e reverso, componentes: cordão de cetim	Unid	1	20	20

Quartel em Jaboatão dos Guararapes-PE, 21 de JUNHO de 2022.



Presidente da Equipe de Planejamento da Contratação

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição da **Aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia**, descrito no Demonstrativo de Necessidades manifestado pelo Requisitante desta OM, destinado ao 14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO- UASG 160178, UG Participante do Pregão eletrônico SRP.

Quartel em Jaboatão dos Guararapes-PE, 21 de JUNHO de 2022.



Fiscal Administrativo

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente Termo de manifestação de Interesse;
2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada como Unidade Gestora participante do futuro 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 Jaboatão dos Guararapes -PE, 25 de JULHO de 2022.



Ordenador de despesas do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado



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



ALMOXARIFADO DO 14º B I Mtz

**MEMÓRIA DE CÁLCULO PREGÃO 01/2022 DO 7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA – UASG
160181**

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
1	Apito, material plástico, aplicação esporte, tamanho médio, características adicionais com dedal, cor preta, tipo fox. Tipo: profissional, decibéis: 115, material do apito: PLÁSTICO ABS ATÓXICO, material do Bocal: SILICONE, medidas aproximadas do Apito: 2,0 x 4,0 x 2,2 cm.	Unid	20	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
2	Apito, material: metal cromado, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: grande.	Unid	15	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
3	Apito, material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: nº 40, características adicionais: com cordão.	Unid	15	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
4	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: cartão, dimensões: 8 x 12 cm, uso: árbitro, características adicionais: embalagem com 2 cartões: um vermelho e um amarelo	Unid	8	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
5	Cronômetro, tipo mostrador: digital, características adicionais: funções início, parada e reset, memória, relógio e, tipo display: lcd triplo com 22 dígitos, tamanho números: 5,5 x 3,5 mm, peso: 110 g, dimensões: 80 x 57 x 18 mm, mostrador: 9 h, 59 min e 59,99 s, subdivisão: 1/100 s, 1/1.000 min e 1/100.000 h	Unid	20	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
6	Relógio Termo-Higrômetro, tipo digital com termopar, tipo display lcd, fonte alimentação bateria, altura 108 mm, comprimento 58 mm, espessura 15 mm, peso 100 g, faixa temperatura interna 0 a-50 °c, faixa temperatura externa-50 a-70 °c, faixa medição unidade rel ativa 20 a 90 per, características adicionais função mínima/máxima com 3 leituras simultâneas.	Unid	6	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
7	Placar poliesportivo, material: pvc, tipo: manual, características adicionais: plaquetas em pvc, de mesa	Unid	1	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
8	Bomba encher bola, material corpo pvc, material bico aço inoxidável, tamanho médio, características adicionais dupla ação.	Unid	15	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
9	Equipamento / acessórios desporto, tipo: calibrador de bolas, uso: regulagem de pressão de ar, características adicionais: sistema digital com duas agulhas	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
10	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol de campo, características adicionais: dimensões: 7,50x2,50x1,50 m, malha 16, fio 2,50 mm	Par	8	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
11	Rede esporte, material: náilon, aplicação: futsal, características adicionais: fio 4mm, medidas 3,20x2,10m	Par	6	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos



Folha nº 1098				relatórios do SISCOFIS.
12	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol soquete, características adicionais: malha 15 com tratamento uv, medidas de 7,5 cm x 2	Par	4	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
13	Rede esporte, material: polipropileno, aplicação: voleibol, características adicionais: padrão oficial; malha 10 x 10 cm, 2 lonas	Unid	4	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
14	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: vôlei de praia, características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
15	Rede esporte, material polietileno, aplicação proteção quadra poliesportiva, características adicionais tratamento em uv, malha 10 x 10cm, fio 30.36 (4mm)	M²	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
16	Rede esporte, material: fio seda, cor: branca, aplicação: basquete, características adicionais: malha poliéster, nó duplo, alta resistência, modelo: oficial	Par	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
17	Antena rede voleibol, material: fibra de vidro, tamanho: oficial, cor: vermelha e branca	Jogo	6	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
18	Poste rede voleibol, material ferro galvanizado, tamanho oficial, características adicionais com guincho e roldana	Unid	8	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
19	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico versátil, tipo: tabela, dimensões: 100 x 140 cm, uso: basquete, características adicionais: peso do produto: 250k	Unid	4	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
20	Bola de futsal, circunferência: entre 62 cm e 64 cm, peso: entre 400 e 440 g, gomos: 20, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal JOMA FURIA, de características similares ou superiores.	Unid	15	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
21	Bola de futsal, circunferência: entre 55 cm e 59 cm, peso: entre 350 e 380 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J200 JOMA, de características similares ou superiores.	Unid	15	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
22	Bola de futsal, circunferência: entre 50 cm e 55 cm, peso: entre 300 e 350 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J100 JOMA, de características similares ou superiores.	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
23	Bola de futebol de campo, circunferência: entre 68 cm e 70 cm, peso: entre 410 e 450 g, gomos: 20, revestimento externo: 100% poliuretano termoplástico (TPU), câmara interna: 100% borracha butilica, sem costuras, 0% de absorção de água, chancelada pela CBF ou pela FIFA, modelo de referência: Bola Adidas Copa Do Mundo Al Rihla Com Caixa, de características similares ou superiores.	Unid	20	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
24	Bola de futebol de campo, circunferência: entre 64 cm e 67 cm, peso: entre 360 e 390 g, traz gomos sem costura, interligados por termofusão, 0% de absorção de água, câmara airbility, feita em borracha natural e sintética, miolo lubrificável e substituível, aprovada por federações de futebol de campo, modelo de referência: Bola Juvenil KAGIVA R1 N° 4 CAMPO, de características similares ou superiores.	Unid	20	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
25	Bola de futebol society, circunferência: entre 66,5 cm e 67,5 cm, peso: entre 420 e 435 g, gomos: 8, laminado: PU, câmara: 6D, construção: TERMOTEC, camada interna: neogel, processo extra: dupla colagem, miolo: cápsula sis substituível e lubrificado, sem costura e 0% de absorção de água, modelo de referência: Bola Society PENALTY 8 X, de características similares ou superiores.	Unid	15	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
26	Bola oficial de vôlei de quadra, revestida em Pu sintético de alta	Unid	20	Baseado nas aquisições

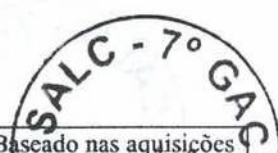


	qualidade, seus painéis são laminados, dando a bola um acabamento mais suave e preciso, material: Pu de alta qualidade, tamanho: 5, acabamento: Laminado, circunferência: 65-67 cm, peso: 260-280g, aprovada pela FIVB. Modelo de referência: Bola de Vôlei Mikasa V390W, de características similares ou superiores.			anteriormente registrados nos relatórios do SISCOFIS.
27	Bola voleibol, material: microfibra, peso cheia: 260 a 280 g, circunferência: 65 a 67 cm, características adicionais: câmara airbility, miolo removível e lubrificado.	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
28	Bola oficial de vôlei de praia, 18 painéis, peso cheia 260 a 280 g, circunferência 66 a 68 cm, características adicionais colorida, tipo uso adulto(fivb), tamanho 5, costurada, câmara butil, miolo removível, material PU, aprovada pela FIVB, Modelo de referência: BOLA DE VÔLEI DE PRAIA MIKASA VXS-BMD-O, de características similares ou superiores.	Unid	15	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
29	Bola esportiva, material: poliuretano, peso cheia: 400 a 450 g, características adicionais: miolo substituível e lubrificado, circunferência: 68 a 70 cm, modelo: futevôlei	Unid	4	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
30	Bola oficial de basquete, tamanho 7, aprovada pela CBB ou NBA, excelente grip e toque, peso: 600 a 650g circunferência: 75 a 78 cm, material: laminado em Microfibra PU, pressão: 8 PSI, câmara: 100% borracha butílica, lubrificado e removível. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
31	Bola oficial de basquete, tamanho 6, material: pu, peso cheia: 510 a 565 g, circunferência: 72 a 74 cm, características adicionais: matrizada, miolo lubrificado. câmara: 100% borracha butílica, laminado em microfibras pu e aprovado pela CBB ou NBA. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
32	Bola oficial de handebol, profissional, tamanho masculino (H3L), costurada, pu, 32 gomos, câmara airbility 6d butil, miolo slyp system removível. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. tamanho: 58 - 60cm de diâmetro, peso: 425 - 475g, pressão: 6 lbs. Modelo de referência: Bola de Handebol Suécia H3L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
33	Bola oficial de handebol, profissional, tamanho feminino (H2L), costurada, PU pró, 32 gomos, câmara airbility 6d butil, miolo slyp system removível, capsula Sis. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. Tamanho: 54 - 56cm de diâmetro. Peso: 325 - 375g. Modelo de referência: Bola de Handebol Penalty Suécia H2L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
34	Bola oficial de handebol categoria infantil (H1L), confeccionada em pu ultra grip, chancelada pela confederação brasileira de handebol, câmara airbility, miolo slip system removível e lubrificado, 32 gomos, costurada, circunferência 49 cm a 51 cm, peso 230g a 270g. Modelo de referência: Bola Handebol Penalty Suécia H1L Ultra Grip, de características similares ou superiores.	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
35	Bolsa térmica, material: polímero, composição: c/ gel atóxico, capacidade: cerca 500 ml, características adicionais: selada	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
36	Bandagem, tipo: elástica, modelo: autoaderente, material: malha de tecido sintético e algodão, componente: c/ adesivo de látex natural, dimensão: cerca de 4 cm x 5 m, cor: c/ cor, embalagem: embalagem individual em rolo, tipo uso: uso único	Unid	0	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
37	Equipamento / acessórios desporto, material: elastano e poliamida, tipo: meião, uso: futebol, tamanhos: 38 ao 44, cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Par	99	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
38	Canceleira, material: Náilon, tipo: regulável, com Velcro, cor: Preta, uso: Prática Esportiva.	Par	99	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
39	Equipamento / acessórios desporto, material: 100% poliéster, tipo: camisa, dimensões: tamanho g cm, uso: goleiro, características adicionais: conforme modelo, manga longa, acolchoada nos cotovelos.	Unid	4	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
40	Luva para goleiro, material couro sintético, tipo futebol de campo, tamanho único, aplicação prática esportiva, cor preta, uso adulto	Par	12	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.

41	Saco, material: polipropileno, aplicação: acondicionamento em geral, largura:50 cm, espessura:4 mm, características adicionais: acondicionamento de bolas esportivas, altura 1:80 cm	Unid	65	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
42	Caixa térmica, material: poliuretano expandido, densidade: 35 kg/m ³ , capacidade: 45 l, características adicionais: tampa articulada/trinco embutido/alça dupla/dreno	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
43	Carrinho transporte, material: alumínio, capacidade:4,70 kg, altura:87 cm, largura:53 cm, tipo: dobrável e retrátil, características adicionais: bolsa em nylon, 04 rodas em PU com rotação em 360°, comprimento: 53 cm, aplicação: transporte de bolas	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
44	Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: m, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	42	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
45	Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: p, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	42	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
46	UNIFORME PARA FUTEBOL - Jogo de uniforme com 22 peças, camisa e calção em DRY FIT. Tecido 100% Poliéster. Tamanhos variados de P, M, G e GG (A DEFINIR), numeração de uniforme com 22 peças, camisa e calção. Numerados de 1 a 22, sendo as de números 1 e 12 os uniformes dos goleiros que deverão possuir mangas compridas com acolchoamento nos cotovelos e ombros, na cor preta. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	6	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
47	Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% poliéster, numerada para aplicação esportiva em Voleibol Masculino, acompanhada com short (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	6	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
48	Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% Poliéster, numeradas para aplicação esportiva em Basquete Masculino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	6	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
49	Raia antimarola, material polietileno média densidade, componentes: flutuador náutico e cabo de polipropileno de 6mm, modelo olímpico, diâmetro flutuador 10, comprimento flutuador 4,70, aplicação piscina	M	100	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
50	Gancho raia antimarola, material aço inoxidável, comprimento 75, largura 50, aplicação piscina	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
51	Palmar, material corpo acrílico, características adicionais: anatômico, com alças, comprimento 18, largura 11,5, espessura 0,03, aplicação natação	Unid	40	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
52	Prancha natação, material: borracha eva, tamanho: grande, espessura:30 mm, características adicionais: flexível	Unid	40	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
53	Touca natação, material: borracha, tamanho: único, cor: azul	Unid	50	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
54	Óculos natação, material silicone, tipo proteção frontal, tipo ajuste lateral e narina, tipo lente antiembassante, cor lente fumê	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
55	Óculos natação, material: silicone, tipo ajuste: lateral, tipo lente: lente espelhada com travamento anti-embasante. nar, cor lente: preta	Unid	50	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
56	Guarda-sol, material: pvc, material armação: alumínio, acabamento superficial armação: pintura, diâmetro:2,50 m, padronagem: lisa, características adicionais: com manivela, tipo: ombrelone	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
57	Rede esporte, material: náilon, aplicação: tênis de mesa, características adicionais: tamanho oficial, sem suporte	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.

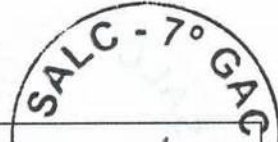
58	Raquete esportiva, material corpo madeira, revestimento corpo borracha, tamanho único, cor preta, aplicação tênis de mesa, características adicionais 2 lados revestidos	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
59	Bola de tênis de mesa, material: acetato de celulose, características adicionais: tamanho oficial, 40mm	Unid	50	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
60	Mesa tênis de mesa, material tampo: mdf, material estrutura: tubo de aço, tipo: dobrável, acabamento tampo: pintado, acabamento estrutura: pintura, espessura tampo: 25 mm, cor: azul, características opcionais: com medidas oficiais padrão ITTF (International TA), características adicionais: com rodízios, permite o uso como paredão para treino solitário.	Unid	1	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
61	Equipamento / acessórios desporto, material: fibra de aço, tipo: barra transversal, dimensões: 4 m x 3 cm, uso: salto em altura	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
62	Sapatilha, material: malha com tramas revestido com camurça, aplicação: atletismo, características adicionais: possuir 08 pregos removíveis em liga de alumínio, tipo cano: curto, tipo uso: provas de velocidade. Tamanhos 35 ao 46.	Par	40	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
63	Bastão para revezamento de atletismo, para competição oficial, em alumínio, liso e oco, de seção circular, com comprimento entre 28 e 30 cm, peso mínimo de 50g, cores: branco, azul, amarelo, verde, laranja, vermelho, rosa e roxo. Kit com 8(oito) unidades. Deve seguir as regras da IAAF.	Unid	20	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
64	Colchão - área de queda (colchão) de atletismo para saltos. Indicado para salto em altura, ginástica, academia/paredão de escalada, etc. Espuma de alta densidade (d-20). Revestimento de lona resistente e impermeável com zíper. Medidas: 3,00 x 2,00 x 0,30 metros. Com alças de transporte e tela de respiro lateral.	Unid	4	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
65	Trena, características adicionais: descanso para roda/botão reset zerar contagem, tipo: roda analógica, precisão: 0,1 m, cabo: dobrável em alumínio, diâmetro roda: 32 cm, modelo: 31-40m, alcance: até 9.999,9 m, visor: analógico com 5 dígitos	Unid	7	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
66	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 200 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: plataforma em aço carbono, prato removível, tipo: digital, tipo painel: visor digital, sensibilidade: 20 a 50, material: aço carbono	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
67	Fita métrica costura, material: poliéster e fibra vidro, comprimento: 150cm, cor: branca e azul	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
68	Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100 m, características adicionais caixa em abs/ trava, tipo rebobinamento manual	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
69	Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: alumínio, características adicionais: peso: 800 g, cabeça de aço, empunhadura de corda, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
70	Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: fibra de aço carbono, características adicionais: peso: 600g, cabeça de aço ultra-fina, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
71	Barreira atletismo, tipo regulável com contrapeso, material corpo madeira, material base ferro, tamanho oficial da FIAA.	Unid	20	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
72	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: picotador, uso: corrida	Unid	50	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
73	Bússolas de dedo (intercambiável) para orientação, com limbo móvel, régua de 3,0 cm e peso máximo 50,0 g	Unid	40	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
74	Bússola para corrida de orientação, em acrílico, com 3 graduações: 1 (uma) régua graduada de 5 cm, 1 (uma) escala de 1:25 000 e 1 (uma) escala de 1:50 000.	Unid	130	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
75	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de cabeça com grade, dimensões: 19 x 68 cm, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento com velcro	Unid	30	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.

76	Equipamento / acessórios desporto, material couro sintético, tipo aparador de chute e soco, dimensões 40 x 60 x 13 cm, uso treinamento de artes marciais, características adicionais com suporte e alças	Unid	20	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
77	Tatame, material e.v.a., comprimento placa 1 m, largura placa 1 m, espessura placa 30 mm, características adicionais película texturizada e siliconada	Unid	20	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
78	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético/espuma, tipo: luva para karatê, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: indeformável, tamanho oficial adulto	Par	30	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
79	Equipamento / acessórios desporto, material: silicone, tipo: protetor bucal duplo, uso: proteção maxilar, características adicionais: atóxico	Unid	20	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
80	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de tórax, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento em velcro. Tamanho 03	Unid	40	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
81	Caneleira, material: polipropileno com revestimento em espuma sintética, tipo: protetor de canela e peito do pé, tamanho: m, características adicionais: fechamento em velcro com elástico, uso: artes marciais	Par	30	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
82	Garrafa, material plástico, capacidade 500 ml, aplicação água, características adicionais tampa roscada/personalizada com a logo do evento ou da Unidade Contratante (modelos 1 e 2), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Unid	70	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
83	Garrafa, material alumínio, capacidade 500 ml, aplicação acondicionamento de água e alimentos diversos, características adicionais tampa/valvula/ personalizada com a logo da Unidade Contratante (modelo 1), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde.	Unid	70	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
84	Bonê, material corpo:100% algodão, material regulador abertura: plástico, modelo: americano, tipo impressão: serigrafia 4 cores, características adicionais: conforme modelo do órgão, tamanho: único	Unid	60	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
85	Medalha, material: zamac, cor: bronze envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	155	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
86	Medalha, material: zamac, cor: ouro envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	155	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
87	Medalha, material: zamac, cor: prata envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	155	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
88	Troféu, material: resina poliéster e fibra de vidro, altura:27 cm, cor: dourada, formato: de acordo projeto, características adicionais: estatueta com placa gravada, finalidade: premiação	Unid	14	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
89	Troféu, material: aço escovado, altura:15 cm, cor: prateada, formato: de acordo projeto, características adicionais: com gravação, corpo semi-curvo, largura:10 cm	Unid	4	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
90	Troféu, material: acrílico, acabamento superficial: polido, material base: acrílico, altura:22 cm, cor: incolor, formato: dobrado em "I", características adicionais: impressão colorida, largura:13 cm	Unid	4	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
91	Cone, material: plástico flexível, altura:5 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	50	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
92	Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	50	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
93	Corda de pular, material náilon, material manopla madeira. comprimento 2,50.	Unid	50	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.



