



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 10 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

Folha nº



| | | | | |
|-----|---|------|----|----|
| | Varas, regulagem de carga | | | |
| 124 | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: peitoral/dorsal, aplicação: condicionamento físico | Unid | 03 | 05 |
| 125 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético | Unid | 03 | 05 |
| 126 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: simulador de cavalgada duplo, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pintura eletrostática com epóxi | Unid | 03 | 05 |
| 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 | 03 | 05 |
| 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 | 03 | 05 |
| 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 | 03 | 05 |
| 130 | Aparelho ginástica, formato elíptico, tipo transport, aplicação condicionamento físico, características adicionais sapatas antiderrapantes, rodas, regulagem passadas | Unid | 03 | 05 |
| 131 | Esteira ergométrica, capacidade: até 220kg, elevação: 0 a 26 graus, velocidade: 0 a 32km/h, características adicionais: eletrônica, multiprogramável, automática ou manual, componentes: led, interface ergometria, protocolos, software, outros componentes: pré e pós-esforço, lubrificação automática cinta | Unid | 04 | 08 |
| 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 | 04 | 08 |
| 133 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: escada, material: plástico, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com ajuste de altura | Unid | 04 | 08 |
| 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 | 03 | 05 |
| 135 | Aparelho / acessório - acondicionamento físico, tipo: puxador, uso: equipamentos de academia, material base/haste: aço/termoplástico, características adicionais: formato triângulo | Unid | 03 | 05 |
| 136 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 20 kg | Unid | 10 | 20 |
| 137 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 15 kg | Unid | 10 | 20 |
| 138 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 10 kg | Unid | 10 | 20 |
| 139 | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 5,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil | Unid | 15 | 30 |
| 140 | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 4,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil | Unid | 15 | 30 |
| 141 | Anilha, material ferro, acabamento superficial pintura, cor preta, formato disco, peso 3,0 kg, aplicação ginástica e musculação | Unid | 15 | 30 |
| 142 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, formato: disco, peso: 2,0 kg, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com pvc vinil | Unid | 15 | 30 |
| 143 | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 1,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil | Unid | 15 | 30 |

| | | | | | |
|-----|--|------|----|-----|-----|
| 144 | Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 120 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco | Unid | 10 | 15 | 15 |
| 145 | Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 160 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco | Unid | 10 | 15 | 15 |
| 146 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 20, aplicação musculação | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 147 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 18 kg, aplicação musculação | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 148 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 16 kg, aplicação musculação | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 149 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 14 kg, aplicação musculação | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 150 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 12 kg, aplicação musculação | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 151 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: pintado, forma: bolas nas laterais, peso:10 kg, aplicação: ginástica e musculação | Unid | 05 | 10 | 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 | 05 | 10 | 10 |
| 153 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 8 kg, aplicação musculação | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 154 | Haltere, material: ferro, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: geométrica redonda nas extremidades, peso:7 kg | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 155 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:6 kg, cor: azul | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 156 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:5 kg | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 157 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:4 kg | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 158 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:3 kg | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 159 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:2 kg | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 160 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, forma bolas nas laterais, peso 1 kg | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 161 | Bola medicinal, material: borracha, peso:1 kg, aplicação: fisioterapia, características adicionais: moldagem matrizada, miolo substituível /lubrificado | Unid | 02 | 04 | 04 |
| 162 | Bola medicinal, material sintético, peso 2 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | 02 | 04 | 04 |
| 163 | Bola medicinal, material: sintético, peso: 3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo | Unid | 02 | 04 | 04 |
| 164 | Bola medicinal, material sintético, peso 7 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | 02 | 04 | 04 |
| 165 | Bola medicinal, material sintético, peso 4 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | 02 | 04 | 04 |
| 166 | Bola medicinal, material borracha, peso 5 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo, características adicionais com alça, antiderrapante | Unid | 02 | 04 | 04 |
| 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 | 02 | 04 | 04 |
| 168 | Revestimento piso, material: borracha, largura: 50 cm, comprimento:50 cm, espessura: 15 mm, cor básica: preta, aplicação: academia. | Unid | 50 | 100 | 100 |
| 169 | Jogo dominó, material marfim sintético, aplicação lazer e entretenimento | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 170 | Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 171 | Meia vestuário masculino, material: algodão, poliamida e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio | Par | 50 | 100 | 100 |
| 172 | Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão | Unid | 50 | 100 | 100 |
| 173 | Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: | Unid | 10 | 20 | 20 |

| | | | | | |
|-----|--|------|-----|-----|-----|
| | 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 | 10 | 20 | 20 |
| 175 | Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo: 5 dedos, aplicação: esgrima, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo | Unid | 10 | 20 | 20 |
| 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 | 50 | 100 | 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 | 50 | 100 | 100 |
| 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 | 25 | 50 | 50 |
| 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 | 25 | 50 | 50 |
| 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 | 05 | 10 | 10 |
| 181 | Fita Marcação Esportiva, Material: Náilon; Comprimento: 16 m; Largura: 8 cm; Aplicação: vôlei de praia. | Unid | 05 | 10 | 10 |
| 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 | 100 | 200 | 200 |
| 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 | 100 | 200 | 200 |

| | | | | | |
|-----|--|------|-----|-----|-----|
| | <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; 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. 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 | 75 | 150 | 150 |
| 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 | 75 | 150 | 150 |
| 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 | 100 | 200 | 200 |
| 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 | 100 | 200 | 200 |
| 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). 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 | 100 | 200 | 200 |
| 189 | <p>Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno,</p> | Par | 08 | 15 | 15 |



| | | | | | | |
|----------|----|--|------|----|-----|-----|
| Folha nº | 01 | aplicação: prática esportiva 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 | 75 | 150 | 150 |
|----------|----|--|------|----|-----|-----|

Recife-PE - PE, 22 de julho de 2022



Requisitante

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 4º Batalhão de Comunicações UASG (160188), UG Participante do Pregão eletrônico SRP.

Recife-PE - PE, 22 de julho de 2022



Resp. p/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.

Recife-PE - PE, 22 de julho de 2022



Comandante do 4º BCom



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
(BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS)

Departamento de Educação Física

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO E ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA

| Nr | Descrição detalhada do Item | Unid Med. | Rqs Min | Rqs Max | 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. | Unid | 15 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 2 | Apito, material: metal cromado, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: grande. | Unid | 15 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 3 | Apito, material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: nº 40, características adicionais: com cordão. | Unid | 15 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|----|--|------|----|----|--|
| 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 | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 15 | 30 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 7 | Placar poliesportivo, material: pvc, tipo: manual, características adicionais: plaquetas em pvc, de mesa | Unid | 3 | 5 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 8 | Bomba encher bola, material corpo pvc, material bico aço inoxidável, tamanho médio, características adicionais dupla ação. | Unid | 15 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 9 | Equipamento / acessórios desporto, tipo: calibrador de bolas, uso: regulagem de pressão de ar, características adicionais: sistema digital com duas agulhas | Unid | 5 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 10 | Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol de campo, características adicionais: dimensões: 7,50x2,50x1,50 m, malha 16, fio 2,50 mm | Par | 4 | 8 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| | Rede esporte, material: náilon, aplicação: futsal, características adicionais: fio 4mm, medidas 3,20x2,10m | Par | 4 | 8 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

Folha nº 1880
 [Signature]

| | | | | | |
|----|---|------|---|----|--|
| 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 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4° Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 13 | Rede esporte, material: polipropileno, aplicação: voleibol, características adicionais: padrão oficial; malha 10 x 10 cm, 2 lonas | Unid | 3 | 6 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4° Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 3 | 6 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4° Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 15 | Rede esporte, material polietileno, aplicação proteção quadra poliesportiva, características adicionais tratamento em uv, malha 10 x 10cm, fio 30,36 (4mm) | M² | 3 | 6 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4° Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 16 | Rede esporte, material: fio seda, cor: branca, aplicação: basquete, características adicionais: malha poliéster; nó duplo, alta resistência, modelo: oficial | Par | 3 | 6 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4° Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 17 | Antena rede voleibol, material: fibra de vidro, tamanho: oficial, cor: vermelha e branca | Jogo | 5 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4° Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 18 | Poste rede voleibol, material ferro galvanizado, tamanho oficial, características adicionais com guincho e roldana | Unid | 4 | 8 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4° Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 19 | Equipamento / acessórios desporto, material: plástico versátil, tipo: tabela, dimensões: 100 x 140 cm, uso: basquete, características adicionais: peso do produto: 250k | Unid | 2 | 4 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4° Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|----|---|------|----|----|--|
| 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 | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 airtability, 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 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 25 | Bola de futebol society, circunferência: entre 66,5 cm e 67,5 cm, peso: entre 420 e 435 g, gomos: 8, laminação: 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 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|----|---|------|----|----|--|
| 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 | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 27 | Bola voleibol, material: microfibrã, peso cheia: 260 a 280 g, circunferência: 65 a 67 cm, características adicionais: câmara airtibility, miolo removível e lubrificado. | Unid | 10 | 15 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 VOLEI DE PRAIA MIKASA VXS-BMD-O, de características similares ou superiores. | Unid | 10 | 15 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 butilica, lubrificado e removível. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores. | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 butilica, 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 32 | Bola oficial de handebol, profissional, tamanho masculino (H3L), costurada, pu, 32 gomos, câmara airtibility 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 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|----|--|------|----|-----|--|
| 40 | Luva para goleiro, material couro sintético, tipo futebol de campo, tamanho único, aplicação prática esportiva, cor preta, uso adulto | Par | 10 | 15 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 41 | Saco, material: polipropileno, aplicação: acondicionamento em geral, largura:50 cm, espessura:4 mm, características adicionais l:acondicionamento de bolas esportivas, altura l:80 cm | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 42 | Caixa térmica, material: poliuretano expandido, densidade: 35 kg/m ³ , capacidade: 45 l, características adicionais: tampa articuladadar/trinco embutido/alça dupla/dreno | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 43 | Carrinho transporte, material: aluminio, 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 360º, comprimento: 53 cm, aplicação: transporte de bolas | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 44 | Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: m, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso | Unid | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 45 | Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: p, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso | Unid | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|----|--|------|----|----|--|
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 50 | Gancho raia antimarola, material aço inoxidável, comprimento 75, largura 50, aplicação piscina | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 51 | Palmar, material corpo acrílico, características adicionais: anatômico, com alças, comprimento 18, largura 11,5, espessura 0,03, aplicação natação | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 52 | Prancha natação, material: borracha eva, tamanho: grande, espessura:30 mm, características adicionais: flexível | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 53 | Touca natação, material: borracha, tamanho: único, cor: azul | Unid | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|----|--|------|----|----|--|
| | Óculos natação, material silicone, tipo proteção frontal, tipo ajuste lateral e narina, tipo lente antiembassante, cor lente fumê | Unid | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 55 | Óculos natação, material: silicone, tipo ajuste: lateral, tipo lente: lente espelhada com travamento anti-embacante. nar, cor lente: preta | Unid | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 57 | Rede esporte, material: náilon, aplicação: tênis de mesa, características adicionais: tamanho oficial, sem suporte | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 58 | Raquete esportiva, material corpo madeira, revestimento corpo borracha, tamanho único, cor preta, aplicação tênis de mesa, características adicionais 2 lados revestidos | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 59 | Bola de tênis de mesa, material: acetato de celuloide, características adicionais: tamanho oficial, 40mm | Unid | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 parêdeão para treino solitário. | Unid | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 61 | Equipamento / acessórios desporto, material: fibra de aço, tipo: barra transversal, dimensões:4 m x 3 cm, uso: salto em altura | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|----|--|------|----|-----|--|
| 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 | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 25 | 50 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 02 | 04 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 67 | Fita métrica costura, material: poliéster e fibra vidro, comprimento: 150cm, cor: branca e azul | Unid | 02 | 04 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 68 | Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100 m, características adicionais caixa em abs/trava, tipo rebobinamento manual | Unid | 02 | 04 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|----|--|------|----|----|--|
| 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 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 71 | Barreira atletismo, tipo regulável com contrapeso, material corpo madeira, material base ferro, tamanho oficial da FIAA. | Unid | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 72 | Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: picotador, uso: corrida | Unid | 25 | 50 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 73 | Bússolas de dedo (intercambiável) para orientação, com limbo móvel, régua de 3,0 cm e peso maximo 50,0 g | Unid | 15 | 30 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 15 | 30 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 10 | 15 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 10 | 15 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 15 | 30 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|----|--|------|----|-----|--|
| 78 | Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético/espuma, tipo: luva para karatê, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: indeformável, tamanho oficial adulto | Par | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 79 | Equipamento / acessórios desporto, material: silicone, tipo: protetor bucal duplo, uso: proteção maxilar, características adicionais: atóxico | Unid | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 80 | Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de tórax, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento em velcro. Tamanho 03 | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 83 | Garrafa, material aluminio, 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 | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

Polina nº 1820

| | | | | | |
|----|---|------|-----|-----|--|
| 84 | 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 | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 10 | 15 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 90 | Troféu, material: acrílico, acabamento superficial: polido, material base: acrílico, altura: 22 cm, cor: incolor, formato: dobrado em "J", características adicionais: impressão colorida, largura: 13 cm | Unid | 10 | 15 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 91 | Cone, material: plástico flexível, altura: 5 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas | Unid | 100 | 150 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 92 | Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas | Unid | 100 | 200 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 93 | Corda de pular, material náilon, material manopla madeira, comprimento 2,50. | Unid | 25 | 50 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|--|------|-----|-----|--|
| 94 | Colchonetê ginástica, material: espuma, comprimento:1,2 m, largura:0,5 m, espessura:3 mm, cor: azul | Unid | 100 | 150 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 95 | Cone, material plástico, altura 50 cm, características adicionais laranja. | Unid | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 96 | Carma elástica, material armação: aço, material cobertura: tela sanet, formato: redondo, diâmetro:0,95 m, altura:20 cm, resistencia:150 kg, características adicionais: pés removíveis | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 97 | Aparelho, equipamento para condicionamento fisico, tipo: bosu, modelo: meia bola, material: latex, aplicação: condicionamento fisico, características adicionais: 1 balance ball, 2 elásticos com pegada | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 98 | Exercitador musculatura, tipo disco equilibrio, aplicação inflavio, características adicionais superfície lisa e outra rugosa, tipo encaixe valvula que permite inflar o disco, material policloreto de vinila | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 99 | Aparelho / equipamento para condicionamento fisico, tipo bola para pilates, modelo bola suíça, aplicação condicionamento fisico, características adicionais diâmetro: 65 cm/pvc antiderrapante /carga: 300 kg | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 100 | Corda elástica, material elástico e nylon, diâmetro 8 mm, comprimento 15 m, aplicação ginástica individual, atletismo e desporto | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| | 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 | 10 | 15 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|---|------|----|----|--|
| 102 | Espaguete hidroginástica. espaguete hidroginástica, material polietileno expandido, formato tubo flexível, aplicação natação e hidroginástica | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 103 | Equipamento / acessórios desporto. material: termoplástico. tipo: nadadeira pé de pato, uso: hidroterapia | Par | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 109 | Aparelho / equipamento para condicionamento fisico, tipo: corda naval hope, material: polietileno, aplicação: condicionamento fisico, dimensões: 40 mm x 500 cm | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|---|------|----|----|--|
| 110 | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: abdutor, aplicação: condicionamento físico | Unid | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 111 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco panturrilha soltear, material: aço, aço carbono, aluminio, polietileno, poliamide, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem de altura apoio coxas | Unid | 03 | 03 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 112 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira extensora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: assento regulável, regulagem de carga | Unid | 03 | 03 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 03 | 03 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 114 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: hack de agachamento | Unid | 03 | 03 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 115 | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: leg press, aplicação: condicionamento físico | Unid | 03 | 03 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 116 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: hack machine, material: aço, aço carbono, aluminio, polietileno, poliamide, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoios tronco, ombros, cabeça | Unid | 03 | 03 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdomen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado | Unid | 03 | 03 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|--|------|----|----|--|
| 118 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino inclinado | Unid | 03 | 03 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 119 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: supino reto | Unid | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 120 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino sentado | Unid | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 122 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco rosca scott, material: aço carbono, aplicação: bíceps, características adicionais: assento regulável, suportes para barra | Unid | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 123 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: graviton, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem barras, regulagem de carga | Unid | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 124 | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: peitoral/dorsal, aplicação: condicionamento físico | Unid | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 125 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético | Unid | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|--|------|----|----|--|
| 126 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: simulador de cavalgada duplo, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pintura eletrostática com epóxi | Unid | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 129 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: flexora delatada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: estofamentos injetados, bateria de peso 80 kg, dimensões: 130 x 100 x 150 cm | Unid | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 130 | Aparelho ginástica, formato elíptico, tipo transport, aplicação condicionamento físico, características adicionais sapatas antiderrapantes, rodas, regulagem passadas | Unid | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 04 | 08 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 132 | Bicicleta ergométrica, tipo: cicloergômetro computadorizado, modelo: profissional, capacidade máxima: 140 kg, funções: painel: protocolo, 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 | 04 | 08 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 133 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: escada, material: plástico, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com ajuste de altura | Unid | 04 | 08 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|---|------|----|----|--|
| 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 | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 135 | Aparelho / acessório - acondicionamento físico, tipo: puxador, uso: equipamentos de academia, material base/hasse: aço/termoplástico, características adicionais: formato triângulo | Unid | 03 | 05 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 136 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:20 kg | Unid | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 137 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:15 kg | Unid | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 138 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:10 kg | Unid | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 139 | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 5,0 Kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil | Unid | 15 | 30 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 140 | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 4,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil | Unid | 15 | 30 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 141 | Anilha, material ferro, acabamento superficial pintura, cor preta, formato disco, peso 3,0 kg, aplicação ginástica e musculação | Unid | 15 | 30 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|---|------|----|----|--|
| 142 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, formato: disco, peso: 2,0 kg, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com pvc vinil | Unid | 15 | 30 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 143 | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 1,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil | Unid | 15 | 30 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 144 | Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 120 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco | Unid | 10 | 15 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 145 | Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 160 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco | Unid | 10 | 15 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 146 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 20, aplicação musculação | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 147 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 18 kg, aplicação musculação | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 148 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 16 kg, aplicação musculação | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 149 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 14 kg, aplicação musculação | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|---|------|----|----|--|
| 150 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 12 kg, aplicação musculação | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 151 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: pintado, forma: bolas nas laterais, peso: 10 kg, aplicação: ginástica e musculação | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 152 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:9 kg, aplicação: ginástica e musculação | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 153 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 8 kg, aplicação musculação | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 154 | Haltère, material: ferro, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: geométrica redonda nas extremidades, peso:7 kg | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 155 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:6 kg, cor: azul | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 156 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:5 kg | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 157 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:4 kg | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|---|------|----|----|--|
| 158 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:3 kg | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 159 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:2 kg | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 160 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, forma bolas nas laterais, peso 1 kg | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 161 | Bola medicinal, material: borracha, peso:1 kg, aplicação: fisioterapia, características adicionais: moldagem matrizada, miolo substituível /lubrificado | Unid | 02 | 04 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 162 | Bola medicinal, material sintético, peso 2 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | 02 | 04 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 163 | Bola medicinal, material: sintético, peso: 3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo | Unid | 02 | 04 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 164 | Bola medicinal, material sintético, peso 7 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | 02 | 04 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 165 | Bola medicinal, material sintético, peso 4 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | 02 | 04 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|--|------|----|-----|--|
| 166 | Bola medicinal, material borracha, peso 5 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo, características adicionais com alça, antiderrapante | Unid | 02 | 04 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 02 | 04 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 168 | Revestimento piso, material: borracha, largura: 50 cm, comprimento: 50 cm, espessura: 15 mm, cor básica: preta, aplicação: academia. | Unid | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 169 | Jogo dominó, material marfim sintético, aplicação lazer e entretenimento | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 170 | Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 171 | Meia vestuário masculino, material: algodão, poliamida e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio | Par | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 172 | Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão | Unid | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|---|------|----|-----|--|
| 174 | Vestário 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 | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 175 | Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo: 5 dedos, aplicação: esgrima, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo | Unid | 10 | 20 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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/m ² | Unid | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 177 | Alvo De Tiro, Material: Papel Cartão Tipo: Quadrado, Tamanho: 104 X 103 Cm, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, De Competição, 300 M | Unid | 50 | 100 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 25 | 50 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 25 | 50 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| | Fita Marcação Esportiva, Material: Náilon, Comprimento: 16 m; Largura: 8 cm; Aplicação: vólei de praia. | Unid | 05 | 10 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordancia com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|--|------|-----|-----|---|
| 182 | <p>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.</p> | Unid | 100 | 200 | <p>A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.</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</p> | Unid | 100 | 200 | <p>A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG.</p> |

| | | | | |
|---|------|-----|-----|--|
| <p>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> | | | | |
| <p>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</p> | Unid | 75 | 150 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| <p>185 Mochila, material: poliéster, quantidade compartimentos: 3 un, cor: azul, aplicação: material escolar, altura:40 cm, largura:32 cm, profundidade:14 cm, características adicionais: zipper, 1 alça mão, 2 alças costa, acabamento: impressão logomarca</p> | Unid | 75 | 150 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| <p>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 exercício (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</p> | Unid | 100 | 200 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhao de comunicações, em concordância com o estudo tecnico preliminar confeccionado por esta UG. |

| | | | | | |
|-----|--|------|-----|-----|--|
| | 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. | | | | |
| 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 | 100 | 200 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 188 | 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. | Unid | 100 | 200 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 189 | Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno, aplicação: prática esportiva | Par | 08 | 15 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |
| 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 | 75 | 150 | A quantidade expressa se da em virtude das necessidades do 4º Batalhão de comunicações, em concordância com o estudo técnico preliminar confeccionado por esta UG. |

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

Folha nº 1832
8

Integrante Requisiteante





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia/1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

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 da Companhia de Comando e Comando do 1º Grupamento de Engenharia.

2. Setor Requisitante

Órgão: Companhia de Comando e Comando do 1º Grupamento de Engenharia
Setor Requisitante: S3 Cia C
Responsável pela Demanda: Francisco Alberto de Souza
E-mail: s3ciac1gpte@gmail.com Telefone: (83) 2106-1554

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 Companhia de Comando e Comando do 1º Grupamento de Engenharia, 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.



Folha nº 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 recebido o material.

A partir da confirmação 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 Francisco Alberto de Souza - Chefe

6.1.2 1º Sgt Arlon da Silva Amaro - Auxiliar

6.2 Responsável pela Fiscalização/Recebimento do Material:

6.2.1 Cap Francisco Alberto de Souza - Chefe

6.2.2 1º Sgt Arlon da Silva Amaro - Auxiliar

João Pessoa - PB, 25 de julho de 2022



Coordenador PROFESP

Estudo Técnico Preliminar - 51/2022



1. Informações Básicas

a. Número do processo: 64278.013847/2022-09

2. Descrição da necessidade

a. O presente processo licitatório tem por objetivo a eventual aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia, para atendimento das necessidades da Companhia de Comando e Comando do 1º Grupamento de Engenharia, tudo de acordo com as condições a serem estabelecidas e especificações constantes na relação padrão de itens em anexo.

b. O referido material será utilizado para possibilitar a execução das atividades desportivas nessa Companhia de Comando do 1º Grupamento de Engenharia, que serão desenvolvidas pelos alunos que fazem parte do Projeto Forças no Esporte da Companhia de Comando, conforme Acordo de Cooperação 21-CMNE-001 - ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA QUE CELEBRAM ENTRE SI O COMANDO DO EXÉRCITO, POR INTERMÉDIO DO COMANDO MILITAR DO NORDESTE, E A PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA, OBJETIVANDO IMPLEMENTAR O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA FORÇAS NOESPORTE (PROFESP).

c. Objetivando atingir todos os conceitos destacados no tópico 3 do acordo nº 21-CMNE-001.

3. Área requisitante

Área Requisitante
Cia C/ PROFESP

Responsável
Francisco Alberto de Souza - Cap

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

a. Os objetos referentes a este Estudo Técnico Preliminar para aquisição deverá ser feito pelo fornecedor, de acordo com as especificações abaixo:

- Apresentação de catálogos, folders de produtos;
- Possuir atestado 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;
- Os bens deverão ser entregues na sede do 1º Grupamento de Engenharia, obrigatoriamente, de segunda-feira a quinta-feira, das 07:00 horas às 12:00 horas e das 13:30 horas às 16:30 horas e na sexta-feira, das 07:00 às 12:00 horas. no Almoxarifado, localizado Avenida Presidente Epitácio Pessoa nº 2205, Bairro: Estados, Cidade: João Pessoa, Paraíba, CEP: 58.030-909;

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.