94	Colchonete ginástica, material: espuma, comprimento:1,2 m, largura:0,5 m, espessura:3 mm, cor: azul	Unid	50	Baseado nas aquisições anteriores registradas nos relatórios do SISCOFIS.
95	Cone, material plástico, altura 50 cm, características adicionais laranja.	Unid	40	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
96	Cama elástica, material armação: aço, material cobertura: tela sanet, formato: redondo, diâmetro:0,95 m, altura:20 cm, resistência:150 kg, características adicionais: pés removíveis	Unid	6	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
97	Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: bosu, modelo: meia bola, material: látex, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 1 balance ball, 2 elásticos com pegada	Unid	3	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
98	Exercitador musculatura, tipo disco equilíbrio, aplicação inflável, características adicionais superfície lisa e outra rugosa, tipo encaixe válvula que permite inflar o disco, material policloreto de vinila	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
99	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo bola para pilates, modelo bola suíça, aplicação condicionamento físico, características adicionais diâmetro: 65 cm/pvc antiderrapante /carga: 300 kg	Unid	3	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
100	Corda elástica, material elástico e nylon, diâmetro 8 mm, comprimento 15 m, aplicação ginástica individual, atletismo e desporto	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
101	Bola esportiva, material borracha, peso cheia 110 a 120 g, características adicionais miolo removível e lubrificado, circunferência 40 a 42 cm, modelo bola treinamento nº 08	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
102	Espaguete hidrogenástica. espaguete hidrogenástica\, material polietileno expandido\, formato tubo flexível\, aplicação natação e hidrogenástica	Unid	30	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
103	Equipamento / acessórios desporto, material: termoplástico, tipo: nadadeira pé de pato, uso: hidroterapia	Par	20	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
104	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 4kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
105	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 3kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
106	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 2kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
107	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 1kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
108	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 0,50kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
109	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: corda naval hope, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, dimensões:40 mm x 500 cm	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
110	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: abdutor, aplicação: condicionamento físico	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
111	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco panturrilha solear, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem de altura apoio coxas	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
112	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira extensora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: assento regulável, regulagem de carga	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
113	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira flexora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, dimensões:1,11 x 1,55 x 1,52 m	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
114	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: hack de agachamento	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.

				relatórios do SISCOFIS.
115	Aparelho ginástica estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: leg press, aplicação: condicionamento físico	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
116	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: hack machine, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoios tronco, ombros, cabeça	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
117	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
118	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino inclinado	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
119	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: supino reto	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
120	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino sentado	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
121	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço carbono, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: regulável, apoio para joelho e tornozelo	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
122	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco rosca scott, material: aço carbono, aplicação: bíceps, características adicionais: assento regulável, suportes para barra	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
123	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: graviton, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem barras, regulagem de carga	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
124	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: peitoral/dorsal, aplicação: condicionamento físico	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
125	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
126	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: simulador de cavalgada duplo, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pintura eletrostática com epóxi	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
127	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cross over paralelo, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: polias com regulagem de altura, carga total mínima, dimensões: 220 x 70 x 300 cm	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
128	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: polia conjugada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoio para os pés, banco com 2 posicionamentos, dimensões: 200 x 91 x 238 cm	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
129	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: flexora deitada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: estofamentos injetados, bateria de peso 80 kg, dimensões: 130 x 100 x 150 cm	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
130	Aparelho ginástica, formato elíptico, tipo transport, aplicação condicionamento físico, características adicionais sapatas antiderrapantes, rodas, regulagem passadas	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
131	Esteira ergométrica, capacidade: até 220kg, elevação: 0 a 26 graus, velocidade: 0 a 32km/h, características adicionais: eletrônica, multiprogramável, automática ou manual, componentes: lcd, interface ergometria, protocolos, software, outros componentes: pré e pós-esforço, lubrificação automática cinta	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
132	Bicicleta ergométrica, tipo: cicloergômetro computadorizado, modelo: profissional, capacidade máxima: 140 kg, funções painel: protocolos, programas pré-estabelecido, software, tipo guidon: assento e guidon reguláveis, características adicionais: controle computador externo,	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.



	conexão bidirecional, rotação máxima:5 a 100 rpm, voltagem:110/220 v			
133	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: escada, material: plástico, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com ajuste de altura	Unid	1	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
134	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: puxador tríceps corda, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: presilha de aço e pegadas de pvc	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
135	Aparelho / acessório - acondicionamento físico, tipo: puxador, uso: equipamentos de academia, material base/haste: aço/termoplástico, características adicionais: formato triângulo	Unid	1	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
136	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:20 kg	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
137	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:15 kg	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
138	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:10 kg	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
139	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 5,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
140	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 4,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
141	Anilha, material ferro, acabamento superficial pintura, cor preta, formato disco, peso 3,0 kg, aplicação ginástica e musculação	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
142	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, formato: disco, peso:2,0 kg, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com pvc vinil	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
143	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 1,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
144	Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 120 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
145	Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 160 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
146	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 20, aplicação musculação	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
147	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 18 kg, aplicação musculação	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
148	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 16 kg, aplicação musculação	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
149	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 14 kg, aplicação musculação	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
150	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 12 kg, aplicação musculação	Unid	0	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
151	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: pintado, forma: bolas nas laterais, peso:10 kg, aplicação: ginástica e musculação	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
152	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:9 kg, aplicação: ginástica e musculação	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
153	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 8 kg, aplicação musculação	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.

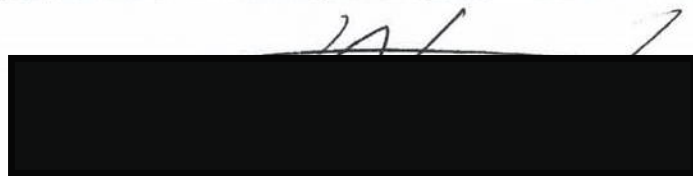
154	Haltere, material: ferro, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: geométrica redonda nas extremidades, peso:7 kg	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
155	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:6 kg, cor: azul	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
156	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:5 kg	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
157	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:4 kg	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
158	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:3 kg	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
159	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:2 kg	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
160	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, forma bolas nas laterais, peso 1 kg	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
161	Bola medicinal, material: borracha, peso:1 kg, aplicação: fisioterapia, características adicionais: moldagem matrizada, miolo substituível /lubrificado	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
162	Bola medicinal, material sintético, peso 2 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
163	Bola medicinal, material: sintético, peso: 3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
164	Bola medicinal, material sintético, peso 7 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
165	Bola medicinal, material sintético, peso 4 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	2	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
166	Bola medicinal, material borracha, peso 5 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo, características adicionais com alça, antiderrapante	Unid	5	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
167	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: fita de suspensão, material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões:170 cm	Unid	1	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
168	Revestimento piso, material: borracha, largura: 50 cm, comprimento:50 cm, espessura:15 mm, cor básica: preta, aplicação: academia.	Unid	100	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
169	Jogo dominó, material marfim sintético, aplicação lazer e entretenimento	Unid	4	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
170	Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm	Unid	3	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
171	Meia vestuário masculino, material: algodão, poliamida e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio	Par	55	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
172	Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão	Unid	55	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
173	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: plastron, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid	0	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
174	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: jaqueta e calça, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid	0	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.

175	Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo:5 dedos, aplicação: esgrima, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo	Unid	0	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
176	Alvo de tiro, material: papel cartão, tipo: centro de reposição para alvo, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: de precisão para pistola 25m, sem coating, gramatura:250 g/m2	Unid	100	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
177	Alvo De Tiro, Material: Papel Cartão Tipo: Quadrado, Tamanho: 104 X 103 Cm, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, De Competição, 300 M	Unid	200	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
178	Abafador ruído auricular, material: polietileno, formato: semicircular, tamanho: regulável, uso: absorção ruído, aplicação: proteção auricular em trabalho mecânico, características adicionais: nível de redução ruído igual ou superior a 25 db	Unid	100	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
179	Oculos proteção, material armação: policarbonato e nylon, tipo proteção: lateral, material proteção: policarbonato, tipo lente: anti-risco, anti-embaçante, cor lente: incolor, características adicionais: com cordão de segurança, hastes de cor preta, material lente: policarbonato	Unid	200	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
180	Equipamento / Acessórios Desporto, material: látex, tipo: faixa elástica (Mini Bande), dimensões: 150 X 12 Cm, uso: condicionamento físico, características adicionais: kit com 3 faixas de cores e tensão diferenciada.	Unid	1	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
181	Fita Marcação Esportiva, Material: Náilon; Comprimento:16 m; Largura:8 cm; Aplicação: vôlei de praia.	Unid	14	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
182	CONJUNTO DE AGASALHO ADULTO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, cor predominante "A SER DEFINIDA", com detalhes nas cores "A SEREM DEFINIDAS", com fechamento central com zíper na cor "A SER DEFINIDA", em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; cós do agasalho todo em elástico (5,0 cm); gola tipo rolê com fechamento em zíper, com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 9,0 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 3,0 cm, fixação do elástico na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos lados esquerdo e direito, na parte inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14,0 cm; Distintivo "A SER DEFINIDO", bordado e colorido, com 10,0 Cm de altura, na parte esquerda, superior frontal do agasalho; nas costas do agasalho, na parte superior, a 11,0 cm da gola, as inscrições "A SEREM DEFINIDAS", com letras de 2,0 cm de altura, em caixa alta, na cor branca; Todas as costuras internas do AGASALHO com acabamento reforçado. CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor "A SER DEFINIDA", com faixas laterais, verticais, de 8,0 cm de espessura, na cor "A SER DEFINIDA"; com fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5,0 cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo e outro no lado direito, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 14,0 cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais; barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho adulto PP, P, M, G e GG, conforme solicitação.	Unid	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
183	CONJUNTO DE AGASALHO ALUNO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, cor a definir, com fechamento central com zíper em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; Cós do agasalho todo em elástico (tamanho 5cm) com o final do elástico distando cerca de 8cm da base do zíper, de cada lado; Com gola tipo rolê com fechamento em zíper, com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 7,5 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 5 cm, fixação do elástico na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos lados esquerdo e direito, na parte	Unid	60	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.

	<p>inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14cm; Sikscreen colorido do emblema do programa no canto superior direito (peito direito) dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 8,0cm (larg.); Sikscreen colorido do emblema do Governo Federal e do emblema do programa no lado superior esquerdo (peito esquerdo), conforme modelo a ser enviado, dimensões aproximadas: 8,0cm (alt.) x 5,5cm (larg.). Sikscreen com o nome "PROFESIP" na parte superior centralizada das costas do agasalho na cor preta, com uma distância aproximada de 9,0cm da base da gola. Todas as costuras internas do AGASALHO com acabamento reforçado. CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor a definir, com fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, 1 (um) bolso no lado direito, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação.</p>			
184	<p>Sacola, material: tnt, comprimento:44 cm, largura:42 cm, cor:1/0, material alça: tnt, características adicionais: personalizada, tipo: mão/ombro, aplicação: transporte bagagem, comprimento da alça:50 cm, gramatura:80 g/m2, largura alça: 3 cm</p>	Unid	145	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
185	<p>Mochila, material: poliéster, quantidade compartimentos: 3 un, cor: azul, aplicação: material escolar, altura:40 cm, largura:32 cm, profundidade:14 cm, características adicionais: zíper, 1 alça mão, 2 alças costa, acabamento: impressão logomarca</p>	Unid	55	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
186	<p>Camisa de manga curta básica, gola redonda ou careca com acabamento de costura bem definido, tecido em pv (composição: 67% poliéster, 33% viscose). Mangas da camisa: tipo simples, sem elástico, com acabamento de costura bem definida. Sikscreen colorido com o emblema do projeto na parte superior direita (peito direito) conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 7,5cm (larg.)). Sikscreen colorido na parte superior esquerda (peito esquerdo) com o emblema do projeto conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 6cm (larg.) x 5cm (alt.)). Símbolo do exército (ou do órgão participante). Sikscreen (colorido) na manga direita da camisa, conforme modelo (dimensões aproximadas: 4cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Símbolo do distintivo da om (a ser enviado no momento da contratação). Sikscreen colorido na manga esquerda da camisa, centralizado (dimensões aproximadas: 4,5cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Sikscreen colorido do governo federal na parte superior das costas, com uma distância aproximada de 6,5 cm da base da gola, centralizado. tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação, cor branca ou amarela, com estampas coloridas.</p>	Unid	55	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
187	<p>Short unisex, 100% poliéster, gramatura 250 g/m², com elástico na cintura, largura do elástico com 4cm, com acabamento de costura reforçado, com cordão regulador na cor branca para amarração, cordão localizado na parte interna do elástico da cintura, confeccionado em algodão; comprimento do short: até pouco antes do joelho. Sikscreen colorido do emblema do programa na parte inferior frontal da perna direita, conforme modelo (dimensões aproximadas: 7,5cm (larg.) x 2,5cm (alt.)). Sikscreen colorido do emblema do programa e do governo federal, na parte inferior frontal da perna esquerda, conforme modelo (dimensões aproximadas: 8,0cm (larg.) x 6,8cm (alt.)). tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) e adulto "P" a "G" conforme solicitação, cor verde, com Sikscreen colorido.</p>	Unid	55	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
188	<p>Camiseta de treino confeccionada em poliéster. Composição: Em 100% poliéster Estilo/Uso: Futebol Tipo: Manga curta Gola: Careca (redonda); Tamanho PP, P e M, nas cores azul ou amarela, a combinar. Colocação em silk na frente: brasão da OM (conforme modelo 1) colorido de 10x10cm colocado na parte superior esquerda (na altura do peito).</p>	Unid	55	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.

	Estampa nas camisetas em serigrafia na cor branca, 7 letras na parte superior das costas (8cm de altura com 1cm de espessura) com dizer PROFESP.			
189	Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno, aplicação: prática esportiva	Par	10	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.
190	Medalha, material: metal, diâmetro:80 mm, finalidade: competição desportiva, espessura:2 mm, características adicionais: personalizada conforme modelo, tipo: gravações no anverso e reverso, componentes: cordão de cetim	Unid	20	Baseado nas aquisições anteriores registrados nos relatórios do SISCOFIS.

Quartel em Jaboatão dos Guararapes-PE, 09 de Agosto de 2022.



Chefe do Almoxarifado do 14º BI Mtz



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



1. Nos termos do Art. 7º, do Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição dos materiais esportivos e acessórios e equipamentos para academia, contidos na relação padrão de itens em anexo, destinado a atender as demandas do Parque Regional de Manutenção/7 e Unidades Gestoras Participantes.

2. Setor Requisitante

Órgão: Parque Regional de Manutenção/7

Setor Requisitante: Almoxarifado

Responsável pela Demanda: 2º Tenente **João Lucas** Silva de Souza

E-mail: almox.parque7@gmail.com

Telefone: (81) 9 8957-5281

3. Justificativa da necessidade da contratação

O presente processo licitatório tem por objetivo a eventual aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia, para atendimento das necessidades do Parque Regional de Manutenção/7, tudo de acordo com as condições a serem estabelecidas e especificações constantes na relação padrão de itens em anexo.

A referida licitação será realizada através de um Pregão Eletrônico SRP, o que permitirá a concretização das contratações quando houver a real necessidade da administração, mediante disponibilidade de recurso financeiro.

Cumprindo determinação da cartilha para execução das licitações centralizadas no sistema de registro de preço (SRP) no âmbito da 7ª Região Militar, o qual determina a distribuição dos certames licitatórios visando as licitações centralizadas para o Biênio de 2022/2023, o 7º Grupo de Artilharia de Campanha foi designado para a elaboração do pregão eletrônico, que tem como objeto a aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia.

O Exército Brasileiro é uma instituição que tem como umas das suas principais atividades, o treinamento físico militar e as práticas desportivas, visto que se trata de um fator extremamente importante para o bom funcionamento da força em diversas missões atribuídas a ela e também melhorar a preparação física de seus militares.

Com base nas informações constantes acima, justificasse a realização da licitação em

questão, pelo fato da utilização constante desses materiais, tanto na vida vegetativa das unidades, quanto nas atividades operacionais, mostrando ainda mais a importância para sua aquisição.



4. Quantidade de material a ser adquirido

O quantitativo do material a ser adquirido encontra-se na manifestação de interesse.

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

A partir do recebimento da nota de empenho pelo fornecedor.

6. Indicação do membro da equipe de planejamento responsável pela Fiscalização.

6.1 Equipe de Planejamento da Contratação:

6.1.1 Cap Fábio **Borges** de almeida - Chefe

6.1.2 3º Sgt Abdenias Renato **Sampaio** - Auxiliar

6.2 Responsável pela Fiscalização/Recebimento do Material:

6.2.1 2º Ten **João Lucas** Silva de Souza – Almoxarife

6.2.2 1º Sgt Francisco **Lopes** dos Santos – Adjunto do Almoxarifado

Recife-PE, 25 de julho de 2022



Almoxarife do Parque Regional de Manutenção/7



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

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
PREGÃO ELETRÔNICO 01/2022 – UASG 160181**

I – Descrição da necessidade da contratação – (Obrigatório)

O presente processo licitatório tem por objetivo a eventual aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia, para atendimento das necessidades do 7º Grupo de Artilharia de Campanha, tudo de acordo com as condições a serem estabelecidas e especificações constantes na Delimitação do Objeto.

A referida licitação será realizada através de um Pregão Eletrônico SRP, o que permitirá a concretização das contratações quando houver a real necessidade da administração, mediante disponibilidade de recurso financeiro.

Cumprindo determinação da cartilha para execução das licitações centralizadas no sistema de registro de preço (SRP) no âmbito da 7ª Região Militar, o qual determina a distribuição dos certames licitatórios visando as licitações centralizadas para o Biênio de 2022/2023, o 7º Grupo de Artilharia de Campanha foi designado para a elaboração do pregão eletrônico, que tem como objeto a aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia.

O Exército Brasileiro é uma instituição que tem como umas das suas principais atividades, o treinamento físico militar e as práticas desportivas, visto que se trata de um fator extremamente importante para o bom funcionamento da força em diversas missões atribuídas a ela e também melhorar a preparação física de seus militares.

Com base nas informações constantes acima, justificasse a realização da licitação em questão, pelo fato da utilização constante desses materiais, tanto na vida vegetativa das unidades, quanto nas atividades operacionais, mostrando ainda mais a importância para sua aquisição.

[Assinatura]



II – Área requisitante

Chefe do Almoxarifado	
Setor de Material - Auxiliar	

III – Descrição dos Requisitos da Aquisição – (Facultativo)

Os objetos referentes a esta aquisição deverão ser entregues pelo fornecedor, ora denominado de contratado, de acordo com as especificações abaixo:

- Apresentação de catálogos, folders de produtos;
- Possui atestados de capacidade técnica, afim de comprovar que está em condições de fornecer os objetos licitados;
- As empresas fornecedoras deverão atender as normas que possam garantir o cumprimento da obrigação, bem como garantir a segurança imprescindível ao manuseio dos produtos;
- O fornecedor deve atender às chamadas do atendimento, devendo a entrega ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da solicitação feita pelo responsável do setor requisitante;
- O fornecedor deverá entregar o material no local indicado pela Administração, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- A entrega dos materiais será feita conforme descrito no Termo de Referência, anexo ao edital emitido pelo Campanha;
- Os produtos deverão estar acondicionados em caixas de papelão não sendo aceitos materiais entregues em caixas de madeira ou plástico;
- Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, obrigatoriamente, de 09:00 h às 16:00 h (horário local), salvo determinação em contrário, no Almoxarifado, localizado Av. Dezanete de Agosto, 784 - Casa Forte, Recife - PE, 52060-590;
- Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta;
- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Requisitos Ambientais:

- Para os itens, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981;
- Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa

IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata. a.1) A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta on line ao sítio oficial do IBAMA, anexando-o ao processo;

- Que os materiais utilizados não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);
- Utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento;
- Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- A cumprir estritamente as Resoluções da ANVISA acerca dos materiais fornecidos, quando for possível;
- A comprovação do disposto neste item poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital;
- Em caso de inexistência da certificação referida no caput, o instrumento convocatório estabelecerá que, após a seleção da proposta e antes da adjudicação do objeto, o contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do bem ou serviço às exigências do instrumento convocatório.

IV - Levantamento de mercado – (Facultativo)

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções.

Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias tecnológicas ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração permitiu constatar que a aquisição de materiais para aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia, normalmente é adquirido por meio de Pregão Eletrônico SRP.

Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita pois existem diversos fornecedores que realizam a entrega dos materiais descritos no objeto da licitação

A pesquisa de preço será realizada com base no Artigo 5º, da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020.

V - Descrição da solução como um todo – (Obrigatório)

Registro de preços para aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia, visando atender as necessidades do Parque Regional de Manutenção/7 a de Campanha e Unidades Gestoras Participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

VI - Estimativa das quantidades a serem contratadas – (Obrigatório)

A estimativa das quantidades a serem licitadas foi baseada na séria histórica de aquisição dessa Unidade e também nas novas demandas que surgiram de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas da Unidade Gestora Gerenciadora encontram-se na Requisição nº 02/Almox/7º, de 11 de julho de 2022.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas das Unidades Gestoras Participantes encontram-se no Termo de Manifestação de Interesse.

VII - Estimativa do valor da contratação – (Obrigatório)

De acordo com o Art. 5º da instrução normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, a pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

- I - Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>;
- II - Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;
- III - Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; ou
- IV - Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Os preços unitários estimados de todos os itens desta licitação serão obtidos, como preferência, através de pesquisa realizada no Pannel de Preços e Outros Sites de Consultas de Compras Homologadas (Sag, Banco de Preços), tomando como base a média, mediana ou menor preço para a obtenção do preço de referência, e com isso, atender o prescrito no Art. 5º, da Instrução Normativa nº 73 de 05 de agosto de 2020, do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria e Gestão.

A estimativa do valor da contratação só poderá ser definida após a finalização da pesquisa de preços.

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução (se aplicável). – (Obrigatório)

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU).

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

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações

para a não adoção do parcelamento do objeto em itens.

IX - Contratações correlatas e/ou interdependentes - (Facultativo)

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

X - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento – (Obrigatório)

Os Materiais Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia destinam-se atender as demandas do Parque Regional de Manutenção/7 de Campanha, utilizando-se de séries históricas de consumo e a necessidade de novas demandas específicas, ocasionando na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária à manutenção das atividades desenvolvidas.

A referida aquisição não está vinculada ao Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (SPGC) do Ministério de Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, conforme IN nº 1, de 29 Jun 18, que dispõe sobre o PGC no âmbito da Administração Pública Federal. O Sistema ainda não está regulado no âmbito da força conforme o DIEx nº 1236-S2/8ª ICFEx – CIRCULAR de 11 de julho de 2018.

XI - Resultados pretendidos - (Facultativo)

Com a aquisição dos materiais, esta Administração pretende melhorar a preparação física dos militares para emprego real em Operações de Garantia da Lei e da Ordem e em casos de Guerra, e também realizar atividades desportivas para promover um excelente ambiente de trabalho nesta Unidade.

XII - Providências a serem adotadas - (Facultativo)

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

XIII - Possíveis Impactos Ambientais– (Facultativo)

Os possíveis impactos ambientais encontram-se no item 3, desse estudo técnico preliminar.

XIV - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação – (Obrigatório)

Esta equipe de planejamento declara esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, é viável, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

DECLARO que:

É VIÁVEL a presente contratação.

NÃO É VIÁVEL a presente contratação.

Chefe do Armoxariado

Adjunto do Armoxariado



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

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

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

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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. | Ordenador de Despesas |
| 2 | Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência. | Requisitante |

ID Ação de Contingência Responsável

- | | | |
|---|--|------|
| 1 | Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência ou projeto básico. | SALC |
|---|--|------|



2	Não aprovar termo de referência ou projeto básico.	Ordenador de Despesas
---	--	-----------------------

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.	Requisitante
---	---	--------------

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.	Equipe de planejamento
---	---	------------------------

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 planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 4 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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 Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 5 - REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS

Probabilidade: () BAIXA (X) 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- AUSÊNCIA DE MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO OU MODELO INSUFICIENTE.

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID **DANO**

1	Gestão e fiscalização inadequada do contrato.
2	Não manutenção das condições de habilitação exigidas na licitação.
3	Subjetividade na avaliação da conformidade do objeto.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade de gestão e fiscalização do contrato.	Fisc Adm
2	Incluir no modelo de gestão a definição de protocolo de comunicação entre contratante e contratada ao longo da execução contratual.	Requisitante
3	Avaliar as condições estabelecidas verificando se são suficientes e possíveis de cumprir para que a necessidade seja atendida.	Requisitante
4	Inserir cláusula contratual de manutenção das condições de habilitação.	SALC

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Utilizar modelo de gestão padrão com indicação dos responsáveis pela gestão.	Requisitante

RISCO 9 - CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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 10 - AUSÊNCIA OU INSUFICIÊNCIA DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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	SALC



	com utilização de checklist.	
2	Escolher o critério de julgamento das propostas que melhor avalie o objeto, em qualidade e economicidade e que atenda a necessidade do Órgão.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Questionar a Área Demandante quanto aos critérios de julgamento.	SALC

RISCO 11 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES.

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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> .	SALC
2	Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação.	SALC

RISCO 12 – DISPENSA ELETRÔNICA DESERTA – 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 Reavaliar a pesquisa de mercado e checar a possibilidade de existir exigências exorbitantes no Termo de Referência. Requisitante

ID Ação de Contingência Responsável

1 Reagendar a abertura da dispensa eletrônica e publicar um novo aviso. SALC

RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA

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

Impacto: () BAIXO (X) 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 no e-mail para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo. SALC



RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recusar a proposta do fornecedor.	SALC
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	SALC

RISCO 14 - FORNECEDOR NÃO APRESENTOU ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Probabilidade: () BAIXA (X) 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.	Ordenador de Despesas
2	Registrar repetidos avisos no e-mail para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo.	SALC

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recusar a proposta do fornecedor.	SALC
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	SALC

RISCO 15- FORNECEDOR NÃO EXECUTAR O OBJETO DENTRO DO PRAZO

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> 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 Salc

RISCO 16 - AUSÊNCIA DA EMPRESA VENCEDORA APÓS A ADJUDICAÇÃO DO EDITAL, PARA ASSINATURA DO CONTRATO OU DOCUMENTO SUBSTITUTIVO DO CONTRATO		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> 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.	SALC
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.	SALC
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	SALC

RISCO 17 - INEXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO CONTRATO

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Indisponibilidade da solução contratada	
2	Atraso na entrega da solução contratada	
3	Prejuízo para Administração em termos de tempo e custos processuais	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do 14º B Log, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais	



	funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	Fiscal Administrativo
2	Estabelecer sanções por atraso.	Ordenador de Despesas
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	Chefe da Salc

RISCO 18 - 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 erário.	
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, 25 de Julho de 2022



Responsável pela Elaboração da Gestão de Riscos



Auxiliar do Responsável pela Elaboração da Gestão de Riscos

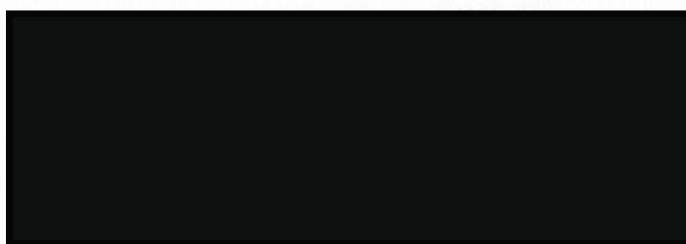


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7º RM
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7
(Pq R MB/7º RM/1947)
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 01/2022

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos do Pregão Eletrônico SRP nº 01/2022 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual **Aquisição de material esportivo, acessórios e equipamentos da academia**, visando atender às necessidades do 7º Grupo de Artilharia de Campanha e Unidades Gestoras Participantes.



Ordenador de Despesas Substituto do Parque Regional de Manutenção/7





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

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7 – UASG 160200- EM PARTICIPAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO E ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA Nº 01/2022 DO 7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA – UASG 160181

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA – UASG 160181, referente a IRP nº 01/2022, cujo objeto é a **Aquisição de Material Esportivo Acessórios e Equipamentos para Academia**, para atender às necessidades do **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7 – UASG 160200**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

Justifica-se a aquisição, pois a mesma atenderá às necessidades do **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7 – UASG 160200**, na Aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia.

O Exército Brasileiro é uma instituição que tem como uma das suas principais instruções o treinamento físico militar, visto que se trata de um fator extremamente importante para o bom funcionamento da força em diversas missões atribuídas a ela. Desta forma, justificasse os quantitativos solicitados pelo PqRMnt/7, pelo fato da grande utilização desses materiais, tanto na vida vegetativa da unidade, quanto nas atividades operacionais, mostrando ainda mais a importância para sua aquisição.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço Avenida 17 de agosto, Bairro Casa Forte, Recife-PE CEP 52060-590, no horário das 09:00 às 11:30 horas e das 13:00 às 15:30 horas de segunda à quinta – feira e das 07:00 às 11:30 nas sextas – feiras. Telefone: (81) 9 9661-7284, e-mail: almox.parque7@gmail.com.

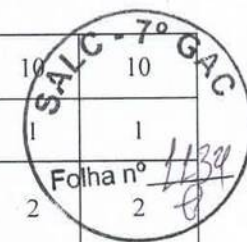
4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se justificada no Processo Administrativo de Gestão desta Unidade.

Nr	Descrição detalhada do Item	Unid. Med.	Rqs. Mín.	Rqs. Max.	Qtd Total
1	Apito, material plástico, aplicação esporte, tamanho médio, características adicionais com dedal, cor preta, tipo fox. Tipo: profissional, decibéis: 115, material do apito: PLÁSTICO ABS ATÓXICO, material do Bocal: SILICONE, medidas aproximadas do Apito: 2.0 x 4,0 x 2,2 cm.	Unid	1	3	3

[Assinaturas manuscritas]

2	Apito, material: metal cromado, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: grande.	Unid	1	10	10
3	Apito, material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: nº 40, características adicionais: com cordão.	Unid	1	1	1
4	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: cartão, dimensões: 8 x 12 cm, uso: árbitro, características adicionais: embalagem com 2 cartões: um vermelho e um amarelo	Unid	1	2	2
5	Cronômetro, tipo mostrador: digital, características adicionais: funções início, parada e reset, memória, relógio e, tipo display: lcd triplo com 22 dígitos, tamanho números:5,5 x 3,5 mm, peso:110 g, dimensões:80 x 57 x 18 mm, mostrador:9 h, 59 min e 59,99 s, subdivisão:1/100 s, 1/1.000 min e 1/100.000 h	Unid	1	2	2
6	Relógio Termo-Higrômetro, tipo digital com termopar, tipo display lcd, fonte alimentação bateria, altura 108 mm, comprimento 58 mm, espessura 15 mm, peso 100 g, faixa temperatura interna 0 a-50 °c, faixa temperatura externa-50 a-70 °c, faixa medição unidade rel ativa 20 a 90 per, características adicionais função mínima/máxima com 3 leituras simultâneas.	Unid	1	1	1
7	Placar poliesportivo, material: pvc, tipo: manual, características adicionais: plaquetas em pvc, de mesa	Unid	1	1	1
8	Bomba encher bola, material corpo pvc, material bico aço inoxidável, tamanho médio, características adicionais dupla ação.	Unid	1	5	5
9	Equipamento / acessórios desporto, tipo: calibrador de bolas, uso: regulagem de pressão de ar, características adicionais: sistema digital com duas agulhas	Unid	1	2	2
10	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol de campo, características adicionais: dimensões:7,50x2,50x1,50 m, malha 16, fio 2,50 mm	Par	1	2	2
11	Rede esporte, material: náilon, aplicação: futsal, características adicionais: fio 4mm, medidas 3,20x2,10m	Par	1	2	2
12	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol soçaite, características adicionais: malha 15 com tratamento uv, medidas de 7,5 cm x 2	Par	1	1	1
13	Rede esporte, material: polipropileno, aplicação: voleibol, características adicionais: padrão oficial; malha 10 x 10 cm, 2 lonas	Unid	1	2	2
14	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: vôlei de praia, características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	Unid	1	1	1
15	Rede esporte, material polietileno, aplicação proteção quadra poliesportiva, características adicionais tratamento em uv, malha 10 x 10cm, fio 30.36 (4mm)	M²	1	1	1
16	Rede esporte, material: fio seda, cor: branca, aplicação: basquete, características adicionais: malha poliéster, nó duplo, alta resistência, modelo: oficial	Par	1	1	1
17	Antena rede voleibol, material: fibra de vidro, tamanho: oficial, cor: vermelha e branca	Jogo	1	1	1
18	Poste rede voleibol, material ferro galvanizado, tamanho oficial, características adicionais com guincho e roldana	Unid	1	1	1
19	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico versátil, tipo: tabela, dimensões:100 x 140 cm, uso: basquete, características adicionais: peso do produto: 250k	Unid	1	1	1
20	Bola de futsal, circunferência: entre 62 cm e 64 cm, peso: entre 400 e 440 g, gomos: 20, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal JOMA FURIA, de características similares ou superiores.	Unid	1	2	2
21	Bola de futsal, circunferência: entre 55 cm e 59 cm, peso: entre 350 e 380 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo sílico-nado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J200 JOMA, de características similares ou superiores.	Unid	1	2	2
22	Bola de futsal, circunferência: entre 50 cm e 55 cm, peso: entre 300 e 350 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo	Unid	1	2	2



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



	siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J100 JOMA, de características similares ou superiores.				
23	Bola de futebol de campo, circunferência: entre 68 cm e 70 cm, peso: entre 410 e 450 g, gomos: 20, revestimento externo: 100% poliuretano termoplástico (TPU), câmara interna: 100% borracha butílica, sem costuras, 0% de absorção de água, chancelada pela CBF ou pela FIFA, modelo de referência: Bola Adidas Copa Do Mundo Al Rihla Com Caixa, de características similares ou superiores.	Unid	1	2	2
24	Bola de futebol de campo, circunferência: entre 64 cm e 67 cm, peso: entre 360 e 390 g, traz gomos sem costura, interligados por termofusão, 0% de absorção de água, câmara airbility, feita em borracha natural e sintética, miolo lubrificável e substituível, aprovada por federações de futebol de campo, modelo de referência: Bola Juvenil KAGIVA R1 N° 4 CAMPO, de características similares ou superiores.	Unid	1	1	1
25	Bola de futebol society, circunferência: entre 66,5 cm e 67,5 cm, peso: entre 420 e 435 g, gomos: 8, laminado: PU, câmara: 6D, construção: TERMOTEC, camada interna: neogel, processo extra: dupla colagem, miolo: cápsula sis substituível e lubrificado, sem costura e 0% de absorção de água, modelo de referência: Bola Society PENALTY 8 X, de características similares ou superiores.	Unid	1	1	1
26	Bola oficial de vôlei de quadra, revestida em Pu sintético de alta qualidade, seus painéis são laminados, dando a bola um acabamento mais suave e preciso, material: Pu de alta qualidade, tamanho: 5, acabamento: Laminado, circunferência: 65-67 cm, peso: 260-280g, aprovada pela FIVB. Modelo de referência: Bola de Vôlei Mikasa V390W, de características similares ou superiores.	Unid	1	1	1
27	Bola voleibol, material: microfibras, peso cheia: 260 a 280 g, circunferência: 65 a 67 cm, características adicionais: câmara airbility, miolo removível e lubrificado.	Unid	1	1	1
28	Bola oficial de vôlei de praia, 18 painéis, peso cheia 260 a 280 g, circunferência 66 a 68 cm, características adicionais colorida, tipo uso adulto(fivb), tamanho 5, costurada, câmara butil, miolo removível, material PU, aprovada pela FIVB, Modelo de referência: BOLA DE VÔLEI DE PRAIA MIKASA VXS-BMD-O, de características similares ou superiores.	Unid	1	1	1
29	Bola esportiva, material: poliuretano, peso cheia: 400 a 450 g, características adicionais: miolo substituível e lubrificado, circunferência: 68 a 70 cm, modelo: futevôlei	Unid	1	1	1
30	Bola oficial de basquete, tamanho 7, aprovada pela CBB ou NBA, excelente grip e toque, peso: 600 a 650g circunferência: 75 a 78 cm, material: laminado em Microfibras PU, pressão: 8 PSI, câmara: 100% borracha butílica, lubrificado e removível. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	1	1	1
31	Bola oficial de basquete, tamanho 6, material: pu, peso cheia: 510 a 565 g, circunferência: 72 a 74 cm, características adicionais: matrizada, miolo lubrificado. câmara: 100% borracha butílica, laminado em microfibras pu e aprovado pela CBB ou NBA. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	1	1	1
32	Bola oficial de handebol, profissional, tamanho masculino (H3L), costurada, pu, 32 gomos, câmara airbility 6d butil, miolo slyp system removível. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. tamanho: 58 - 60cm de diâmetro, peso: 425 - 475g, pressão: 6 lbs. Modelo de referência: Bola de Handebol Suécia H3L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	1	1	1
33	Bola oficial de handebol, profissional, tamanho feminino (H2L), costurada, PU pró, 32 gomos, câmara airbility 6d butil, miolo slyp system removível, capsula Sis. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. Tamanho: 54 - 56cm de diâmetro. Peso: 325 - 375g. Modelo de referência: Bola de Handebol Penalty Suécia H2L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	1	1	1
34	Bola oficial de handebol categoria infantil (H1L), confeccionada em pu ultra grip, chancelada pela confederação brasileira de handebol, câmara airbility, miolo slip system removível e lubrificado, 32 gomos, costurada, circunferência 49 cm a 51 cm, peso 230g a 270g. Modelo de referência: Bola	Unid	1	1	1

[Handwritten signatures and marks]

	Handebol Penalty Suécia HIL Ultra Grip, de características similares ou superiores.			
35	Bolsa térmica, material: polímero, composição: c/ gel atóxico, capacidade: cerca 500 ml, características adicionais: selada	Unid	1	1
36	Bandagem, tipo: elástica, modelo: autoaderente, material: malha de tecido sintético e algodão, componente: c/ adesivo de látex natural, dimensão: cerca de 4 cm x 5 m, cor: c/ cor, embalagem: embalagem individual em rolo, tipo uso: uso único	Unid	1	1
37	Equipamento / acessórios desporto, material: elastano e poliamida, tipo: meião, uso: futebol, tamanhos: 38 ao 44, cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Par	1	20
38	Caneleira, material: Náilon, tipo: regulável, com Velcro, cor: Preta, uso: Prática Esportiva.	Par	1	1
39	Equipamento / acessórios desporto, material:100% poliéster, tipo: camisa, dimensões: tamanho g cm, uso: goleiro, características adicionais: conforme modelo, manga longa, acolchoada nos cotovelos.	Unid	1	1
40	Luva para goleiro, material couro sintético, tipo futebol de campo, tamanho único, aplicação prática esportiva, cor preta, uso adulto	Par	1	1
41	Saco, material: polipropileno, aplicação: acondicionamento em geral, largura:50 cm, espessura:4 mm, características adicionais 1:acondionamento de bolas esportivas, altura 1:80 cm	Unid	1	1
42	Caixa térmica, material: poliuretano expandido, densidade: 35 kg/m3, capacidade: 45 l, características adicionais: tampa articulada/trinco embutido/alça dupla/dreno	Unid	1	1
43	Carrinho transporte, material: alumínio, capacidade:4,70 kg, altura:87 cm, largura:53 cm, tipo: dobrável e retrátil, características adicionais: bolsa em nylon, 04 rodas em PU com rotação em 360°, comprimento: 53 cm, aplicação: transporte de bolas	Unid	1	1
44	Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: m, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	1	20
45	Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: p, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	1	1
46	UNIFORME PARA FUTEBOL - Jogo de uniforme com 22 peças, camisa e calção em DRY FIT. Tecido 100% Poliéster. Tamanhos variados de P, M, G e GG (A DEFINIR), numeração de uniformes com 22 peças, camisa e calção. Numerados de 1 a 22, sendo as de números 1 e 12 os uniformes dos goleiros que deverão possuir mangas compridas com acolchoamento nos cotovelos e ombros, na cor preta. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	1	2
47	Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% poliéster, numerada para aplicação esportiva em Voleibol Masculino, acompanhada com short (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	1	1
48	Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% Poliéster, numeradas para aplicação esportiva em Basquete Masculino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	1	1
49	Raia antimarola, material polietileno média densidade, componentes: flutuador náutico e cabo de polipropileno de 6mm, modelo olimpico, diâmetro flutuador 10, comprimento flutuador 4,70, aplicação piscina	M	1	1
50	Gancho raia antimarola, material aço inoxidável, comprimento 75, largura 50, aplicação piscina	Unid	1	1
51	Palmar, material corpo acrílico, características adicionais: anatômico, com alças, comprimento 18, largura 11,5, espessura 0,03, aplicação natação	Unid	1	1
52	Prancha natação, material: borracha eva, tamanho: grande, espessura:30 mm, características adicionais: flexível	Unid	1	1
53	Touca natação, material: borracha, tamanho: único, cor: azul	Unid	1	1



Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

54	Óculos natação, material silicone, tipo proteção frontal, tipo ajuste lateral e narina, tipo lente antiembassante, cor lente fumê	Unid	1	1	1
55	Óculos natação, material: silicone, tipo ajuste: lateral, tipo lente: lente espelhada com travamento anti-embaçante. nar, cor lente: preta	Unid	1	1	1
56	Guarda-sol, material: pvc, material armação :alumínio, acabamento superficial armação: pintura, diâmetro:2,50 m, padronagem: lisa, características adicionais: com manivela, tipo: ombrelone	Unid	1	1	1
57	Rede esporte, material: náilon, aplicação: tênis de mesa, características adicionais: tamanho oficial, sem suporte	Unid	1	1	1
58	Raquete esportiva, material corpo madeira, revestimento corpo borracha, tamanho único, cor preta, aplicação tênis de mesa, características adicionais 2 lados revestidos	Unid	1	1	1
59	Bola de tênis de mesa, material: acetato de celuloide, características adicionais: tamanho oficial, 40mm	Unid	1	1	1
60	Mesa tênis de mesa, material tampo: mdf, material estrutura: tubo de aço, tipo: dobrável, acabamento tampo: pintado, acabamento estrutura: pintura, espessura tampo:25 mm, cor: azul, características opcionais: com medidas oficiais padrão ITTF (International TA), características adicionais: com rodízios, permite o uso como paredão para treino solitário.	Unid	1	1	1
61	Equipamento / acessórios desporto, material: fibra de aço, tipo: barra transversal, dimensões:4 m x 3 cm, uso: salto em altura	Unid	1	1	1
62	Sapatilha, material: malha com tramas revestido com camurça, aplicação: atletismo, características adicionais: possuir 08 pregos removíveis em liga de alumínio, tipo cano: curto, tipo uso: provas de velocidade. Tamanhos 35 ao 46.	Par	1	1	1
63	Bastão para revezamento de atletismo, para competição oficial, em alumínio, liso e oco, de seção circular, com comprimento entre 28 e 30 cm, peso mínimo de 50g, cores: branco, azul, amarelo, verde, laranja, vermelho, rosa e roxo. Kit com 8(oito) unidades. Deve seguir as regras da IAAF.	Unid	1	2	2
64	Colchão - área de queda (colchão) de atletismo para saltos. Indicado para salto em altura, ginástica, academia/paredão de escalada, etc. Espuma de alta densidade (d-20). Revestimento de lona resistente e impermeável com zíper. Medidas: 3,00 x 2,00 x 0,30 metros. Com alças de transporte e tela de respiro lateral.	Unid	1	1	1
65	Trena, características adicionais: descanso para roda/botão reset zerar contagem, tipo: roda analógica, precisão:0,1 m, cabo: dobrável em alumínio, diâmetro roda:32 cm, modelo:31-40m, alcance: até 9.999,9 m, visor: analógico com 5 dígitos	Unid	1	1	1
66	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 200 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: plataforma em aço carbono, prato removível, tipo: digital, tipo painel: visor digital, sensibilidade: 20 a 50, material: aço carbono	Unid	1	1	1
67	Fita métrica costura, material: poliéster e fibra vidro, comprimento: 150cm, cor: branca e azul	Unid	1	1	1
68	Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100 m, características adicionais caixa em abs/ trava, tipo rebobinamento manual	Unid	1	1	1
69	Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: alumínio, características adicionais: peso: 800 g, cabeça de aço, empunhadura de corda, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	1	1	1
70	Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: fibra de aço carbono, características adicionais: peso: 600g, cabeça de aço ultra-fina, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	1	1	1
71	Barreira atletismo, tipo regulável com contrapeso, material corpo madeira, material base ferro, tamanho oficial da FIAA.	Unid	1	1	1
72	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: picotador, uso: corrida	Unid	1	1	1
73	Bússolas de dedo (intercambiável) para orientação, com limbo móvel, régua de 3,0 cm e peso máximo 50,0 g	Unid	1	1	1
74	Bússola para corrida de orientação, em acrílico, com 3 graduações: 1 (uma) régua graduada de 5 cm, 1 (uma) escala de 1:25 000 e 1 (uma) escala de 1:50 000.	Unid	1	10	10
75	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de cabeça com grade, dimensões:19 x 68 cm, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento com velcro	Unid	1	1	1
76	Equipamento / acessórios desporto, material couro sintético, tipo aparador de chute e soco, dimensões 40 x 60 x 13 cm, uso treinamento de artes marciais,	Unid	1	1	1

SACG - 7º GAC
 Folha nº 1134
 28

[Handwritten signature]

	características adicionais com suporte e alças			
77	Tatame, material e.v.a., comprimento placa 1 m, largura placa 1 m, espessura placa 30 mm, características adicionais película texturizada e siliconada	Unid	1	1
78	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético/espuma, tipo: luva para karatê, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: indeformável, tamanho oficial adulto	Par	1	1
79	Equipamento / acessórios desporto, material: silicone, tipo: protetor bucal duplo, uso: proteção maxilar, características adicionais: atóxico	Unid	1	1
80	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de tórax, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento em velcro. Tamanho 03	Unid	1	1
81	Caneleira, material: polipropileno com revestimento em espuma sintética, tipo: protetor de canela e peito do pé, tamanho: m, características adicionais: fechamento em velcro com elástico, uso: artes marciais	Par	1	1
82	Garrafa, material plástico, capacidade 500 ml, aplicação água, características adicionais tampa roscada/personalizada com a logo do evento ou da Unidade Contratante (modelos 1 e 2), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Unid	1	1
83	Garrafa, material alumínio, capacidade 500 ml, aplicação acondicionamento de água e alimentos diversos, características adicionais tampa/valvula/personalizada com a logo da Unidade Contratante (modelo 1), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde.	Unid	1	1
84	Bonê, material corpo:100% algodão, material regulador abertura: plástico, modelo: americano, tipo impressão: serigrafia 4 cores, características adicionais: conforme modelo do órgão, tamanho: único	Unid	1	1
85	Medalha, material: zamac, cor: bronze envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	1	10
86	Medalha, material: zamac, cor: ouro envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	1	10
87	Medalha, material: zamac, cor: prata envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	1	10
88	Troféu, material: resina poliéster e fibra de vidro, altura:27 cm, cor: dourada, formato: de acordo projeto, características adicionais: estatueta com placa gravada, finalidade: premiação	Unid	1	5
89	Troféu, material: aço escovado, altura:15 cm, cor: prateada, formato: de acordo projeto, características adicionais: com gravação, corpo semi-curvo, largura:10 cm	Unid	1	5
90	Troféu, material: acrílico, acabamento superficial: polido, material base: acrílico, altura:22 cm, cor: incolor, formato: dobrado em "I", características adicionais: impressão colorida, largura:13 cm	Unid	1	5
91	Cone, material: plástico flexível, altura:5 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	1	1
92	Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	1	20
93	Corda de pular, material náilon, material manopla madeira, comprimento 2,50.	Unid	1	10
94	Colchonete ginástica, material: espuma, comprimento:1,2 m, largura:0,5 m, espessura:3 mm, cor: azul	Unid	1	10
95	Cone, material plástico, altura 50 cm, características adicionais laranja.	Unid	1	1
96	Cama elástica, material armação: aço, material cobertura: tela sanet, formato: redondo, diâmetro:0,95 m, altura:20 cm, resistência:150 kg, características adicionais: pés removíveis	Unid	1	1
97	Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: bosu, modelo: meia bola, material: látex, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 1 balance ball, 2 elásticos com pegada	Unid	1	1
98	Exercitador musculatura, tipo disco equilíbrio, aplicação inflável, características adicionais superfície lisa e outra rugosa, tipo encaixe válvula que permite inflar o disco, material policloreto de vinila	Unid	1	1
99	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo bola para pilates,	Unid	1	1



Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

SALC - 7º GAC
 Folha nº 1130

	modelo bola suíça, aplicação condicionamento físico, características adicionais diâmetro: 65 cm/pvc antiderrapante /carga: 300 kg				
100	Corda elástica, material elástico e nylon, diâmetro 8 mm, comprimento 15 m, aplicação ginástica individual, atletismo e esporte	Unid	1	1	1
101	Bola esportiva, material borracha, peso cheia 110 a 120 g, características adicionais miolo removível e lubrificado, circunferência 40 a 42 cm, modelo bola treinamento nº 08	Unid	1	1	1
102	Espaguete hidroginástica. espaguete hidroginástica, material polietileno expandido, formato tubo flexível, aplicação natação e hidroginástica	Unid	1	1	1
103	Equipamento / acessórios esporte, material: termoplástico, tipo: nadadeira pé de pato, uso: hidroterapia	Par	1	1	1
104	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 4kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	1	1	1
105	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 3kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	1	1	1
106	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 2kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	1	1	1
107	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 1kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	1	1	1
108	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 0,50kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	1	1	1
109	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: corda naval hope, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, dimensões:40 mm x 500 cm	Unid	1	1	1
110	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: abdutor, aplicação: condicionamento físico	Unid	1	1	1
111	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco panturrilha solear, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem de altura apoio coxas	Unid	1	1	1
112	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira extensora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: assento regulável, regulagem de carga	Unid	1	1	1
113	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira flexora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, dimensões:1,11 x 1,55 x 1,52 m	Unid	1	1	1
114	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: hack de agachamento	Unid	1	1	1
115	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: leg press, aplicação: condicionamento físico	Unid	1	1	1
116	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: hack machine, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoios tronco, ombros, cabeça	Unid	1	1	1
117	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado	Unid	1	1	1
118	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino inclinado	Unid	1	1	1
119	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: supino reto	Unid	1	1	1
120	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino sentado	Unid	1	1	1
121	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço carbono, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: regulável, apoio para joelho e tornozelo	Unid	1	1	1
122	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco rosca scott, material: aço carbono, aplicação: bíceps, características adicionais: assento regulável, suportes para barra	Unid	1	1	1
123	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: graviton, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem	Unid	1	1	1

[Handwritten signatures]

	barras, regulagem de carga			
124	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: peitoral/dorsal, aplicação: condicionamento físico	Unid	1	1
125	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético	Unid	1	1
126	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: simulador de cavalgada duplo, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pintura eletrostática com epóxi	Unid	1	1
127	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cross over paralelo, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: polias com regulagem de altura, carga total mínima, dimensões:220 x 70 x 300 cm	Unid	1	1
128	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: polia conjugada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoio para os pés, banco com 2 posicionamentos, dimensões:200 x 91 x 238 cm	Unid	1	1
129	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: flexora deitada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: estofamentos injetados, bateria de peso 80 kg, dimensões:130 x 100 x 150 cm	Unid	1	1
130	Aparelho ginástica, formato elíptico, tipo transport, aplicação condicionamento físico, características adicionais sapatas antiderrapantes, rodas, regulagem passadas	Unid	1	1
131	Esteira ergométrica, capacidade: até 220kg, elevação:0 a 26 graus, velocidade:0 a 32km/h, características adicionais: eletrônica, multiprogramável, automática ou manual, componentes: lcd, interface ergometria, protocolos, software, outros componentes: pré e pós-esforço, lubrificação automática cinta	Unid	1	1
132	Bicicleta ergométrica, tipo: cicloergômetro computadorizado, modelo: profissional, capacidade máxima:140 kg, funções painel: protocolos, programas pré-estabelecido, software, tipo guidon: assento e guidon reguláveis, características adicionais: controle computador externo, conexão bidirecional, rotação máxima:5 a 100 rpm, voltagem:110/220 v	Unid	1	3
133	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: escada, material: plástico, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com ajuste de altura	Unid	1	1
134	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: puxador tríceps corda, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: presilha de aço e pegadas de pvc	Unid	1	1
135	Aparelho / acessório - acondicionamento físico, tipo: puxador, uso: equipamentos de academia, material base/haste: aço/termoplástico, características adicionais: formato triângulo	Unid	1	1
136	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:20 kg	Unid	1	4
137	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:15 kg	Unid	1	4
138	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:10 kg	Unid	1	10
139	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 5,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	1	20
140	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 4,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	1	10
141	Anilha, material ferro, acabamento superficial pintura, cor preta, formato disco, peso 3,0 kg, aplicação ginástica e musculação	Unid	1	10
142	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, formato: disco, peso:2,0 kg, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com pvc vinil	Unid	1	10
143	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 1,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	1	10

Handwritten signature and scribbles.



144	Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 120 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco	Unid	1	10	10
145	Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 160 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco	Unid	1	10	10
146	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 20, aplicação musculação	Unid	1	2	2
147	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 18 kg, aplicação musculação	Unid	1	2	2
148	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 16 kg, aplicação musculação	Unid	1	2	2
149	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 14 kg, aplicação musculação	Unid	1	2	2
150	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 12 kg, aplicação musculação	Unid	1	2	2
151	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: pintado, forma: bolas nas laterais, peso:10 kg, aplicação: ginástica e musculação	Unid	1	2	2
152	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:9 kg, aplicação: ginástica e musculação	Unid	1	2	2
153	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 8 kg, aplicação musculação	Unid	1	10	10
154	Haltere, material: ferro, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: geométrica redonda nas extremidades, peso:7 kg	Unid	1	1	1
155	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:6 kg, cor: azul	Unid	1	1	1
156	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:5 kg	Unid	1	1	1
157	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:4 kg	Unid	1	1	1
158	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:3 kg	Unid	1	1	1
159	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:2 kg	Unid	1	1	1
160	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, forma bolas nas laterais, peso 1 kg	Unid	1	1	1
161	Bola medicinal, material: borracha, peso:1 kg, aplicação: fisioterapia, características adicionais: moldagem matrizada, miolo substituível /lubrificado	Unid	1	1	1
162	Bola medicinal, material sintético, peso 2 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	1	1	1
163	Bola medicinal, material: sintético, peso: 3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo	Unid	1	1	1
164	Bola medicinal, material sintético, peso 7 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	1	1	1
165	Bola medicinal, material sintético, peso 4 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	1	1	1
166	Bola medicinal, material borracha, peso 5 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo, características adicionais com alça, antiderrapante	Unid	1	1	1
167	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: fita de suspensão, material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões:170 cm	Unid	1	1	1
168	Revestimento piso, material: borracha, largura: 50 cm, comprimento:50 cm, espessura:15 mm, cor básica: preta, aplicação: academia.	Unid	1	1	1
169	Jogo dominó, material marfim sintético, aplicação lazer e entretenimento	Unid	1	1	1
170	Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm	Unid	1	1	1
171	Meia vestuário masculino, material: algodão, poliamida e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio	Par	1	1	1
172	Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão	Unid	1	1	1
173	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes:	Unid	1	1	1

Handwritten signature and scribbles.



	plastron, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima				
174	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: jaqueta e calça, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid	1	1	1
175	Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo: 5 dedos, aplicação: esgrima, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo	Unid	1	1	1
176	Alvo de tiro, material: papel cartão, tipo: centro de reposição para alvo, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: de precisão para pistola 25m, sem coating, gramatura: 250 g/m2	Unid	1	1	1
177	Alvo De Tiro, Material: Papel Cartão Tipo: Quadrado, Tamanho: 104 X 103 Cm, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, De Competição, 300 M	Unid	1	1	1
178	Abafador ruído auricular, material: polietileno, formato: semicircular, tamanho: regulável, uso: absorção ruído, aplicação: proteção auricular em trabalho mecânico, características adicionais: nível de redução ruído igual ou superior a 25 db	Unid	1	200	200
179	Óculos proteção, material armação: policarbonato e nylon, tipo proteção: lateral, material proteção: policarbonato, tipo lente: anti-risco, anti-embacante, cor lente: incolor, características adicionais: com cordão de segurança, hastes de cor preta, material lente: policarbonato	Unid	1	1	1
180	Equipamento / Acessórios Desporto, material: látex, tipo: faixa elástica (Mini Bande), dimensões: 150 X 12 Cm, uso: condicionamento físico, características adicionais: kit com 3 faixas de cores e tensão diferenciada.	Unid	1	1	1
181	Fita Marcação Esportiva, Material: Náilon; Comprimento: 16 m; Largura: 8 cm; Aplicação: vôlei de praia.	Unid	1	1	1
182	CONJUNTO DE AGASALHO ADULTO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, cor predominante "A SER DEFINIDA", com detalhes nas cores "A SEREM DEFINIDAS", com fechamento central com zíper na cor "A SER DEFINIDA", em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; cós do agasalho todo em elástico (5,0 cm); gola tipo rolê com fechamento em zíper, com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 9,0 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 3,0 cm, fixação do elástico na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos lados esquerdo e direito, na parte inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14,0 cm; Distintivo "A SER DEFINIDO", bordado e colorido, com 10,0 Cm de altura, na parte esquerda, superior frontal do agasalho; nas costas do agasalho, na parte superior, a 11,0 cm da gola, as inscrições "A SEREM DEFINIDAS", com letras de 2,0 cm de altura, em caixa alta, na cor branca; Todas as costuras internas do AGASALHO com acabamento reforçado. CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor "A SER DEFINIDA", com faixas laterais, verticais, de 8,0 cm de espessura, na cor "A SER DEFINIDA"; com fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5,0 cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo e outro no lado direito, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 14,0 cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais; barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho adulto PP, P, M, G e GG, conforme solicitação.	Unid	1	1	1
183	CONJUNTO DE AGASALHO ALUNO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, cor a definir, com fechamento central com zíper em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; Cós do agasalho todo em elástico (tamanho 5cm) com o final do elástico distando cerca de 8cm da base do zíper, de cada lado; Com gola tipo rolê com fechamento em zíper, com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 7,5 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 5 cm, fixação do elástico na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos	Unid	1	1	1

Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

	<p>lados esquerdo e direito, na parte inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14cm; Siksreen colorido do emblema do programa no canto superior direito (peito direito) dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 8,0cm (larg.); Siksreen colorido do emblema do Governo Federal e do emblema do programa no lado superior esquerdo (peito esquerdo), conforme modelo a ser enviado, dimensões aproximadas: 8,0cm (alt.) x 5,5cm (larg.). Siksreen com o nome "PROFESP" na parte superior centralizada das costas do agasalho na cor preta, com uma distância aproximada de 9,0cm da base da gola. Todas as costuras internas do AGASALHO com acabamento reforçado. CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor a definir, com fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, 1 (um) bolso no lado direito, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação.</p>				
184	<p>Sacola, material: tnt, comprimento:44 cm, largura:42 cm, cor:l/0, material alça: tnt, características adicionais: personalizada, tipo: mão/ombro, aplicação: transporte bagagem, comprimento da alça:50 cm, gramatura:80 g/m2, largura alça: 3 cm</p>	Unid	1	1	1
185	<p>Mochila, material: poliéster, quantidade compartimentos: 3 un, cor: azul, aplicação: material escolar, altura:40 cm, largura:32 cm, profundidade:14 cm, características adicionais: zíper, 1 alça mão, 2 alças costa, acabamento: impressão logomarca</p>	Unid	1	1	1
186	<p>Camisa de manga curta básica, gola redonda ou careca com acabamento de costura bem definido, tecido em pv (composição: 67% poliéster, 33% viscose). Mangas da camisa: tipo simples, sem elástico, com acabamento de costura bem definida. Siksreen colorido com o emblema do projeto na parte superior direita (peito direito) conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 7,5cm (larg.)). Siksreen colorido na parte superior esquerda (peito esquerdo) com o emblema do projeto conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 6cm (larg.) x 5cm (alt.)). Símbolo do exército (ou do órgão participante). Siksreen (colorido) na manga direita da camisa, conforme modelo (dimensões aproximadas: 4cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Símbolo do distintivo da om (a ser enviado no momento da contratação). Siksreen colorido na manga esquerda da camisa, centralizado (dimensões aproximadas: 4,5cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Siksreen colorido do governo federal na parte superior das costas, com uma distância aproximada de 6,5 cm da base da gola, centralizado. tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação, cor branca ou amarela, com estampas coloridas.</p>	Unid	1	1	1
187	<p>Short unisex, 100% poliéster, gramatura 250 g/m², com elástico na cintura, largura do elástico com 4cm, com acabamento de costura reforçado, com cordão regulador na cor branca para amarração, cordão localizado na parte interna do elástico da cintura, confeccionado em algodão; comprimento do short: até pouco antes do joelho. Siksreen colorido do emblema do programa na parte inferior frontal da perna direita, conforme modelo (dimensões aproximadas: 7,5cm (larg.) x 2,5cm (alt.)). Siksreen colorido do emblema do programa e do governo federal, na parte inferior frontal da perna esquerda, conforme modelo (dimensões aproximadas: 8,0cm (larg.) x 6,8cm (alt.)). tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) e adulto "P" a "G" conforme solicitação, cor verde, com Siksreen colorido.</p>	Unid	1	1	1
188	<p>Camiseta de treino confeccionada em poliéster. Composição: Em 100% poliéster Estilo/Us: Futebol Tipo: Manga curta Gola: Careca (redonda); Tamanho PP, P e M, nas cores azul ou amarela, a combinar. Colocação em silk na frente: brasão da OM (conforme modelo 1) colorido de 10x10cm colocado na parte superior esquerda (na altura do peito). Estampa nas camisetas em serigrafia na cor branca, 7 letras na parte superior das costas (8cm de altura com 1cm de espessura) com dizer PROFESP.</p>	Unid	1	1	1
189	<p>Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno,</p>	Par	1	1	1

[Handwritten signature]

	aplicação: prática esportiva				
190	Medalha, material: metal, diâmetro:80 mm, finalidade: competição desportiva, espessura:2 mm, características adicionais: personalizada conforme modelo, tipo: gravações no anverso e reverso, componentes: cordão de cetim	Unid	1		



Quartel em Recife - PE, 25 de julho de 2022.

[Redacted]
Chefe do Almoxarifado do Parque Regional de Manutenção/7

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição da **Aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia**, descrito no Demonstrativo de Necessidades manifestado pelo Requisitante desta OM, destinado ao Parque Regional de Manutenção/7, UG Participante do Pregão eletrônico SRP.

Quartel em Recife - PE, 25 de julho de 2022.

[Redacted]
Fiscal Administrativo do Pq R Mnt/7

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente Termo de manifestação de Interesse;
2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada como Unidade Gestora participante do futuro 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, 25 de julho de 2022.

[Redacted]
Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção/7.



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

ALMOXARIFADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material esportivo, acessórios e equipamentos para academia.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
1	Apito, material plástico, aplicação esporte, tamanho médio, características adicionais com dedal, cor preta, tipo fox. Tipo: profissional, decibéis: 115, material do apito: PLÁSTICO ABS ATÓXICO, material do Bocal: SILICONE, medidas aproximadas do Apito: 2,0 x 4,0 x 2,2 cm.	Unid	3	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
2	Apito, material: metal cromado, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: grande.	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
3	Apito, material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: nº 40, características adicionais: com cordão.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
4	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: cartão, dimensões: 8 x 12 cm, uso: árbitro, características adicionais: embalagem com 2 cartões: um vermelho e um amarelo	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

Relatório S.A.L.C.-7ª GAG
O dia nº 14/5
de 2022

5	Cronômetro, tipo mostrador: digital, características adicionais: funções início, parada e reset, memória, relógio e, tipo display: lcd triplo com 22 dígitos, tamanho números:5,5 x 3,5 mm, peso:110 g, dimensões:80 x 57 x 18 mm, mostrador:9 h, 59 min e 59,99 s, subdivisão:1/100 s, 1/1.000 min e 1/100.000 h	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
6	Relógio Termo-Higrômetro, tipo digital com termopar, tipo display lcd, fonte alimentação bateria, altura 108 mm, comprimento 58 mm, espessura 15 mm, peso 100 g, faixa temperatura interna 0 a-50 °c, faixa temperatura externa-50 a-70 °c, faixa medição unidade rel ativa 20 a 90 per, características adicionais função mínima/máxima com 3 leituras simultâneas.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
7	Placar poliesportivo, material: pvc, tipo: manual, características adicionais: plaquetas em pvc, de mesa	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
8	Bomba encher bola, material corpo pvc, material bico aço inoxidável, tamanho médio, características adicionais dupla ação.	Unid	5	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
9	Equipamento / acessórios desporto, tipo: calibrador de bolas, uso: regulagem de pressão de ar, características adicionais: sistema digital com duas agulhas	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
10	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol de campo, características adicionais: dimensões:7,50x2,50x1,50 m, malha 16, fio 2,50 mm	Par	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
11	Rede esporte, material: náilon, aplicação: futsal, características adicionais: fio 4mm, medidas 3,20x2,10m	Par	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
12	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol soquete, características adicionais: malha 15 com tratamento uv, medidas de 7,5 cm x 2	Par	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.



13	Rede esporte, material: polipropileno, aplicação: voleibol, características adicionais: padrão oficial; malha 10 x 10 cm, 2 lonas	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
14	Rede esporte, material: polietileno, aplicação: vôlei de praia, características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
15	Rede esporte, material polietileno, aplicação proteção quadra poliesportiva, características adicionais tratamento em uv, malha 10 x 10cm, fio 30.36 (4mm)	M²	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
16	Rede esporte, material: fio seda, cor: branca, aplicação: basquete, características adicionais: malha poliéster, nó duplo, alta resistência, modelo: oficial	Par	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
17	Antena rede voleibol, material: fibra de vidro, tamanho: oficial, cor: vermelha e branca	Jogo	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
18	Poste rede voleibol, material ferro galvanizado, tamanho oficial, características adicionais com guincho e roldana	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
19	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico versátil, tipo: tabela, dimensões: 100 x 140 cm, uso: basquete, características adicionais: peso do produto: 250k	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
20	Bola de futsal, circunferência: entre 62 cm e 64 cm, peso: entre 400 e 440 g, gomos: 20, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo silicônico substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal JOMA FURIA, de características similares ou superiores.	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC - 7º GAC
Folha nº 1244

[Handwritten signature]

21	Bola de futsal, circunferência: entre 55 cm e 59 cm, peso: entre 350 e 380 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J200 JOMA, de características similares ou superiores.	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
22	Bola de futsal, circunferência: entre 50 cm e 55 cm, peso: entre 300 e 350 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J100 JOMA, de características similares ou superiores.	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
23	Bola de futebol de campo, circunferência: entre 68 cm e 70 cm, peso: entre 410 e 450 g, gomos: 20, revestimento externo: 100% poliuretano termoplástico (TPU), câmara interna: 100% borracha butílica, sem costuras, 0% de absorção de água, chancelada pela CBF ou pela FIFA, modelo de referência: Bola Adidas Copa Do Mundo Al Rihla Com Caixa, de características similares ou superiores.	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
24	Bola de futebol de campo, circunferência: entre 64 cm e 67 cm, peso: entre 360 e 390 g, traz gomos sem costura, interligados por termofusão, 0% de absorção de água, câmara airbilty, feita em borracha natural e sintética, miolo lubrificável e substituível, aprovada por federações de futebol de campo, modelo de referência: Bola Juvenil KAGIVA RI N° 4 CAMPO, de características similares ou superiores.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
25	Bola de futebol society, circunferência: entre 66,5 cm e 67,5 cm, peso: entre 420 e 435 g, gomos: 8, laminado: PU, câmara: 6D, construção: TERMOTEC, camada interna: neogel, processo extra: dupla colagem, miolo: cápsula sis substituível e lubrificado, sem costura e 0% de absorção de água, modelo de referência: Bola Society PENALTY 8 X, de características similares ou superiores.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
26	Bola oficial de vôlei de quadra, revestida em Pu sintético de alta qualidade, seus painéis são laminados, dando a bola um acabamento mais suave e preciso, material: Pu de alta qualidade, tamanho: 5, acabamento: Laminado, circunferência: 65-67 cm, peso: 260-280g, aprovada pela FIVB. Modelo de referência: Bola de Vôlei Mikasa V390W, de características similares ou superiores.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
27	Bola voleibol, material: microfibras, peso cheia: 260 a 280 g, circunferência: 65 a 67 cm, características adicionais: câmara airbilty, miolo removível e lubrificado.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC - 7º GAC
 Folha nº 148

Handwritten signature

28	Bola oficial de vôlei de praia, 18 painéis, peso cheia 260 a 280 g, circunferência 66 a 68 cm, características adicionais colorida, tipo uso adulto(fivb), tamanho 5, costurada, câmara butil, miolo removível, material PU, aprovada pela FIVB. Modelo de referência: BOLA DE VÔLEI DE PRAIA MIKASA VXS-BMD-O, de características similares ou superiores.	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
29	Bola esportiva, material: poliuretano, peso cheia:400 a 450 g, características adicionais: miolo substituível e lubrificado, circunferência:68 a 70 cm, modelo: futevôlei	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
30	Bola oficial de basquete, tamanho 7, aprovada pela CBB ou NBA, excelente grip e toque, peso: 600 a 650g circunferência: 75 a 78 cm, material: laminado em Microfibra PU, pressão: 8 PSI, câmara: 100% borracha butílica, lubrificado e removível. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
31	Bola oficial de basquete, tamanho 6, material: pu, peso cheia:510 a 565 g, circunferência:72 a 74 cm, características adicionais: matrizada, miolo lubrificado. câmara: 100% borracha butílica, laminado em microfibra pu e aprovado pela CBB ou NBA. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
32	Bola oficial de handebol, profissional, tamanho masculino (H3L), costurada, pu, 32 gomos, câmara airbility 6d butil, miolo slyp system removível. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. tamanho: 58 - 60cm de diâmetro, peso: 425 - 475g, pressão: 6 lbs. Modelo de referência: Bola de Handebol Suécia H3L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
33	Bola oficial de handebol, profissional, tamanho feminino (H2L), costurada, PU pró, 32 gomos, câmara airbility 6d butil, miolo slyp system removível, capsula Sis. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. Tamanho: 54 - 56cm de diâmetro. Peso: 325 - 375g. Modelo de referência: Bola de Handebol Penalty Suécia H2L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
34	Bola oficial de handebol categoria infantil (H1L), confeccionada em pu ultra grip, chancelada pela confederação brasileira de handebol, câmara airbility, miolo slip system removível e lubrificado, 32 gomos, costurada, circunferência 49 cm a 51 cm, peso 230g a 270g. Modelo de referência: Bola Handebol Penalty Suécia H1L Ultra Grip, de características similares ou superiores.	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

35	Bolsa térmica, material: polímero, composição: c/ gel atóxico, capacidade: cerca 500 ml, características adicionais: selada	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
36	Bandagem, tipo: elástica, modelo: autoaderente, material: malha de tecido sintético e algodão, componente: c/ adesivo de látex natural, dimensão: cerca de 4 cm x 5 m, cor: c/ cor, embalagem: embalagem individual em rolo, tipo uso: uso único	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
37	Equipamento / acessórios desporto, material: elastano e poliamida, tipo: meião, uso: futebol, tamanhos: 38 ao 44, cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Par	20	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
38	Caneleira, material: Náilon, tipo: regulável, com Velcro, cor: Preta, uso: Prática Esportiva.	Par	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
39	Equipamento / acessórios desporto, material:100% poliéster, tipo: camisa, dimensões: tamanho g cm, uso: goleiro, características adicionais: conforme modelo, manga longa, acolchoada nos cotovelos.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
40	Luva para goleiro, material couro sintético, tipo futebol de campo, tamanho único, aplicação prática esportiva, cor preta, uso adulto	Par	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
41	Saco, material: polipropileno, aplicação: acondicionamento em geral, largura:50 cm, espessura:4 mm, características adicionais 1:acondionamento de bolas esportivas, altura 1:80 cm	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
42	Caixa térmica, material: poliuretano expandido, densidade: 35 kg/m3, capacidade: 45 l, características adicionais: tampa articulada/trinco embutido/alça dupla/dreno	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC - 7º GAC

Folha nº 1/30

43	Carrinho transporte, material: alumínio, capacidade:4,70 kg, altura:87 cm, largura:53 cm, tipo: dobrável e retrátil, características adicionais: bolsa em nylon, 04 rodas em PU com rotação em 360°, comprimento: 53 cm, aplicação: transporte de bolas	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
44	Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: m, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	20	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
45	Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: p, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
46	UNIFORME PARA FUTEBOL - Jogo de uniforme com 22 peças, camisa e calção em DRY FIT. Tecido 100% Poliéster. Tamanhos variados de P, M, G e GG (A DEFINIR), numeração de uniforme com 22 peças, camisa e calção. Numerados de 1 a 22, sendo as de números 1 e 12 os uniformes dos goleiros que deverão possuir mangas compridas com acolchoamento nos cotovelos e ombros, na cor preta. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
47	Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% poliéster, numerada para aplicação esportiva em Voleibol Masculino, acompanhada com short (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
48	Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% Poliéster, numeradas para aplicação esportiva em Basquete Masculino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
49	Raia antimarola, material polietileno média densidade, componentes: flutuador náutico e cabo de polipropileno de 6mm, modelo olímpico, diâmetro flutuador 10, comprimento flutuador 4,70, aplicação piscina	M	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC - 7º GAC

Folha nº 119

50	Gancho raia antitarola, material aço inoxidável, comprimento 75, largura 50, aplicação piscina	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
51	Palmar, material corpo acrílico, características adicionais: anatômico, com alças, comprimento 18, largura 11,5, espessura 0,03, aplicação natação	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
52	Prancha natação, material: borracha eva, tamanho: grande, espessura:30 mm, características adicionais: flexível	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
53	Touca natação, material: borracha, tamanho: único, cor: azul	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
54	Óculos natação, material silicone, tipo proteção frontal, tipo ajuste lateral e narina, tipo lente antiembassante, cor lente fumê	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
55	Óculos natação, material: silicone, tipo ajuste: lateral, tipo lente: lente espelhada com travamento anti-embaçante. nar, cor lente: preta	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
56	Guarda-sol, material armação :alumínio, acabamento superficial armação: pintura, diâmetro:2,50 m, padronagem: lisa, características adicionais: com manivela, tipo: ombrelone	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
57	Rede esporte, material: náilon, aplicação: tênis de mesa, características adicionais: tamanho oficial, sem suporte	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC - 7º GAC
 Folha nº 1452

[Handwritten signature]

58	Raquete esportiva, material corpo madeira, revestimento corpo borracha, tamanho único, cor preta, aplicação tênis de mesa, características adicionais 2 lados revestidos	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
59	Bola de tênis de mesa, material: acetato de celuloide, características adicionais: tamanho oficial, 40mm	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
60	Mesa tênis de mesa, material tampo: mdf, material estrutura: tubo de aço, tipo: dobrável, acabamento tampo: pintado, acabamento estrutura: pintura, espessura tampo: 25 mm, cor: azul, características opcionais: com medidas oficiais padrão ITTF (International TA), características adicionais: com rodízios, permite o uso como paredão para treino solitário.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
61	Equipamento / acessórios desporto, material: fibra de aço, tipo: barra transversal, dimensões: 4 m x 3 cm, uso: salto em altura	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
62	Sapatilha, material: malha com tramas revestido com camurça, aplicação: atletismo, características adicionais: possuir 08 pregos removíveis em liga de alumínio, tipo cano: curto, tipo uso: provas de velocidade. Tamanhos 35 ao 46.	Par	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
63	Bastão para revezamento de atletismo, para competição oficial, em alumínio, liso e oco, de seção circular, com comprimento entre 28 e 30 cm, peso mínimo de 50g, cores: branco, azul, amarelo, verde, laranja, vermelho, rosa e roxo. Kit com 8(oito) unidades. Deve seguir as regras da IAAF.	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
64	Colchão - área de queda (colchão) de atletismo para saltos. Indicado para salto em altura, ginástica, academia/paredão de escalada, etc. Espuma de alta densidade (d-20). Revestimento de lona resistente e impermeável com zíper. Medidas: 3,00 x 2,00 x 0,30 metros. Com alças de transporte e tela de respiro lateral.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
65	Trena, características adicionais: descanso para roda/botão reset zerar contagem, tipo: roda analógica, precisão: 0,1 m, cabo: dobrável em alumínio, diâmetro roda: 32 cm, modelo: 31-40m, alcance: até 9.999,9 m, visor: analógico com 5 dígitos	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC. FOLHA Nº 1153

66	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 200 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: placaforma em aço carbono, prato removível, tipo: digital, tipo painel: visor digital, sensibilidade: 20 a 50, material: aço carbono	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
67	Fita métrica costura, material: poliéster e fibra vidro, comprimento: 150cm, cor: branca e azul	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
68	Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100 m, características adicionais caixa em abs/ trava, tipo rebobinamento manual	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
69	Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: alumínio, características adicionais: peso: 800 g, cabeça de aço, empunhadura de corda, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
70	Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: fibra de aço carbono, características adicionais: peso: 600g, cabeça de aço ultra-fina, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
71	Barreira atletismo, tipo regulável com contrapeso, material corpo madeira, material base ferro, tamanho oficial da FIAA.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
72	Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: picotador, uso: corrida	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
73	Bússolas de dedo (intercambiável) para orientação, com limbo móvel, régua de 3,0 cm e peso máximo 50,0 g	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.



lh

A

74	Bússola para corrida de orientação, em acrílico, com 3 graduações: 1 (uma) régua graduada de 5 cm, 1 (uma) escala de 1:25 000 e 1 (uma) escala de 1:50 000.	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
75	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de cabeça com grade, dimensões: 19 x 68 cm, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento com velcro	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
76	Equipamento / acessórios desporto, material couro sintético, tipo aparador de chute e soco, dimensões 40 x 60 x 13 cm, uso treinamento de artes marciais, características adicionais com suporte e alças	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
77	Tatame, material e.v.a., comprimento placa 1 m, largura placa 1 m, espessura placa 30 mm, características adicionais película texturizada e siliconada	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
78	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético/espuma, tipo: luva para karatê, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: indeformável, tamanho oficial adulto	Par	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
79	Equipamento / acessórios desporto, material: silicone, tipo: protetor bucal duplo, uso: proteção maxilar, características adicionais: atóxico	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
80	Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de tórax, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento em velcro. Tamanho 03	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
81	Caneleira, material: polipropileno com revestimento em espuma sintética, tipo: protetor de canela e peito do pé, tamanho: m, características adicionais: fechamento em velcro com elástico, uso: artes marciais	Par	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.



Handwritten signature

82	Garrafa, material plástico, capacidade 500 ml, aplicação água, características adicionais tampa rosçada/personalizada com a logo do evento ou da Unidade Contratante (modelos 1 e 2), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
83	Garrafa, material alumínio, capacidade 500 ml, aplicação acondicionamento de água e alimentos diversos, características adicionais tampa/valvula/ personalizada com a logo da Unidade Contratante (modelo 1), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
84	Bonê, material corpo:100% algodão, material regulador abertura: plástico, modelo: americano, tipo impressão: serigrafia 4 cores, características adicionais: conforme modelo do órgão, tamanho: único	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
85	Medalha, material: zamac, cor: bronze envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
86	Medalha, material: zamac, cor: ouro envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
87	Medalha, material: zamac, cor: prata envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
88	Troféu, material: resina poliéster e fibra de vidro, altura:27 cm, cor: dourada, formato: de acordo projeto, características adicionais: estatueta com placa gravada, finalidade: premiação	Unid	5	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
89	Troféu, material: aço escovado, altura:15 cm, cor: prateada, formato: de acordo projeto, características adicionais: com gravação, corpo semi-curvo, largura:10 cm	Unid	5	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC
GAC
Folha nº 1156

ll

90	Troféu, material: acrílico, acabamento superficial: polido, material base: acrílico, altura: 22 cm, cor: incolor, formato: dobrado em "I", características adicionais: impressão colorida, largura: 13 cm	Unid	5	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
91	Cone, material: plástico flexível, altura: 5 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
92	Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	20	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
93	Corda de pular, material náilon, material manopla madeira, comprimento 2,50.	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
94	Colchonete ginástica, material: espuma, comprimento: 1,2 m, largura: 0,5 m, espessura: 3 mm, cor: azul	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
95	Cone, material plástico, altura 50 cm, características adicionais laranja.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
96	Cama elástica, material armação: aço, material cobertura: tela sanet, formato: redondo, diâmetro: 0,95 m, altura: 20 cm, resistência: 150 kg, características adicionais: pés removíveis	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
97	Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: bosu, modelo: meia bola, material: látex, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 1 balance ball, 2 elásticos com pegada	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.



98	Exercitador musculatura, tipo disco equilíbrio, aplicação inflável, características adicionais superfície lisa e outra rugosa, tipo encaixe válvula que permite inflar o disco, material policloreto de vinila	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
99	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo bola para pilates, modelo bola suíça. aplicação condicionamento físico, características adicionais diâmetro: 65 cm/pvc antiderrapante /carga: 300 kg	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
100	Corda elástica, material elástico e nylon, diâmetro 8 mm, comprimento 15 m, aplicação ginástica individual, atletismo e desporto	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
101	Bola esportiva, material borracha, peso cheia 110 a 120 g, características adicionais miolo removível e lubrificado, circunferência 40 a 42 cm, modelo bola treinamento nº 08	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
102	Espaguete hidroginástica. espaguete hidroginástica, material polietileno expandido, formato tubo flexível, aplicação natação e hidroginástica	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
103	Equipamento / acessórios desporto, material: termoplástico, tipo: nadadeira pé de pato, uso: hidroterapia	Par	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
104	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 4kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
105	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 3kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC
Folha nº 1158

106	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 2kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
107	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 1kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
108	Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 0,50kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
109	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: corda naval hope, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, dimensões: 40 mm x 500 cm	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
110	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: abductor, aplicação: condicionamento físico	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
111	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco panturrilha solear, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem de altura apoio coxas	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
112	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira extensora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: assento regulável, regulagem de carga	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
113	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira flexora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, dimensões: 1,11 x 1,55 x 1,52 m	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC - 7º GAC
 Folha nº 1139

114	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: hack de agachamento	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
115	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: leg press, aplicação: condicionamento físico	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
116	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: hack machine, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoios tronco, ombros, cabeça	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
117	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
118	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino inclinado	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
119	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: supino reto	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
120	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino sentado	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
121	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço carbono, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: regulável, apoio para joelho e tornozelo	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

122	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco rosca scott, material: aço carbono, aplicação: biceps, características adicionais: assento regulável, suportes para barra	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
123	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: graviton, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem barras, regulagem de carga	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
124	Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: peitoral/dorsal, aplicação: condicionamento físico	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
125	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
126	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: simulador de cavalgada duplo, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pintura eletrostática com epóxi	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
127	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cross over paralelo, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: polias com regulagem de altura, carga total mínima, dimensões: 220 x 70 x 300 cm	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
128	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: polia conjugada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoio para os pés, banco com 2 posicionamentos, dimensões: 200 x 91 x 238 cm	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
129	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: flexora deitada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: estofamentos injetados, bateria de peso 80 kg, dimensões: 130 x 100 x 150 cm	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.



Folha nº

130	Aparelho ginástica, formato elíptico, tipo transport, aplicação condicionamento físico, características adicionais sapatas antiderrapantes, rodas, regulagem passadas	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
131	Esteira ergométrica, capacidade: até 220kg, elevação:0 a 26 graus, velocidade:0 a 32km/h, características adicionais: eletrônica, multiprogramável, automática ou manual, componentes: lcd, interface ergometria, protocolos, software, outros componentes: pré e pós-esforço, lubrificação automática cinta	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
132	Bicicleta ergométrica, tipo: cicloergômetro computadorizado, modelo: profissional, capacidade máxima:140 kg, funções painel: protocolos, programas pré-estabelecido, software, tipo guidon: assento e guidon reguláveis, características adicionais: controle computador externo, conexão bidirecional, rotação máxima:5 a 100 rpm, voltagem:110/220 v	Unid	3	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
133	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: escada, material: plástico, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com ajuste de altura	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
134	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: puxador tríceps corda, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: presilha de aço e pegadas de pvc	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
135	Aparelho / acessório - acondicionamento físico, tipo: puxador, uso: equipamentos de academia, material base/haste: aço/termoplástico, características adicionais: formato triângulo	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
136	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:20 kg	Unid	4	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
137	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:15 kg	Unid	4	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC - 7º GAC
 Folha nº 1162

(Handwritten signature)

138	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado. cor: preta, peso:10 kg	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
139	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 5,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	20	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
140	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 4,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
141	Anilha, material ferro, acabamento superficial pintura, cor preta, formato disco, peso 3,0 kg, aplicação ginástica e musculação	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
142	Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, formato: disco, peso:2,0 kg, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com pvc vinil	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
143	Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 1,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
144	Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 120 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
145	Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 160 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC - 7º GAC
 Folha nº 1163
 8

ll

146	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 20, aplicação musculação	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
147	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 18 kg, aplicação musculação	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
148	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 16 kg, aplicação musculação	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
149	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 14 kg, aplicação musculação	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
150	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 12 kg, aplicação musculação	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
151	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: pintado, forma: bolas nas laterais, peso:10 kg, aplicação: ginástica e musculação	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
152	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:9 kg, aplicação: ginástica e musculação	Unid	2	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
153	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 8 kg, aplicação musculação	Unid	10	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.



Handwritten signature and initials.

154	Haltere, material: ferro, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: geométrica redonda nas extremidades, peso:7 kg	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
155	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:6 kg, cor: azul	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
156	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:5 kg	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
157	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:4 kg	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
158	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:3 kg	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
159	Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:2 kg	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
160	Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, forma bolas nas laterais, peso 1 kg	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
161	Bola medicinal, material: borracha, peso:1 kg, aplicação: fisioterapia, características adicionais: moldagem matrizada, miolo substituível /lubrificado	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.



[Handwritten signature]

162	Bola medicinal, material sintético, peso 2 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
163	Bola medicinal, material: sintético, peso: 3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
164	Bola medicinal, material sintético, peso 7 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
165	Bola medicinal, material sintético, peso 4 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
166	Bola medicinal, material borracha, peso 5 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo, características adicionais com alça, antiderrapante	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
167	Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: fita de suspensão, material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão e argolas, dimensões:170 cm	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
168	Revestimento piso, material: borracha, largura: 50 cm, comprimento:50 cm, espessura:15 mm, cor básica: preta, aplicação: academia.	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
169	Jogo dominó, material marfim sintético, aplicação lazer e entretenimento	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.



Handwritten signature and initials.

170	Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
171	Meia vestuário masculino, material: algodão, poliamida e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio	Par	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
172	Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
173	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: plastron, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
174	Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: jaqueta e calça, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
175	Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo:5 dedos, aplicação: esgrima, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
176	Alvo de tiro, material: papel cartão, tipo: centro de reposição para alvo, tamanho: 20 x 20 cm, características adicionais: de precisão para pistola 25m, sem coating, gramatura:250 g/m2	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
177	Alvo De Tiro, Material: Papel Cartão Tipo: Quadrado, Tamanho: 104 X 103 Cm, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, De Competição, 300 M	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.



Folha nº 161

[Handwritten signature]

178	Abafador ruído auricular, material: polietileno, formato: semicircular, tamanho: regulável, uso: absorção ruído, aplicação: proteção auricular em trabalho mecânico, características adicionais: nível de redução ruído igual ou superior a 25 db	Unid	200	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
179	Óculos proteção, material armação: policarbonato e nylon, tipo proteção: lateral, material proteção: policarbonato, tipo lente: anti-risco, anti-embaçante, cor lente: incolor, características adicionais: com cordão de segurança, hastes de cor preta, material lente: policarbonato	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
180	Equipamento / Acessórios Desporto, material: látex, tipo: faixa elástica (Mini Bande), dimensões: 150 X 12 Cm, uso: condicionamento físico, características adicionais: kit com 3 faixas de cores e tensão diferenciada.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
181	Fita Marcação Esportiva, Material: Náilon; Comprimento:16 m; Largura:8 cm; Aplicação: vôlei de praia.	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.
182	CONJUNTO DE AGASALHO ADULTO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, cor predominante "A SER DEFINIDA", com detalhes nas cores "A SEREM DEFINIDAS", com fechamento central com zíper na cor "A SER DEFINIDA", em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; cós do agasalho todo em elástico (5,0 cm); gola tipo rolê com fechamento em zíper, com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 9,0 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 3,0 cm, fixação do elástico na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos lados esquerdo e direito, na parte inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14,0 cm; Distintivo "A SER DEFINIDO", bordado e colorido, com 10,0 Cm de altura, na parte esquerda, superior frontal do agasalho; nas costas do agasalho, na parte superior, a 11,0 cm da gola, as inscrições "A SEREM DEFINIDAS", com letras de 2,0 cm de altura, em caixa alta, na cor branca; Todas as costuras internas do AGASALHO com acabamento reforçado. CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor "A SER DEFINIDA", com faixas laterais, verticais, de 8,0 cm de espessura, na cor "A SER DEFINIDA"; com fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5,0 cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo e outro no lado direito, com abertura de	Unid	1	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SISCOFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC - 7º GAC
Folha nº 1168
8

183	<p>entrada da mão com aproximadamente 14,0 cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais; barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho adulto PP, P, M, G e GG, conforme solicitação.</p> <p>CONJUNTO DE AGASALHO ALUNO (agasalho e calça) contendo as seguintes características: AGASALHO - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, cor a definir, com fechamento central com zíper em base metálica tipo encaixe e acabamento de costura do zíper reforçado; Cós do agasalho todo em elástico (tamanho 5cm) com o final do elástico distando cerca de 8cm da base do zíper, de cada lado; Com gola tipo rolê com fechamento em zíper, com trava, do mesmo material do agasalho (TACTEL 100% poliéster), dimensões aproximadas de 7,5 cm de altura; Manga comprida com punho em elástico, espessura aproximada do elástico: 5 cm, fixação do elástico na manga com costura e acabamento reforçados; Bolso nos lados esquerdo e direito, na parte inferior, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, com abertura lateral de entrada das mãos com aproximadamente 14cm; Siksreen colorido do emblema do programa no canto superior direito (peito direito) dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 8,0cm (larg.); Siksreen colorido do emblema do Governo Federal e do emblema do programa no lado superior esquerdo (peito esquerdo), conforme modelo a ser enviado, dimensões aproximadas: 8,0cm (alt.) x 5,5cm (larg.). Siksreen com o nome "PROFESP" na parte superior centralizada das costas do agasalho na cor preta, com uma distância aproximada de 9,0cm da base da gola. Todas as costuras internas do AGASALHO com acabamento reforçado.</p> <p>CALÇA - material TACTEL 100% poliéster, 4 fios ou 4 cabos, na cor a definir, com fechamento de elástico na cintura, espessura do elástico com 5cm, com acabamento de costura reforçado e cordão regulador na cor branca para amarração, 1 (um) bolso no lado esquerdo, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, 1 (um) bolso no lado direito, com abertura de entrada da mão com aproximadamente 15cm, proporcionando ao usuário a acomodação das mãos ou acondicionamento de pequenos materiais, barra da calça com costura reforçada pelo lado interno, proporcionando um melhor acabamento. Tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação.</p>	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SIS-COFIS e demanda apresentada por esta OM.
184	<p>Sacola, material: tnt, comprimento:44 cm, largura:42 cm, cor:1/0, material alça: tnt, características adicionais: personalizada, tipo: mão/ombro, aplicação: transporte bagagem, comprimento da alça:50 cm, gramatura:80 g/m2, largura alça: 3 cm</p>	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SIS-COFIS e demanda apresentada por esta OM.
185	<p>Mochila, material: poliéster, quantidade compartimentos: 3 un, cor: azul, aplicação: material escolar, altura:40 cm, largura:32 cm, profundidade:14 cm, características adicionais: zíper, 1 alça mão, 2 alças costa, acabamento: impressão logomarca</p>	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SIS-COFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC - 7º GAC
Folha nº 1169
8

186	Camisa de manga curta básica, gola redonda ou careca com acabamento de costura bem definido, tecido em pv (composição: 67% poliéster, 33% viscose). Mangas da camisa: tipo simples, sem elástico, com acabamento de costura bem definida. Sikscreen colorido com o emblema do projeto na parte superior direita (peito direito) conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 2,5cm (alt.) x 7,5cm (larg.)). Sikscreen colorido na parte superior esquerda (peito esquerdo) com o emblema do projeto conforme modelo a ser enviado (dimensões aproximadas: 6cm (larg.) x 5cm (alt.)). Símbolo do exército (ou do órgão participante). Sikscreen (colorido) na manga direita da camisa, conforme modelo (dimensões aproximadas: 4cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Símbolo do distintivo da om (a ser enviado no momento da contratação). Sikscreen colorido na manga esquerda da camisa, centralizado (dimensões aproximadas: 4,5cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Sikscreen colorido do governo federal na parte superior das costas, com uma distância aproximada de 6,5 cm da base da gola, centralizado. tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) conforme solicitação, cor branca ou amarela, com estampas coloridas.	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SIS-COFIS e demanda apresentada por esta OM.
187	Short unisex, 100% poliéster, gramatura 250 g/m², com elástico na cintura, largura do elástico com 4cm, com acabamento de costura reforçado, com cordão regulador na cor branca para amarração, cordão localizado na parte interna do elástico da cintura, confeccionado em algodão; comprimento do short: até pouco antes do joelho. Sikscreen colorido do emblema do programa na parte inferior frontal da perna direita, conforme modelo (dimensões aproximadas: 7,5cm (larg.) x 2,5cm (alt.)). Sikscreen colorido do emblema do programa e do governo federal, na parte inferior frontal da perna esquerda, conforme modelo (dimensões aproximadas: 8,0cm (larg.) x 6,8cm (alt.)). tamanho de criança/adolescente (7 a 17 anos) e adulto "P" a "G" conforme solicitação, cor verde, com Sikscreen colorido.	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SIS-COFIS e demanda apresentada por esta OM.
188	Camiseta de treino confeccionada em poliéster. Composição: Em 100% poliéster Estilo/Uso: Futebol Tipo: Manga curta Gola: Careca (redonda); Tamanho PP, P e M, nas cores azul ou amarela, a combinar. Colocação em silk na frente: brasão da OM (conforme modelo 1) colorido de 10x10cm colocado na parte superior esquerda (na altura do peito). Estampa nas camisetas em serigrafia na cor branca, 7 letras na parte superior das costas (8cm de altura com 1cm de espessura) com dizer PROFESP.	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SIS-COFIS e demanda apresentada por esta OM.
189	Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno, aplicação: prática esportiva	Par	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SIS-COFIS e demanda apresentada por esta OM.
190	Medalha, material: metal, diâmetro:80 mm, finalidade: competição desportiva, espessura:2 mm, características adicionais: personalizada conforme modelo, tipo: gravações no anverso e reverso, componentes: cordão de cetim	Unid	I	Conforme aquisições anteriores, empenhos, relatório SIS-COFIS e demanda apresentada por esta OM.

SALC... GAC
 Folha nº 140

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

[REDACTED]
Chefe do Almoxarifado do Parque Regional de Manutenção/7

[REDACTED]
Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção/7.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão:

Colégio Militar do Recife

Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto):

Seção de Educação Física do Colégio Militar do Recife



Objeto a ser contratado

Aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia.

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

O Colégio Militar do Recife possui um público de trabalho em torno 1100 (mil e cem) pessoas, entre militares e alunos. Também possui um parque esportivo amplo, que conta com piscina, campos de futebol, quadras de esporte, sala de musculação, entre outros aparelhos voltada para a atividade de educação física e treinamento dos integrantes deste público mencionado.

Cumprindo orientações contidas na cartilha para execução de licitações centralizadas no sistema de registro de preço (SRP) no âmbito da 7ª Região Militar, a qual prescreve a distribuição dos certames licitatórios visando licitações centralizadas para o Biênio de 2021/2022, o 7º Grupo de Artilharia de Campanha foi designado para a elaborar pregão eletrônico, cujo objeto é **a aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia**, onde a participação de outras Unidades Gestoras nesse processo licitatório é viabilizado por intermédio da IRP Nº 01/2022-UASG 160181 / 7º GAC). O CMR pretende manifestar sua participação nesse certame conforme delineado por intermédio de Estudo Técnico Preliminar.

No presente estudo, foram considerados os itens mínimos e máximos para que os meios de apoio à atividade ensino e de treinamento físico não fosse comprometida, considerando a demanda e a possibilidade de oferta relacionada à SEF do CMR. Também foram considerados os meios que, em razão de desgaste natural, necessitem ser substituídos ou aprimorados.

2. Quantidade de serviço a ser contratada

Conforme demonstrado com o ETP anexo.

3. Forma de contratação

Adesão à IRP de outro Órgão (IRP Nº 01/2022- UASG 160181).

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

Deverá ser iniciado imediatamente após emissão de Nota de Empenho.



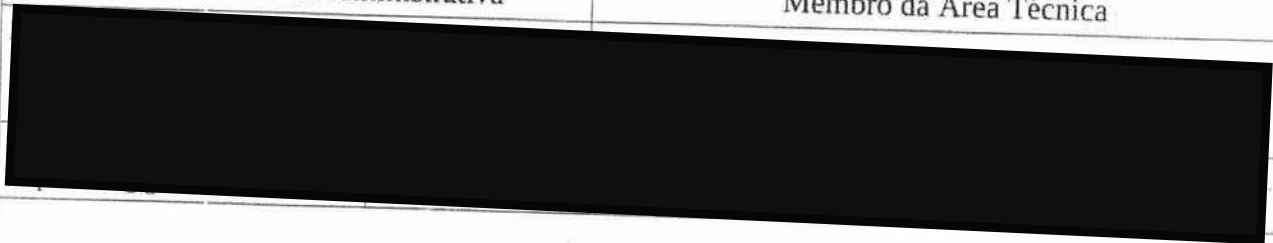
5. Previsão dos valores da demanda

A previsão dos valores da demanda é R\$ 813.354,85 (oitocentos e treze mil, trezentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos).