UASG 160176

- O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5. Levantamento de Mercado

a. O processo de aquisição através da utilização de registro de preços, em especial para materiais comuns a vida vegetativa das organizações militares de determinada região se mostra a alternativa mais eficiente, já que sendo os materiais comuns, dispensa os custos de realização de um certame próprio, e otimiza mão de obra, se mostrando uma excelente alternativa para este tipo de aquisição no mercado, além de, com maior volume, propiciar melhor negociação e economia de escala.

b. Item não obrigatório, conforme previsto no Art. 7º, § 2º, da Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020. A manutenção das instalações do Comando do 1º Grupamento de Engenharia, é feita pelos militares integrantes do efetivo da Cia C/1º Gpt E. Portanto, a dos materiais se mostra como a única opção viável no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

a. A participação, na forma de IRP N° 01/2022 do 7º Grupo de Artilharia de Campanha - UASG: 160181, para aquisição de material esportivo e acessórios e equipamentos para academia, visa atender a Companhia Comando no Projeto Forças no Esporte durante as atividades diárias dos alunos participantes do Projeto conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

a. A estimativa das quantidades já foram definidas previamente, conforme Documento de Manifestação de Interesse aprovado pelo Ordenador de Despesas.

b. Para dimensionamento dos quantitativos foram levados em consideração os estoques e o consumo dos itens, conforme registros no Sistema de Controle Físico (SISCOFIS).

c. As quantidades estimadas dos materiais que compõem o orçamento em questão, seguem detalhadas na Manifestação de Interesse.

d. O Valor Total Estimado encontra-se também no final da tabela da Manifestação de Interesse.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 55.078,51

a. O custo estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante preços médios obtidos em pesquisa de preço no painel de preços, presentes no Anexo 1 deste ETP;

b. Os custos totais estimados da contratação são de R\$ 55.078,51 (Cinquenta e Cinco Mil Setenta e Oito Reais e Cinquenta e Umcentavcs);

c. Nos itens que tiveram mais de um valor apurado foi aplicado o cálculo da média para obter o valor estimado, atendendo a Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, da SLTI do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.



9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

ii. O parcelamento do objeto nos certames licitatórios é assunto súmulado pelo Tribunal de Contas da União, nos seguintes termos:

“É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade. (Súmula nº 247-TCU)”

iv. Portanto, considerando as características da aquisição e tendo em conta que não há prejuízo para o conjunto a ser licitado, haverá parcelamento da solução, ou seja, a licitação deverá ocorrer por item, conforme disciplinado no art. 23, §1º, da Lei nº 8.666/93.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

a. A presente contratação está prevista no calendário anual de Pregões Eletrônicos por Sistema de Registro de Preços para aquisição de bens e serviços comuns na Guarnição de João Pessoa no exercício financeiro de 2022.

b. A aquisição na forma de participação, por IRP para aquisição de bens comuns é notoriamente a melhor forma da administração adquirir itens, em especial quando não há provisionamento de recurso previamente especificado para aquela aquisição. Tal instrumento vem inspirando a administração militar, ao ponto da criação das Bases de Administração das Guarnições para centralização, dentre outros, de processos licitatórios comuns.

c. Tendo por base este exemplo, a participação ora planejada, se mostra alinhada com os novos preceitos de otimização de processos da administração pública.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

ii. O Plano Anual de Contratações está disciplinado na Instrução Normativa nº 1 – SEGES/ME, de 11 de janeiro de 2019.

b. O Art. 18 da referida IN assim dispõe:

“Art. 18. Observado o disposto no § 2º do art. 1º do Decreto nº 1.094, de 23 de março de 1994, as Forças Armadas poderão aplicar, no que couber, esta Instrução Normativa.”

c. Dessa forma, a Secretaria de Economia e Finanças, por intermédio dos DIEx nº 466-ASSE2/ SSEF/ SEF - CIRCULAR, de 26 de novembro de 2018 e DIEx nº 503-ASSE2/SSEF/SEF - CIRCULAR, de 27 de julho, determinou que as Unidades do Comando do Exército não efetuem lançamentos no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (SPGC).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

a. Prover a aquisição dos materiais de consumo para o Comando e Companhia de Comando do 1º Grupamento de Engenharia durante o período de 1 (um) ano.



Folha nº 1896

13. Providências a serem Adotadas

a. Para a solução em comento não há necessidade de adequação da estrutura ou da infraestrutura física para viabilizar a execução contratual.

14. Possíveis Impactos Ambientais

a. Deverão ser seguidas as orientações constantes do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos (NESLIC), integrante da Consultoria-Geral da União (CGU), da Advocacia-Geral da União (AGU).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

a. Esta equipe de planejamento declara esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, viável para a devida finalidade proposta na participação da referida irp 01/2022.

16. Responsáveis

Coordenador PROFESP

Aux S3 Cia C/ Aux Coordenação PROFESP

Aux S4 Cia C



Em cumprimento ao constante no inciso II do Art 14 do Decreto 10.024, de 20/09/19, aprovo o presente FTP, o qual foi elaborado conforme os parâmetros estabelecidos na IN SEGES/ME nº 40, de 22/05/20.




Ordenador de Despesas do Cmdo 1º Gpt E

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



Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Formalização da Demanda.pdf
- Anexo II - Manifestação de Interesse.pdf



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia/1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

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

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

Impacto: () BAIXO (X) MÉDIO () ALTO

ID DANO

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

ID Ação Preventiva Responsável

- | 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 |



Folha nº 1895

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: | <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 | 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 |

[Handwritten signature]



RISCO 5 - REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS

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

Impacto: () BAIXO (X) MÉDIO () 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 (X) MÉDIO () 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 |



Folha nº

1849
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: (X) BAIXA () MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO (X) MÉDIO () 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 |
|---|--|--------------|

[Handwritten signature]



RISCO 9 - CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO

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

Impacto: () BAIXO (X) MÉDIO () ALTO

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

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

| ID | Ação de Contingência | Responsável |
|----|--|-------------|
| 1 | Informar formas de pagamento disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso. | Tesouraria |

RISCO 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 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 11 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES.

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

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

Impacto: () BAIXO (X) 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

RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA

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 |
| 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 | SALC |

[Signature]



risco de aditulação com processo administrativo.

| 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 |

RISCO 16 - 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. | 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: (X) BAIXA () 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 |
| 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 |

João Pessoa - PB, 25 de julho de 2022.

[Redacted Signature]

Responsável pela Elaboração da Gestão de Riscos

[Redacted Signature]

Auxiliar do Responsável pela Elaboração da Gestão de Riscos



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia/1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES




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 **Companhia Comando e Comando do 1º Grupamento de Engenharia**.

João Pessoa-PB, 25 de julho de 2022.


Ordenador de Despesas do 1º Grupamento de Engenharia



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia/1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES



MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA – UASG 160176- 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 Companhia de Comando e Comando do 1º Grupamento de Engenharia – UASG 160176, 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 Companhia de Comando e Comando do 1º Grupamento de Engenharia – UASG 160176, 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 Cia C e Cmdo do 1º Gpt E, pelo fato da utilização desses materiais, tanto na vida vegetativa da unidade, quanto nas atividades operacionais, mostrando ainda mais a importância para sua aquisição.

Tendo em vista também que a Companhia de Comando atende a demanda do Programa Força no Esporte - PROFESP, programa esse que atende um efetivo de 80 crianças que executam atividades esportivas e didáticas referentes a esse programa.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço Avenida Eptácio Pessoa, 2205 – Bairro: Estados – João Pessoa/PB, CEP 58030-909, na Seção do Almoxarifado, localizada no Comando do 1º Grupamento de Engenharia, de 07:00 às 16:00 em horário de expediente. Exceto nos casos de urgências, quando poderá ser agendada a entrega, pelos telefones (83) 2106-1522 ou pelo e-mail: salc@1gec.eb.mil.br, independente dos horários e dias mencionados neste subitem.

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.

| 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 | Unid | 2 | 4 | 4 |

| | | | | | |
|----|--|------|---|---|---|
| | ATÓXICO, material do Bocal: SILICONE, medidas aproximadas do Apito: 2,0 x 4,0 x 2,2 cm. Parte superior do formulário | | | | |
| 2 | Apito, material: metal cromado, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: grande. | Unid | 2 | 5 | 5 |
| 3 | Apito, material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: nº 40, características adicionais: com cordão. | Unid | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | 4 | 4 |
| 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 | - | - | - |
| 7 | Placar poliesportivo, material: pvc, tipo: manual, características adicionais: plaquetas em pvc, de mesa | Unid | - | - | - |
| 8 | Bomba encher bola, material corpo pvc, material bico aço inoxidável, tamanho médio, características adicionais dupla ação. | Unid | 2 | 5 | 5 |
| 9 | Equipamento / acessórios desporto, tipo: calibrador de bolas, uso: regulagem de pressão de ar, características adicionais: sistema digital com duas agulhas | Unid | 2 | 4 | 4 |
| 10 | Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol de campo, características adicionais: dimensões: 7,50x2,50x1,50 m, malha 16, fio 2,50 mm | Par | - | - | - |
| 11 | Rede esporte, material: náilon, aplicação: futsal, características adicionais: fio 4mm, medidas 3,20x2,10m | Par | - | - | - |
| 12 | Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol soçate, características adicionais: malha 15 com tratamento uv, medidas de 7,5 cm x 2 | Par | - | - | - |
| 13 | Rede esporte, material: polipropileno, aplicação: voleibol, características adicionais: padrão oficial; malha 10 x 10 cm, 2 lonas | Unid | 1 | 3 | 3 |
| 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 | 3 | 3 |
| 15 | Rede esporte, material polietileno, aplicação proteção quadra poliesportiva, características adicionais tratamento em uv, malha 10 x 10cm, fio 30.36 (4mm) | M² | - | - | - |
| 16 | Rede esporte, material: fio seda, cor: branca, aplicação: basquete, características adicionais: malha poliéster, nó duplo, alta resistência, modelo: oficial | Par | 2 | 4 | 4 |
| 17 | Antena rede voleibol, material: fibra de vidro, tamanho: oficial, cor: vermelha e branca | Jogo | - | - | - |
| 18 | Poste rede voleibol, material ferro galvanizado, tamanho oficial, características adicionais com guincho e roldana | Unid | 2 | 4 | 4 |
| 19 | Equipamento / acessórios desporto, material: plástico versátil, tipo: tabela, dimensões: 100 x 140 cm, uso: basquete, características adicionais: peso do produto: 250k | Unid | - | - | - |



| | | | | | |
|----|---|------|---|----|----|
| 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 | 2 | 8 | 8 |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | 8 | 8 |
| 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 Nº 4 CAMPO, de características similares ou superiores. | Unid | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | 4 | 10 | 10 |
| 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 | 2 | 6 | 6 |
| 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, | Unid | 4 | 10 | 10 |



| | | | | | |
|----|---|------|----|----|----|
| | material: PU, aprovada pela FIVB, Modelo de referência: BOLA DE VÔLEI DE PRAIA MIKASA VXS-BMD-O, de características similares ou superiores. | | | | |
| | Bola esportiva, material: poliuretano, peso cheia: 400 a 450 g, características adicionais: miolo substituível e lubrificado, circunferência: 68 a 70 cm, modelo: futevôlei | Unid | - | - | - |
| 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 | 4 | 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 microfibra pu e aprovado pela CBB ou NBA. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores. | Unid | 2 | 8 | 8 |
| 32 | Bola oficial de handebol, profissional, tamanho masculino (H3L), costurada, pu, 32 gomos, câmara airbidity 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 | - | - | - |
| 33 | Bola oficial de handebol, profissional, tamanho feminino (H2L), costurada, PU pró, 32 gomos, câmara airbidity 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 | - | - | - |
| 34 | Bola oficial de handebol categoria infantil (H1L), confeccionada em pu ultra grip, chancelada pela confederação brasileira de handebol, câmara airbidity, 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 | - | - | - |
| 35 | Bolsa térmica, material: polímero, composição: c/ gel atóxico, capacidade: cerca 500 ml, características adicionais: selada | Unid | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | 30 | 60 | 60 |
| 38 | Caneleira, material: Náilon, tipo: regulável, com Velcro, cor: Preta, uso: Prática Esportiva. | Par | 30 | 60 | 60 |
| 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 | 2 | 4 | 4 |
| 40 | Luva para goleiro, material couro sintético, tipo futebol de campo, tamanho único, aplicação prática esportiva, cor preta, uso adulto | Par | 2 | 4 | 4 |
| 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 | 6 | 6 |

M.



| | | | | | |
|----|--|------|----|----|----|
| 42 | Caixa térmica, material: poliuretano expandido, densidade: 35 kg/m3, capacidade: 45 l, características adicionais: tampa articulada/trinco embutido/alça dupla/dreno | Unid | | | |
| 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 | - | - | - |
| 44 | Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: m, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso | Unid | 20 | 40 | 40 |
| 45 | Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: p, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso | Unid | 16 | 30 | 30 |
| 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 | 3 | 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 50 | Gancho raia antimarola, material aço inoxidável, comprimento 75, largura 50, aplicação piscina | Unid | - | - | - |
| 51 | Palmar, material corpo acrílico, características adicionais: anatômico, com alças, comprimento 18, largura 11,5, espessura 0,03, aplicação natação | Unid | - | - | - |
| 52 | Prancha natação, material: borracha eva, tamanho: grande, espessura:30 mm, características adicionais: flexível | Unid | - | - | - |
| 53 | Touca natação, material: borracha, tamanho: único, cor: azul | Unid | - | - | - |
| 54 | Óculos natação, material silicone, tipo proteção frontal, tipo ajuste lateral e narina, tipo lente antiembassante, cor lente fumê | Unid | - | - | - |
| 55 | Óculos natação, material: silicone, tipo ajuste: lateral, tipo lente: lente espelhada com travamento anti-embaçante. nar, cor lente: preta | Unid | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | 4 | 8 | 8 |
| 59 | Bola de tênis de mesa, material: acetato de celuloide, características adicionais: tamanho oficial, 40mm | Unid | 2 | 4 | 4 |
| 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 | 1 | 1 |
| 61 | Equipamento / acessórios desporto, material: fibra de aço, tipo: barra transversal, dimensões: 4 m x 3 cm, uso: salto em altura | Unid | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 67 | Fita métrica costura, material: poliéster e fibra vidro, comprimento: 150cm, cor: branca e azul | Unid | - | - | - |
| 68 | Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100 m, características adicionais caixa em abs/ trava, tipo rebobinamento manual | Unid | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 71 | Barreira atletismo, tipo regulável com contrapeso, material corpo madeira, material base ferro, tamanho oficial da FIAA. | Unid | - | - | - |
| 72 | Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: picotador, uso: corrida | Unid | - | - | - |
| 73 | Bússolas de dedo (intercambiável) para orientação, com limbo móvel, régua de 3,0 cm e peso máximo 50,0 g | Unid | - | - | - |
| 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 | - | - | - |



| | | | | | |
|----|--|------|----|----|----|
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | 20 | 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 | - | - | - |
| 79 | Equipamento / acessórios desporto, material: silicone, tipo: protetor bucal duplo, uso: proteção maxilar, características adicionais: atóxico | Unid | - | - | - |
| 80 | Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de tórax, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento em velcro. Tamanho 03 | Unid | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 89 | Troféu, material: aço escovado, altura:15 cm, cor: prateada, formato: de acordo projeto, características adicionais: com gravação, corpo | Unid | - | - | - |

| | | | | | |
|-----|---|------|---|---|---|
| 90 | semi-curvo, largura:10 cm Tubo 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 | - | - | - |
| 91 | Cone, material: plástico flexível, altura:5 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas; | Unid | - | - | - |
| 92 | Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas | Unid | - | - | - |
| 93 | Corda de pular, material náilon, material manopla madeira, comprimento 2,50. | Unid | - | - | - |
| 94 | Colchonete ginástica, material: espuma, comprimento:1,2 m, largura:0,5 m, espessura:3 mm, cor: azul | Unid | - | - | - |
| 95 | Cone, material plástico, altura 50 cm, características adicionais laranja. | Unid | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 100 | Corda elástica, material elástico e nylon, diâmetro 8 mm, comprimento 15 m, aplicação ginástica individual, atletismo e desporto | Unid | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 102 | Espaguete hidrogenástica. espaguete hidrogenástica\, material polietileno expandido\, formato tubo flexível\, aplicação natação e hidrogenástica | Unid | - | - | - |
| 103 | Equipamento / acessórios desporto, material: termoplástico, tipo: nadadeira pé de pato, uso: hidroterapia | Par | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 109 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: corda | Unid | - | - | - |

| | | | | |
|-----|--|------|---|---|
| | naval hope, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, dimensões:40 mm x 500 cm | | | |
| 110 | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: abdutor, aplicação: condicionamento físico | Unid | - | - |
| 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 | - | - |
| 112 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira extensora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: assento regulável, regulagem de carga | Unid | - | - |
| 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 | - | - |
| 114 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: hack de agachamento | Unid | - | - |
| 115 | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: leg press, aplicação: condicionamento físico | Unid | - | - |
| 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 | - | - |
| 117 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado | Unid | - | - |
| 118 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino inclinado | Unid | - | - |
| 119 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: supino reto | Unid | - | - |
| 120 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino sentado | Unid | - | - |
| 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 | - | - |
| 122 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco rosca scott, material: aço carbono, aplicação: bíceps, características adicionais: assento regulável, suportes para barra | Unid | - | - |
| 123 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: graviton, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem barras, regulagem de carga | Unid | - | - |
| 124 | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: peitoral/dorsal, aplicação: condicionamento físico | Unid | - | - |
| 125 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético | Unid | - | - |
| 126 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: simulador de cavalgada duplo, material: aço carbono, aplicação: | Unid | - | - |

Handwritten signature



| Folha nº | Descrição | Unid | - | - | - |
|----------|---|------|---|---|---|
| 127 | condicionamento físico, características adicionais: pintura eletrostática com epóxi 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 130 | Aparelho ginástica, formato elíptico, tipo transport, aplicação condicionamento físico, características adicionais sapatas antiderrapantes, rodas, regulagem passadas | Unid | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 133 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: escada, material: plástico, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com ajuste de altura | Unid | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 135 | Aparelho / acessório - acondicionamento físico, tipo: puxador, uso: equipamentos de academia, material base/haste: aço/termoplástico, características adicionais: formato triângulo | Unid | - | - | - |
| 136 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 20 kg | Unid | - | - | - |
| 137 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 15 kg | Unid | - | - | - |
| 138 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 10 kg | Unid | - | - | - |
| 139 | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 5,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil | Unid | - | - | - |
| 140 | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 4,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil | Unid | - | - | - |
| 141 | Anilha, material ferro, acabamento superficial pintura, cor preta, formato disco, peso 3,0 kg, aplicação ginástica e musculação | Unid | - | - | - |
| 142 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, formato: disco, peso: 2,0 kg, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com pvc vinil | Unid | - | - | - |
| 143 | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 1,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características | Unid | - | - | - |



| | | | | |
|-----|---|------|---|---|
| | adicionais revestida com pvc vinil | | | |
| 144 | Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 120 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco | Unid | - | - |
| 145 | Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 160 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco | Unid | - | - |
| 146 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 20, aplicação musculação | Unid | - | - |
| 147 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 18 kg, aplicação musculação | Unid | - | - |
| 148 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 16 kg, aplicação musculação | Unid | - | - |
| 149 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 14 kg, aplicação musculação | Unid | - | - |
| 150 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 12 kg, aplicação musculação | Unid | - | - |
| 151 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: pintado, forma: bolas nas laterais, peso:10 kg, aplicação: ginástica e musculação | Unid | - | - |
| 152 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:9 kg, aplicação: ginástica e musculação | Unid | - | - |
| 153 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 8 kg, aplicação musculação | Unid | - | - |
| 154 | Haltere, material: ferro, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: geométrica redonda nas extremidades, peso:7 kg | Unid | - | - |
| 155 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:6 kg, cor: azul | Unid | - | - |
| 156 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:5 kg | Unid | - | - |
| 157 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:4 kg | Unid | - | - |
| 158 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:3 kg | Unid | - | - |
| 159 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:2 kg | Unid | - | - |
| 160 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, forma bolas nas laterais, peso 1 kg | Unid | - | - |
| 161 | Bola medicinal, material: borracha, peso:1 kg, aplicação: fisioterapia, características adicionais: moldagem matrizada, miolo substituível /lubrificado | Unid | - | - |
| 162 | Bola medicinal, material sintético, peso 2 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | - | - |
| 163 | Bola medicinal, material: sintético, peso: 3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo | Unid | - | - |
| 164 | Bola medicinal, material sintético, peso 7 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | - | - |
| 165 | Bola medicinal, material sintético, peso 4 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | - | - |
| 166 | Bola medicinal, material borracha, peso 5 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo, características adicionais com alça, antiderrapante | Unid | - | - |
| 167 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: fita de suspensão, material: nylon, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pegadores emborrachados, com mosquetão | Unid | - | - |

| | | | | |
|-----|---|------|---|---|
| | Órgãos, dimensões:170 cm | | | |
| | Revestimento piso, material: borracha, largura: 50 cm, comprimento:50 cm, espessura:15 mm, cor básica: preta, aplicação: academia. | Unid | - | - |
| 169 | Jogo dominó, material marfim sintético, aplicação lazer e entretenimento | Unid | - | - |
| 170 | Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm | Unid | - | - |
| 171 | Meia vestuário masculino, material: algodão, poliamida e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio | Par | - | - |
| 172 | Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão | Unid | - | - |
| 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 | - | - |
| 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 | - | - |
| 175 | Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo:5 dedos, aplicação: esgrima, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo | Unid | - | - |
| 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 | - | - |
| 177 | Alvo De Tiro, Material: Papel Cartão Tipo: Quadrado, Tamanho: 104 X 103 Cm, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, De Competição, 300 M | Unid | - | - |
| 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 | - | - |
| 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 | - | - |
| 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 | - | - |
| 181 | Fita Marcação Esportiva, Material: Náilon; Comprimento:16 m; Largura:8 cm; Aplicação: vôlei de praia. | Unid | - | - |



| | | | | | |
|-----|---|------|----|----|----|
| 182 | <p>CONJUNTO DE AGASALHO ADULTO (agasalho e calça) contendo as seguintes características:</p> <p>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.</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> | Unid | 3 | 8 | 8 |
| 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; 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. 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</p> | Unid | 40 | 80 | 80 |

SALE
GAC

| | | | | | |
|---------|--|------|----|----|----|
| Folha n | <p>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 | - | - | - |
| 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 | 40 | 80 | 80 |
| 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 | 40 | 80 | 80 |
| 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 | 40 | 80 | 80 |

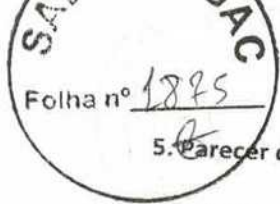


| | | | | | |
|----------------------|---|------|----|----|---------------|
| 188 | Camiseta de treino confeccionada em poliéster. Composição: Em 100% poliéster Estilo/Uso: Futebol Tipo: Manga curta Gola: Careca (redonda); Tamanho PP, P e M, nas cores azul ou amarela, a combinar. Colocação em silk na 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 | 40 | 80 | 80 |
| 189 | Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno, aplicação: prática esportiva | Par | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| Valor Total Estimado | | | | | R\$ 55.078,51 |

João Pessoa - PB, 25 de julho de 2022



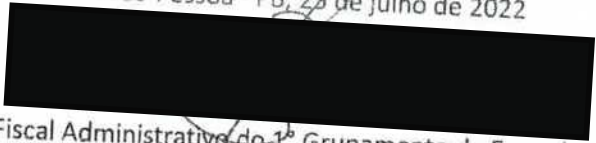
Coordenador PROFESP



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 na Manifestação de Interesse manifestado pelo Requirante desta OM, destinado ao 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - UASG 160176, UG Participante do Pregão eletrônico SRP.

João Pessoa - PB, 25 de julho de 2022


Fiscal Administrativo do 1º Grupamento de Engenharia



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.