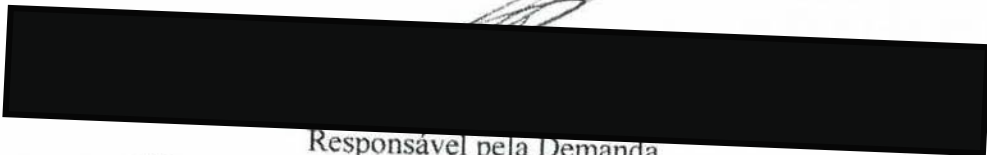
Equipe de planejamento da contratação

Membro da Área Administrativa

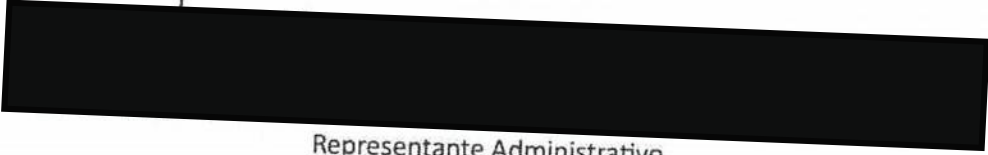
Membro da Área Técnica



Recife, PE, 25 de julho de 2022.



Responsável pela Demanda



Representante Administrativo



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

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
PREGÃO ELETRÔNICO 01/2022 – UASG 160181
(Processo Licitatório n.º 64257.003671/2022-17)**

I – Descrição da necessidade da contratação – (Obrigatório)

O presente processo licitatório tem por objetivo a eventual aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia, para atendimento das necessidades do Colégio Militar do Recife, tudo de acordo com as condições a serem estabelecidas e especificações constantes na Delimitação do Objeto.

A referida licitação será realizada através de um Pregão Eletrônico SRP, o que permitirá a concretização das contratações quando houver a real necessidade da administração, mediante disponibilidade de recurso financeiro.

Cumprindo determinação da cartilha para execução das licitações centralizadas no sistema de registro de preço (SRP) no âmbito da 7ª Região Militar, o qual determina a distribuição dos certames licitatórios visando as licitações centralizadas para o Biênio de 2022/2023, o 7º Grupo de Artilharia de Campanha foi designado para a elaboração do pregão eletrônico, que tem como objeto a aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia.

O Colégio Militar do Recife possui um público de trabalho em torno 1100 (mil e cem) pessoas, entre militares e alunos. Também possui um parque esportivo amplo, que conta com piscina, campos de futebol, quadras de esporte, sala de musculação, entre outros aparelhos voltada para a atividade de educação física e treinamento dos integrantes deste público mencionado.

O Exército Brasileiro é uma instituição que tem como umas das suas principais atividades, o treinamento físico militar e as práticas desportivas, visto que se trata de um fator extremamente importante para o bom funcionamento da força em diversas missões atribuídas a ela e também melhorar a preparação física de seus militares.

Com base nas informações constantes acima, justificasse a realização da licitação em questão, pelo fato da utilização constante desses materiais, tanto na vida vegetativa das unidades, quanto nas atividades práticas de ensino e atividades desportivas, mostrando ainda mais a importância para sua aquisição.

[Assinatura manuscrita]



II – Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Educação Física - CMR	
Seção de Educação Física - CMR	

III – Descrição dos Requisitos da Aquisição – (Facultativo)

Os objetos referentes a esta aquisição deverão ser entregues pelo fornecedor, ora denominado de contratado, de acordo com as especificações abaixo:

- Apresentação de catálogos, folders de produtos;
- Possui atestados de capacidade técnica, a fim de comprovar que está em condições de fornecer os objetos licitados;
- As empresas fornecedoras deverão atender as normas que possam garantir o cumprimento da obrigação, bem como garantir a segurança imprescindível ao manuseio dos produtos;
- O fornecedor deve atender às chamadas do atendimento, devendo a entrega ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da solicitação feita pelo responsável do setor requisitante;
- O fornecedor deverá entregar o material no local indicado pela Administração, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- A entrega dos materiais será feita conforme descrito no Termo de Referência, anexo ao edital emitido pelo 7º Grupo de Artilharia de Campanha;
- Os produtos deverão estar acondicionados em caixas de papelão não sendo aceitos materiais entregues em caixas de madeira ou plástico;
- Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, obrigatoriamente, de 09:00 h às 16:00 h (horário local), salvo determinação em contrário, no Almojarifado, localizado Av. Dr Joaquim Nabuco, 1957, Ouro Preto, Olinda – PE;
- Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta;
- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Requisitos Ambientais:

- Para os itens, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981;
- Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou

Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata. a.1) A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta on line ao sítio oficial do IBAMA, anexando-o ao processo;

- Que os materiais utilizados não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);
- Utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento;
- Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- A cumprir estritamente as Resoluções da ANVISA acerca dos materiais fornecidos, quando for possível;
- A comprovação do disposto neste item poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital;
- Em caso de inexistência da certificação referida no caput, o instrumento convocatório estabelecerá que, após a seleção da proposta e antes da adjudicação do objeto, o contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do bem ou serviço às exigências do instrumento convocatório.

IV - Levantamento de mercado – (Facultativo)

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções.

Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias tecnológicas ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração permitiu constatar que a aquisição de materiais para aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia, normalmente é adquirido por meio de Pregão Eletrônico SRP.

Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita pois existem diversos fornecedores que realizam a entrega dos materiais descritos no objeto da licitação

A pesquisa de preço será realizada com base no Artigo 5º, da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020.

V - Descrição da solução como um todo – (Obrigatório)

Registro de preços para aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia, visando atender as necessidades do Colégio Militar do Recife e Unidades Gestoras Participantes, conforme



condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

VI - Estimativa das quantidades a serem contratadas – (Obrigatório)

A estimativa das quantidades a serem licitadas foi baseada na séria histórica de aquisição dessa Unidade e também nas novas demandas que surgiram de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas da Unidade Gestora Gerenciadora foram elaboradas pelo Setor Demandante.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas das Unidades Gestoras Participantes encontram-se no Termo de Manifestação de Interesse.

VII - Estimativa do valor da contratação – (Obrigatório)

De acordo com o Art. 5º da instrução normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, a pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

- I - Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>;
- II - Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;
- III - Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; ou
- IV - Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Os preços unitários estimados de todos os itens desta licitação serão obtidos, como preferência, através de pesquisa realizada no Pannel de Preços e Outros Sites de Consultas de Compras Homologadas (Sag, Banco de Preços), tomando como base a média, mediana ou menor preço para a obtenção do preço de referência, e com isso, atender o prescrito no Art. 5º, da Instrução Normativa nº 73 de 05 de agosto de 2020 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão.

A estimativa do valor da contratação só poderá ser definida após a finalização da pesquisa de preços.

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução (se aplicável). – (Obrigatório)

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU).

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

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em itens.

IX - Contratações correlatas e/ou interdependentes - (Facultativo)

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

X - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento - (Obrigatório)

Os Materiais Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia destinam-se atender as demandas do Colégio Militar do Recife, utilizando-se de séries históricas de consumo e a necessidade de novas demandas específicas, ocasionando na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária à manutenção das atividades desenvolvidas.

A referida aquisição não está vinculada ao Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (SPGC) do Ministério de Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, conforme IN nº 1, de 29 Jun 18, que dispõe sobre o PGC no âmbito da Administração Pública Federal. O Sistema ainda não está regulado no âmbito da força conforme o DIEx nº 1236-S2/8ª ICFEx - CIRCULAR de 11 de julho de 2018.

XI - Resultados pretendidos - (Facultativo)

Com a aquisição dos materiais, esta Administração pretende melhorar a preparação física dos militares, bem como intensificar a realização de atividades práticas de ensino bem como competições desportivas, visando o cumprimento da atividade finalística da Instituição para promover um excelente ambiente de trabalho nesta Unidade.

XII - Providências a serem adotadas - (Facultativo)

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

XIII - Possíveis Impactos Ambientais - (Facultativo)

Os possíveis impactos ambientais encontram-se no item 3, desse estudo técnico preliminar.

XIV - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação - (Obrigatório)

Esta equipe de planejamento declara esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, é viável, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

DECLARO que:

É VIÁVEL a presente contratação.

NÃO É VIÁVEL a presente contratação.

Recife/PE, 25 de julho de 2022.

[Redacted Signature]
Chefe da Seção de Educação Física do CMR

[Redacted Name]
SEF/CMR



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE
IRP n.º 01/2022 – 7º GAC (UASG 160181)

(Processo Licitatório n.º 64257.003671/2022-17)

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

1. Assim como em toda contratação, vislumbram-se nesta alguns riscos que podem comprometer o sucesso do procedimento, tanto nas fases de planejamento da contratação e seleção do fornecedor como na de gestão do contrato e aquisição do material.
2. Abaixo são identificados os principais riscos que possam comprometer o sucesso do processo de contratação, bem como o mapeamento de ações de prevenção e contingência:

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

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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.	Ordenador de Despesas
2	Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.	Requisitante



ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência ou projeto básico.	SALC
2	Não aprovar termo de referência ou projeto básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 2 - ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

Probabilidade: (X) BAIXA () MÉDIA () ALTA
Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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.	Requisitante

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.	Equipe de planejamento

RISCO 3 - AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO

Probabilidade: (X) BAIXA () MÉDIA () ALTA
Impacto: () BAIXO (X) 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 planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.	Requisitante

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 4 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) 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 Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 5 - REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS

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

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

[Handwritten Signature]
Kathia R. M. R.

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

Quartel em Recife-PE, 25 de julho de 2022.

[Redacted Signature]

Responsável pela Demanda

[Redacted Signature]

Representante Administrativo



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 01/2022
Processo n.º 64257.0003671/2022-17

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do Pregão Eletrônico SRP nº 01/2022 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual **Aquisição de material esportivo, acessórios e equipamentos da academia**, visando atender às necessidades do Colégio Militar do Recife (UASG 160084).

Recife-PE, 25 de julho de 2022.



Ordenador de Despesas do CMR



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE



**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO COLÉGIO MILITAR DO RECIFE – UASG 160084-
EM PARTICIPAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL
ESPORTIVO E ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA Nº 01/2022 DO 7º GRUPO
DE ARTILHARIA DE CAMPANHA – UASG 160181**

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA – UASG 160181, referente a IRP nº 01/2022, cujo objeto é a **Aquisição de Material Esportivo Acessórios e Equipamentos para Academia**, para atender às necessidades do COLÉGIO MILITAR DO RECIFE – UASG 160084, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

Justifica-se a aquisição, pois a execução do serviço em tela, atenderá às necessidades do COLÉGIO MILITAR DO RECIFE – UASG 160084, na Aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia.

Colégio Militar do Recife possui um público de trabalho em torno 1100 (mil e cem) pessoas, entre militares e alunos. Também possui um parque esportivo amplo, que conta com piscina, campos de futebol, quadras de esportes, sala de musculação, entre outros aparelhos voltada para a atividade de educação física e treinamento dos integrantes deste público mencionado.

Outrossim, o Exército Brasileiro é uma instituição que tem como uma das suas principais instruções o treinamento físico militar, visto que se trata de um fator extremamente importante para o bom funcionamento da força em diversas missões atribuídas a ela. Desta forma, justificasse os quantitativos solicitados pelo CMR, pelo fato da grande utilização desses materiais, tanto na vida vegetativa da unidade, quanto nas atividades operacionais, mostrando ainda mais a importância para sua aquisição.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço do COLÉGIO MILITAR DO RECIFE, situado na Avenida Visconde de São Leopoldo, nº 198, Várzea, Recife-PR, CEP 50.740-035, 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) 2123-6359; e-mail: almox_cmr@hotmail.com.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se justificada no Processo Administrativo de Gestão desta Unidade.

SAAC - 7º GAC
 Form. 1185

Descrição detalhada do Item	Unid. Med.	Rqs. Min.	Rqs. Max.	Qtd Total	Valor Unitário	Valor Total
Apito, material: plástico, aplicação esporte, tamanho médio, características adicionais com dedal, cor preta, tipo fox. Tipo: profissional, decibéis: 115, material do apito: PLÁSTICO ABS ATÓXICO, material do Bocal: SILICONE, medidas aproximadas do Apito: 2,0 x 4,0 x 2,2 cm.	Unid	10	15	15	R\$ 23,74	R\$ 356,10
Apito, material: metal cromado, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: grande.	Unid	10	12	12	R\$ 19,13	R\$ 229,56
Apito, material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: nº 40, características adicionais: com cordão.	Unid	5	8	8	R\$ 14,83	R\$ 118,64
Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: cartão, dimensões: 8 x 12 cm, uso: árbitro, características adicionais: embalagem com 2 cartões: um vermelho e um amarelo	Unid	4	6	6	R\$ 18,02	R\$ 108,12
Cronômetro, tipo mostrador: digital, características adicionais: funções início, parada e reset, memória, relógio e, tipo display: lcd triplo com 22 dígitos, tamanho números: 5,5 x 3,5 mm, peso: 110 g, dimensões: 80 x 57 x 18 mm, mostrador: 9 h, 59 min e 59,99 s, subdivisão: 1/100 s, 1/1.000 min e 1/100.000 h	Unid	10	20	20	R\$ 93,86	R\$ 1.877,20
Relógio Termo-Higrômetro, tipo digital com termopar, tipo display lcd, fonte alimentação bateria, altura 108 mm, comprimento 58 mm, espessura 15 mm, peso 100 g, faixa temperatura interna 0 a 50 °c, faixa temperatura externa -50 a 70 °c, faixa medição unidade rel ativa 20 a 90 per, características adicionais função mínima/máxima com 3 leituras simultâneas.	Unid	3	5	5	R\$ 103,39	R\$ 516,95
Placar poliesportivo, material: pvc, tipo: manual, características adicionais: plaquetas em pvc, de mesa	Unid	5	8	8	R\$ 255,98	R\$ 2.047,84
Bomba encher bola, material corpo pvc, material bico aço inoxidável, tamanho médio, características adicionais dupla ação.	Unid	12	20	20	R\$ 18,99	R\$ 379,80

Equipamento / acessórios desporto, tipo: calibrador de bolas, uso: regulagem de pressão de ar, características adicionais: sistema digital com duas agulhas	Unid	5	10	10	R\$ 89,23	R\$ 892,30
Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol de campo, características adicionais: dimensões: 7,50x2,50x1,50 m, malha 16, fio 2,50 mm	Par	2	4	4	R\$ 215,67	R\$ 862,68
Rede esporte, material: náilon, aplicação: futsal, características adicionais: fio 4mm, medidas 3,20x2,10m	Par	4	8	8	R\$ 171,89	R\$ 1.375,12
Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol soquete, características adicionais: malha 15 com tratamento uv, medidas de 7,5 cm x 2	Par	4	8	8	R\$ 188,27	R\$ 1.506,16
Rede esporte, material: polipropileno, aplicação: voleibol, características adicionais: padrão oficial; malha 10 x 10 cm, 2 lonas	Unid	3	6	6	R\$ 173,74	R\$ 1.042,44
Rede esporte, material: polietileno, aplicação: vôlei de praia, características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m	Unid	3	6	6	R\$ 199,05	R\$ 1.194,30
Rede esporte, material polietileno, aplicação proteção quadra poliesportiva, características adicionais tratamento em uv, malha 10 x 10cm, fio 30.36 (4mm)	M²	2500	4000	4000	R\$ 5,26	R\$ 21.040,00
Rede esporte, material: fio seda, cor: branca, aplicação: basquete, características adicionais: malha poliéster, nó duplo, alta resistência, modelo: oficial	Par	4	6	6	R\$ 29,57	R\$ 177,42
Antena rede voleibol, material: fibra de vidro, tamanho: oficial, cor: vermelha e branca	Jogo	6	8	8	R\$ 94,89	R\$ 759,12
Poste rede voleibol, material ferro galvanizado, tamanho oficial, características adicionais com guincho e roldana	Unid	4	8	8	R\$ 722,95	R\$ 5.783,60

[Handwritten signature]



Equipamento / acessórios desporto, material: plástico versátil, tipo: tabela, dimensões: 100 x 140 cm, uso: basquete, características adicionais: peso do produto: 250k	Unid	4	6	6	R\$ 1.513,33	R\$ 9.079,98
Bola de futsal, circunferência: entre 62 cm e 64 cm, peso: entre 400 e 440 g, gomos: 20, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal JOMA FURIA, de características similares ou superiores.	Unid	15	30	30	R\$ 256,66	R\$ 7.699,80
Bola de futsal, circunferência: entre 55 cm e 59 cm, peso: entre 350 e 380 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J200 JOMA, de características similares ou superiores.	Unid	15	30	30	R\$ 170,30	R\$ 5.109,00
Bola de futsal, circunferência: entre 50 cm e 55 cm, peso: entre 300 e 350 g, gomos: 6, com dupla colagem, camada de amortecimento interno de 5mm, forro com sistema multiaxial vulcanizado com borracha natural e miolo siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, chancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J100 JOMA, de características similares ou superiores.	Unid	10	20	20	R\$ 155,04	R\$ 3.100,80



Bola de futebol de campo, circunferência: entre 68 cm e 70 cm, peso: entre 410 e 450 g, gomos: 20, revestimento externo: 100% poliuretano termoplástico (TPU), câmara interna: 100% borracha butílica, sem costuras, 0% de absorção de água, chancelada pela CBF ou pela FIFA, modelo de referência: Bola Adidas Copa Do Mundo Al Rihla Com Caixa, de características similares ou superiores.	Unid	20	30	30	R\$ 249,99	R\$ 7.499,70
Bola de futebol de campo, circunferência: entre 64 cm e 67 cm, peso: entre 360 e 390 g, traz gomos sem costura, interligados por termofusão, 0% de absorção de água, câmara airbility, feita em borracha natural e sintética, miolo lubrificável e substituível, aprovada por federações de futebol de campo, modelo de referência: Bola Juvenil KAGIVA R1 N° 4 CAMPO, de características similares ou superiores.	Unid	10	15	15	R\$ 119,90	R\$ 1.798,50
Bola de futebol society, circunferência: entre 66,5 cm e 67,5 cm, peso: entre 420 e 435 g, gomos: 8, laminado: PU, câmara: 6D, construção: TERMOTEC, camada interna: neogel, processo extra: dupla colagem, miolo: cápsula sis substituível e lubrificado, sem costura e 0% de absorção de água, modelo de referência: Bola Society PENALTY 8 X, de características similares ou superiores.	Unid	15	20	20	R\$ 172,63	R\$ 3.452,60
Bola oficial de vôlei de quadra, revestida em Pu sintético de alta qualidade, seus painéis são laminados, dando a bola um acabamento mais suave e preciso, material: Pu de alta qualidade, tamanho: 5, acabamento: Laminado, circunferência: 65-67 cm, peso: 260-280g, aprovada pela FIVB. Modelo de referência: Bola de Vôlei Mikasa V390W, de características similares ou superiores.	Unid	25	30	30	R\$ 276,12	R\$ 8.283,60
Bola voleibol, material: microfibra, peso cheia: 260 a 280 g, circunferência: 65 a 67 cm, características adicionais: câmara airbility, miolo removível e lubrificado.	Unid	15	20	20	R\$ 171,36	R\$ 3.427,20