João Pessoa - PB, 25 de julho de 2022


Ordenador de Despesas do 1º Grupamento de Engenharia






MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
 (1º Grupamento de Engenharia/1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

PROFESP

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 | 4 | O referido material será utilizado por parte dos instrutores, nas orientações das atividades físicas, o quantitativo é referente a quantidade de professores, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 2 | Apito, material: metal cromado, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: grande. | Unid | 5 | O referido material será utilizado por parte dos instrutores, nas orientações das atividades físicas, o quantitativo é referente a quantidade de professores, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |



SALC - 7º GAC
 3
 4
 Folha nº 1878

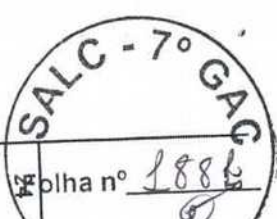
| | | | |
|---|------|---|--|
| <p>Árbitro, material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: nº 40, características adicionais: com cordão.</p> | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| <p>Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: cartão, dimensões: 8 x 12 cm, uso: árbitro, características adicionais: embalagem com 2 cartões: um vermelho e um amarelo</p> | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| <p>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</p> | Unid | 4 | O referido material será utilizado por parte dos instrutores, nas orientações das atividades físicas, o quantitativo é referente a quantidade de professores,o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| <p>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.</p> | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| <p>Placar poliesportivo, material: pvc, tipo: manual, características adicionais: plaquetas em pvc, de mesa</p> | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| <p>Bomba encher bola, material corpo pvc, material bico aço inoxidável, tamanho médio, características adicionais dupla ação.</p> | Unid | 5 | O referido material será utilizado por parte dos instrutores, nas orientações das atividades físicas,o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| <p>Equipamento / acessórios desporto, tipo: calibrador de bolas, uso: regulagem de pressão de ar, características adicionais: sistema digital com duas agulhas</p> | Unid | 4 | O referido material será utilizado por parte dos instrutores, nas orientações das atividades físicas,o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |



| | | | | |
|----|--|------|---|--|
| 10 | Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol de campo, características adicionais: dimensões: 7,50x2,50x1,50 m, malha 16, fio 2,50 mm | Par | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 11 | Rede esporte, material: náilon, aplicação: futsal, características adicionais: fio 4mm, medidas 3,20x2,10m | Par | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 12 | Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol soquete, características adicionais: malha 15 com tratamento uv, medidas de 7,5 cm x 2 | Par | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 13 | Rede esporte, material: polipropileno, aplicação: vôleibol, características adicionais: padrão oficial; malha 10 x 10 cm, 2 lonas | Unid | 3 | O referido material será utilizado por parte dos instruendos nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 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 | 3 | O referido material será utilizado por parte dos instruendos nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 15 | Rede esporte, material polietileno, aplicação proteção quadra poliesportiva, características adicionais tratamento em uv, malha 10 x 10cm, fio 30,36 (4mm) | M² | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 16 | Rede esporte, material: fio seda, cor: branca, aplicação: basquete, características adicionais: malha poliéster, nó duplo, alta resistência, modelo: oficial | Par | 4 | O referido material será utilizado por parte dos instruendos nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |



| | | | | |
|----|--|------|---|--|
| | Antena rede voleibol, material: fibra de vidro, tamanho: oficial, cor: vermelha e branca | Jogo | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| | Poste rede voleibol, material ferro galvanizado, tamanho oficial, características adicionais com guincho e roldana | Unid | 4 | O referido material será utilizado para sustentação da rede de voleibol durante as atividades esportivas dos instrutores nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 19 | Equipamento / acessórios desporto, material: plástico versátil, tipo: tabela, dimensões: 100 x 140 cm, uso: basquete, características adicionais: peso do produto: 250k | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, cancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal JOMA FURIA, de características similares ou superiores. | Unid | 8 | O referido material será utilizado por parte dos instrutores nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 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, cancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J200 JOMA, de características similares ou superiores. | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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, cancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J100 JOMA, de características similares ou superiores. | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |

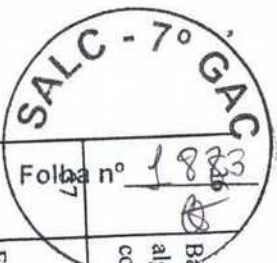


| | | | | |
|----|---|------|----|--|
| 24 | Bolha nº 1886 Bola de futebol de campo, circunferência: entre 68 cm e 70 cm, peso: entre 410 e 450 g, gomos: 20, revestimento externo: 100% poliuretano termoplástico (TPU), câmara interna: 100% borracha butílica, sem costuras, 0% de absorção de água, chancelada pela CBF ou pela FIFA, modelo de referência: Bola Adidas Copa Do Mundo Al Rihla Com Caixa, de características similares ou superiores. | Unid | 8 | O referido material será utilizado por parte dos instruendos nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 25 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 26 | 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 | O referido material será utilizado por parte dos instruendos nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 27 | 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 | 6 | O referido material será utilizado por parte dos instruendos nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 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 | 10 | O referido material será utilizado por parte dos instruendos nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |



folha nº 15882

| | | | | |
|----|--|------|----|--|
| 40 | Bola esportiva, material: poliuretano, peso cheia:400 a 450 g, características adicionais: miolo substituível e lubrificado, circunferência:68 a 70 cm, modelo: futevôlei | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 31 | 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 | O referido material será utilizado por parte dos instrutores nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 32 | 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 | 8 | O referido material será utilizado por parte dos instrutores nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 33 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 34 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 35 | Bolsa térmica, material: polímero, composição: c/ gel atóxico, capacidade: cerca 500 ml, características adicionais: selada | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |



| | | | | | |
|----|--------------|--|------|----|---|
| 7 | Folha nº 183 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 38 | | Equipamento / acessórios desporto, material: elástico e poliârnida, tipo: meia, uso: futebol, tamanhos: 38 ao 44, cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde. | Par | 60 | O referido material será utilizado pelos alunos como parte do uniforme para prática esportiva nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no ano anterior. |
| 39 | | Caneleira, material: Náilon, tipo: regulável, com Velcro, cor: Preta, uso: Prática Esportiva. | Par | 60 | O referido material será utilizado pelos alunos como parte do uniforme para prática esportiva nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 40 | | 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 | O referido material será utilizado pelos alunos como parte do uniforme para prática esportiva nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 41 | | Luva para goleiro, material couro sintético, tipo futebol de campo, tamanho único, aplicação prática esportiva, cor preta, uso adulto | Par | 4 | O referido material será utilizado para transportar e manter organizado os acessórios, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| | | 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 | 6 | O referido material será utilizado para transportar e manter organizado os acessórios, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |

| | | | | |
|----|--|------|----|---|
| | Caixa térmica, material: poliuretano expandido, densidade: 35 kg/m ³ , capacidade: 45 l, características adicionais: tampa articulada/trinco embutido/alça dupla/dreno | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 44 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 45 | Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: m, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso | Unid | 40 | O referido material será utilizado pelos alunos como parte do uniforme para prática esportiva nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 46 | Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: p, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso | Unid | 30 | O referido material será utilizado pelos alunos como parte do uniforme para prática esportiva nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 47 | 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 | O referido material será utilizado pelos alunos como parte do uniforme para prática esportiva nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 50 | Gancho raia antimarola, material aço inoxidável, comprimento 75, largura 50, aplicação piscina | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 51 | Palmar, material corpo acrílico, características adicionais: anatômico, com alças, comprimento 18, largura 11,5, espessura 0,03, aplicação natação | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 52 | Prancha natação, material: borracha eva, tamanho: grande, espessura:30 mm, características adicionais: flexível | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 53 | Touca natação, material: borracha, tamanho: único, cor: azul | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 54 | Óculos natação, material silicone, tipo proteção frontal, tipo ajuste lateral e narina, tipo lente antembassante, cor lente fumê | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 55 | Óculos natação, material: silicone, tipo ajuste: lateral, tipo lente: lente espelhada com travamento anti-embaçante. nar. cor lente: preta | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |



Guarda-sol, material: pvc, material armação :alumínio, acabamento superficial armação: pintura, diâmetro:2,50 m, padronagem: lisa, características adicionais: com manivela, tipo: ombrelone

Unid

-

Não houve interesse nesse item, por parte da OM.

Rede esporte, material: náilon, aplicação: tênis de mesa, características adicionais: tamanho oficial, sem suporte

Unid

2

O referido material será utilizado por parte dos instruendos nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior.

Raquete esportiva, material corpo madeira, revestimento corpo borracha, tamanho único, cor preta, aplicação tênis de mesa, características adicionais 2 lados revestidos

Unid

8

O referido material será utilizado por parte dos instruendos nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior.

Bola de tênis de mesa, material: acetato de celuloide, características adicionais: tamanho oficial, 40mm

Unid

4

O referido material será utilizado por parte dos instruendos nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior.

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

O referido material será utilizado por parte dos instruendos nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior.

Equipamento / acessórios esporte, material: fibra de aço, tipo: barra transversal, dimensões:4 m x 3 cm, uso: salto em altura

Unid

-

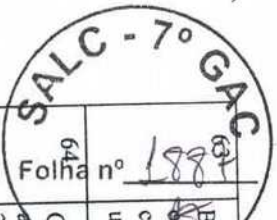
Não houve interesse nesse item, por parte da OM.

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.

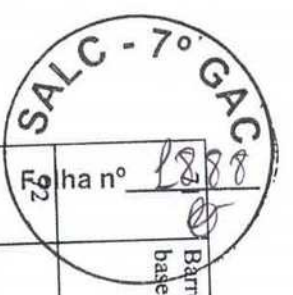
Par

-

Não houve interesse nesse item, por parte da OM.



| | | | | |
|----|---|------|---|--|
| 64 | Bastão para revezamento de atletismo, para competição oficial, em alumínio, liso e reto, 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(oitro) unidades. Deve seguir as regras da IAAF. | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 65 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 66 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 67 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 68 | Fita métrica costura, material: poliéster e fibra vidro, comprimento: 150cm, cor: branca e azul | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 69 | Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100 m, características adicionais caixa em abs/trava, tipo rebobinamento manual | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 70 | Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: alumínio, características adicionais: peso: 800 g, cabeça de aço, empunhadura de corda, aplicação: atletismo para lançamento | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |

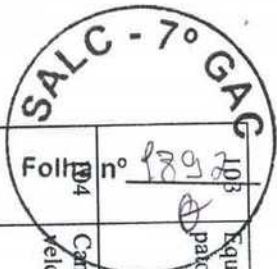


| | | | | | |
|----|------------|--|------|----|--|
| 72 | ha nº 1278 | Barreira atletismo, tipo regulável com contrapeso, material corpo madeira, material base ferro, tamanho oficial da FIAA. | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| | | Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: picotador, uso: corrida | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 73 | | Bússolas de dedo (intercambiável) para orientação, com limbo móvel, régua de 3,0 cm e peso máximo 50,0 g | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | 20 | O referido material será utilizado por parte dos instrutores nas atividades físicas, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 78 | | Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético/espuma, tipo: luva para karatê, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: indeformável, tamanho oficial adulto | Par | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |

| | | | | |
|----|--|------|---|--|
| 80 | Equipamento / acessórios desporto, material: silicone, tipo: protetor bucal duplo, uso: proteção maxilar, características adicionais: atóxico | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 81 | Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de tórax, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento em velcro, Tamanho 03 | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 82 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 83 | Garrafa, material plástico, capacidade 500 ml, aplicação água, características adicionais tampa rosca/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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 84 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 85 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 86 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 91 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 92 | Cone, material: plástico flexível, altura:5 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 93 | Corde de pular, material náilon, material manopla madeira, comprimento 2,50. | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 94 | Colchonete ginástica, material: espuma, comprimento:1,2 m, largura:0,5 m, espessura:3 mm, cor: azul | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |

| | | | | |
|-----|--|------|---|--|
| 95 | Cone, material plástico, altura 50 cm, características adicionais laranja. | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 97 | Aparelho, equipamento para condicionamento físico, tipo: bosu, modelo: meia bola, material: latex, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 1 balance ball, 2 elásticos com pegada | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 100 | Corda elástica, material elástico e nylon, diâmetro 8 mm, comprimento 15 m, aplicação ginástica individual, atletismo e desporto | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 102 | Espaguete hidroginástica, espaguete hidroginástica, material polietileno expandido, formato tubo flexível, aplicação natação e hidroginástica | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |



| | | | | |
|-----|---|------|---|--|
| 108 | Equipamento / acessórios desporto, material: termoplástico, tipo: nadadeira pé de pato, uso: hidroterapia | Par | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 109 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: corda naval hope, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, dimensões:40 mm x 500 cm | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 110 | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: abdutor, aplicação: condicionamento físico | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 112 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira extensora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: assento regulável, regulagem de carga | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 114 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: hack de agachamento | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 115 | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: leg press, aplicação: condicionamento físico | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 117 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |



| | | | | |
|-----|---|------|---|--|
| 119 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: supino reto | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 120 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino sentado | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 122 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco rosca scott, material: aço carbono, aplicação: bíceps, características adicionais: assento regulável, suportes para barra | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 123 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: graviton, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem barras, regulagem de carga | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 124 | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: peitoral/dorsal, aplicação: condicionamento físico | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 125 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 126 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: simulador de cavalgada duplo, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pintura eletrostatizada com epóxi | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |

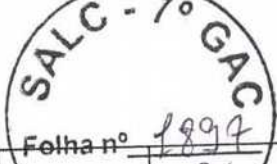


| | | | | |
|-----|---|------|---|--|
| 127 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cross over paralelo, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: polias com regulagem de altura, carga total mínima, dimensões: 220 x 70 x 300 cm | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 129 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: flexora deitada, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: estoifamentos injetados, bateria de peso 80 kg, dimensões: 130 x 100 x 150 cm | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 130 | Aparelho ginástica, formato elíptico, tipo transport, aplicação condicionamento físico, características adicionais sapatas antiderrapantes, rodas, regulagem passadas | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 133 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: escada, material: plástico, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com ajuste de altura | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |



| | | | | |
|-----|---|------|---|--|
| 135 | Aparelho / acessório - acondicionamento físico, tipo: puxador, uso: equipamentos de academia, material base/haste: aço/termoplástico, características adicionais: formato triângulo | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 136 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:20 kg | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 137 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:15 kg | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 138 | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso:10 kg | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 141 | Anilha, material ferro, acabamento superficial pintura, cor preta, formato disco, peso 3,0 kg, aplicação ginástica e musculação | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 144 | Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 120 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 145 | Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 160 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 146 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 20, aplicação musculação | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 147 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 18 kg, aplicação musculação | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 148 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 16 kg, aplicação musculação | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 149 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 14 kg, aplicação musculação | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 150 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 12 kg, aplicação musculação | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |

| | | | | |
|-----|---|------|---|--|
| 151 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: pintado, forma: bolas nas laterais, peso:10 kg, aplicação: ginástica e musculação | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 152 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:9 kg, aplicação: ginástica e musculação | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 153 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 8 kg, aplicação musculação | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 154 | Haltère, material: ferro, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: geométrica redonda nas extremidades, peso:7 kg | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 155 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:6 kg, cor: azul | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 156 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:5 kg | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 157 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:4 kg | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 158 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:3 kg | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |

| | | | | |
|--------------|--|------|---|--|
| 159 | Haltere, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso: 2 kg | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| Folha nº 160 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, forma bolas nas laterais, peso 1 kg | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 161 | Bola medicinal, material: borracha, peso: 1 kg, aplicação: fisioterapia, características adicionais: moldagem matrizada, miolo substituível /lubrificado | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 162 | Bola medicinal, material sintético, peso 2 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 163 | Bola medicinal, material: sintético, peso: 3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 164 | Bola medicinal, material sintético, peso 7 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 165 | Bola medicinal, material sintético, peso 4 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 166 | Bola medicinal, material borracha, peso 5 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo, características adicionais com alça, antiderrapante | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 168 | Revestimento piso, material: borracha, largura: 50 cm, comprimento: 50 cm, espessura: 15 mm, cor básica: preta, aplicação: academia. | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 169 | Jogo dominó, material marfim sintético, aplicação lazer e entretenimento | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 170 | Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 171 | Meia vestuário masculino, material: algodão, poliârnida e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio | Par | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 172 | Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |





| | | | | |
|-----|--|------|---|---|
| 175 | Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo: 5 dedos, aplicação: esgrima, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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/m ² | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 181 | Fita Marcação Esportiva, Material: Náilon; Comprimento: 16 m; Largura: 8 cm; Aplicação: vôlei de praia. | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da 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 | 8 | - | O referido material será utilizado por parte dos instrutores, nas competições externas, internas ou outras participações em atividades físicas ou similar, o quantitativo é referente a quantidade de professores, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto |

| | | |
|---|------------|---|
| <p>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.</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.</p> <p>Tamanho adulto PP, P, M, G e GG, conforme solicitação.</p> | Unid | quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| <p>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</p> | Unid 80 | <p>O referido material será utilizado por parte dos alunos, nas competições externas, internas ou outras participações em atividades físicas ou similar, o quantitativo é referente a quantidade de alunos, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior.</p> |

| | | | | |
|-----|--|------|----|---|
| 184 | 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 | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 185 | 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/m ² , largura alça: 3 cm | Unid | 80 | O referido material será utilizado por parte dos alunos, para transportar os materiais escolares, o quantitativo é referente a quantidade de alunos, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 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. Screenshot 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.)). Screenshot 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 exercício (ou do órgão participante). Screenshot (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). Screenshot colorido na manga esquerda da camisa, centralizado (dimensões aproximadas: 4,5cm (larg.) x 5,5cm (alt.)). Screenshot 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 | 80 | O referido material será utilizado por parte dos alunos, nas participações em atividades físicas ou similar, o quantitativo é referente a quantidade de alunos, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 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. Screenshot colorido do emblema do programa na parte inferior frontal da perna direita, conforme modelo (dimensões aproximadas: 7,5cm (larg.) x 2,5cm (alt.)). Screenshot 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 Screenshot colorido. | Unid | 80 | O referido material será utilizado por parte dos alunos, nas participações em atividades físicas ou similar, o quantitativo é referente a quantidade de alunos, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |

| | | | | |
|-----|---|------|----|---|
| 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 | 80 | O referido material será utilizado por parte dos alunos, nas participações em atividades físicas ou similar, o quantitativo é referente a quantidade de alunos, o quantitativo inclui margem reserva para o desgaste natural do mesmo, todos os quantitativos também foram baseados na quantidade de alunos inscritos no projeto quanto no que foi utilizado no ano anterior. |
| 189 | Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno, aplicação: prática esportiva | Par | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |
| 190 | Medalha, material: metal, diâmetro:80 mm, finalidade: competição desportiva, espessura:2 mm, características adicionais: personalizada conforme modelo, tipo: gravagens no anverso e reverso, componentes: cordão de cetim | Unid | - | Não houve interesse nesse item, por parte da OM. |

[Redacted Signature]

Coordenador PROFESP



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
CMNE (INSP DO 1º GP DE RM/1921)
UASG 160195**



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 7º Grupo de Artilharia de Campanha e Unidades Gestoras Participantes.

2. Setor Requisitante

Órgão: Comando Militar do Nordeste

Setor Requisitante: Almoxarifado

Responsável pela Demanda: Pedro Antônio de Amorim Neto – Cap R1

E-mail: almoxcmne@gmail.com

Telefone: (81) 2129-6138

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 Comando Militar do Nordeste, 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.

Folha nº 1906

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 TC FERNANDO TEODORO COELHO DE ARAÚJO JÚNIOR – Of TFM Cmdo CMNE

6.1.2 1º Ten FLÁVIO HENRIQUE LIMA COLOMBO – Of TFM Cia C/CMNE

6.2 Responsável pela Fiscalização/Recebimento do Material:

6.2.1 Cap R1 PEDRO ANTÔNIO DE AMORIM NETO – Almojarife Chefe

6.2.2 ST ISRAEL FERREIRA BARBOSA – Almojarife Substituto

Quartel em Recife-PE 26 de julho de 2022.



Chefe do Almojarifado do Cmdo CMNE



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
CMNE (INSP DO 1º GP DE RM/1921)
UASG 160195**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
PREGÃO ELETRÔNICO 01/2021 - 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 Comando Militar do Nordeste, 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.

II - Área requisitante

Área Requisitante

Responsável



| | |
|---|--|
| Sector de Material – Of de TFM do CMDO CMNE | |
| Sector de Material – Of de TFM do CMDO CMNE | |

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 Comando Militar do Nordeste;
- 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, Comando Militar do Nordeste, Rodovia BR 232, Km 12 s/n – CURADO, Recife - PE, CEP 50950-000, contatos pelo telefone (81) 2129-6147 ou pelo - e-mail: almoxcmne@gmail.com **em dias com expediente, a saber: de segunda-feira a quinta-feira, das 08:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 15:40 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:00 horas.**
- 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 lineao

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 7º Grupo de Artilharia 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 GAC, de 11 de junho de 2021.

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 - Painel 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 Painel 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 Comando Militar do Nordeste, 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.

Quartel em Recife-PE 26 de JULHO de 2022.

[assinatura]
OF de TFM do Cmdo CMNE

[assinatura]
OF de TFM da CIA C/CMNE



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
CMNE (INSP DO 1º GP DE RM/1921)
UASG 160195



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

- | 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 |

Fcg



| | | |
|---|--|-----------------------|
| 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 |
|---|--|-----------------------|

[Handwritten Signature]

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.

Fez

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 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 |
|----|------|
|----|------|

[Handwritten signature]

| | |
|---|--|
| 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: | <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 |

[Handwritten signature]



| 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: | <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 | 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 |

Fey



| | 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 |

Fcy

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

[assinatura]

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: | <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 | 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

Fcy



| Folha nº 1923 | | 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 Salec | |

| 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. | |
| 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 |
|---|--|-----------------------|

[Handwritten signature]



| 2 | Folha nº 1925 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 Sale |

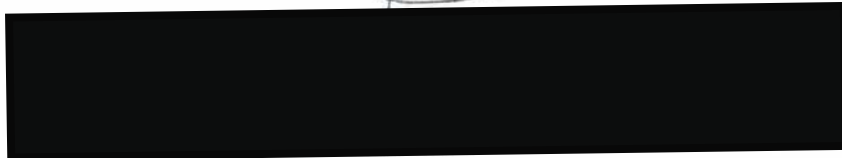
RISCO 18 - FALHA OU ATRASO NO PROCESSO DE ADAPTAÇÃO.

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 26 de JULHO de 2022.



OF de TFM do Cmdo CMNE

Quartel em Recife-PE 26 de JULHO de 2022.



OF de TFM da Cia C/CMNE



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
CMNE (INSP DO 1º GP DE RM/1921)
UASG 160195



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 Comando Militar do Nordeste.

Quartel em Recife-PE 26 de Julho de 2022.



Ordenador de Despesas do Comando Militar do Nordeste



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
CMNE (INSP DO 1º GP DE RM/1921)
UASG 160195



MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO COMANDO MILITAR DO NORDESTE – UASG 160195- 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 **COMANDO MILITAR DO NORDESTE – UASG 160195**, 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 **COMANDO MILITAR DO NORDESTE – UASG 160195**, 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 de entrega do material será no endereço: Comando Militar do Nordeste, Rodovia BR 232, Km 12 s/n – CURADO, Recife - PE, CEP 50950-000, contatos pelo telefone (81) 2129-6147 ou pelo e-mail: almoxcmne@gmail.com **em dias com expediente, a saber: de segunda-feira a quinta-feira, das 08:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 15:40 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:00 horas.**

4. Demonstrativo das necessidades

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



Quartel em Recife-PE 26 de JULHO de 2022.

[REDACTED]
OF de TFM do Cmdo CMNE

Quartel em Recife-PE 26 de JULHO de 2022.

[REDACTED]
OF de TFM da CIA C/CMNE

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 **COMANDO MILITAR DO NORDESTE – UASG 160195**, UG Participante do Pregão eletrônico SRP.

Quartel em Recife-PE 26 de julho de 2022.

[REDACTED]
Fiscal Administrativo do Cmdo CMNE /

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 26 de julho de 2022.



Ordenador de Despesas do Cmdo CMINE

Handwritten mark or signature.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QMG | V UNIT | V TOTAL | JUSTIFICATIVA | OBS |
|------|---|----------------|-----|--------------|--------------|---|-----|
| 1 | Apito Material Plástico Aplicação: Esporte. Tamanho: Médio. Características Adicionais: Com Doador, Cor Preta, Tipo Fox. | Unidade | 14 | R\$ 23,74 | R\$ 332,36 | Emprego em instruções como TAT, TAF e formação IB e IIQ | |
| 2 | Apito Material Metal Cromado Aplicação: Esporte. Tipo: Profissional. Tamanho: Grande | Unidade | 13 | R\$ 19,13 | R\$ 248,69 | Emprego em atividades desportivas e competições | |
| 3 | Apito Material Plástico Aplicação: Esporte. Tamanho: Nº40. Características Adicionais: Com Cortado | Unidade | 11 | R\$ 14,83 | R\$ 163,13 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA | |
| 4 | Equipamento / Acessórios Desporto Material: Plástico. Uso: Arbitro. Dimensões: 8 X 12 CM. Tipo: Carabô. Características Adicionais: Embalagem Com 2 Cartões: Um Vermelho E Um Amarelo. | Unidade | 16 | R\$ 18,02 | R\$ 288,32 | Emprego em atividades desportivas e competições | |
| 5 | Cronômetro Tipo Display. Lcd Triplo Com 22 Dígitos. Tamanho: Números: 5,5 X 3,5 MM. Dimensões: 80 X 57 X 18 MM. Características Adicionais: Funções: Início, Parada E Reset, Memória, Relógio E. Peso: 110 G. Mostrador 9 H, 59 Min E 59,99 S. Tipo: Mostrador: Digital. Subdivisão: 1/100 S, 1/1 000 Min E 1/100.000 | Unidade | 17 | R\$ 93,86 | R\$ 1 595,62 | Emprego em instruções IB e IIQ além de atividades desportivas e competições | |
| 6 | Relógio Termohigrometro Altura: 108 MM. Tipo: Display. Lcd. Faixa Temperatura Interna: 0 A -50 °C. Faixa Temperatura Externa: -50 A -70 °C. Faixa Medição Unidade: Relativa. 20 A 80 PER. Comprimento: 58 MM. Espessura: 15 MM. Tipo: Digital Com: termopar. Características Adicionais: Função Mínima/Máxima Com 3 Leituras Simultâneas. Fonte Alimentação: Bateria. Peso: 100 | Unidade | 15 | R\$ 103,39 | R\$ 1 550,85 | Emprego na rotina da OM | |
| 7 | Placar Poliesportivo Material: Pvc. Tipo: Manual. Características Adicionais: Plaquetas Em Pvc. De Mesa | Unidade | 11 | R\$ 255,98 | R\$ 2 815,78 | Emprego em atividades desportivas e competições | |
| 8 | Bomba Encher Material: Corpo: Pvc. Material Bico: Aço Inoxidável. Tamanho: Tamanho Médio. Características Adicionais: Dupla Ação | Unidade | 14 | R\$ 18,99 | R\$ 265,86 | Emprego em atividades desportivas e competições | |
| 9 | Equipamento / Acessórios Desporto Uso: Regulagem De Pressão De Ar. Tipo: Calibrador De Bolas. Características Adicionais: Sistema Digital Com Duas Agulhas | Unidade | 2 | R\$ 89,23 | R\$ 178,46 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA | |
| 10 | Rede Esporte Material: Polietileno. Aplicação: Futebol De Campo. Características Adicionais: Dimensões: 7,50x2,50x1,50 M. Malha 16. Fio 2,50 Nm | Par | 7 | R\$ 215,67 | R\$ 1 509,69 | Manutenção do campo de futebol da OM | |
| 11 | Rede Esporte Material: Náilon. Aplicação: Futsal. Características Adicionais: Fio 4mm. Medidas: 3,20x2,10m | Par | 6 | R\$ 171,69 | R\$ 1 031,34 | Manutenção da quadra de futebol da OM | |
| 12 | Rede Esporte Material: Polietileno. Aplicação: Futebol Socalito. Características Adicionais: Malha 15 Com Tratamento UV. Medidas De 7,5 Cm X 2. | Par | 3 | R\$ 188,27 | R\$ 564,81 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA | |
| 13 | Rede Esporte Material: Polipropileno. Aplicação: Voleibol. Características Adicionais: Padrão Oficial. Malha 10 X 10 Cm, 2 Loras | Unidade | 6 | R\$ 173,74 | R\$ 1 042,44 | Manutenção das quadras de Vôlei da 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 | Unidade | 6 | R\$ 199,05 | R\$ 1 194,30 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA | |
| 15 | Rede Esporte Material: Polietileno. Aplicação: Proteção Quadra Poliesportiva. Características Adicionais: Tratamento Em UV, Malha 10 X 10cm, Fio 30,36 (4mm) | Metro Quadrado | 100 | R\$ 5,25 | R\$ 525,00 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA | |
| 16 | Rede Esporte Material: Fio Seda. Modelo: Oficial. Aplicação: Basquete. Cor: Branca. Características Adicionais: Malha Poliéster. No Duplo, Alta Resistência | Par | 1 | R\$ 29,57 | R\$ 29,57 | Manutenção das quadras de vôlei da OM | |
| 17 | Antena Rede Voleibol Material: Fibras De Vidro. Cor: Vermelha E Branca. Tamanho: Oficial | Jogo | 11 | R\$ 94,89 | R\$ 1 043,79 | Manutenção das quadras de vôlei da OM | |
| 18 | Poste Rede Voleibol Material: Ferro Galvanizado. Tamanho: Oficial. Características Adicionais: Com Guincho E Roldana | Unidade | 11 | R\$ 722,95 | R\$ 7 952,45 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA | |
| 19 | Equipamento / Acessórios Desporto Material: Plástico Versátil. Uso: Basquete. Dimensões: 100 X 140 CM, Tipo: Tabuleta. Características Adicionais: Peso Do Produto: 250g | Unidade | 1 | R\$ 1 513,33 | R\$ 1 513,33 | Emprego em atividades desportivas e competições | |
| 20 | Bola Futsal Material: Couro. Peso Cheia: 400 A 440 G. Circunferência: 62 A 64 CM. Características Adicionais: Sem Costura. Com Chancela Da Respectiva Federação | Unidade | 6 | R\$ 256,66 | R\$ 1 539,96 | Emprego em atividades desportivas e competições | |
| 21 | Bola Futsal Material: Couro. Peso Cheia: 350 A 380 G. Circunferência: 55 A 59 CM. Características Adicionais: Sem Costura. Com Chancela Da Respectiva Federação | Unidade | 6 | R\$ 170,30 | R\$ 1 021,80 | Emprego em atividades desportivas e competições | |
| 22 | Bola Futsal Material: PU. Peso Cheia: 300 A 350 G. Circunferência: 50 A 55 CM. Características Adicionais: 32 Gomos. Válvula Removível. Lubrificada. Chancela | Unidade | 6 | R\$ 155,04 | R\$ 930,24 | Emprego em atividades desportivas e competições | |
| 23 | Bola Futebol Material: Poluretano. Modelo: Futebol De Campo. Peso Cheia: 410 A 450 G. Circunferência: 68 A 70 CM. Características Adicionais: Câmara De Bull. Miolo Removível E Lubrificado | Unidade | 10 | R\$ 249,99 | R\$ 2 499,90 | Emprego em atividades desportivas e competições | |



| | | | | | | |
|----|---|---------|----|-----------|--------------|---|
| 24 | Bola Futebol Material - Couro Piv, Modelo: Futebol De Campo , Peso Cheia: 360 A 390 G, Circunferência: 64 A 67 C | Unidade | 8 | RS 119,90 | RS 959,20 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 25 | Bola Futebol Material - 100% Termoplástico Poluretano - Modelo: Futebol Society - Peso Cheia: 420 A 435 G, Circunferência: 66,5 A 67,5 C | Unidade | 6 | RS 172,63 | RS 1.035,78 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 26 | Bola Voleibol Material - Microfibrã - Peso Cheia: 260 A 280 G, Circunferência: 65 A 67 CM, Características Adicionais: Vulcanizada/Miolo Substituível/Charniceira Da Respe- | Unidade | 6 | RS 276,12 | RS 1.656,72 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 27 | Bola Voleibol Material - Microfibrã - Peso Cheia: 260 A 280 G, Circunferência: 65 A 67 CM, Características Adicionais: Câmara Airbilly, Miolo Removível E Lubrificado | Unidade | 6 | RS 171,36 | RS 1.028,16 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 28 | Bola Voleibol Material - Poluretano - Aplicação: Volei De Praia - Peso Cheia: 260 A 280 G, Circunferência: 66 A 68 CM, Características Adicionais: Mantizada, Com Miolo Substituível | Unidade | 6 | RS 243,26 | RS 1.459,56 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 29 | Bola Esportiva Material - Poluretano - Modelo: Futevôlei , Peso Cheia: 400 A 420 G, Circunferência: 68 A 70 CM, Características Adicionais: Miolo Substituível E Lubrificado | Unidade | 6 | RS 135,99 | RS 815,94 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 30 | Bola Basquete/Bol Material Piv, Modelo: Pro 7.4 , Peso Cheia: 600 A 650 G, Circunferência: 75 A 85 CM, Características Adicionais: Mantizada, Miolo Lubrificado | Unidade | 1 | RS 233,26 | RS 233,26 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTORICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 31 | Bola Basquete/Bol Material Piv, Modelo: Pro 6.4 , Peso Cheia: 510 A 565 G, Circunferência: 72 A 74 CM, Características Adicionais: Mantizada, Miolo Lubrificado | Unidade | 1 | RS 227,28 | RS 227,28 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTORICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 32 | Bola Handebol Material - Poluretano - Modelo: Masculino , Peso Cheia: 425 A 475 G, Circunferência: 58 A 60 CM, Características Adicionais: Costurada Em Pvc, Câmara Butil, Miolo Removível | Unidade | 1 | RS 234,83 | RS 234,83 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTORICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 33 | Bola Handebol Material - Poluretano - Modelo: Feminino , Peso Cheia: 325 A 375 G, Circunferência: 54 A 56 CM, Características Adicionais: Costurada Em Pvc, Câmara Butil, Miolo Removível | Unidade | 1 | RS 239,66 | RS 239,66 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTORICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 34 | Bola Handebol Material - Poluretano - Modelo: Mirm , Peso Cheia: 230 A 270 G, Circunferência: 49 A 51 CM, Características Adicionais: Miolo Lubrificado Slip System Removível | Unidade | 1 | RS 222,39 | RS 222,39 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTORICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 35 | Bolsa Técnica Características Adicionais: "Selada , Material: Polímero , Capacidade: "Cerca 500 ML, Composição: C/ Gel Abotoxo | Unidade | 55 | RS 21,21 | RS 1.166,55 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 36 | Bandagem Material - Malha De Tecido Sintético E Algodão - Modelo: Autocaderente - Componente: C/ Adesivo De Látex Natural - Dimensão: Cerca De 4 Cm X 5 M , Embalagem: Embalagem Individual Em Rolo - Cor: C/Cor - Tipo: Elástica , Tipo Uso: Uso Unico | Unidade | 41 | RS 32,62 | RS 1.337,42 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 37 | Equipamento / Acessórios Desporto Material - Elastico E Poliamida , Uso: Futebol , Tipo: Miolo , Características Adicionais: Conforme Modelo | Par | 51 | RS 13,13 | RS 669,63 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 38 | Caneleira Material - Náilon - Uso: Prática Esportiva , Cor: Preta , Tipo: Regulável Com Velcro | Par | 51 | RS 43,04 | RS 2.195,04 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 39 | Equipamento / Acessórios Desporto Material - 100% Poliéster , Uso: Goleiro - Dimensão: Tamanho G CM, Tipo: Camisa , Características Adicionais: Conforme Modelo | Unidade | 41 | RS 28,42 | RS 1.165,22 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 40 | Luva Para Goleiro Material: Couro Sintético - Uso Adulto - Aplicação: Prática Esportiva - Cor: Preta - Tipo: Futebol De Campo - Tamanho: Único | Par | 43 | RS 61,04 | RS 2.624,72 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 41 | Saco Material - Polipropileno - Aplicação: Acondicionamento Em Geral - Características Adicionais: 1 - Acondicionamento De Bolsas Esportivas - Altura 1 - 80 CM, Espessura: 4 MM, Largura: 30 C | Unidade | 41 | RS 58,36 | RS 2.392,76 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 42 | Caixa Técnica Material - Poluretano Expandido - Capacidade: 45 L, Características Adicionais: Tampa Articulada/Trinco Embuido/Alça Dupla/Dreno , Densidade: 35 KG/M | Unidade | 43 | RS 243,41 | RS 10.469,63 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 43 | Carrinho Transporte Material - Alumínio - Altura: 87 CM, Aplicação: Transporte De Bolsas - Capacidade: 4.70 KG Comprimento: 53 CM, Tipo: Dobrável E Retrátil - Largura: 53 CM Características Adicionais: Bolsas Em Nylon, 04 Rodas Em Piv Com Rotação Em 360 | Unidade | 41 | RS 532,00 | RS 21.812,00 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 44 | Coléte Material - 100% Poliéster - Modelo: Dupla Face - Uso: Esportivo - Cor Variada , Tamanho: M , Características Adicionais: Logotipo Elástico Inferior E Sem Bolsa | Unidade | 61 | RS 17,11 | RS 1.043,71 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 45 | Coléte Material - 100% Poliéster - Modelo: Dupla Face - Uso: Esportivo - Cor Variada , Tamanho: P , Características Adicionais: Logotipo Elástico Inferior E Sem Bolsa | Unidade | 62 | RS 17,11 | RS 1.060,82 | Emprego em atividades desportivas e competições |

| | | | | | | |
|----|--|---------|----|-------------|--------------|---|
| 46 | Uniforme Profissional Material: 100% Poliéster. Componentes: Camisas 20 Mangas/Curtas E 2 Mangas/Longas. Calção 22. Aplicação: Futebol De Campo. Cor Padrão/Verde. Vermelho. Tipo: Kit Completo De Uniforme Esportivo. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Personalização/Numeração Conforme Modelo Do Órgão | Unidade | 42 | RS 1.032,67 | RS 43.372,14 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 47 | Uniforme Profissional Material: 100% Poliéster. Componentes: Camisa Regata E Calção Dry Fit. Tipo: Esportivo. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Recorte Lateral E Debrum | Unidade | 41 | RS 63,28 | RS 2.594,48 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 48 | Uniforme Profissional Material: 100% Poliéster. Componentes: Camisa Regata E Calção Dry Fit. Tipo: Esportivo. Tamanho: Sob Medida. Características Adicionais: Recorte Lateral E Debrum | Unidade | 41 | RS 63,28 | RS 2.594,48 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 49 | Rasa Antimarola Material: Polietileno Média Densidade. Componentes: Flutuador Náutico E Cabo De Polipropileno De 6mm. Modelo: Olímpico. Aplicação: Piscina. Diâmetro Flutuador: 10 CM. Comprimento Flutuador: 4,70 C | Medio | 1 | RS 49,51 | RS 49,51 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 50 | Garinho Raia Antimarola Material: Aço Inoxidável. Aplicação: Piscina. Comprimento: 75 MM. Largura: 50 M | Unidade | 1 | RS 26,00 | RS 26,00 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 51 | Palmar Material: Corpo: Acrílico. Aplicação: Natação. Comprimento: 18 CM, Espessura: 0,03 MM. Largura: 11,5 CM. Características Adicionais: Anatómico. Com Alças | Unidade | 1 | RS 31,27 | RS 31,27 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 52 | Prancha Natação Material: Borracha Eva. Espessura: 30 MM. Tamanho: Grande. Características Adicionais: Flexível | Unidade | 1 | RS 21,81 | RS 21,81 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 53 | Touca Natacao Material: Borracha. Cor: Azul. Tamanho: Único | Unidade | 41 | RS 18,00 | RS 738,00 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 54 | Óculos Natação Material: Silicone. Cor Lente: Fumê. Tipo Ajuste: Lateral E Nãma. Tipo Proteção: Frontal. Tipo Lente: Antilãssante | Unidade | 41 | RS 28,60 | RS 1.172,60 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 55 | Óculos Natação Material: Silicone. Cor Lente: Preia. Tipo Ajuste: Lateral. Tipo Lente: Lente Espelhada Com Tratamento Anti-Embaçante. Nar | Unidade | 41 | RS 32,23 | RS 1.321,43 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 56 | Guarda-Sol Material: Pvc. Acabamento Superficial: Armazão. Pintura Padronagem: Lisa. Diâmetro: 2,50 M. Tipo: Ombrele. Características Adicionais: Com Manivela. Material Armazão: Alumínio | Unidade | 11 | RS 364,87 | RS 4.013,57 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 57 | Rede Esporte Material: Náilon. Aplicação: Tênis De Mesa. Características Adicionais: Tamanho Oficial. Sem Suporte | Unidade | 1 | RS 71,06 | RS 71,06 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 58 | Raqueete Esportiva Material: Madeira. Aplicação: Tênis De Mesa. Cor: Preia. Tamanho: Único. Características Adicionais: 2 Lados Revestidos. Revestimento Corpo: Borracha | Unidade | 1 | RS 42,33 | RS 42,33 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 59 | Bola De Tênis De Mesa Material: Acetato De Celulose. Características Adicionais: Tamanho Oficial. 40mm | Unidade | 1 | RS 3,50 | RS 3,50 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 60 | Mesa Tênis De Mesa / Futmeia Cor: Azul. Tipo: Dobrável. Características Adicionais: Com Rodízios. Permite O Uso Como Parede Para Trei. Material Estrutura: Tubo De Aço. Acabamento Estrutura: Pintura. Material Tempo: Mdf. Acabamento Tempo: Plástico. Espessura Tempo: 25 MM. Características Opcionais: Com Medidas Oficiais Padrão Itf (Internacional Ta | Unidade | 2 | RS 1.951,00 | RS 3.902,00 | Manutenção e aprimoramento das instalações da OM |
| 61 | Equipamento / Acessórios Desporto Material: Fibrã De Aço. Uso: Salto Em Altura. Dimensões: 4 M X 3 CM. Tipo: Barra Transversal | Unidade | 1 | RS 342,20 | RS 342,20 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 62 | Sapatilha Material: Malha Com Tramas Revestido Com Camurça. Tipo Cano: Curto. Aplicação: Atletismo. Características Adicionais: Possui 08 Pregos Removíveis Em Liga De Alumínio. Tipo Uso: Provas De Velocidade | Par | 5 | RS 252,57 | RS 1.262,85 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 63 | Bastão Material: Alumínio. Tamanho: Oficial | Unidade | 1 | RS 108,16 | RS 108,16 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 64 | Equipamento / Acessórios Desporto Material: Espuma. Uso: Práticas Esportivas. Dimensões: 0,40 X 3,00 X 2,00 M. Tipo: Colchão. Características Adicionais: Revestido Com Lã Vãilica | Unidade | 1 | RS 3.254,92 | RS 3.254,92 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |



| Item | Descrição | Unidade | Qtd | Valor Unit | Valor Total | Observações |
|------|--|---------|-----|-------------|-------------|---|
| 65 | Trena Modelo: 31-40m, Diâmetro Roda: 32 CM, Alcance: Até 9.999,9 M, Cabo Dobrável Em Alumínio, Visor Analógico, Com 5 Dígitos, Tipo: Roda Analógica, Características Adicionais: Descanso Para Roda/Botão Reset, Zerar Contagem, Precisão: 0,1 | Unidade | 6 | RS 402,54 | RS 2.415,24 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 66 | Balança Eletrônica Material: Aço Carbono, Sensibilidade: 20 A 50, Capacidade Pesagem: 200 KG, Tipo: Digital, Características Adicionais: Plataforma Em Aço Carbono, Prato Removível, Tipo Painel, Visor Digital, Voltagem: 110/220 | Unidade | 1 | RS 1.011,00 | RS 1.011,00 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 67 | Fita Métrica Costura Material: Poliéster E Fibra Vidro, Comprimento: 150 CM, Cor: Branca E Azul | Unidade | 1 | RS 4,50 | RS 4,50 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 68 | Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 100 M, Tipo: Rebobinamento Manual, Características Adicionais: Caixa Em Aço / Trena | Unidade | 6 | RS 27,50 | RS 165,00 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 69 | Dardo Peças E Acessórios Material: Alumínio, Aplicação: Alívio Para Lançamento, Tipo: Dardo, Características Adicionais: Peso: 800 G, Cabeça De Aço, Empunhadura De Corda | Unidade | 1 | RS 456,33 | RS 456,33 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 70 | Dardo Peças E Acessórios Material: Fibra De Aço Carbono, Aplicação: Alívio Para Lançamento, Tipo: Dardo, Características Adicionais: Peso: 600g, Cabeça De Aço Ultra-Fina | Unidade | 1 | RS 406,46 | RS 406,46 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 71 | Barreira Alívio Material Base: Ferro, Material Corpo: Madeira, Tipo: Regulável Com Contrapeso, Tamanho: Oficial Da Fila | Unidade | 1 | RS 288,59 | RS 288,59 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 72 | Equipamento / Acessórios Desporto Material: Plástico, Uso: Corrida De Orientação, Tipo: Picador, Características Adicionais: 5 Ponteiros, Intercambiais De Aço Inox | Unidade | 101 | RS 16,15 | RS 1.631,15 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 73 | Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta Média E Baixa Densidade, Aplicação: Confeição De Bússola De Navegação | Unidade | 16 | RS 223,64 | RS 3.578,24 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 74 | Bússola Navegação Material: Termoplástico De Alta Média E Baixa Densidade, Aplicação: Confeição De Bússola De Navegação | Unidade | 26 | RS 29,33 | RS 762,58 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 75 | Equipamento / Acessórios Desporto Material: Couro Sintético, Uso: Treinamento De Artes Marciais, Dimensões: 19 X 68 CM, Tipo: Protetor De Cabeça Com Grade, Características Adicionais: Fechamento Com Velcro | Unidade | 28 | RS 148,53 | RS 3.651,78 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 76 | Equipamento / Acessórios Desporto Material: Couro Sintético, Uso: Treinamento De Artes Marciais, Dimensões: 40 X 60 X 13 CM, Tipo: Aparador De Chute E Socos, Características Adicionais: Com Suporte E Alças | Unidade | 16 | RS 162,33 | RS 2.597,28 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 77 | Tatame Material: E.V.A., Comprimento Placa: 1 M, Largura Placa: 1 M, Espessura Placa: 30 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Silenciosa | Unidade | 16 | RS 101,15 | RS 1.618,40 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 78 | Equipamento / Acessórios Desporto Material: Couro Sintético/Espuma, Uso: Treinamento De Artes Marciais, Tipo: Luva Para Karatê, Características Adicionais: Indefinível, Tamanho Oficial Adulto | Par | 16 | RS 101,04 | RS 1.616,64 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 79 | Equipamento / Acessórios Desporto Material: Silicone, Uso: Proteção Maxilar, Tipo: Protetor Bucal Duplo, Características Adicionais: Aboto | Unidade | 16 | RS 21,99 | RS 351,84 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 80 | Equipamento / Acessórios Desporto Material: Couro Sintético, Uso: Treinamento De Artes Marciais, Tipo: Protetor De Torax, Características Adicionais: Fechamento Em Velcro, Tamanho 03 | Unidade | 11 | RS 116,65 | RS 1.283,15 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 81 | Caneleira Material: Polipropileno Com Revestimento Em Espuma Sintética, Uso: Artes Marciais, Tipo: Protetor De Canela E Pêlo Do Pé, Tamanho: M, Características Adicionais: Fechamento Em Velcro Com Elástico | Par | 11 | RS 76,80 | RS 844,80 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 82 | Garrafa Material: Plástico, Aplicação: Água, Capacidade: 500 ML, Tipo: Squeeze Características Adicionais: Tampa Roscada/Personalizada Conforme Modelo | Unidade | 1 | RS 5,49 | RS 5,49 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 83 | Garrafa Material: Alumínio, Aplicação: Acondicionamento De Água E Alimentos Diversos, Capacidade: 500 ML, Tipo: Squeeze, Características Adicionais: Tampa/Valvular/Personalizada Conforme Modelo | Unidade | 31 | RS 15,06 | RS 466,86 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 84 | Bonê Material: Couro, 100% Algodão, Modelo: Americano, Material Regulador Abertura: Plástico, Tamanho: Único, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão, Tipo: Impressão: Serigrafia 4 Cores | Unidade | 1 | RS 10,54 | RS 10,54 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |

| | | | | | | |
|-----|--|-------------|----|------------|--------------|---|
| 85 | Medalha Material: Zamac, Acabamento Resinado, Finalidade Honra Ao Mérito E Competição Disparatva, Cor: Bronze, Diâmetro 75 MM, Espessura: 3 MM, Peso 112 | Unidade | 71 | R\$ 8,62 | R\$ 612,02 | Emprego em atividade desportivas e competições |
| 86 | Medalha Material: Zamac, Acabamento Resinado, Finalidade Honra Ao Mérito E Competição Desportiva, Cor: Dourada, Diâmetro 75 MM, Espessura: 3 MM, Peso 112 | Unidade | 71 | R\$ 7,96 | R\$ 564,45 | Emprego em atividade desportivas e competições |
| 87 | Medalha Material: Zamac, Acabamento Resinado, Finalidade Honra Ao Mérito E Competição Desportiva, Cor: Prata, Diâmetro 75 MM, Espessura: 3 MM, Peso 112 | Unidade | 71 | R\$ 9,43 | R\$ 669,53 | Emprego em atividade desportivas e competições |
| 88 | Troféu Material: Resina Poliéster E Fibra De Vidro, Finalidade: Premiação, Altura: 27 CM, Cor: Dourada, Características Adicionais: Esculpada Com Placa Gravada, Formato: De Acordo Projeto | Unidade | 53 | R\$ 154,44 | R\$ 8.185,32 | Emprego em atividade desportivas e competições |
| 89 | Troféu Material: Aço Escovado, Altura: 15 CM, Cor: Prateada, Largura: 10 CM, Características Adicionais: Com Gravação, Corpo Semi-Curvo, Formato De Acordo Projeto | Unidade | 53 | R\$ 82,49 | R\$ 4.371,97 | Emprego em atividade desportivas e competições |
| 90 | Troféu Material: Acrílico, Acabamento Superficial: Polido, Material Base: Acrílico, Altura: 22 CM, Cor: Incolor, Largura: 13 CM, Características Adicionais: Impressão Colorida, Formato: Dobrado Em "L" | Unidade | 53 | R\$ 139,97 | R\$ 7.418,41 | Emprego em atividade desportivas e competições |
| 91 | Cone Material: Plástico Flexível, Altura: 5 CM, Aplicação: Atividade Física, Características Adicionais: Cone, Chapéu Chinês, Demarcatório, Cores Variadas | Unidade | 61 | R\$ 7,14 | R\$ 435,54 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 92 | Cone Material: Pvc, Altura: 4 CM, Aplicação: Atividade Física, Características Adicionais: Cone, Chapéu Chinês, Demarcatório, Cores Variadas | Unidade | 51 | R\$ 4,10 | R\$ 209,10 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 93 | Corda De Pular Material: Náilon, Comprimento: 2,50 M, Material Manopla: Madeira | Unidade | 61 | R\$ 9,50 | R\$ 579,50 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 94 | Colchonete Ginástica Material: Espuma, Comprimento: 1,2 M, Cor: Azul, Espessura: 3 MM, Largura: 0,5 | Unidade | 71 | R\$ 44,23 | R\$ 3.140,33 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 95 | Cone Material: Plástico, Altura: 50 CM, Características Adicionais: Laranja | Unidade | 74 | R\$ 21,57 | R\$ 1.596,18 | Emprego em atividades desportivas e montagem de instruções IIB, IIQ, Adestramento e CTTEP |
| 96 | Camã Elástica Material: Cobertura: Teia Sareet, Altura: 20 CM, Diâmetro: 0,95 M, Características Adicionais: Pés Removíveis, Material Armção: Aço, Resistência: 130 KG, Formato: Redondo | Unidade | 1 | R\$ 309,00 | R\$ 309,00 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 97 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Latex, Modelo: Meia Bola, Aplicação: Condicionamento Físico, Características Adicionais: 1 Balance Ball, 2 Elástico Com Pegada, Tipo: Bosu | Unidade | 1 | R\$ 394,31 | R\$ 394,31 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 98 | Exercitador Muscular Material: Policloreto De Vinila, Aplicação: Intêrvio, Tipo: Encaixe, Válvula Que Permite Injar O Disco, Tipo: Disco Equilíbrio, Características Adicionais: Superfície Lisa E Outra Rugosa | Robo 45,5 M | 1 | R\$ 91,41 | R\$ 91,41 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 99 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Bola Suíça, Aplicação: Condicionamento Físico, Características Adicionais: Diâmetro: 65 Cm/Pvc-Antiderrapantem/Carga: 300 Kg, Tipo: Bola Para Plataes | Unidade | 1 | R\$ 93,65 | R\$ 93,65 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 100 | Corda Elástica Material: Elástico E Nylon, Aplicação: Ginástica Individual, Atletismo E Desporto, Comprimento: 15 M, Diâmetro: 8 M | Unidade | 1 | R\$ 18,77 | R\$ 18,77 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 101 | Bola Esportiva Material: Borracha, Modelo: Bola Treinamento N° 08, Peso Cheia: 110 A 120 G, Circunferência: 40 A 42 CM, Características Adicionais: Miolo Removível E Lubrificado | Unidade | 1 | R\$ 31,99 | R\$ 31,99 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 102 | Espequele Hidroginástica Material: Polietileno Expandido, Aplicação: Natação E Hidroginástica, Formato: Tubo Flexível | Unidade | 1 | R\$ 9,91 | R\$ 9,91 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 103 | Equipamento / Acessórios Desporto Material: Termoplástico, Uso: Hidroterapia, Tipo: Nadadeira Ps De Pato | Par | 1 | R\$ 229,03 | R\$ 229,03 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 104 | Canela Uso: Fisioterapia, Tipo: Peso De Área, Características Adicionais: Revestido Em Náilon Com Velcro, Peso: 4 K | Par | 1 | R\$ 57,89 | R\$ 57,89 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |



| | | | | | | | |
|-----|--|---------|----|-------------|-------------|--------------|---|
| 105 | Caneleira Uso: Fisioterapia. Tipo: Peso De Areia. Características Adicionais: Revestido Em Náilon Com Velcro. Peso: 3 K | Par | 1 | RS 55,04 | RS 55,04 | RS 55,04 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 106 | Caneleira Uso: Fisioterapia. Tipo: Peso De Areia. Características Adicionais: Revestido Em Náilon Com Velcro. Peso: 2 K | Par | 1 | RS 50,77 | RS 50,77 | RS 50,77 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 107 | Caneleira Uso: Fisioterapia. Tipo: Peso De Areia. Características Adicionais: Revestido Em Náilon Com Velcro. Peso: 1 K | Par | 1 | RS 28,40 | RS 28,40 | RS 28,40 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 108 | Caneleira Uso: Fisioterapia. Tipo: Peso De Areia. Características Adicionais: Revestido Em Náilon Com Velcro. Peso: 0,50 K | Par | 1 | RS 23,62 | RS 23,62 | RS 23,62 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 109 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Pólieleno. Aplicação: Condicionamento Físico. Dimensões: 40 Mm X 500 CM. Tipo: Corda Naval Hope | Unidade | 11 | RS 359,00 | RS 359,00 | RS 3 949,00 | Aplicação no desenvolvimento do condicionamento físico da tropa |
| 110 | Aparelho Ginástica Revestimento: Couro Sintético. Aplicação: Condicionamento Físico. Banco Retangular. Tipo: Abutor. Estrutura: Metálica. Formato: Reto | Unidade | 3 | RS 7 832,84 | RS 7 832,84 | RS 23 498,82 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 111 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono, Alumínio, Pólieleno, Poliamida. Aplicação: Condicionamento Físico. Características Adicionais: Regulagem De Altura Apoio Coxas. Tipo: Banco Panturrilha Solgar | Unidade | 3 | RS 5 199,60 | RS 5 199,60 | RS 15 598,80 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 112 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono. Aplicação: Condicionamento Físico. Características Adicionais: Assento Regulável, Regulagem De Carga. Tipo: Cadeira Extensora | Unidade | 3 | RS 5 786,33 | RS 5 786,33 | RS 17 394,99 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 113 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono. Aplicação: Condicionamento Físico. Dimensões: 1,11 X 1,55 X 1,52 M. Tipo: Cadeira Flexora | Unidade | 3 | RS 5 516,67 | RS 5 516,67 | RS 16 550,01 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 114 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono, Características Adicionais: Hask De Agachamento. Tipo: Articulado | Unidade | 3 | RS 6 126,63 | RS 6 126,63 | RS 18 379,89 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 115 | Aparelho Ginástica Revestimento: Couro Sintético. Aplicação: Condicionamento Físico. Banco Retangular. Tipo: Leg Press. Estrutura: Metálica. Formato: Reto | Unidade | 3 | RS 6 275,27 | RS 6 275,27 | RS 24 825,81 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 116 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono, Alumínio, Pólieleno, Poliamida. Aplicação: Condicionamento Físico. Características Adicionais: Apoios Tronco, Ombros, Cabeça E Plataforma São Os. Tipo: Hack Machine | Unidade | 3 | RS 6 221,33 | RS 6 221,33 | RS 18 663,99 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 117 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Metal. Aplicação: Para Abdomen, Torax, Braços E Pernas. Características Adicionais: Supino Declinado. Tipo: Banco Regulável | Unidade | 3 | RS 1 986,30 | RS 1 986,30 | RS 5 958,90 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 118 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono, Alumínio, Pólieleno, Poliamida. Aplicação: Condicionamento Físico. Características Adicionais: Supino Inclinado. Tipo: Banco Regulável | Unidade | 3 | RS 3 198,57 | RS 3 198,57 | RS 9 595,71 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 119 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono, Características Adicionais: Supino Reto. Tipo: Articulado | Unidade | 3 | RS 2 357,66 | RS 2 357,66 | RS 7 072,98 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 120 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono. Aplicação: Condicionamento Físico. Características Adicionais: Supino Sentado. Tipo: Articulado | Unidade | 3 | RS 4 130,42 | RS 4 130,42 | RS 12 391,26 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 121 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono, Aplicação: Para Abdomen, Torax, Braços E Pernas. Características Adicionais: Regulável. Apoio Para Joelho E Tornozelo. Tipo: Banco Regulável | Unidade | 2 | RS 1 307,37 | RS 1 307,37 | RS 2 614,74 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 122 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono. Aplicação: Bloques. Características Adicionais: Assento Regulável, Suportes Para Barra. Tipo: Banco Rosca Scott | Unidade | 2 | RS 2 230,66 | RS 2 230,66 | RS 4 461,32 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 123 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono. Condicionamento Físico. Características Adicionais: Regulagem Barras, Regulagem De Carga. Tipo: Graviton | Unidade | 2 | RS 6 313,37 | RS 6 313,37 | RS 12 626,74 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 124 | Aparelho Ginástica Revestimento: Couro Sintético. Aplicação: Condicionamento Físico. Banco Retangular. Tipo: Peitoral/Dorsal. Estrutura: Metálica. Formato: Reto | Unidade | 2 | RS 6 156,54 | RS 6 156,54 | RS 12 313,08 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 125 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Metal. Aplicação: Costas, Braços, Ombros. Características Adicionais: Revestido Couro Sintético. Tipo: Remada Sentada | Unidade | 2 | RS 6 315,00 | RS 6 315,00 | RS 12 630,00 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 126 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono. Aplicação: Condicionamento Físico. Características Adicionais: Pinura Elíptica Com Epoxi. Tipo: Simulador De Cavalgada Duplo | Unidade | 2 | RS 2 040,99 | RS 2 040,99 | RS 4 081,98 | Manutenção das instalações da academia do QG |

| | | | | | |
|-----|---|----|--------------|--------------|--|
| 127 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço. Aplicação: Condicionamento Físico. Características Adicionais: Polias Com Regulagem De Altura, Carga Total Mínima. Dimensões: 220 X 70 X 300 CM. Tipo: Cross Over Paralelo | 2 | RS 7.751,56 | RS 15.463,12 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 128 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono. Aplicação: Condicionamento Físico. Características Adicionais: Apoio Para Os Pés, Banco Com 2 Posicionamentos. Dimensões: 200 X 91 X 238 CM. Tipo: Polia Conjugada | 2 | RS 6.174,07 | RS 12.348,14 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 129 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Aço Carbono. Aplicação: Condicionamento Físico. Características Adicionais: Estofamentos Injetados, Bateria De Peso 80 Kg. Dimensões: 130 X 100 X 150 CM. Tipo: Flexora Deitada | 2 | RS 5.643,33 | RS 11.686,66 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 130 | Aparelho Ginástica Aplicação: Condicionamento Físico. Tipo: Transport. Características Adicionais: Sapatas Antiderrapantes, Rodas, Regulagem Passadas. Formato: Elíptico | 2 | RS 5.633,65 | RS 11.267,30 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 131 | Esteira Ergométrica Componentes: Lcd, Interface Ergométrica, Protocolos, Software Capacidade Até 220kg. Outros Componentes: Prê E Pós-Esforço, Lubrificação Automática Cida Elevação: 0 A 26 Graus. Características Adicionais: Eletrônica, Multiprogramável, Automação Ou Manual. Velocidade 0 A 32km/h | 2 | RS 11.776,33 | RS 23.652,66 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 132 | Bicicleta Ergométrica Modelo Profissional. Funções Painel, Protocolos, Programas Pré-Estabelecido, Software. Tipo Guidon, Assento E Guidon Reguláveis. Tipo: Ciclbergmeiro Computadorizado. Características Adicionais: Controle Computador Externo, Conexão Bidirecional, Capacidade Máxima: 140 KG, Voltagem: 110/220 V, Rotação Máxima: 5 A 100 RP | 2 | RS 4.438,76 | RS 8.877,52 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 133 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Plástico Aplicação: Condicionamento Físico. Características Adicionais: Com Ajuste De Altura. Tipo: Escada | 11 | RS 118,80 | RS 1.306,80 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 134 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Polietileno. Aplicação: Condicionamento Físico. Características Adicionais: Presilha De Aço E Pegadas De Pvc. Tipo: Puxador Triceps Corda | 11 | RS 113,02 | RS 1.243,22 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 135 | Aparelho / Acessório - Acondicionamento Físico Uso: Equipamentos De Academia. Material Base/Haste: Aço/Termoplástico. Tipo: Puxador. Características Adicionais: Formato Triângulo | 6 | RS 149,64 | RS 897,84 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 136 | Anilha Material: Ferro, Acabamento Superficial: Emborrachado. Cor: Preta. Peso: 20 K | 6 | RS 296,70 | RS 1.780,20 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 137 | Anilha Material: Ferro, Acabamento Superficial: Emborrachado. Cor: Preta. Peso: 15 K | 6 | RS 252,49 | RS 1.514,94 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 138 | Anilha Material: Ferro, Acabamento Superficial: Emborrachado. Cor: Preta. Peso: 10 K | 6 | RS 176,67 | RS 1.060,02 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 139 | Anilha Material: Ferro, Acabamento Superficial: Emborrachado. Aplicação: Ginástica E Musculação. Características Adicionais: Revestida Com Pvc Vinil, Peso: 5,0 KG. Formato: Disco | 6 | RS 83,33 | RS 499,98 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 140 | Anilha Material: Ferro, Acabamento Superficial: Emborrachado. Aplicação: Ginástica E Musculação. Características Adicionais: Revestida Com Pvc Vinil, Peso: 4,0 KG. Formato: Disco | 6 | RS 68,13 | RS 408,78 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 141 | Anilha Material: Ferro, Acabamento Superficial: Pintura. Aplicação: Ginástica E Musculação. Cor: Preta. Peso: 3,0 KG. Formato: Disco | 6 | RS 45,01 | RS 270,06 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 142 | Anilha Material: Ferro, Acabamento Superficial: Emborrachado. Aplicação: Ginástica E Musculação. Características Adicionais: Revestida Com Pvc Vinil, Peso: 2,0 KG. Formato: Disco | 6 | RS 26,30 | RS 157,80 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 143 | Anilha Material: Ferro, Acabamento Superficial: Emborrachado. Aplicação: Ginástica E Musculação. Características Adicionais: Revestida Com Pvc Vinil, Peso: 1,0 KG. Formato: Disco | 6 | RS 13,03 | RS 78,18 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 144 | Barra Metal Ferrosa Material: Ferro E Aço. Aplicação: Ginástica E Musculação. Comprimento: 120 CM. Características Adicionais: Cromado. Uso: Anilha Em Disco | 6 | RS 277,37 | RS 1.664,22 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 145 | Barra Metal Ferrosa Material: Ferro E Aço. Aplicação: Ginástica E Musculação. Comprimento: 160 CM. Características Adicionais: Cromado. Uso: Anilha Em Disco | 6 | RS 372,29 | RS 2.233,74 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 146 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloroeto De Polivinila. Material: Ferro. Aplicação: Musculação. Tipo: Maciço. Peso: 20 K | 6 | RS 513,40 | RS 3.080,40 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 147 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloroeto De Polivinila. Material: Ferro. Aplicação: Musculação. Tipo: Maciço. Peso: 18 K | 6 | RS 320,00 | RS 1.920,00 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 148 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloroeto De Polivinila. Material: Ferro. Aplicação: Musculação. Tipo: Maciço. Peso: 16 K | 6 | RS 287,00 | RS 1.722,00 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 149 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloroeto De Polivinila. Material: Ferro. Aplicação: Musculação. Tipo: Maciço. Peso: 14 K | 6 | RS 254,93 | RS 1.529,58 | Manutenção das instalações da academia do QG |



| | | | | | | |
|-----|--|---------|----|------------|--------------|---|
| 150 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila, Material: Ferro, Aplicação: Musculação, Tipo: Maciço, Peso: 12 K | Unidade | 6 | R\$ 579,66 | R\$ 3.477,96 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 151 | Haltere Revestimento: Material: Ferro, Aplicação: Ginástica E Musculação, Forma: Bolas Nas Laterais, Tipo: Maciço, Peso: 10 K | Unidade | 6 | R\$ 167,52 | R\$ 1.005,12 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 152 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila, Material: Ferro, Aplicação: Ginástica E Musculação, Forma: Bolas Nas Laterais, Tipo: Maciço, Peso: 9 K | Unidade | 6 | R\$ 136,58 | R\$ 819,48 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 153 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila, Material: Ferro, Aplicação: Musculação, Tipo: Maciço, Peso: 8 K | Unidade | 6 | R\$ 133,08 | R\$ 798,48 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 154 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila, Material: Ferro, Forma: Geométrica Redonda Nas Extremidades, Peso: 7 K | Unidade | 6 | R\$ 125,33 | R\$ 751,98 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 155 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila, Material: Ferro, Cor: Azul, Forma: Bolas Nas Laterais, Tipo: Maciço, Peso: 6 K | Unidade | 6 | R\$ 97,74 | R\$ 586,44 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 156 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila, Material: Ferro, Forma: Bolas Nas Laterais, Tipo: Maciço, Peso: 5 K | Unidade | 6 | R\$ 98,75 | R\$ 592,50 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 157 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila, Material: Ferro, Forma: Bolas Nas Laterais, Tipo: Maciço, Peso: 4 K | Unidade | 6 | R\$ 93,60 | R\$ 561,60 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 158 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila, Material: Ferro, Forma: Bolas Nas Laterais, Tipo: Maciço, Peso: 3 K | Unidade | 6 | R\$ 63,96 | R\$ 383,76 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 159 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila, Material: Ferro, Forma: Bolas Nas Laterais, Tipo: Maciço, Peso: 2 K | Unidade | 6 | R\$ 41,68 | R\$ 250,08 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 160 | Haltere Revestimento: Borracha Pvc - Cloreto De Polivinila, Material: Ferro, Forma: Bolas Nas Laterais, Tipo: Maciço, Peso: 1 K | Unidade | 6 | R\$ 25,19 | R\$ 151,14 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 161 | Bola Medicinal Material: Borracha, Aplicação: Fisioterapia - Características Adicionais: Moldagem Manzeada, Muito Substituível/Lubrificado, Peso: 1 K | Unidade | 1 | R\$ 57,54 | R\$ 57,54 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 162 | Bola Medicinal Material: Sintético, Aplicação: Ginástica E Treinamento Desportivo, Peso: 2 K | Unidade | 1 | R\$ 78,96 | R\$ 78,96 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 163 | Bola Medicinal Material: Sintético, Aplicação: Ginástica E Treinamento Desportivo, Peso: 3 K | Unidade | 1 | R\$ 92,49 | R\$ 92,49 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 164 | Bola Medicinal Material: Sintético, Aplicação: Ginástica E Treinamento Desportivo, Peso: 7 K | Unidade | 1 | R\$ 239,52 | R\$ 239,52 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 165 | Bola Medicinal Material: Sintético, Aplicação: Ginástica E Treinamento Desportivo, Peso: 4 K | Unidade | 1 | R\$ 141,02 | R\$ 141,02 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 166 | Bola Medicinal Material: Borracha, Aplicação: Ginástica E Treinamento Desportivo, Características Adicionais: Com Alça, Antiderrapante, Peso: 5 K | Unidade | 1 | R\$ 198,33 | R\$ 198,33 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 167 | Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Material: Nylon, Aplicação: Condicionamento Físico, Características Adicionais: Paredões Emborrachados, Com Mosqueteo E Argolas, Dimensões: 170 CM, Tipo: Fita De Suspensão | Unidade | 11 | R\$ 130,13 | R\$ 1.431,43 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 168 | Revestimento Piso Material: Borracha, Cor: Básica: Preta, Comprimento: 50 CM, Espessura: 15 MM, Largura: 50 C | Unidade | 11 | R\$ 36,47 | R\$ 401,17 | Manutenção das instalações da academia do QG |
| 169 | Jogo Dominó Material: Marfim Sintético, Aplicação: Lazer E Entretenimento | Unidade | 3 | R\$ 36,91 | R\$ 110,73 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 170 | Jogo Xadrez Material: Plástico, Aplicação: Lazer E Entretenimento, Características Adicionais: Tabuleiro Em Couro Sintético/Dimensões: 50x50 CM, Formato: Quadrado | Unidade | 2 | R\$ 45,30 | R\$ 90,60 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 171 | Meia Vestuário Masculino Material: Algodão, Poliamida E Elastodero, Aplicação: Uniforme Militar, Cor: Branca, Tipo: Esportiva, Tamanho: 500 Medida, Características Adicionais: Cano Médio | Par | 51 | R\$ 6,05 | R\$ 308,55 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 172 | Calção Material: Poliéster, Cor: Azul, Tamanho: Médio, Características Adicionais: Com Surunga E Cordão | Unidade | 51 | R\$ 39,20 | R\$ 1.999,20 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 173 | Vestuário Proteção Material: Tecido, Componentes: Plástico, Tipo: Uniforme De Esguima, Tamanho: Sob Medida, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão, Tipo Uso: Proteção Individual | Unidade | 6 | R\$ 690,00 | R\$ 4.140,00 | Emprego em atividades desportivas e competições |

| | | | | | |
|-----|---|-----|-------------|---------------|---|
| 174 | Vestuario Proteção Material: Tecido - Componentes Jaqueta E Calça - Tipo Uniforme De Esgrima - Tamanho Sub Média - Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão - Tipo Uso: Proteção Individual | 2 | RS 2.600,00 | RS 5.000,00 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 175 | Luva Proteção Material: Couro - Aplicação: Esgrima - Tipo: 5 Dedos - Tamanho: Sub Média - Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão - Tipo Uso: Esportivo | 51 | RS 4,15 | RS 211,65 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 176 | Alvo De Tiro Material: Papel Cartão - Gramatura 250 GM2, Tipo: Centro De Reposição Para Alvo - Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: De Precisão Para Píscola 25m, Sem Chating | 401 | RS 0,58 | RS 232,58 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 177 | Alvo De Tiro Material: Papel Cartão - Tipo: Quadrado - Tamanho: 104 X 103 CM, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, Da Competição, 300 M | 401 | RS 2,85 | RS 1.142,85 | Emprego em atividades desportivas e competições e instruções de tiro da OM |
| 178 | Abafador Ruído Auricular Material: Polietileno - Uso: Absorção Ruído - Aplicação: Proteção Auricular Em Trabalho Mecânico - Tamanho: Regulável, Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Igual Ou Superior A 25 Db - Formato: Semicircular | 27 | RS 91,43 | RS 2.468,61 | Emprego em atividades desportivas e competições e instruções de tiro da OM |
| 179 | Oculos Proteção Material: Proteção Policarbonato - Cor: Lente: Incolor - Material Lente: Policarbonato - Características Adicionais: Com Cordão De Segurança, Hastes De Cor Preta, Tipo Proteção: Lateral, Tipo Lente: Anti-Risco, Anti-Embaçante - Material/Armação: Policarbonato E Nylon | 107 | RS 4,97 | RS 531,79 | Emprego em atividades desportivas e competições e instruções de tiro da OM |
| 180 | Material Látex Uso: Condicionamento Físico - Dimensões: 150 X 12 CM, Tipo: Faixa Elástica (Mini Bande) - Características Adicionais: Kit Com 3 Faixas De Cores E Tensão Diferenciada | 1 | RS 53,99 | RS 53,99 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 181 | Fita Marcação Esportiva Material: Náilon - Aplicação: Vólei De Praia - Compimento: 18 M, Largura: 8 C | 1 | RS 87,32 | RS 87,32 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 182 | Agasalho Desportivo Material: Têxtil - Quantidade Bolso: 2 Bolso De Cada Lado - 1 Aboto - Cor: Preto E Cinza - Tamanho: M - Características Adicionais: Manga Comprida, Punho, Calça, Distintivo Bordado | 21 | RS 113,67 | RS 2.387,07 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 183 | Agasalho Desportivo Material: Têxtil - Quantidade Bolso: 2 Bolso De Cada Lado - 1 Aboto - Cor: Preto E Cinza - Tamanho: M - Características Adicionais: Manga Comprida, Punho, Calça, Distintivo Bordado | 21 | RS 113,67 | RS 2.387,07 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 184 | Sacola Material: Têxtil - Gramatura: 80 G/M2, Material Alça: Têxtil - Aplicação: Transporte Equipagem - Compimento: 44 CM, Compimento Da Alça: 50 CM, Largura Alça: 3 CM, Cor: 10, Tipo: Mão/Ombro - Largura: 42 CM, Características Adicionais: Personalizada | 1 | RS 6,24 | RS 6,24 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 185 | Mochila Material: Poliéster - Acabamento: Impressão Logomarca - Altura: 40 CM, Quantidade Compartimentos: 1 UN, Aplicação: Material Escolar - Cor: Azul - Largura: 32 CM, Características Adicionais: Zipper, 1 Alça Mão, 2 Alças Costa, Profundidade: 14 C | 1 | RS 57,27 | RS 57,27 | QUANTIDADE ESTIMADA NO CONSUMO HISTÓRICO E NA PROBABILIDADE DE DEMANDA FUTURA |
| 186 | Camisa Uniforme Material: Malha Favo (33% Viscose E 67% Poliéster), Aplicação: Fardamento Escolar - Tipo Colarinho: Em V - Tipo Camisa: Esportiva - Cor: Branca - Tamanho: P, M, G E Gg - Características Adicionais: Gola E Galão Com Listas - Tipo Manga: Curta | 31 | RS 21,62 | RS 670,22 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 187 | Short Masculino Material: Poliéster - Modelo: Sem Bolso - Padrão: Tecido - Liso - Aplicação: Práticas Desportivas - Tamanho: Diversos - Características Adicionais: Listas Laterais Verticais, Logotipo Na Palma Esquerda - Cor: Fundo Diversas | 31 | RS 28,65 | RS 888,15 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 188 | Camisa Uniforme Material: Malha Favo (33% Viscose E 67% Poliéster), Aplicação: Fardamento Escolar - Tipo Colarinho: Em V - Tipo Camisa: Esportiva - Cor: Branca - Tamanho: P, M, G E Gg - Características Adicionais: Gola E Galão Com Listas - Tipo Manga: Curta | 31 | RS 25,40 | RS 787,40 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 189 | Luva Para Goleiro Material: Poliéster - Aplicação: Prática Esportiva - Tamanho: Pequeno | Par | RS 54,67 | RS 1.694,77 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| 190 | Meialha Material: Metal - Componentes: Cordão De Cetim - Finalidade: Competição Desportiva - Diâmetro: 80 MM, Espessura: 2 MM, Tipo: Gravado: No Anverso E Reverso - Características Adicionais: Personalizadas Conforme Modelo | 91 | RS 9,41 | RS 856,31 | Emprego em atividades desportivas e competições |
| | | | | RS 567.491,00 | |



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

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 7º Grupo de Artilharia de Campanha e Unidades Gestoras Participantes.

2. Setor Requisitante

Órgão: Comando da 7ª Região Militar

Setor Requisitante: Almojarifado

Responsável pela Demanda: Capitão **Jangson** Modesto Dias Lopes

E-mail: almox7rm@gmail.com

Telefone: (81) 6233 - 2129

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 Comando da 7ª Região Militar, 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 **Jangson** Modesto Dias Lopes – Almoxarife Titular

6.1.2 3º Sgt Manassés Gomes de **Oliveira** Belo - Auxiliar

6.2 Responsável pela Fiscalização/Recebimento do Material:

6.2.1 Cap **Jangson** Modesto Dias Lopes – Almoxarife Titular

6.2.2 2º Ten Matheus **de Lima** Barbosa – Almoxarife Substituto

Recife-PE, 10 de julho de 2022



Almoxarife do 7º Grupo de Artilharia de Campanha



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

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
PREGÃO ELETRÔNICO 01/2021 – UASG 160181**

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.



| | |
|------------------------------|--|
| Setor de Material - Chefe | Cap JANGSON MODESTO DIAS LOPES |
| Setor de Material - Auxiliar | 3º SGT MANASSÉS GOMES DE OLIVEIRA BELO |

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 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 Almoxarifado, 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 7º Grupo de Artilharia de Campanha e Unidades Gestoras Participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

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.

Os Materiais Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia destinam-se atender as demandas do 7º Grupo de Artilharia 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 ICEx – CIRCULAR de 11 de julho de 2018.

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.

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.

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


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


Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação


Auxiliar da Equipe de Planejamento da Contratação



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

GERENCIAMENTO DE RISCO

| | |
|--|---|
| Órgão: | COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR |
| Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): | Almoxarifado da COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR |
| Endereço (incluindo Demanda): | [REDACTED] |
| E-mail: | almox7rm@gmail.com [REDACTED] |
| Objeto da futura contratação: | Contratação de empresa especializada para fornecimento de material esportivo, acessórios e equipamentos para academia, de forma não continuada, para reposição de estoque do almoxarifado da 7ª Região Militar. |

| Risco 01 – Não haver disponibilidade orçamentária | | | |
|---|-------------|---------------------------------------|------------|
| Probabilidade: | (X) Baixa | () Média | () Alta |
| Impacto: | () Baixa | () Média | (X) Alta |
| Dano | | | |
| Não será possível a contratação | | | |
| Ação Preventiva | | Responsável | |
| Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares | | Equipe de Planejamento da Contratação | |
| Ação de Contingência | | Responsável | |
| Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados | | Equipe de Planejamento da Contratação | |



Folha nº 10.227 **Risco 02 – Especificação insuficiente para os materiais**

| | | | |
|-----------------------|-----------|-------------|----------|
| Probabilidade: | () Baixa | (X) Média | () Alta |
| Impacto: | () Baixa | (X) Média | () Alta |

Dano

Material a ser adquirido de forma que não abrange todas as necessidades.

| Ação Preventiva | Responsável |
|--|---------------------------------------|
| Revisão da descrição detalhada de cada item. | Equipe de Planejamento da Contratação |

| Ação de Contingência | Responsável |
|--|------------------------|
| Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório. | Equipe de Fiscalização |

Risco 03 – Atraso na conclusão da licitação

| | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|
| Probabilidade: | () Baixa | () Média | (X) Alta |
| Impacto: | () Baixa | () Média | (X) Alta |

Dano

Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação.

| Ação Preventiva | Responsável |
|--|-----------------------------|
| Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica | Equipe de Planejamento e OD |

| Ação de Contingência | Responsável |
|--|--|
| Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia. | Equipe de Planejamento e Pregoeiro responsável |

Risco 04 – Demanda equivocada

| | | | |
|-----------------------|-----------|-------------|------------|
| Probabilidade: | () Baixa | (X) Média | () Alta |
| Impacto: | () Baixa | () Média | (X) Alta |

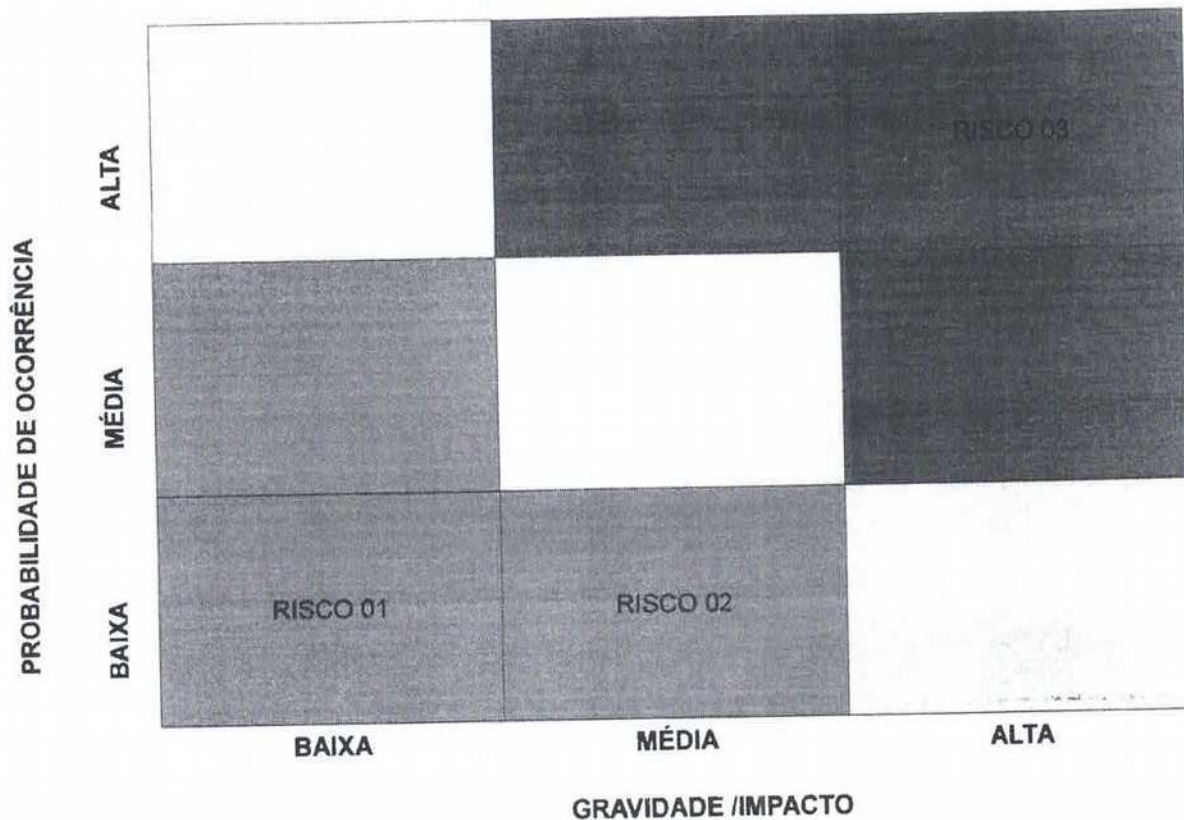
Causa

- Falta de planejamento do requisitante, e
- Erro na solicitação da demanda

| Ação Preventiva | Responsável |
|--|---------------------------------------|
| Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco. | Área técnica de análise de propostas. |

| Ação de Contingência | Responsável |
|---|------------------------|
| Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas. | Equipe de Planejamento |

MATRIZ DE RISCOS



Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Nome: Jagnson Modesto Dias Lopes
 CPF: 338.363.613-53
 Telefone: 81 2129-6213
 E-mail: almox7rm@gmail.com

Nome: Manassés Gomes de Oliveira Belo
 CPF: 052.689.024-07
 Telefone: 81 2129-6213
 E-mail: almox7rm@gmail.com

ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS

[assinatura]

membro da equipe do planejamento da contratação

[assinatura]

membro da equipe do planejamento da contratação



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



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 Comando Militar da 7ª Região Militar.

Recife-PE, 25 de julho de 2022.



Ordenador de Despesas da 7ª RM



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

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

Objeto: Aquisição de material esportivo, acessórios e equipamentos para academia – GCALC/7.

Processo Administrativo nº 64361.000758/2022-45

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) (COMANDO 7ª REGIAO MILITAR.) NA IRP nº 01/2022 do 7º Grupo de Artilharia de Campanha – 7º GAC (UASG 160181)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo do 7º Grupo de Artilharia de Campanha – 7º GAC – UASG 160181, referente à IRP nº 01/2022, cujo objeto é a **aquisição de material esportivo, acessórios e equipamentos para academia – GCALC/7** para o Comando da 7ª Região Militar e OM vinculadas conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que a contratação a ser adquirida é necessária para uso nas áreas das instalações do COMANDO 7ª REGIAO MILITAR.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas COMANDO 7ª REGIAO MILITAR.

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

3. Local de entrega

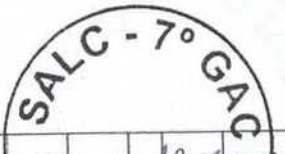
O local de entrega do material será no endereço Avenida Visconde de São Leopoldo, 198, Várzea, Recife, PE, CEP 50740-035, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 07:00 às 16:00horas e sextas-feiras das 07:00 às 12:00 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

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

| Item | Especificação | Unid | Qtde |
|------|--|------|------|
| 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. | Und | 20 |
| 2. | Apito, material: metal cromado, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: grande. | Und | 20 |
| 3. | Apito, material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: nº 40, características adicionais: com cordão. | Und | 20 |
| 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 | Und | 10 |
| 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 | Und | 30 |
| 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. | Und | 4 |
| 7. | Placar poliesportivo, material: pvc, tipo: manual, características adicionais: plaquetas em pvc, de mesa | Und | 5 |
| 8. | Bomba encher bola, material corpo pvc, material bico aço inoxidável, tamanho médio, características adicionais dupla ação. | Und | 10 |
| 9. | Equipamento / acessórios desporto, tipo: calibrador de bolas, uso: regulagem de pressão de ar, características adicionais: sistema digital com duas agulhas | Und | 05 |
| 10. | Réde esporte, material: polietileno, aplicação: futebol de campo, características adicionais: dimensões:7,50x2,50x1,50 m, malha 16, fio 2/50 mm | Und | 10 |
| 11. | Rede esporte, material: náilon, aplicação: futsal, características adicionais: fio 4mm, medidas 3,20x2,10m | Und | 06 |





Especificação

| Item | | Unid | Qtde |
|------|--|------|------|
| 12. | Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol soquete, características adicionais: malha 15 com tratamento UV, medidas de 7,5 cm x 2 | Par | 06 |
| 13. | Rede esporte, material: polipropileno, aplicação: voleibol, características adicionais: padrão oficial: malha 10 x 10 cm, 2 lonas | Par | 06 |
| 14. | Rede esporte, material: polietileno, aplicação: vôlei de praia, características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m | Par | 06 |
| 15. | Rede esporte, material polietileno, aplicação proteção quadra poliesportiva, características adicionais tratamento em UV, malha 10 x 10cm, fio 30.36 (4mm) | Par | 100 |
| 16. | Rede esporte, material: fio seda, cor: branca, aplicação: basquete, características adicionais: malha poliéster, nó duplo, alta resistência, modelo: oficial | Und | 06 |
| 17. | Antena rede voleibol, material: fibra de vidro, tamanho: oficial, cor: vermelha e branca | Und | 06 |
| 18. | Poste rede voleibol, material ferro galvanizado, tamanho oficial, características adicionais com guincho e roldana | Und | 06 |
| 19. | Equipamento / acessórios desporto, material: plástico versátil, tipo: tabela, dimensões: 100 x 140 cm, uso: basquete, características adicionais: peso do produto: 250k | Und | 10 |
| 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, cancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal JOMA FURIA, de características similares ou superiores. | Und | 05 |
| 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, cancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J200 JOMA, de características similares ou superiores. | Und | 05 |
| 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, cancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J100 JOMA, de características similares ou superiores. | Und | 05 |
| 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. | Und | 05 |
| 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 N° 4 CAMPO, de características similares ou superiores. | Und | 05 |
| 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. | Und | 05 |
| 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. | Und | 10 |

Especificação

| Item | Especificação | Unid | Qtde |
|------|--|--------------|------|
| 27. | Bola voleibol, material: microfibrã, peso cheia: 260 a 280 g, circunferência: 65 a 67 cm, características adicionais: câmara airbilty, miolo removível e lubrificado. | Und | 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. | Und | 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 | Und | 20 |
| 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. | Und | 05 |
| 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. | Und | 05 |
| 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. | Fraso 300ml | 05 |
| 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. | Und | 05 |
| 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. | Und | 02 |
| 35. | Bolsa térmica, material: polímero, composição: c/ gel atóxico, capacidade: cerca 500 ml, características adicionais: selada | Und | 20 |
| 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 | Par | 20 |
| 37. | Equipamento / acessórios desporto, material: elastano e poliâmidã, tipo: meião, uso: futebol, tamanhos: 38 ao 44, cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde. | Par | 10 |
| 38. | Caneleira, material: Náilon, tipo: regulável, com Velcro, cor: Preta, uso: Prática Esportiva. | Par | 02 |
| 39. | Equipamento / acessórios desporto, material: 100% poliéster, tipo: camisa, dimensões: tamanho g cm, uso: goleiro, características adicionais: conforme modelo, manga longa, acolchoada nos cotovelos. | Par | 20 |
| 40. | Luva para goleiro, material couro sintético, tipo futebol de campo, tamanho único, aplicação prática esportiva, cor preta, uso adulto | Par | 04 |
| 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 | Par | 20 |
| 42. | Caixa térmica, material: poliuretano expandido, densidade: 35 kg/m3, capacidade: 45 l, características adicionais: tampa articulada/trinco embutido/alça dupla/dreno | Cx c/100 und | 20 |
| 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 | Par | 2 |
| 44. | Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: m, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso | Par | 00 |

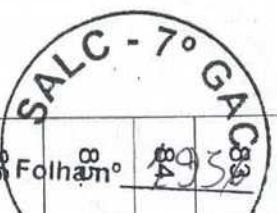


| Item | Especificação | Unid | Qtde |
|-------|--|------|------|
| 46. | Soquete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: p, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso | Par | 20 |
| 46.01 | UNIFORME PARA FUTEBOL - jogo de uniforme 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. | Par | 03 |
| 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. | Par | 03 |
| 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. | Und | 03 |
| 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 | Und | 20 |
| 50. | Gancho raia antimarola, material aço inoxidável, comprimento 75, largura 50, aplicação piscina | Und | 20 |
| 51. | Palmar, material corpo acrílico, características adicionais: anatômico, com alças, comprimento 18, largura 11,5, espessura 0,03, aplicação natação | Und | 20 |
| 52. | Prancha natação, material: borracha eva, tamanho: grande, espessura:30 mm, características adicionais: flexível | Und | 10 |
| 53. | Touca natação, material: borracha, tamanho: único, cor: azul | Und | 30 |
| 54. | Óculos natação, material silicone, tipo proteção frontal, tipo ajuste lateral e narina, tipo lente antiembassante, cor lente fumê | Und | 30 |
| 55. | Óculos natação, material: silicone, tipo ajuste: lateral, tipo lente: lente espelhada com travamento anti-embagante. nar, cor lente: preta | Und | 30 |
| 56. | Guarda-sol, material: pvc, material armação :aluminio, acabamento superficial armação: pintura, diâmetro:2,50 m, padronagem: lisa, características adicionais: com manivela, tipo: ombrelone | Und | 20 |
| 57. | Rede esporte, material: náilon, aplicação: tênis de mesa, características adicionais: tamanho oficial, sem suporte | Und | 10 |
| 58. | Raquete esportiva, material corpo madeira, revestimento corpo borracha, tamanho único, cor preta, aplicação tênis de mesa, características adicionais 2 lados revestidos | Und | 10 |
| 59. | Bola de tênis de mesa, material: acetato de celulose, características adicionais: tamanho oficial, 40mm | Und | 30 |
| 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. | Und | 10 |
| 61. | Equipamento / acessórios desporto, material: fibra de aço, tipo: barra transversal, dimensões:4 m x 3 cm, uso: salto em altura | Und | 20 |
| 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. | Und | 05 |

Especificação

| Item | | Unid | Qtde |
|------|--|-------------|------|
| 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. | Und | 05 |
| 64. | Colchão - área de queda (colchão) de atletismo para saltos. Indicado para salto em altura, ginástica, academia/paredão de escaldada, 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. | Und | 05 |
| 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 | Und | 10 |
| 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 | Und | 10 |
| 67. | Fita métrica costura, material: poliéster e fibra vidro, comprimento: 150cm, cor: branca e azul | Und | 10 |
| 68. | Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100 m, características adicionais caixa em abs/ trava, tipo rebobinamento manual | Und | 10 |
| 69. | Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: alumínio, características adicionais: peso: 800 g, cabeça de aço, empunhadura de corda, aplicação: atletismo para lançamento | Und | 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 | Und | 10 |
| 71. | Barreira atletismo, tipo regulável com contrapeso, material corpo madeira, material base ferro, tamanho oficial da IAAF. | Rolo 50 m | 30 |
| 72. | Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: picotador, uso: corrida | Rolo | 10 |
| 73. | Bússolas de dedo (intercambíveis) para orientação, com limbo móvel, régua de 3,0 cm e peso máximo 50,0 g | Und | 20 |
| 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. | Und | 20 |
| 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 | Par | 10 |
| 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 | Par | 10 |
| 77. | Tatame, material e.v.a., comprimento placa 1 m, largura placa 1 m, espessura placa 30 mm, características adicionais película texturizada e siliconada | Caixa C/100 | 20 |
| 78. | Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético/espuma, tipo: luva para karatê, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: Indefornável, tamanho oficial adulto | Par | 10 |
| 79. | Equipamento / acessórios desporto, material: silicone, tipo: protetor bucal duplo, uso: proteção maxilar, características adicionais: abxico | Unid | 10 |
| 80. | Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de tórax, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento em velcro, Tamanho 03 | Unid | 10 |
| 81. | Capeleira, 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 | 20 |
| 82. | Garrafa, material plástico, capacidade 500 ml, aplicação água, características adicionais tampa rosca/escada/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 | 10 |





Especificação

| Item | Especificação | Unid | Qtde |
|------|--|------|------|
| 83 | Garrafa, material alumínio, capacidade 500 ml, aplicação acondicionamento de água e alimentos diversos, características adicionais Tampa/válvula/ personalizada com a logo da Unidade Contratante (modelo 1), tipo squeeze. Cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho e verde. | Unid | 10 |
| 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 | 10 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 40 |
| 88 | Troféu, material: resina poliéster e fibra de vidro, altura:27 cm, cor: dourada, formato: de acordo projeto, características adicionais: es-tatueta com placa gravada, finalidade: premiação | Unid | 20 |
| 89 | Troféu, material: aço escovado, altura: 15 cm, cor: prateada, formato: de acordo projeto, características adicionais: com gravação, cor-po semi-curvo, largura: 10 cm | Unid | 10 |
| 90 | Troféu, material: acrílico, acabamento superficial: polido, material base: acrílico, altura:22 cm, cor: incolor, formato: dobrado em "I", ca-racterísticas adicionais: impressão colorida, largura:13 cm | Unid | 20 |
| 91 | Cone, material: plástico flexível, altura:5 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapêu chinês, demarcatório, cores variadas | Unid | 20 |
| 92 | Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapêu chinês, demarcatório, cores varia-das | Unid | 10 |
| 93 | Corde de pular, material náilon, material manopla madeira, comprimento 2,50. | Unid | 10 |
| 94 | Colchonete ginástica, material: espuma, comprimento:1,2 m, largura:0,5 m, espessura:3 mm, cor: azul | Unid | 20 |
| 95 | Cone, material plástico, altura 50 cm, características adicionais laranja. | Unid | 10 |
| 96 | Carma 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 | 20 |
| 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 | 20 |
| 98 | Exercitador musculatura, tipo disco equilíbrio, aplicação inflável, características adicionais superfície lisa e outra rugosa, tipo encaixe válvula que permite inflar o disco, material polícoreto de virilha | Unid | 20 |
| 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 | 10 |
| 100 | Corde elástica, material elástico e nylon, diâmetro 8 mm, comprimento 15 m, aplicação ginástica individual, atletismo e desporto | Unid | 10 |
| 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 | 10 |

| Item | Especificação | Unid | Qtd |
|------|--|------|-----|
| 102. | Espaguete hidroginástica. espaguete hidroginástica, material polietileno expandido, formato tubo flexível, aplicação natação e hidroginástica | Unid | 20 |
| 103. | Equipamento / acessórios desporto, material: termoplástico, tipo: nadadeira pé de pato, uso: hidroterapia | Par | 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 | 20 |
| 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 | 20 |
| 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 | 20 |
| 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 | 20 |
| 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 | 20 |
| 109. | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: corda naval hope, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, dimensões: 40 mm x 500 cm | Unid | 10 |
| 110. | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: abductor, aplicação: condicionamento físico | Unid | 10 |
| 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 | 20 |
| 112. | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira extensora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: assento regulável, regulagem de carga | Unid | 20 |
| 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 | 10 |
| 114. | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: hack de agachamento | Unid | 10 |
| 115. | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: leg press, aplicação: condicionamento físico | Unid | 10 |
| 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 | 10 |
| 117. | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado | Unid | 10 |
| 118. | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino inclinado | Unid | 10 |
| 119. | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: supino reto | Unid | 10 |



| Item | Especificação | Unid | Qtd |
|------|---|------|-----|
| 120. | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino sentado | Unid | 10 |
| 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 | 10 |
| 122. | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco rosca scott, material: aço carbono, aplicação: bíceps, características adicionais: assento regulável, suportes para barra | Unid | 10 |
| 123. | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: graviton, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem barras, regulagem de carga | Unid | 10 |
| 124. | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: peitoral/dorsal, aplicação: condicionamento físico | Unid | 10 |
| 125. | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético | Unid | 10 |
| 126. | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: simulador de cavalgada duplo, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pintura eletrostática com epóxi | Unid | 10 |
| 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 | 10 |
| 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 | 10 |
| 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 | 10 |
| 130. | Aparelho ginástica, formato elíptico, tipo transport, aplicação condicionamento físico, características adicionais sapatas antiderrapantes, rodas, regulagem passadas | Unid | 10 |
| 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 | 10 |
| 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 | 10 |
| 133. | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: escada, material: plástico, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com ajuste de altura | Unid | 10 |
| 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 | 10 |
| 135. | Aparelho / acessório - acondicionamento físico, tipo: puxador, uso: equipamentos de academia, material base/haste: aço/termoplástico, características adicionais: formato triângulo | Unid | 10 |
| 136. | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 20 kg | Unid | 20 |
| 137. | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 15 kg | Unid | 20 |

| Item | Especificação | Unid | Qtd |
|------|--|------|-----|
| 138. | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 10 kg | Unid | 20 |
| 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 |
| 140. | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 4,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil | Unid | 20 |
| 141. | Anilha, material ferro, acabamento superficial pintura, cor preta, formato disco, peso 3,0 kg, aplicação ginástica e musculação | Unid | 20 |
| 142. | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, formato: disco, peso:2,0 kg, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com pvc vinil | Unid | 20 |
| 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 |
| 144. | Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 120 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco | Unid | 10 |
| 145. | Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 160 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco | Unid | 10 |
| 146. | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 20, aplicação musculação | Unid | 10 |
| 147. | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 18 kg, aplicação musculação | Unid | 10 |
| 148. | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 16 kg, aplicação musculação | Unid | 10 |
| 149. | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 14 kg, aplicação musculação | Unid | 10 |
| 150. | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 12 kg, aplicação musculação | Unid | 10 |
| 151. | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: pintado, forma: bolas nas laterais, peso: 10 kg, aplicação: ginástica e musculação | Unid | 10 |
| 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 |
| 153. | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 8 kg, aplicação musculação | Unid | 10 |
| 154. | Haltère, material: ferro, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: geométrica redonda nas extremidades, peso: 7 kg | Unid | 10 |
| 155. | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso: 6 kg, cor: azul | Unid | 10 |
| 156. | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso: 5 kg | Unid | 10 |
| 157. | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso: 4 kg | Unid | 10 |
| 158. | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso: 3 kg | Unid | 10 |
| 159. | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso: 2 kg | Unid | 10 |
| 160. | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, forma bolas nas laterais, peso 1 kg | Unid | 10 |
| 161. | Bola medicinal, material: borracha, peso: 1 kg, aplicação: fisioterapia, características adicionais: moldagem matrizada, miolo substituível /lubrificado | Unid | 10 |
| 162. | Bola medicinal, material sintético, peso 2 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | 10 |
| 163. | Bola medicinal, material: sintético, peso: 3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo | Unid | 10 |
| 164. | Bola medicinal, material sintético, peso 7 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | 10 |
| 165. | Bola medicinal, material sintético, peso 4 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | 10 |
| 166. | Bola medicinal, material borracha, peso 5 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo, características adicionais com alça, antiderrapante | Unid | 10 |

| Item | Especificação | Unid | Qtde |
|------|---|------|------|
| 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 | 10 |
| 168. | Revestimento piso, material: borracha, largura: 50 cm, comprimento: 50 cm, espessura: 15 mm, cor básica: preta, aplicação: academia. | Unid | 10 |
| 169. | Jogo dominó, material marfim sintético, aplicação lazer e entretenimento | Unid | 10 |
| 170. | Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm | Unid | 10 |
| 171. | Meia vestuário masculino, material: algodão, poliârnida e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio | Par | 10 |
| 172. | Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão | Unid | 20 |
| 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 | 20 |
| 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 | 10 |
| 175. | Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo: 5 dedos, aplicação: esgrima, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo | Unid | 10 |
| 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/m ² | Unid | 50 |
| 177. | Alvo De Tiro, Material: Papel Cartão Tipo: Quadrado, Tamanho: 104 X 103 Cm, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, De Competição, 300 M | Unid | 50 |
| 178. | Abafador ruído auricular, material: poliuretano, 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 | 30 |
| 179. | Óculos proteção, material: 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 | 50 |
| 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 | 10 |
| 181. | Fita Marcação Esportiva, Material: Náilon, Comprimento: 16 m; Largura: 8 cm; Aplicação: vôlei de praia. | Unid | 10 |

| Item | Especificação | Unid | Qrde |
|------|--|------|------|
| 182. | <p>CONJUNTO DE AGASALHO ADULTO (agasalho e calça) contendo as seguintes características:</p> <p>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.</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> | Unid | 30 |
| 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. 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 | 30 |
| 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 | 20 |
| 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 | 20 |

| Item | Especificação | Unid | Qtde |
|------|--|------|------|
| 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 | 30 |
| 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 | 30 |
| 188. | Camiseta de teino 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. | Unid | 30 |
| 189. | Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno, aplicação: prática esportiva | Par | 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 | 30 |

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

Chefe do Almoxarifado / 7ª RM

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**,

Acessórios e Equipamentos para Academia – GCALC/7 acima descritos para atender as necessidades do COMANDO 7ª REGIAO MILITAR, e das UG participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requeritante, destinado ao COMANDO 7ª REGIAO MILITAR.

[REDACTED]
Fiscal Administrativo / 7ª RM

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

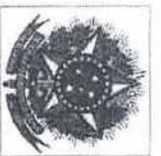
1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

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

[REDACTED]
Ordenador de Despesas / PM







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

SETOR ALMOXARIFADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

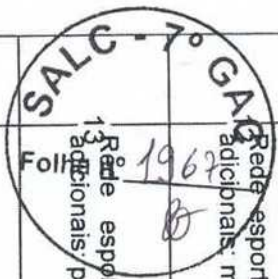
Objeto: Aquisição de Material esportivo, acessórios e equipamentos para academia.

| Nº do Item | Item | Und | Qtd | Justificativa |
|------------|---|-----|-----|---|
| 1 | Apito, material plástico, aplicação esporte, tamanho médio, características adicionais com dedal, cor preta, tipo fox. 1 Tipo: profissional, decibéis: 115, material do apito: PLÁSTICO ABS ATÓXICO, material do Boca: SILICONE, medidas aproximadas do Apito: 2,0 x 4,0 x 2,2 cm. | Und | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 2 | Apito, material: metal cromado, aplicação: esporte, tipo: profissional, tamanho: grande. | Und | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 3 | Apito, material: plástico, aplicação: esporte, tamanho: nº 40, características adicionais: com cordão. | Und | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |



| | | | |
|--|-----|----|---|
| Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: cartão, dimensões: 4 8 x 12 cm, uso: árbitro, características adicionais: embalagem com 2 cartões: um vermelho e um amarelo | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 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 | Und | 30 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Relógio Termo-Higrômetro, tipo digital com termopar, tipo display lcd, fonte alimentação bateria, altura 108 mm, comprimento 58 mm, espessura 15 mm, peso 6 100 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. | Und | 4 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Placar poliesportivo, material: pvc, tipo: manual, características adicionais: plaquetas em pvc, de mesa | Und | 5 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Bomba encher bola, material corpo pvc, material bico aço inoxidável, tamanho médio, características adicionais dupla ação. | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Equipamento / acessórios desporto, tipo: calibrador de bolas, uso: regulagem de pressão de ar, características adicionais: sistema digital com duas agulhas | Und | 05 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol de campo, características adicionais: dimensões:7,50x2,50x1,50 m, malha 16, fio 2,50 mm | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Rede esporte, material: náilon, aplicação: futsal, características adicionais: fio 4mm, medidas 3,20x2,10m | Und | 06 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |

| | | | | |
|--|---|-----|-----|---|
| | Rede esporte, material: polietileno, aplicação: futebol soquete, características adicionais: malha 15 com tratamento uv, medidas de 7,5 cm x 2 | Par | 06 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Rede esporte, material: polipropileno, aplicação: voleibol, características adicionais: padrão oficial; malha 10 x 10 cm, 2 lonas | Par | 06 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Rede esporte, material: polietileno, aplicação: vôlei de praia, características adicionais: malha 10cm x 10cm, fio 2,5 mm, med. 8,50m x 1m | Par | 06 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Rede esporte, material polietileno, aplicação proteção quadra poliesportiva, Características adicionais tratamento em uv, malha 10 x 10cm, fio 30.36 (4mm) | Par | 100 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Rede esporte, material: fio seda, cor: branca, aplicação: basquete, características adicionais: malha poliéster, nó duplo, alta resistência, modelo: oficial | Par | 06 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Antena rede voleibol, material: fibra de vidro, tamanho: oficial, cor: vermelha e branca | Und | 06 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Poste rede voleibol, material ferro galvanizado, tamanho oficial, características adicionais com guincho e roldana | Und | 06 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Equipamento / acessórios desporto, material: plástico versátil, tipo: tabela, dimensões: 100 x 140 cm, uso: basquete, características adicionais: peso do produto: 250k | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |



| | | | |
|--|-----|----|--|
| <p>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 2siliconado substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, cancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal JOMA FURIA, de características similares ou superiores.</p> | Und | 05 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>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 2 substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, cancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J200 JOMA, de características similares ou superiores.</p> | Und | 05 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>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 2 substituível e auto lubrificável, sem costura, 0% absorção de água, acabamento: laminação PU, cancelada por federações de Futsal, CBFS ou pela FIFA, modelo de referência: Bola de Futsal J100 JOMA, de características similares ou superiores.</p> | Und | 05 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>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 2:(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.</p> | Und | 05 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>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 2 de água, câmara airblity, 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.</p> | Und | 05 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>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, 2 câmara 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.</p> | Und | 05 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>2 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.</p> | Und | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |



| | | | | |
|---|-------------|----|---|--|
| superiores. | | | | |
| Bola voleibol, material: microfibr, peso cheia: 260 a 280 g, circunferência: 65 a 67 cm, características adicionais: câmara airbilty, miolo removível e lubrificado. | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| Bola oficial de vôlei de praia, 18 painéis, peso cheia 260 a 280 g, circunferência 65 a 68 cm, características adicionais colorida, tipo uso adulto(fvb), tamanho 5, 28x28x28 cm, 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. | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| Bola esportiva, material: poliuretano, peso cheia: 400 a 450 g, características adicionais: miolo substituível e lubrificado, circunferência: 68 a 70 cm, modelo: futevôlei | Und | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| 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 3 microfibr 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. | Und | 05 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| 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 microfibr pu e aprovado pela CBB ou NBA. Modelo de referência: Bola de Basquete Spalding CBB TF-250, de características similares ou superiores. | Und | 05 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| 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. | Fraso 300ml | 05 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| Bola oficial de handebol, profissional, tamanho feminino (H2L), costurada, PU pró, 32 gomos, câmara airbilty 6d butil, miolo slyp system removível, capsula 33is. 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. | Und | 05 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |

| | | | | |
|--|--|-----|----|---|
| | Bola oficial de handebol categoria infantil (H1L), confeccionada em pu ultra grip, chancelada pela confederação brasileira de handebol, câmara airbilty, miolo slip 3system 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. | Und | 02 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Bolsa térmica, material: polímero, composição: c/ gel atóxico, capacidade: cerca 3500 ml, características adicionais: selada | Und | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 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 | Par | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Equipamento / acessórios desporto, material: elastano e poliâmida, tipo: meião, 37uso: futebol, tamanhos: 38 ao 44, cores: branco, preto, azul, amarelo, vermelho ou verde. | Par | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 3 Caneleira, material: Náilon, tipo: regulável, com Velcro, cor: Preta, uso: Prática Esportiva. | Par | 02 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Equipamento / acessórios desporto, material:100% poliéster, tipo: camisa, 38dimensões: tamanho g cm, uso: goleiro, características adicionais: conforme modelo, manga longa, acolchoada nos cotovelos. | Par | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 40 Luva para goleiro, material couro sintético, tipo futebol de campo, tamanho único, aplicação prática esportiva, cor preta, uso adulto | Par | 04 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Saco, material: polipropileno, aplicação: acondicionamento em geral, largura:50 4tm, espessura:4 mm, características adicionais 1:acondicionamento de bolas desportivas, altura 1,80 cm | Par | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |





| | | | |
|--|--------------------|----|---|
| Caixa térmica, material: poliuretano expandido, densidade: 35 kg/m ³ , 42 Capacidade: 45 l, características adicionais: tampa articulada/trinco embutido/alça dupla/dreno | Cx c/100 und | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 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 | Par | 2 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 44 Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: m, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso | Par | 00 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 45 Colete, material: 100% poliéster, modelo: dupla face, cor: variada, tamanho: p, uso: esportivo, características adicionais: logotipo, elástico inferior e sem bolso | Par | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 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. | Par | 03 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 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. | Par | 03 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 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. | Und | 03 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |

| | | | | |
|--|--|-----|----|---|
| | 4) 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 | Und | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 5) Gancho raia antimarola, material aço inoxidável, comprimento 75, largura 50, aplicação piscina | Und | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 5) Palmar, material corpo acrílico, características adicionais: anatômico, com alças, comprimento 18, largura 11,5, espessura 0,03, aplicação natação | Und | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 5) Prancha natação, material: borracha eva, tamanho: grande, espessura:30 mm, Características adicionais: flexível | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 5) Buca natação, material: borracha, tamanho: único, cor: azul | Und | 30 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 5) Óculos natação, material silicone, tipo proteção frontal, tipo ajuste lateral e narina, tipo lente antiembassante, cor lente fumê | Und | 30 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 5) Óculos natação, material: silicone, tipo ajuste: lateral, tipo lente: lente espelhada com travamento anti-embaçante. nar. cor lente: preta | Und | 30 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 5) Guarda-sol, material: pvc, material armação: alumínio, acabamento superficial armação: pintura, diâmetro:2,50 m, padronagem: lisa, características adicionais: corr/manivela, tipo: ombrelone | Und | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |




| | | | |
|--|-----|----|--|
| <p>Rede esporte, material: náilon, aplicação: tênis de mesa, características adicionais: tamanho oficial, sem suporte</p> | Und | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Raquete esportiva, material corpo madeira, revestimento corpo borracha, tamanho único, cor preta, aplicação tênis de mesa, características adicionais 2 lados revestidos</p> | Und | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Bola de tênis de mesa, material: acetato de celulose, características adicionais: tamanho oficial, 40mm</p> | Und | 30 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>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 parede para treino solitário.</p> | Und | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Equipamento / acessórios desporto, material: fibra de aço, tipo: barra transversal, dimensões: 4 m x 3 cm, uso: salto em altura</p> | Und | 20 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Sapatilha, material: malha com tramas revestido com camurça, aplicação: atletismo, características adicionais: possui 08 pregos removíveis em liga de alumínio, tipo cano: curto, tipo uso: provas de velocidade. Tamanhos 35 ao 46.</p> | Und | 05 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>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.</p> | Und | 05 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Colchão - área de queda (colchão) de atletismo para saltos. Indicado para salto em altura, ginástica, acadêmica/parede 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.</p> | Und | 05 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |



| | | | |
|---|-----------|----|---|
| <p>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</p> | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>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</p> | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>67 Fita métrica costura, material: poliéster e fibra vidro, comprimento: 150cm, cor: branca e azul</p> | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>68 Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 100 m, características adicionais caixa em abs/trava, tipo rebobinamento manual</p> | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: alumínio, características adicionais: peso: 800 g, cabeça de aço, empunhadura de corda, aplicação: atletismo para lançamento</p> | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: fibra de aço carbono, características adicionais: peso: 600g, cabeça de aço ultra-fina, aplicação: atletismo para lançamento</p> | Und | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>Dardo peças e acessórios, tipo: dardo, material: fibra de aço carbono, características adicionais: peso: 600g, cabeça de aço ultra-fina, aplicação: atletismo para lançamento</p> | Rolo 50 m | 30 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>Barreira atletismo, tipo regulável com contrapeso, material corpo madeira, material base ferro, tamanho oficial da FIAA.</p> | Rolo | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |



|  | | | | |
|--|-------------|----|---|--|
| Equipamento / acessórios desporto, material: plástico, tipo: picolador, uso: 73 Corrida | Und | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| Bússolas de dedo (intercambiável) para orientação, com limbo móvel, régua de 3,0 cm e peso máximo 50,0 g | Und | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| 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. | Par | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| 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 | Par | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| 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 | Caixa C/100 | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| Talame, material e v.a., comprimento placa 1 m, largura placa 1 m, espessura placa 30 mm, características adicionais película texturizada e siliconada | Par | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético/espuma, tipo: luva para karatê, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: indeformável, tamanho oficial adulto | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |
| Equipamento / acessórios desporto, material: silicone, tipo: protetor bucal duplo, uso: proteção maxilar, características adicionais: atóxico | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. | |

| | | | |
|---|------|----|--|
| <p>Equipamento / acessórios desporto, material: couro sintético, tipo: protetor de 81trax, uso: treinamento de artes marciais, características adicionais: fechamento em velcro. Tamanho 03</p> | Par | 20 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Caneleira, material: polipropileno com revestimento em espuma sintética, tipo: 82protetor de canela e peito do pé, tamanho: m, características adicionais: fechamento em velcro com elástico, uso: artes marciais</p> | Unid | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Garrafa, material plástico, capacidade 500 ml, aplicação água, características 83adicionais 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.</p> | Unid | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Garrafa, material alumínio, capacidade 500 ml, aplicação acondicionamento de 84água 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.</p> | Unid | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Bonê, material corpo: 100% algodão, material regulador abertura: plástico, 85modelo: americano, tipo impressão: serigrafia 4 cores, características adicionais: conforme modelo do órgão, tamanho: único</p> | Unid | 40 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Medalha, material: zamac, cor: bronze envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 86mm, 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.</p> | Unid | 40 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Medalha, material: zamac, cor: ouro envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, 87finalidade: 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.</p> | Unid | 40 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Medalhinha, material: zamac, cor: prata envelhecido, arte em 3d, diâmetro: 75 mm, 88finalidade: 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.</p> | Unid | 20 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |



| | | | |
|--|------|----|---|
| 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 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Troféu, material: aço escovado, altura:15 cm, cor: prateada, formato: de acordo projeto, características adicionais: com gravação, corpo semi-curvo, largura:10 cm | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Troféu, material: acrílico, acabamento superficial: polido, material base: acrílico, altura:22 cm, cor: incolor, formato: dobrado em "I", características adicionais: Im-pressão colorida, largura:13 cm | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Cone, material: plástico flexível, altura:5 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Cone, material: pvc, altura: 4 cm, aplicação: atividade física, características adicionais: cone, chapéu chinês, demarcatório, cores variadas | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Corda de pular, material náilon, material manopla madeira, comprimento 2,50. | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Colchonete ginástica, material: espuma, comprimento:1,2 m, largura:0,5 m, espessura:3 mm, cor: azul | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Cone, material plástico, altura 50 cm, características adicionais laranja. | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |



| | | | | |
|--|--|------|----|---|
| | Camra elástica, material armação: aço, material cobertura: tela sanet, formato: 9, redondo, diâmetro: 0,95 m, altura: 20 cm, resistência: 150 kg, características adicionais: pés removíveis | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 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 | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 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 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo bola para pilates, modelo bola sulça, aplicação condicionamento físico, características adicionais diâmetro: 65 cm/pvc antiderrapante /carga: 300 kg | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Cordeira elástica, material elástico e nylon, diâmetro 8 mm, comprimento 15 m, aplicação ginástica individual, atletismo e desporto | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 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 | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Espaguete hidroginástica: espaguete hidroginástica, material polietileno expandido, formato tubo flexível, aplicação natação e hidroginástica | Par | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Equipamento / acessórios desporto, material: termoplástico, tipo: nadadeira pé de pato, uso: hidroterapia | Par | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |

| | | | | |
|---------|---|------|----|---|
| 1 08 | Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 4kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul. | Par | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 1 08 | Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 3kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul. | Par | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 1 08 | Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 2kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul. | Par | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 1 08 | Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 1kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul. | Par | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 1 08 | Caneleira, tipo peso de areia. Características adicionais: revestido em náilon, com velcro, peso 0,50kg, uso fisioterapia e academia. Cor preta, cinza ou azul. | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 1 08 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: corda naval hope, material: polietileno, aplicação: condicionamento físico, dimensões: 40 mm x 500 cm | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 1 08 | Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: abductor, aplicação: condicionamento físico | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 1 08 | Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco panturrilha solar, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem de altura apoio COXAS | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |



| | | | | |
|--|--|------|----|---|
| | 1 Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cadeira extensora, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: assento regulável, regulagem de carga | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 1 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 | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 1 Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: hack de agachamento | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 1 Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: leg press, aplicação: condicionamento físico | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 1 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 | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 1 Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: metal, aplicação: para abdômen, tórax, braços e pernas, características adicionais: supino declinado | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 1 Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco regulável, material: aço, aço carbono, alumínio, polietileno, poliamida, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: supino inclinado | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | 1 Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, características adicionais: supino reto | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |

| | | | |
|---|------|----|--|
| <p>Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: articulado, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 1, supino sentado</p> | Unid | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>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</p> | Unid | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: banco rosca scott, material: aço carbono, aplicação: bíceps, características adicionais: assento regulável, suportes para barra</p> | Unid | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: graviton, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: regulagem barras, regulagem de carga</p> | Unid | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Aparelho ginástica, estrutura: metálica, formato: reto, banco: retangular, revestimento: couro sintético, tipo: peitoral/dorsal, aplicação: condicionamento físico</p> | Unid | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: remada sentada, material: metal, aplicação: costas, braços, ombros, características adicionais: revestido couro sintético</p> | Unid | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: simulador de cavalo duplo, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: pintura eletrostática com epóxi</p> | Unid | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |
| <p>Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: cross over paralelo, material: aço, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 1, polias com regulagem de altura, carga total mínima, dimensões: 220 x 70 x 300 cm</p> | Unid | 10 | <p>a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade.</p> |

| | | | |
|---|------|----|---|
| <p>Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: polia conjugada, 1, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: apoio para os pés, banco com 2 posicionamentos, dimensões: 200 x 91 x 238 cm</p> | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: flexora deitada, 1, material: aço carbono, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: estofamentos injetados, bateria de peso 80 kg, dimensões: 130 x 100 x 150 cm</p> | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>Aparelho ginástica, formato elíptico, tipo transport, aplicação condicionamento 1, físico, características adicionais sapatas antiderrapantes, rodas, regulagem passadas</p> | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>Esteira ergométrica, capacidade: até 220kg, elevação: 0 a 26 graus, 1, velocidade: 0 a 32km/h, características adicionais: eletrônica, multiprogramável, 3, biométrica ou manual, componentes: lcd, interface ergometria, protocolos, software, outros componentes: pré e pós-esforço, lubrificação automática cinta</p> | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>Bicicleta ergométrica, tipo: cicloergômetro computadorizado, modelo: 1, profissional, capacidade máxima: 140 kg, funções painel: protocolos, programas 3, 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</p> | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: escada, material: 1, plástico, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: com ajuste de altura</p> | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>Aparelho / equipamento para condicionamento físico, tipo: puxador triceps 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 359, 361, 363, 365, 367, 369, 371, 373, 375, 377, 379, 381, 383, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 417, 419, 421, 423, 425, 427, 429, 431, 433, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 461, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 497, 499, 501, 503, 505, 507, 509, 511, 513, 515, 517, 519, 521, 523, 525, 527, 529, 531, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 555, 557, 559, 561, 563, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 593, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 619, 621, 623, 625, 627, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 643, 645, 647, 649, 651, 653, 655, 657, 659, 661, 663, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 679, 681, 683, 685, 687, 689, 691, 693, 695, 697, 699, 701, 703, 705, 707, 709, 711, 713, 715, 717, 719, 721, 723, 725, 727, 729, 731, 733, 735, 737, 739, 741, 743, 745, 747, 749, 751, 753, 755, 757, 759, 761, 763, 765, 767, 769, 771, 773, 775, 777, 779, 781, 783, 785, 787, 789, 791, 793, 795, 797, 799, 801, 803, 805, 807, 809, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 829, 831, 833, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 861, 863, 865, 867, 869, 871, 873, 875, 877, 879, 881, 883, 885, 887, 889, 891, 893, 895, 897, 899, 901, 903, 905, 907, 909, 911, 913, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 929, 931, 933, 935, 937, 939, 941, 943, 945, 947, 949, 951, 953, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 967, 969, 971, 973, 975, 977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991, 993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005, 1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017, 1019, 1021, 1023, 1025, 1027, 1029, 1031, 1033, 1035, 1037, 1039, 1041, 1043, 1045, 1047, 1049, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1077, 1079, 1081, 1083, 1085, 1087, 1089, 1091, 1093, 1095, 1097, 1099, 1101, 1103, 1105, 1107, 1109, 1111, 1113, 1115, 1117, 1119, 1121, 1123, 1125, 1127, 1129, 1131, 1133, 1135, 1137, 1139, 1141, 1143, 1145, 1147, 1149, 1151, 1153, 1155, 1157, 1159, 1161, 1163, 1165, 1167, 1169, 1171, 1173, 1175, 1177, 1179, 1181, 1183, 1185, 1187, 1189, 1191, 1193, 1195, 1197, 1199, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211, 1213, 1215, 1217, 1219, 1221, 1223, 1225, 1227, 1229, 1231, 1233, 1235, 1237, 1239, 1241, 1243, 1245, 1247, 1249, 1251, 1253, 1255, 1257, 1259, 1261, 1263, 1265, 1267, 1269, 1271, 1273, 1275, 1277, 1279, 1281, 1283, 1285, 1287, 1289, 1291, 1293, 1295, 1297, 1299, 1301, 1303, 1305, 1307, 1309, 1311, 1313, 1315, 1317, 1319, 1321, 1323, 1325, 1327, 1329, 1331, 1333, 1335, 1337, 1339, 1341, 1343, 1345, 1347, 1349, 1351, 1353, 1355, 1357, 1359, 1361, 1363, 1365, 1367, 1369, 1371, 1373, 1375, 1377, 1379, 1381, 1383, 1385, 1387, 1389, 1391, 1393, 1395, 1397, 1399, 1401, 1403, 1405, 1407, 1409, 1411, 1413, 1415, 1417, 1419, 1421, 1423, 1425, 1427, 1429, 1431, 1433, 1435, 1437, 1439, 1441, 1443, 1445, 1447, 1449, 1451, 1453, 1455, 1457, 1459, 1461, 1463, 1465, 1467, 1469, 1471, 1473, 1475, 1477, 1479, 1481, 1483, 1485, 1487, 1489, 1491, 1493, 1495, 1497, 1499, 1501, 1503, 1505, 1507, 1509, 1511, 1513, 1515, 1517, 1519, 1521, 1523, 1525, 1527, 1529, 1531, 1533, 1535, 1537, 1539, 1541, 1543, 1545, 1547, 1549, 1551, 1553, 1555, 1557, 1559, 1561, 1563, 1565, 1567, 1569, 1571, 1573, 1575, 1577, 1579, 1581, 1583, 1585, 1587, 1589, 1591, 1593, 1595, 1597, 1599, 1601, 1603, 1605, 1607, 1609, 1611, 1613, 1615, 1617, 1619, 1621, 1623, 1625, 1627, 1629, 1631, 1633, 1635, 1637, 1639, 1641, 1643, 1645, 1647, 1649, 1651, 1653, 1655, 1657, 1659, 1661, 1663, 1665, 1667, 1669, 1671, 1673, 1675, 1677, 1679, 1681, 1683, 1685, 1687, 1689, 1691, 1693, 1695, 1697, 1699, 1701, 1703, 1705, 1707, 1709, 1711, 1713, 1715, 1717, 1719, 1721, 1723, 1725, 1727, 1729, 1731, 1733, 1735, 1737, 1739, 1741, 1743, 1745, 1747, 1749, 1751, 1753, 1755, 1757, 1759, 1761, 1763, 1765, 1767, 1769, 1771, 1773, 1775, 1777, 1779, 1781, 1783, 1785, 1787, 1789, 1791, 1793, 1795, 1797, 1799, 1801, 1803, 1805, 1807, 1809, 1811, 1813, 1815, 1817, 1819, 1821, 1823, 1825, 1827, 1829, 1831, 1833, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1845, 1847, 1849, 1851, 1853, 1855, 1857, 1859, 1861, 1863, 1865, 1867, 1869, 1871, 1873, 1875, 1877, 1879, 1881, 1883, 1885, 1887, 1889, 1891, 1893, 1895, 1897, 1899, 1901, 1903, 1905, 1907, 1909, 1911, 1913, 1915, 1917, 1919, 1921, 1923, 1925, 1927, 1929, 1931, 1933, 1935, 1937, 1939, 1941, 1943, 1945, 1947, 1949, 1951, 1953, 1955, 1957, 1959, 1961, 1963, 1965, 1967, 1969, 1971, 1973, 1975, 1977, 1979, 1981, 1983, 1985, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, 2025, 2027, 2029, 2031, 2033, 2035, 2037, 2039, 2041, 2043, 2045, 2047, 2049, 2051, 2053, 2055, 2057, 2059, 2061, 2063, 2065, 2067, 2069, 2071, 2073, 2075, 2077, 2079, 2081, 2083, 2085, 2087, 2089, 2091, 2093, 2095, 2097, 2099, 2101, 2103, 2105, 2107, 2109, 2111, 2113, 2115, 2117, 2119, 2121, 2123, 2125, 2127, 2129, 2131, 2133, 2135, 2137, 2139, 2141, 2143, 2145, 2147, 2149, 2151, 2153, 2155, 2157, 2159, 2161, 2163, 2165, 2167, 2169, 2171, 2173, 2175, 2177, 2179, 2181, 2183, 2185, 2187, 2189, 2191, 2193, 2195, 2197, 2199, 2201, 2203, 2205, 2207, 2209, 2211, 2213, 2215, 2217, 2219, 2221, 2223, 2225, 2227, 2229, 2231, 2233, 2235, 2237, 2239, 2241, 2243, 2245, 2247, 2249, 2251, 2253, 2255, 2257, 2259, 2261, 2263, 2265, 2267, 2269, 2271, 2273, 2275, 2277, 2279, 2281, 2283, 2285, 2287, 2289, 2291, 2293, 2295, 2297, 2299, 2301, 2303, 2305, 2307, 2309, 2311, 2313, 2315, 2317, 2319, 2321, 2323, 2325, 2327, 2329, 2331, 2333, 2335, 2337, 2339, 2341, 2343, 2345, 2347, 2349, 2351, 2353, 2355, 2357, 2359, 2361, 2363, 2365, 2367, 2369, 2371, 2373, 2375, 2377, 2379, 2381, 2383, 2385, 2387, 2389, 2391, 2393, 2395, 2397, 2399, 2401, 2403, 2405, 2407, 2409, 2411, 2413, 2415, 2417, 2419, 2421, 2423, 2425, 2427, 2429, 2431, 2433, 2435, 2437, 2439, 2441, 2443, 2445, 2447, 2449, 2451, 2453, 2455, 2457, 2459, 2461, 2463, 2465, 2467, 2469, 2471, 2473, 2475, 2477, 2479, 2481, 2483, 2485, 2487, 2489, 2491, 2493, 2495, 2497, 2499, 2501, 2503, 2505, 2507, 2509, 2511, 2513, 2515, 2517, 2519, 2521, 2523, 2525, 2527, 2529, 2531, 2533, 2535, 2537, 2539, 2541, 2543, 2545, 2547, 2549, 2551, 2553, 2555, 2557, 2559, 2561, 2563, 2565, 2567, 2569, 2571, 2573, 2575, 2577, 2579, 2581, 2583, 2585, 2587, 2589, 2591, 2593, 2595, 2597, 2599, 2601, 2603, 2605, 2607, 2609, 2611, 2613, 2615, 2617, 2619, 2621, 2623, 2625, 2627, 2629, 2631, 2633, 2635, 2637, 2639, 2641, 2643, 2645, 2647, 2649, 2651, 2653, 2655, 2657, 2659, 2661, 2663, 2665, 2667, 2669, 2671, 2673, 2675, 2677, 2679, 2681, 2683, 2685, 2687, 2689, 2691, 2693, 2695, 2697, 2699, 2701, 2703, 2705, 2707, 2709, 2711, 2713, 2715, 2717, 2719, 2721, 2723, 2725, 2727, 2729, 2731, 2733, 2735, 2737, 2739, 2741, 2743, 2745, 2747, 2749, 2751, 2753, 2755, 2757, 2759, 2761, 2763, 2765, 2767, 2769, 2771, 2773, 2775, 2777, 2779, 2781, 2783, 2785, 2787, 2789, 2791, 2793, 2795, 2797, 2799, 2801, 2803, 2805, 2807, 2809, 2811, 2813, 2815, 2817, 2819, 2821, 2823, 2825, 2827, 2829, 2831, 2833, 2835, 2837, 2839, 2841, 2843, 2845, 2847, 2849, 2851, 2853, 2855, 2857, 2859, 2861, 2863, 2865, 2867, 2869, 2871, 2873, 2875, 2877, 2879, 2881, 2883, 2885, 2887, 2889, 2891, 2893, 2895, 2897, 2899, 2901, 2903, 2905, 2907, 2909, 2911, 2913, 2915, 2917, 2919, 2921, 2923, 2925, 2927, 2929, 2931, 2933, 2935, 2937, 2939, 2941, 2943, 2945, 2947, 2949, 2951, 2953, 2955, 2957, 2959, 2961, 2963, 2965, 2967, 2969, 2971, 2973, 2975, 2977, 2979, 2981, 2983, 2985, 2987, 2989, 2991, 2993, 2995, 2997, 2999, 3001, 3003, 3005, 3007, 3009, 3011, 3013, 3015, 3017, 3019, 3021, 3023, 3025, 3027, 3029, 3031, 3033, 3035, 3037, 3039, 3041, 3043, 3045, 3047, 3049, 3051, 3053, 3055, 3057, 3059, 3061, 3063, 3065, 3067, 3069, 3071, 3073, 3075, 3077, 3079, 3081, 3083, 3085, 3087, 3089, 3091, 3093, 3095, 3097, 3099, 3101, 3103, 3105, 3107, 3109, 3111, 3113, 3115, 3117, 3119, 3121, 3123, 3125, 3127, 3129, 3131, 3133, 3135, 3137, 3139, 3141, 3143, 3145, 3147, 3149, 3151, 3153, 3155, 3157, 3159, 3161, 3163, 3165, 3167, 3169, 3171, 3173, 3175, 3177, 3179, 3181, 3183, 3185, 3187, 3189, 3191, 3193, 3195, 3197, 3199, 3201, 3203, 3205, 3207, 3209, 3211, 3213, 3215, 3217, 3219, 3221, 3223, 3225, 3227, 3229, 3231, 3233, 3235, 3237, 3239, 3241, 3243, 3245, 3247, 3249, 3251, 3253, 3255, 3257, 3259, 3261, 3263, 3265, 3267, 3269, 3271, 3273, 3275, 3277, 3279, 3281, 3283, 3285, 3287, 3289, 3291, 3293, 3295, 3297, 3299, 3301, 3303, 3305, 3307, 3309, 3311, 3313, 3315, 3317, 3319, 3321, 3323, 3325, 3327, 3329, 3331, 3333, 3335, 3337, 3339, 3341, 3343, 3345, 3347, 3349, 3351, 3353, 3355, 3357, 3359, 3361, 3363, 3365, 3367, 3369, 3371, 3373, 3375, 3377, 3379, 3381, 3383, 3385, 3387, 3389, 3391, 3393, 3395, 3397, 3399, 3401, 3403, 3405, 3407, 3409, 3411, 3413, 3415, 3417, 3419, 3421, 3423, 3425, 3427, 3429, 3431, 3433, 3435, 3437, 3439, 3441, 3443, 3445, 3447, 3449, 3451, 3453, 3455, 3457, 3459, 3461, 3463, 3465, 3467, 3469, 3471, 3473, 3475, 3477, 3479, 3481, 3483, 3485, 3487, 3489, 3491, 3493, 3495, 3497, 3499, 3501, 3503, 3505, 3507, 3509, 3511, 3513, 3515, 3517, 3519, 3521, 3523, 3525, 3527, 3529, 3531, 3533, 3535, 3537, 3539, 3541, 3543, 3545, 3547, 3549, 3551, 3553, 3555, 3557, 3559, 3561, 3563, 3565, 3567, 3569, 3571, 3573, 3575, 3577, 3579, 3581, 3583, 3585, 3587, 3589, 3591, 3593, 3595, 3597, 3599, 3601, 3603, 3605, 3607, 3609, 3611, 3613, 3615, 3617, 3619, 3621, 3623, 3625, 3627, 3629, 3631, 3633, 3635, 3637, 3639, 3641, 3643, 3645, 3647, 3649, 3651, 3653, 3655, 3657, 3659, 3661, 3663, 3665, 3667, 3669, 3671, 3673, 3675, 3677, 3679, 3681, 3683, 3685, 3687, 3689, 3691, 3693, 3695, 3697, 3699, 3701, 3703, 3705, 3707, 3709, 3711, 3713, 3715, 3717, 3719, 3721, 3723, 3725, 3727, 3729, 3731, 3733, 3735, 3737, 3739, 3741, 3743, 3745, 3747, 3749, 3751, 3753, 3755, 3757, 3759, 3761, 3763, 3765, 3767, 3769, 3771, 3773, 3775, 3777, 3779, 3781, 3783, 3785, 3787, 3789, 3791, 3793, 3795, 3797, 3799, 3801, 3803, 3805, 3807, 3809, 3811, 3813, 3815, 3817, 3819, 3821, 3823, 3825, 3827, 3829, 3831, 3833, 3835, 3837, 3839, 3841, 3843, 3845, 3847, 3849, 3851, 3853, 3855, 3857, 3859, 3861, 3863, 3865, 3867, 3869, 3871, 3873, 3875, 3877, 3879, 3</p> | | | |



| | | | | |
|--|---|------|----|---|
| | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 20 kg | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 15 kg | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, cor: preta, peso: 10 kg | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 5,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 4,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Anilha, material ferro, acabamento superficial pintura, cor preta, formato disco, peso 3,0 kg, aplicação ginástica e musculação | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Anilha, material: ferro, acabamento superficial: emborrachado, formato: disco, peso: 2,0 kg, aplicação: ginástica e musculação, características adicionais: revestida com pvc vinil | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Anilha, material ferro, acabamento superficial emborrachado, formato disco, peso 1,0 kg, aplicação ginástica e musculação, características adicionais revestida com pvc vinil | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |



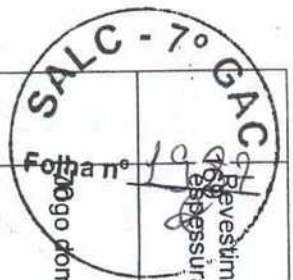
| | | | | |
|-----|--|------|----|---|
| 145 | Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 120 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 146 | Barra metal ferroso, material ferro e aço, comprimento 160 cm, aplicação ginástica e musculação, características adicionais cromado, uso anilha em disco | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 147 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc - cloreto de polivinila, peso 20, aplicação musculação | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 148 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 18 kg, aplicação musculação | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 148 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 16 kg, aplicação musculação | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 150 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 14 kg, aplicação musculação | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 151 | Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 12 kg, aplicação musculação | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 151 | Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: pintado, forma: bolas nas laterais, peso: 10 kg, aplicação: ginástica e musculação | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |



| | | | |
|---|------|----|---|
| Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:9 kg, aplicação: ginástica e musculação | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Haltère, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, peso 8 kg, aplicação musculação | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Haltère, material: ferro, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: geométrica redonda nas extremidades, peso:7 kg | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:6 kg, cor: azul | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:5 kg | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:4 kg | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:3 kg | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| Haltère, material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha pvc - cloreto de polivinila, forma: bolas nas laterais, peso:2 kg | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |

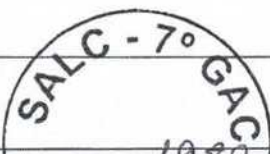
| | | | | |
|----|---|------|----|---|
| 16 | Haltere, material ferro, tipo maciço, revestimento borracha pvc- cloreto de polivinila, forma bolas nas laterais, peso 1 kg | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 16 | Bola medicinal, material: borracha, peso:1 kg, aplicação: fisioterapia, Características adicionais: moldagem matrizada, miolo substituível /lubrificado | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 16 | Bola medicinal, material sintético, peso 2 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 16 | Bola medicinal, material: sintético, peso: 3 kg, aplicação: ginástica e treinamento desportivo | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 16 | Bola medicinal, material sintético, peso 7 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 16 | Bola medicinal, material sintético, peso 4 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 16 | Bola medicinal, material borracha, peso 5 kg, aplicação ginástica e treinamento desportivo, características adicionais com alça, antiderrapante | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| 16 | 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 | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |





| | | | | |
|--|---|------|----|---|
| | Revestimento piso, material: borracha, largura: 50 cm, comprimento: 50 cm, espessura: 15 mm, cor básica: preta, aplicação: academia. | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Jogo dominó, material marfim sintético, aplicação lazer e entretenimento | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Jogo xadrez, material plástico, formato quadrado, aplicação lazer e entretenimento, características adicionais tabuleiro em couro sintético/ dimensões: 50x50 cm | Par | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Meia vestuário masculino, material: algodão, poliâmiada e elatodieno, tipo: esportiva, cor: branca, tamanho: sob medida, características adicionais: cano médio | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Calção, material: poliéster, cor: azul, tamanho: médio, características adicionais: com sunga e cordão | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: Mastron, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Vestuário proteção, material: tecido, tamanho: sob medida, componentes: Faqueta e calça, tipo uso: proteção individual, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo: uniforme de esgrima | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| | Luva proteção, material: couro, tamanho: sob medida, tipo: 5 dedos, aplicação: 1 Faquirina, características adicionais: conforme modelo do órgão, tipo uso: esportivo | Unid | 50 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |

| | | | |
|---|------|----|---|
| <p>1 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</p> | Unid | 50 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>1 Alvo De Tiro, Material: Papel Cartão Tipo: Quadrado, Tamanho: 104 X 103 Cm, Características Adicionais: Alvo Para Fuzil, De Competição, 300 M</p> | Unid | 30 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>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</p> | Unid | 50 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>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</p> | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>Equipamento / Acessórios Desporto, material: látex, tipo: faixa elástica (Mini Bando), dimensões: 150 X 12 Cm, uso: condicionamento físico, características adicionais: kit com 3 faixas de cores e tensão diferenciada.</p> | Unid | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>1 Fita marcação Esportiva, Material: Náilon; Comprimento: 16 m; Largura: 8 cm; Aplicação: vólei de praia.</p> | Unid | 30 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>1 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</p> | Unid | 30 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |



| | | | |
|--|------|----|--|
| <p>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> | | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>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</p> | Unid | | |

| | | | |
|--|------|----|---|
| <p>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 180 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 | 10 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>180 Luva para goleiro, material: poliuretano e poliéster, tamanho: pequeno, aplicação: prática esportiva</p> | Unid | 30 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |
| <p>Medalha, material: metal, diâmetro:80 mm, finalidade: competição desportiva, 180 espessura:2 mm, características adicionais: personalizada conforme modelo, tipo: gravações no anverso e reverso, componentes: cordão de cetim</p> | Unid | 20 | a) Material usado no treinamento físico militar e nas atividades desportivas desta unidade. |

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


 Chefe do Almoxarifado / 7º KM



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA



Órgão: **59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO**

Setor Requisitante:

Responsável pela demanda:

Departamento de Educação Física (DEF) do
59º BIMtz

1º Ten Aquino

1. Justificativa da necessidade da contratação de Materiais esportivos e acessórios e equipamentos para academia.

O presente processo licitatório tem por objetivo a eventual aquisição de Material Esportivo e Acessórios e Equipamentos para Academia, para atendimento das necessidades do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, bem como do programa Forças no Esporte (programa de inclusão às praticas desportivas para jovens e crianças), 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 ano de 2022, 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, sendo o 59º BIMtz participante do referido instrumento licitatório.

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, justifica-se 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.

2. Quantidade de itens a serem contratados

- Os materiais adquiridos serão contratados para atividades específicas e sob demanda, bem como para a realização de atividades rotineiras desta Organização Militar, conforme especificações constantes no Estudo Técnico Preliminar (ETP), anexo a este processo licitatório, e demais especificações. As contratações serão executadas de forma permanente e pagas de forma ordinária.

ALC - 7º C.

Revisão de data em que deve ser iniciada a contratação dos itens

setembro de 2022.

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

Nome: 1º Ten Rafael Alves Aquino

Maceió-AL, 26 de julho de 2022.



RAFAEL ALVES AQUINO – 1º Ten
Responsável pela demanda



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM/7ª DE - 10ª Bda Inf Mtz
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(1º BC/1839)
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 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, bem como do Programa Forças no Esporte (programa de inclusão às praticas desportivas para jovens e crianças), 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 ano de 2022, 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, sendo o 59º BIMtz participante do referido instrumento licitatório.

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.

II – Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável |
|---------------------------------|-------------|
| Departamento de Educação Física | |
| Oficial de TFM do 59º BIMtz | |

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;
- Possuir instalações 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 59º BIMtz;
- 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 na Avenida Fernandes Lima, 1970, bairro da Pitanguinha, Maceió-AL;
- 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 05, 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 7º Grupo de Artilharia 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 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:

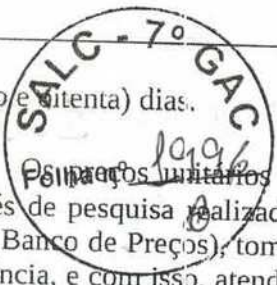
I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldepregos.planejamento.gov.br>;

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 cinquenta) dias.



Os preços unitários estimados de todos os itens desta licitação serão obtidos, como preferência, através de pesquisa realizada no Painel 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 é de R\$ 416.677,55 (quatrocentos e dezesseis mil, seiscentos e setenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos).

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 7º Grupo de Artilharia de Campanha e OM participantes, utilizando-se de séries históricas de consumo e a necessidade de novas demandas específicas, ocasionando na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária à 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-S2/8º 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.

Maceió-AL, 26 de julho de 2022

[Redacted signature]

Coordenador do Proesp

[Redacted signature]

Oficial de TFM do 59º BIMtz



MINISTÉRIO DA DEFESA
 EXÉRCITO BRASILEIRO
 59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
 (BATALHÃO HERMES HERNESTO DA FONSECA)

ANÁLISE DE RISCOS Nº 4/2022 – SETOR DE MATERIAL DO 59º BI MZ PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ESPORTIVOS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA Nº 1/2022 DO 7º GRUPO DE ARTIHLHARIA DE CAMPANHA – UASC 160181

| Nr (a) | Descrição (b) | Catg (c) | Situação Inicial (d) | | | Estratégia (e) | Ação Proposta (f) | Situação Desejada (g) | | | Rspnl (h) |
|--------|---|----------|----------------------|---|---|----------------|---|-----------------------|---|---|--|
| | | | P | I | C | | | P | I | C | |
| 1 | Não recebimento do objeto no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos | E | A | A | A | Reduzir | - Acompanhar o prazo estabelecido para entrega, e comunicar à contratada caso atarse a entrega. | M | A | A | Integrantes do Setor de Material |
| 2 | Falta de verificação minuciosa, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo. | O | M | A | A | Reduzir | - Envolver com a seção responsável pela aquisição. | B | A | A | Integrantes do DEF e Of TFM Btl |
| 3 | Falta de comunicação à contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido. | G | B | M | A | Reduzir | - Gerenciar pontos de controle prestabelecidos para a entrega do objeto. - Fiscalizar a contratada. | B | M | M | Integrantes do Setor de Material |
| 4 | Falta de acompanhamento e fiscalização do cumprimento das obrigações da contratada. | G | B | A | A | Reduzir | - Fiscalizar a contratada. | B | M | A | Integrantes do Setor de Material e Setor Financeiro |
| 5 | Erro ou atraso na efetuação do pagamento à contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no edital e seus anexos | O | M | A | A | Reduzir | - Acompanhar e conferir o trâmite do processo para pagamento à contratada. | B | M | A | Integrantes do Setor de Material e Integrantes do DEF e Of TFM Btl |
| 6 | Não recebimento do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade. | T | M | A | A | Retroceder | - Realizar o recebimento do objeto, envolvendo com a seção técnica que detenha o conhecimento de funcionamento do objeto. | B | A | A | Integrantes do Setor de Material e Integrantes do DEF e Of TFM Btl |
| 7 | Falta de verificação do acompanhamento do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, do objeto. | T | B | M | M | Reduzir | - Verificar no ato do recebimento se acompanha e caso negativo procurar online. | B | B | B | Integrantes do DEF e Of TFM Btl |

| Nr (a) | Descrição (b) | Catg (c) | Situação Inicial (d) | | | Estratégia (e) | Ação Proposta (f) | Situação Desejada (g) | | | Rspnl (h) |
|--------|---|----------|----------------------|---|---|----------------|---|-----------------------|---|---|---|
| | | | P | I | C | | | P | I | C | |
| 8 | Falta de verificação se há vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do código de defesa do consumidor (Lei nº 8.078, de 1990). | O | B | M | M | Retroceder | - Fiscalizar. | B | M | M | Integrantes do Setor de Material |
| 9 | Atraso na substituição, reparo ou correção, no prazo fixado no Termo de Referência, para objetos com avarias ou defeitos. | E | M | A | A | Reduzir | - Fazer ligação com a contratada caso seja necessário substituição, reparo ou correção de algum objeto. | B | A | M | Integrantes do Setor de Material |
| 10 | Falta de comunicação à contratada, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação. | E | M | M | M | Reduzir | - Gerenciar dia anterior à entrega do objeto se há comunicado da contratada. | M | M | B | Integrantes do Setor de Material |
| 11 | Falta de verificação se a contratada manteve, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação. | G | B | A | A | Reduzir | - Fiscalizar a contratada. | B | A | A | SALC e Integrantes do Setor de Material |
| 12 | Falta de verificação se a contratada fornece Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local. | T | M | B | M | Retroceder | - Fiscalização no ato do Recebimento do objeto. | B | B | B | Integrantes do Setor de Material |
| 13 | Falta de verificação se a contratada fornece Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais. | T | M | B | M | Retroceder | - Fiscalização no ato do Recebimento do objeto. | B | B | B | Integrantes do Setor de Material |
| 14 | Falta de verificação se a contratada fornece Bens que utilizem peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável. | T | B | M | M | Retroceder | - Fiscalização no ato do Recebimento do objeto. | B | M | B | Integrantes do Setor de Material |
| 15 | Falta de verificação se a contratada fornece Bens que utilizem peças, componentes, acessórios ou quaisquer outros materiais sustentáveis ou de menor impacto ambiental e que 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) | T | B | A | A | Retroceder | - Fiscalização no ato do Recebimento do objeto. | B | M | B | Integrantes do Setor de Material |

SALC - 7º GAC

1999


Folha nº



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 10, 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