Bola oficial de vôlei de praia, 18 painéis, peso cheia: 260 a 280 g, circunferência 66 a 68 cm, características adicionais colorida, tipo uso adulto (fivb), tamanho 5, costurada, câmara butil, miolo removível, material PU, aprovada pela FIVB, Modelo de referência: BOLA DE VÔLEI DE PRAIA MIKASA VXS-BMD-O, de características similares ou superiores.	Unid	20	25	25		R\$ 243,26	R\$ 6.081,50
Bola esportiva, material: poliuretano, peso cheia: 400 a 450 g, características adicionais: miolo substituível e lubrificado, circunferência: 68 a 70 cm, modelo: futevôlei	Unid	10	15	15		R\$ 135,99	R\$ 2.039,85
Bola oficial de basquete, tamanho 7, aprovada pela CBB ou NBA, excelente grip e toque, peso: 600 a 650g circunferência: 75 a 78 cm, material: laminado em Microfibra PU, pressão: 8 PSI, câmara: 100% borracha butílica, lubrificado e removível. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	15	20	20		R\$ 233,26	R\$ 4.665,20
Bola oficial de basquete, tamanho 6, material: pu, peso cheia: 510 a 565 g, circunferência: 72 a 74 cm, características adicionais: matrizada, miolo lubrificado. câmara: 100% borracha butílica, laminado em microfibra pu e aprovado pela CBB ou NBA. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores.	Unid	15	20	20		R\$ 227,28	R\$ 4.545,60
Bola oficial de handebol, profissional, tamanho masculino (H3L), costurada, pu, 32 gomos, câmara airbility 6d butil, miolo slyp system removível. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. tamanho: 58 - 60cm de diâmetro, peso: 425 - 475g, pressão: 6 lbs. Modelo de referência: Bola de Handebol Suécia H3L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	15	20	20		R\$ 234,83	R\$ 4.696,60

Bola oficial de handebol, profissional, tamanho feminino (H2L), costurada, PU pró, 32 gomos, câmara airbilty 6d butil, miolo slyp system removível, capsula Sis. Bola aprovada pela confederação brasileira de handebol. Tamanho: 54 - 56cm de diâmetro. Peso: 325 - 375g. Modelo de referência: Bola de Handebol Penalty Suécia H2L Ultra Grip X, de características similares ou superiores.	Unid	15	20	20	R\$ 239,66	R\$ 4.793,20
Bola oficial de handebol categoria infantil (H1L), confeccionada em pu ultra grip, chancelada pela confederação brasileira de handebol, câmara airbilty, miolo slip system removível e lubrificado, 32 gomos, costurada, circunferência 49 cm a 51 cm, peso 230g a 270g. Modelo de referência: Bola Handebol Penalty Suécia H1L Ultra Grip, de características similares ou superiores.	Unid	15	20	20	R\$ 222,39	R\$ 4.447,80
Bolsa térmica, material: polímero, composição: c/ gel atóxico, capacidade: cerca 500 ml, características adicionais: selada	Unid	40	50	50	R\$ 21,21	R\$ 1.060,50
Bandagem, tipo: elástica, modelo: autoaderente, material: malha de tecido sintético e algodão, componente: c/ adesivo de látex natural, dimensão: cerca de 4 cm x 5 m, cor: c/ cor, embalagem: embalagem individual em rolo, tipo uso: uso único	Unid	50	80	80	R\$ 32,62	R\$ 2.609,60
Equipamento / acessórios desporto, material: elastano e poliamida, tipo: meião, uso: futebol, tamanhos: 38 ao 44, cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Par	30	40	40	R\$ 13,13	R\$ 525,20
Caneleira, material: Náilon, tipo: regulável, com Velcro, cor: Preta, uso: Prática Esportiva.	Par	30	40	40	R\$ 43,04	R\$ 1.721,60
Equipamento / acessórios desporto, material: 100% poliéster, tipo: camisa, dimensões: tamanho g cm, uso: goleiro, características adicionais: conforme modelo, manga longa, acolchoada nos cotovelos.	Unid	6	8	8	R\$ 28,42	R\$ 227,36

3



Luva para goleiro, material couro sintético, tipo futebol de campo, tamanho único, aplicação prática esportiva, cor preta, uso adulto	Par	4	8	8	R\$ 61,04	R\$ 488,32
Saco, material: polipropileno, aplicação: acondicionamento em geral, largura:50 cm, espessura:4 mm, características adicionais 1: acond.onamento de bolas esportivas, altura 1:80 cm	Unid	12	20	20	R\$ 58,36	R\$ 1.167,20
Caixa térmica, material: poliuretano expandido, densidade: 35 kg/m3, capacidade: 45 l, características adicionais: tampa articulada/trinco embutido/alça dupla/dreno	Unid	4	8	8	R\$ 243,41	R\$ 1.947,28
Carrinho transporte, material: alumínio, capacidade:4,70 kg, altura:87 cm, largura:53 cm, tipo: dobrável e retrátil, características adicionais: bolsa em nylon, 04 rodas em PU com rotação em 360°, comprimento: 53 cm, aplicação: transporte de bolas	Unid	4	6	6	R\$ 532,00	R\$ 3.192,00
Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: m, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	40	50	50	R\$ 17,11	R\$ 855,50
Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: p, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso	Unid	30	40	40	R\$ 17,11	R\$ 684,40
UNIFORME PARA FUTEBOL - Jogo de uniforme com 22 peças, camisa e calção em DRY FIT. Tecido 100% Poliéster. Tamanhos variados de P, M, G e GG (A DEFINIR), numeração de uniforme com 22 peças, camisa e calção. Numerados de 1 a 22, sendo as de números 1 e 12 os uniformes dos goleiros que deverão possuir mangas compridas com acolchoamento nos cotovelos e ombros, na cor preta. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	2	4	4	R\$ 1.032,67	R\$ 4.130,68

34

Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% poliéster, numerada para aplicação esportiva em Voleibol Masculino, acompanhada com short (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	4	6	6	R\$ 63,28	R\$ 379,68
Uniforme numerado, camisa em tecido inteligente que absorve o suor (DRY FIT), 100% Poliéster, numeradas para aplicação esportiva em Basquete Masculino, acompanhadas com shorts (DRY FIT). Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. Tamanhos: P, M e G. Layout do Órgão Contratante, a ser incluído no canto superior esquerdo do uniforme. A arte deverá ser aprovada antes da confecção.	Unid	4	6	6	R\$ 63,28	R\$ 379,68
Raia antimarola, material polietileno média densidade, componentes: flutuador náutico e cabo de polipropileno de 6mm, modelo olímpico, diâmetro flutuador 10, comprimento flutuador 4,70, aplicação piscina	M	300	400	400	R\$ 49,51	R\$ 19.804,00
Gancho raia antimarola, material aço inoxidável, comprimento 75, largura 50, aplicação piscina	Unid	8	12	12	R\$ 26,00	R\$ 312,00
Palmar, material corpo acrílico, características adicionais: anatômico, com alças, comprimento 18, largura 11,5, espessura 0,03, aplicação natação	Unid	30	50	50	R\$ 31,27	R\$ 1.563,50
Prancha natação, material: borracha eva, tamanho: grande, espessura:30 mm, características adicionais: flexível	Unid	30	50	50	R\$ 21,81	R\$ 1.090,50
Touca natação, material: borracha, tamanho: único, cor: azul	Unid	30	50	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
Óculos natação, material silicone, tipo proteção frontal, tipo ajuste lateral e narina, tipo lente antiembassante, cor lente fumê	Unid	50	70	70	R\$ 28,60	R\$ 2.002,00

SAC - 7º GAB.
 Folha nº 12/20

Oculos natação, material: silicone, tipo ajuste: lateral, tipo lente: lente espelhada com revestimento anti-embaçante. nar, cor lente: preta	Unid	50	70	70	R\$ 32,23	R\$ 2.256,10
Guarda-sol, material: pvc, material armação :alumínio, acabamento superficial armação: pintura, diâmetro:2,50 m, padronagem: lisa, características adicionais: com manivela, tipo: ombrelone	Unid	6	10	10	R\$ 364,87	R\$ 3.648,70
Rede esporte, material: náilon, aplicação: tênis de mesa, características adicionais: tamanho oficial, sem suporte	Unid	4	8	8	R\$ 71,06	R\$ 568,48
Raquete esportiva, material corpo madeira, revestimento corpo borracha, tamanho único, cor preta, aplicação tênis de mesa, características adicionais 2 lados revestidos	Unid	10	12	12	R\$ 42,33	R\$ 507,96
Bola de tênis de mesa, material: acetato de celuloide, características adicionais: tamanho oficial, 40mm	Unid	30	50	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00
Mesa tênis de mesa, material tampo: mdf, material estrutura: tubo de aço, tipo: dobrável, acabamento tampo: pintado, acabamento estrutura: pintura, espessura tampo:25 mm, cor: azul, características opcionais: com medidas oficiais padrão ITTF (International TA), características adicionais: com rodízios, permite o uso como paredão para treino solitário.	Unid	4	6	6	R\$ 1.951,00	R\$ 11.706,00
Equipamento / acessórios desporto, material: fibra de aço, tipo: barra transversal, dimensões:4 m x 3 cm, uso: salto em altura	Unid	4	6	6	R\$ 342,20	R\$ 2.053,20
Sapatilha, material: malha com tramas revestido com camurça, aplicação: atletismo, características adicionais: possuir 08 pregos removíveis em liga de alumínio, tipo cano: curto, tipo uso: provas de velocidade. Tamanhos 35 ao 46.	Par	30	50	50	R\$ 252,57	R\$ 12.628,50

37

Bastão para revezamento de atletismo, para competição oficial, em alumínio, liso e oco, de seção circular, com comprimento entre 28 e 30 cm, peso mínimo de 50g, cores: branco, azul, amarelo, verde, laranja, vermelho, rosa e roxo. Kit com 8(oito) unidades. Deve seguir as regras da IAAF.	Unid	8	12	12	R\$ 108,16	R\$ 1.297,92
Colchão - área de queda (colchão) de atletismo para saltos. Indicado para salto em altura, ginástica, academia/paredão de escalada, etc. Espuma de alta densidade (d-20). Revestimento de lona resistente e impermeável com zíper. Medidas: 3,00 x 2,00 x 0,30 metros. Com alças de transporte e tela de respiro lateral.	Unid	2	4	4	R\$ 3.254,92	R\$ 13.019,68
Trena, características adicionais: descanso para roda/botão reset zerar contagem, tipo: roda analógica, precisão:0,1 m, cabo: dobrável em alumínio, diâmetro roda:32 cm, modelo:31-40m, alcance: até 9.999,9 m, visor: analógico com 5 dígitos	Unid	6	8	8	R\$ 402,54	R\$ 3.220,32
Balança eletrônica, capacidade pesagem: 200 kg, voltagem: 110,220 v, características adicionais: plataforma em aço carbono, prato removível, tipo: digital, tipo painel: visor digital, sensibilidade: 20 a 50, material: aço carbono	Unid	4	6	6	R\$ 1.011,00	R\$ 6.066,00
Fita métrica costura, material: poliéster e fibra vidro, comprimento: 150cm, cor: branca e azul	Unid	3	6	6	R\$ 4,50	R\$ 27,00
Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100 m, características adicionais caixa em abs/trava, tipo rebobinamento manual	Unid	4	6	6	R\$ 96,66	R\$ 579,96
Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: alumínio, características adicionais: peso: 800 g, cabeça de aço, empunhadura de corda, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	6	10	10	R\$ 456,33	R\$ 4.563,30
Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: fibra de aço carbono, características adicionais: peso: 600g, cabeça de aço ultra-fina, aplicação: atletismo para lançamento	Unid	6	10	10	R\$ 406,46	R\$ 4.064,60

Barreira atletismo, tipo regulável com contrapeso, material corpo madeira, material base ferro, tamanho oficial da Fita nº 1123	Unid	60	80	80	R\$ 268,59	R\$ 21.487,20
Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: picotador, uso: corrida	Unid	30	50	50	R\$ 16,15	R\$ 807,50
Bússolas de dedo (intercambiável) para orientação, com limbo móvel, régua de 3,0 cm e peso máximo 50,0 g	Unid	30	50	50	R\$ 223,64	R\$ 11.182,00
Bússola para corrida de orientação, em acrílico, com 3 graduações: 1 (uma) régua graduada de 5 cm, 1 (uma) escala de 1:25 000 e 1 (uma) escala de 1:50 000.	Unid	30	50	50	R\$ 29,33	R\$ 1.466,50
Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de cabeça com grade, dimensões:19 x 68 cm, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento com velcro	Unid	30	50	50	R\$ 148,53	R\$ 7.426,50
Equipamento / acessórios desporto, material couro sintético, tipo aparador de chute e soco, dimensões 40 x 60 x 13 cm, uso treinamento de artes marciais, características adicionais com suporte e alças	Unid	30	50	50	R\$ 162,33	R\$ 8.116,50
Tatame, material e.v.a., comprimento placa 1 m, largura placa 1 m, espessura placa 30 mm, características adicionais película texturizada e siliconada	Unid	100	150	150	R\$ 101,15	R\$ 15.172,50
Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético/espuma, tipo: luva para karatê, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: indeformável, tamanho oficial adulto	Par	30	50	50	R\$ 101,04	R\$ 5.052,00
Equipamento / acessórios desporto, material: silicone, tipo: protetor bucal duplo, uso: proteção maxilar, características adicionais: atóxico	Unid	30	60	60	R\$ 21,99	R\$ 1.319,40
Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de tórax, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento em velcro. Tamanho 03	Unid	30	50	50	R\$ 116,65	R\$ 5.832,50
Caneleira, material: polipropileno com revestimento em espuma sintética, tipo: protetor de canela e peito do pé, tamanho: m, características adicionais: fechamento em velcro com elástico, uso: artes marciais	Par	30	50	50	R\$ 79,80	R\$ 3.990,00

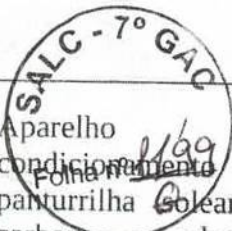
Garrafa, material plástico, capacidade 500 ml, aplicação água, características adicionais tampa roscada/personalizada com a logo do evento ou da Unidade Contratante (modelos 1 e 2), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde.	Unid	250	300	300	R\$ 5,49	R\$ 1.647,00
Garrafa, material alumínio, capacidade 500 ml, aplicação acondicionamento de água e alimentos diversos, características adicionais tampa/valvula/ personalizada com a logo da Unidade Contratante (modelo 1), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde.	Unid	250	300	300	R\$ 15,06	R\$ 4.518,00
Boné, material corpo:100% algodão, material regulador abertura: plástico, modelo: americano, tipo impressão: serigrafia 4 cores, características adicionais: conforme modelo do órgão, tamanho: único	Unid	250	300	300	R\$ 10,54	R\$ 3.162,00
Medalha, material: zamac, cor: bronze envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	750	800	800	R\$ 8,62	R\$ 6.896,00
Medalha, material: zamac, cor: ouro envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	750	800	800	R\$ 7,95	R\$ 6.360,00
Medalha, material: zamac, cor: prata envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, peso: 112 g, acabamento: resinada, espessura: 3 mm, com fita de cetim personalizada de 2 cm de largura no comprimento de 83 cm e layout a ser definido.	Unid	750	800	800	R\$ 9,43	R\$ 7.544,00
Troféu, material: resina poliéster e fibra de vidro, altura:27 cm, cor: dourada, formato: de acordo projeto, características adicionais: estatueta com placa gravada, finalidade: premiação	Unid	10	15	15	R\$ 154,44	R\$ 2.316,60

Troféu, material: aço escovado, altura:15 cm, cor: prateada, formato: de acordo projeto, características adicionais: com gravação, corpo semi-curvo, largura:10 cm	Unid	15	20	20	R\$ 82,49	R\$ 1.649,80
Troféu, material: acrílico, acabamento superficial: polido, material base: acrílico, altura:22 cm, cor: incolor, formato: dobrado em "I", características adicionais: impressão colorida, largura:13 cm	Unid	15	20	20	R\$ 139,97	R\$ 2.799,40
Cone, material: plástico flexível, altura:5 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório cores variadas	Unid	200	300	300	R\$ 7,14	R\$ 2.142,00
Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas	Unid	150	200	200	R\$ 4,10	R\$ 820,00
Corda de pular, material náilon, material manopla madeira, comprimento 2,50.	Unid	50	70	70	R\$ 9,50	R\$ 665,00
Colchonete ginástica, material: espuma, comprimento:1,2 m, largura:0,5 m, espessura:3 mm, cor: azul	Unid	30	50	50	R\$ 44,23	R\$ 2.211,50
Cone, material plástico, altura 50 cm, características adicionais laranja.	Unid	50	100	100	R\$ 21,57	R\$ 2.157,00
Cama elástica, material armação: aço, material cobertura: tela sanet, formato: redondo, diâmetro:0,95 m, altura:20 cm, resistência:150 kg, características adicionais: pés removíveis	Unid	6	10	10	R\$ 309,00	R\$ 3.090,00
Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: bosu, modelo: meia bola, material: látex, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 1 balance ball, 2 elásticos com pegada	Unid	3	6	6	R\$ 394,31	R\$ 2.365,86
Exercitador musculatura, tipo disco equilíbrio, aplicação inflável, características adicionais superfície lisa e outra rugosa, tipo encaixe válvula que permite inflar o disco, material policloreto de vinila	Unid	3	6	6	R\$ 91,41	R\$ 548,46
Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo bola para pilates, modelo bola suíça, aplicação condicionamento físico, características adicionais diâmetro: 65 cm/pvc antiderrapante /carga: 300 kg	Unid	4	6	6	R\$ 93,65	R\$ 561,90



Corda elástica, material elástico e nylon, diâmetro 8 mm, comprimento 15 m, aplicação ginástica individual, atletismo e desporto	Unid	20	30	30	R\$ 18,77	R\$ 563,10
Bola esportiva, material borracha, peso cheia 110 a 120 g, características adicionais miolo removível e lubrificado, circunferência 40 a 42 cm, modelo bola treinamento nº 08	Unid	30	50	50	R\$ 31,99	R\$ 1.599,50
Espaguete hidrogenástica. espaguete hidrogenástica), material polietileno expandido), formato tubo flexível), aplicação natação e hidrogenástica	Unid	20	30	30	R\$ 9,91	R\$ 297,30
Equipamento / acessórios desporto, material: termoplástico, tipo: nadadeira pé de pato, uso: hidroterapia	Par	20	30	30	R\$ 229,03	R\$ 6.870,90
Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 4kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	8	12	12	R\$ 57,89	R\$ 694,68
Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 3kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	8	12	12	R\$ 55,04	R\$ 660,48
Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 2kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	8	12	12	R\$ 50,77	R\$ 609,24
Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 1kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	6	6	6	R\$ 28,40	R\$ 170,40
Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 0,50kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul.	Par	6	8	8	R\$ 23,82	R\$ 190,56
Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: corda naval hope, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, dimensões: 40 mm x 500 cm	Unid	15	20	20	R\$ 359,00	R\$ 7.180,00
Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: abdutor, aplicação: condicionamento físico	Unid	1	1	1	R\$ 7.832,94	R\$ 7.832,94

3



Aparelho ^{11/09} para condicionamento físico, tipo: banco panturrilha ⁰ solear, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem de altura apoio coxas	Unid	1	1	1	R\$ 5.199,60	R\$ 5.199,60
Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira extensora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: assento regulável, regulagem de carga	Unid	1	1	1	R\$ 5.783,33	R\$ 5.783,33
Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira flexora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, dimensões: 1,11 x 1,55 x 1,52 m	Unid	1	1	1	R\$ 5.516,67	R\$ 5.516,67
Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: hack de agachamento	Unid	1	1	1	R\$ 6.126,63	R\$ 6.126,63
Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: leg press, aplicação: condicionamento físico	Unid	1	1	1	R\$ 8.275,27	R\$ 8.275,27
Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: hack machine, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoios tronco, ombros, cabeça	Unid	1	1	1	R\$ 6.221,33	R\$ 6.221,33
Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado	Unid	1	1	1	R\$ 1.986,30	R\$ 1.986,30
Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino inclinado	Unid	1	1	1	R\$ 3.198,57	R\$ 3.198,57
Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características	Unid	1	1	1	R\$ 2.557,66	R\$ 2.557,66



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(1º G Ind Art Ms-1942)
REGIMENTO OLINDA

TERMO DE ENCERRAMENTO DE PROCESSO

Aos 17 dias do mês de agosto de 2022, neste Protocolo / Apoio, procedemos o encerramento do volume nº 06, do processo nº 64544.004366/2022-15, que tem como objeto a aquisição de material esportivo, acessórios e equipamentos para academia.



Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos