



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SETOR DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA - SELOG/SR/PF/RS

ESTUDO PRELIMINAR Nº 37308352/2024-SELOG/SR/PF/RS

Processo nº 08430.007333/2024-97

1. Informações Básicas

Número do processo: 08430.007333/2024-97

2 Descrição da Necessidade

2.1. O presente documento manifesta a necessidade da aquisição de Máquinas/Equipamentos e acessórios para serem utilizados na Academia da DPF/RGE/RS, para repor os materiais e equipamentos perdidos em virtude da em virtude dos fortes temporais e consequentes inundações ocorridas no Estado do Rio Grande do Sul, e também no município de Rio Grande/RS, entre os meses de maio e junho de 2024, suportou danos em sua infraestrutura e deterioração do piso e dos equipamentos, decorrentes dos alagamentos, infiltrações, goteiras e exposição à umidade intensa.

2.2. Houve a determinação de adoção de providências imediatas tendentes ao atendimento das necessidades supra elencadas, devido a urgência da referida contratação .

2.3. O presente processo encontra respaldo na Lei 14.133/2021, Art.75 VIII:

Art. 75. É dispensável a licitação:

VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto neste inciso;

bem como o [DECRETO Nº 57.600, DE 4 DE MAIO DE 2024](#).

Reitera o estado de calamidade pública no território do Estado do Rio Grande do Sul afetado pelos eventos climáticos de chuvas intensas, COBRADE 1.3.2.1.4, que ocorrem no período de 24 de abril ao mês de maio de 2024, e especifica os Municípios atingidos.

e no PARECER n. 00028/2024/ADV/CJU/RS/CJU-RS/CGU/AGU, de 07 de maio de 2024.

2.4. Com isso, é imprescindível a realização de tal aquisição, no caso, de materiais que estão relacionados a promoção à saúde e à qualidade de vida do servidor da Polícia Federal relacionados à prática de esportes, conforme é fundamentada na **Instrução Normativa nº 88/2014-DG/PF** (37080816).

2.5 Justificativa:

2.5.1 A contratação em tela visa suprir a necessidade de fornecimento de materiais e equipamentos para o enfrentamento da calamidade hidrológica no Estado do Rio Grande do Sul, em razão das chuvas ocorridas entre abril e maio de 2024.

2.5.2 Por motivo de Enchente/Inundação, situação a qual afetou as dependências de unidade da Polícia Federal em Rio Grande, em prédio histórico situado na Rua General Osório, nº 512, bairro Centro, Rio Grande/RS, há a necessidade de adquirir máquinas/equipamentos e acessórios de academia, visto que os atuais itens encontram-se danificados devido aos alagamentos, infiltrações, goteiras e exposição à umidade intensa.

2.5.3 Apesar dos esforços empregados na tentativa de minimizar os danos, a altura da água foi elevada, invadindo o prédio e atingindo materiais que lá se encontravam.

2.5.4 Em virtude do tempo que a água ficou represada dentro da delegacia, há a necessidade da aquisição de Máquinas e equipamentos e acessórios para Academia, que devido a exposição à umidade intensa acabaram ficando danificados, com a criação de ferrugem nos materiais de ferro, como anilhas, barras e alteres, além das máquinas propriamente. O piso é revestido com material emborrachado, que devido a água que ficou represada, acabou descolando e gerando forte odor, necessitando de troca imediata por motivos de higiene e saúde. Em anexo 37241546 contém imagens da atual situação da academia da Delegacia de Polícia Federal em Rio Grande, demonstrando a alta necessidade de reposição de maquinário e utensílios.

2.5.5 No que diz respeito à saúde mental, conforme referencial teórico extraído do Manual de Psiquiatria do Estilo de Vida - Guia prático baseado em evidências, de Ana Paula Lopes Carvalho e Beny Lafer, e outros, há evidências sólidas do papel profilático e terapêutico das atividades físicas nos transtornos depressivos.

Os transtornos depressivos são a principal causa de anos vividos com incapacidade em todo o mundo, afetando mais de 300 milhões de pessoas de todas as idades e figurando como um dos principais contribuintes para a carga global geral de doenças. A depressão é um transtorno altamente incapacitante, podendo apresentar curso recorrente, trazendo, inclusive, alto índice de afastamento das atividades laborais, o que pode ser evitado com prática física regular.

Ressalta-se que a atividade policial carrega, por si só, uma grande carga de estresse. A ansiedade é uma reação normal ao estresse e, em certas situações, pode ser uma resposta adaptativa positiva. Ansiedade excessiva e crônica, torna-se, então, desadaptativa. Os transtornos de ansiedade são o tipo mais comum de transtorno mental e atualmente constituem a principal causa de ocorrência de anos globais vividos com incapacidade. São numerosas as evidências atestando que a prática do exercício pode melhorar os sintomas de ansiedade entre adultos saudáveis comprovadamente sem transtornos de ansiedade. Por outro lado, também há evidências demonstrando que a inatividade física é fator de risco para a ocorrência da ansiedade.

Com a implementação do Programa Rosa dos Ventos, a SR/PF/RS tem envidado esforços em todas as áreas, a fim de implementar o maior número de projetos possível que vise os cuidados com a saúde mental e emocional dos servidores e público interno.

Considerando todos os benefícios mencionados, as perdas ocasionadas pela inundação, constata-se a necessidade de aquisição de novos equipamentos.

2.5.6 Para fornecimento dos itens, há a necessidade de empresa especializada na venda de Máquinas e equipamentos e acessórios para Academia, bem como a utilização de recursos específicos os quais os contratos vigentes da Polícia Federal em Rio Grande, RS, não englobam.

2.5.7 A realização da aquisição é importante para compor o espaço da Academia para a realização de atividade física para as atividades da Polícia Federal, não só como um dever do servidor em se manter fisicamente preparado, mas notadamente como um direito, uma diretriz e um objetivo a ser fomentado pela Administração em todas as suas unidades. O espaço da Academia também será utilizado por Servidores em missão, funcionários terceirizados e estagiários.

2.5.8 Previamente, foi realizada ampla Pesquisa de Preços de acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
NAD/DPF/RGE/RS	STEVEN BAZAGA FERNANDES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os itens contratados deverão observar critérios mínimos de sustentabilidade ambiental, de garantia, atender os normativos legais que tratam da matéria e demais obrigações que constarem no Termo de Referência, além dos documentos de habilitação naturalmente exigidos, tais como: SICAF e certidões negativas de qualificação técnica e eventuais atestados, de modo que comprovem a aptidão para o fornecimento dos materiais.

São obrigações da Contratante:

- Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos;
- Verificar minuciosamente, 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;
- Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Termo de Referência e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Levantamento de preços, com a finalidade de definir o valor de referência para os itens, em observância ao disposto na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021;

5.2. O detalhamento dos valores orçados e a compilação constam no Mapa Comparativo de Preços 37273205;

5.3 Podem ser encontrados no mercado, para atendimento da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 88-DG/DPF, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2014 que Disciplina a atividade física institucional para os servidores policiais do Departamento de Polícia Federal, materiais como halteres, kettlebells, wall balls e anilhas de diversos pesos, barras cromadas, dumbbells, expositores, colchonetes.

5.4 Com relação aos materiais e aparelhos necessários, foram selecionados àqueles que já atendiam as necessidades da Academia, itens estes comuns no mercado. O rol consta na tabela do Item 6.

5.5 A presente contratação levou em consideração prazo exíguo da dotação orçamentária, previsto para 19/09/2024

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Aquisição de Máquinas e equipamentos e acessórios para Academia na DPF/RGE/RS.

6.2. A solução apontada pelo presente estudo técnico preliminar é a contratação de empresa que realize o fornecimento de Máquinas e Equipamentos e Utensílios de academia para ser utilizado em espaço a ser revitalizado na DPF/RGE/RS, conforme especificações constantes em Termo de Referência.

6.3 Os materiais deverão ser acondicionados em suas embalagens originais, lacradas e apropriadas para armazenamento, com sua identificação, fazendo constar sua descrição e incluindo, quando cabíveis: marca, fabricante, garantia, validade e outras especificações, de acordo com sua características.

6.4. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e Estudo Preliminar fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

6.5. 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 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.6. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado. Na hipótese de a verificação não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

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

6.8. De acordo com a Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor), a apresentação do produto deverá assegurar informações claras, precisas, ostensivas em língua portuguesa sobre as características, marca, procedência, número do lote, qualidade, quantidade, composição, preço, garantia, prazo de validade, bem como os riscos que representam à saúde e à segurança dos usuários.

Especificações Técnicas:

6.3. Aquisição de Máquinas e equipamentos e acessórios para Academia na DPF/RGE/RS.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES
1	Material Fisioterapia - Caixa De Salto, Box Jump 75 X 50 X 60 Confeccionada Em Compensado Naval
2	Preto, Couro sintético. Costura dupla, 6 Kg.
3	Preto, Couro sintético. Costura dupla, 8 Kg.
4	Preto, Couro sintético. Costura dupla, 10 Kg.
5	Anilha Injetada fabricada com alma de ferro fundido e revestida com uma grossa camada de PVC (Policloreto de Vinila). Não enferruja e não descasca pois não é tinta, amortece impactos e também não gera ruídos no treino. Furo para barra Standard (1.1/8") (furo com aproximadamente 3,3 cm). 3 kg: 3,0 x 19 cm
6	Anilha Injetada fabricada com alma de ferro fundido e revestida com uma grossa camada de PVC (Policloreto de Vinila). Não enferruja e não descasca pois não é tinta, amortece impactos e também não gera ruídos no treino. Furo para barra Standard (1.1/8") (furo com aproximadamente 3,3 cm). 5 kg: 3,6 x 22cm
7	Anilha Injetada fabricada com alma de ferro fundido e revestida com uma grossa camada de PVC (Policloreto de Vinila). Não enferruja e não descasca pois não é tinta, amortece impactos e também não gera ruídos no treino. Furo para barra Standard (1.1/8") (furo com aproximadamente 3,3 cm). 10 kg: 4,5 x 28 cm
8	Anilha Injetada fabricada com alma de ferro fundido e revestida com uma grossa camada de PVC (Policloreto de Vinila). Não enferruja e não descasca pois não é tinta, amortece impactos e também não gera ruídos no treino. Furo para barra Standard (1.1/8") (furo com aproximadamente 3,3 cm). 15 kg: 4,5 x 33cm

9	Anilha Injetada fabricada com alma de ferro fundido e revestida com uma grossa camada de PVC (Policloreto de Vinila). Não enferruja e não descasca pois não é tinta, amortece impactos e também não gera ruídos no treino. Furo para barra Standard (1.1/8") (furo com aproximadamente 3,3 cm). 20 kg: 4,8 x 35cm
10	Peso De Ginástica - Dumbell 1 a 30Kg, Redondo, Revestido Em Borracha, Arruela De Fixação, Peso Fixado Na Peça
11	Suporte Expositor para halteres de 1Kg até 10Kg. Possuir capacidade para 10 pares de halter (20 unidades halter) e suportar o peso total.
12	Estante 3 andares 10 pares (12 a 30kg), pintura eletrostática (preta)
13	Aparelho ginástica Kettlebell em ferro fundido , revestimento emborrachado/pvc durável, 16Kg. conter pegada anatômica e resistente à corrosão. A indicação do peso de cada kettlebell deverá ser forjada no corpo da peça, ficando legível para a identificação da carga em Kg.
14	Aparelho ginástica Kettlebell em ferro fundido , revestimento emborrachado/pvc durável, 18Kg. conter pegada anatômica e resistente à corrosão. A indicação do peso de cada kettlebell deverá ser forjada no corpo da peça, ficando legível para a identificação da carga em Kg.
15	Aparelho ginástica Kettlebell em ferro fundido , revestimento emborrachado/pvc durável, 20Kg. conter pegada anatômica e resistente à corrosão. A indicação do peso de cada kettlebell deverá ser forjada no corpo da peça, ficando legível para a identificação da carga em Kg.
16	Aparelho ginástica Kettlebell em ferro fundido , revestimento emborrachado/pvc durável, 22Kg. conter pegada anatômica e resistente à corrosão. A indicação do peso de cada kettlebell deverá ser forjada no corpo da peça, ficando legível para a identificação da carga em Kg.
17	Aparelho ginástica Kettlebell em ferro fundido , revestimento emborrachado/pvc durável, 24Kg. conter pegada anatômica e resistente à corrosão. A indicação do peso de cada kettlebell deverá ser forjada no corpo da peça, ficando legível para a identificação da carga em Kg.
18	Cor preto, material courvin ou similares
19	Equipamento , Acessórios Desporto - Fita De Suspensão Trx Para Treinamento Suspenso. Capacidade: 120Kg. Material: Fita De Nylon Ultra Resistentes, Travas Em Argolas E Mosquetão Em Metal. Equipamento Composto De 01 Fita De Treinamento Tipo Trx + 01 Mosquetão Reforçado
20	Plataforma Para Ginástica - Plataforma (Step) Para Ginástica, Medindo 60Cm, Comprimentox 28Cm, Largura X 10Cm, Altura, Fabricado Em Eva, Com Material Antiderrapante Na Parte Inferior.
21	EVA de 6mm revestido em couro sintético 2,4 mm com reforço interno, nylon., Preto, 8 cm x 28cm (C x L).
22	Barra maciça cromada recartilhada 1,5m c/presilha espiral
23	Barra maciça cromada recartilhada 1,8m c/presilha espiral
24	Barra maciça cromada recartilhada 2,0m c/presilha espiral
25	Barra maciça cromada recartilhada w 1,2m c/presilha espiral
26	Produzida com chapa maciça, Peso: 1,408kg, Altura: 2,5cm, Largura: 19cm, Comprimento: 14cm, acabamento cromado ou com pintura eletrostática na cor preta. As pegadas giratórias
27	Sist. Rotação: Com Giro, Trat. Externo: Cromada, Produzida com chapa maciça, o Puxador pulley curvo, acabamento cromado ou com pintura eletrostática na cor preta
28	Expositor 4 em 1 Tubular 1' e 1/2 p/300kg, Estrutura em Ferro e Aço, Cor: Preta, Trat. Externo: Pintura Eletrostática (preta)
29	Serve para barras olímpicas de 5 cm: projetado com manga de barra pivô de 20 cm de comprimento e haste de base de 10 cm de comprimento para caber em barras olímpicas de 5 cm e placas de peso, Rotação total de 360 graus: gama completa giratória para cima e para baixo para uma variedade de exercícios, Estrutura de aço pesado: luva de pivô feita de aço grosso e base de aço sólido com revestimento eletrostático para fixação segura geral e durabilidade
30	Fornecimento e instalação de piso de pneu reciclado 100 x 100 x 1,5 cm na cor preta. Características: antichama, sem rejunte, antiderrapante, ecológico, atóxico e alta resistência. Cor preto estrelado/flocado azul. Foto referência cor: Rejuntamento seco com espaçamento de 5 mm.

ITEM	ESPECIFICACOES
-------------	-----------------------

31	Aparelho condicionamento Físico - Cadeira Abdutora/Adutora Conjugada Carga De Peso Padrão: 80 Kg Estação de musculação que possibilita dois tipos de exercício. Possui sistema de forma prática para alternar a abdução e adução; Estofados anatômicos. Estofados sobre chapas de compensado naval ou equivalente e revestidos em couro ecológico com costura reforçada e resistência a rasgamento, impermeável, antialérgico e lavável; Encostos e assentos com espuma injetada com densidade controlada para garantir conforto e durabilidade. Encosto com formato anatômico que estabiliza a coluna durante o exercício. Pegadas laterais para as mãos com manoplas anatômicas em borracha para dar equilíbrio ao usuário; Empunhaduras produzidas em borracha vulcanizada de alta resistência que não deformam e não absorvem umidade e não se movimentam (gire) com o esforço da pegada durante a execução do exercício;
32	Estofados em EVA, revestidos com tecido especial anti mofo. Carenagem metálica superior e inferior externa.
33	Carga da Máquina: 80kg / torre Biceps + Gluteo + Triceps (Máquinas pesadas): 60kg / torre Espuma Material: Densidade AG 120 Estofado: Courvin padrão "Náutico" Antimofo Guia de Bateria: Aço Inox Pino Mola c/ regulagem e rosca reforçada Pintura eletrostática (alta resistência a corrosão) Seletor de carga de fácil encaixe Solda: MIG, garantindo qualidade e durabilidade Tubulação Coluna: Tubo de 3 polegadas com 2,65 a 3mm de espessura Tubulação da Estrutura: Oblongo 98x50mm com 2,65 a 3mm de espessura
34	Estofados em EVA, revestidos com tecido especial anti mofo. Carenagem metálica superior e inferior externa.
35	confeccionados com tubo oblongo curvado 98mm x 50mm, . Estofados anatômicos, com espuma de memória e alta densidade, dupla costura e revestidos com tecido anti mofo.
36	confeccionados com tubo oblongo curvado 98mm x 50mm, . Estofados anatômicos, com espuma de memória e alta densidade, dupla costura e revestidos com tecido anti mofo.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A quantidade estimada, considerou a necessidade vigente.

7.2. As quantidades dos itens a serem adquiridos são as seguintes:

Item	CATMAT	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	399741	BOX JUMP 75 X 50 X 60	2	UNIDADE
2	604846	WALL BALL 06KG	1	UNIDADE
3	604846	WALL BALL 08KG	1	UNIDADE
4	604846	WALL BALL 10KG	1	UNIDADE
5	370583	ANILHA VAZADA INJETADA OLÍMPICA 3KG RETA	4	UNIDADE
6	422108	ANILHA VAZADA INJETADA OLÍMPICA 5KG RETA	8	UNIDADE
7	439833	ANILHA VAZADA INJETADA OLÍMPICA 10KG RETA	8	UNIDADE
8	439835	ANILHA VAZADA INJETADA OLÍMPICA 15KG RETA	6	UNIDADE
9	439834	ANILHA VAZADA INJETADA OLÍMPICA 20KG RETA	8	UNIDADE
10	605508	DUMBBELL SEXTAVADO EMBORRACHADO 1 A 30 KG	1	UNIDADE
11	373301	EXPOSITOR HALTER 10 PARES (1 A 10KG)	1	UNIDADE
12	373301	EXPOSITOR DUMBBELL SEXTAVADO ESTANTE 3 ANDARES 10 PARES (12 A 30KG)	1	UNIDADE
13	607795	KETTLEBELL TODO REVESTIDO 16KG	1	UNIDADE
14	605500	KETTLEBELL TODO REVESTIDO 18KG	1	UNIDADE
15	326050	KETTLEBELL TODO REVESTIDO 20KG	1	UNIDADE
16	605504	KETTLEBELL TODO REVESTIDO 22KG	1	UNIDADE
17	605505	KETTLEBELL TODO REVESTIDO 24KG	1	UNIDADE
18	465034	COLCHONETE PROFISSIONAL AG80	5	UNIDADE
19	614464	FITA DE SUSPENSÃO TRX COM CATRACA	2	UNIDADE
20	399741	STEP EVA 60X28X10CM	2	UNIDADE
21	465043	POLIA BAIXA (PUXADOR TORNOZELEIRA)	2	UNIDADE
22	615256	BARRA MACIÇA CROMADA RECARTEILHADA 1,5M C/PRESILHA ESPIRAL	2	UNIDADE
23	614630	BARRA MACIÇA CROMADA RECARTEILHADA 1,8M C/PRESILHA ESPIRAL	1	UNIDADE
24	602072	BARRA MACIÇA CROMADA RECARTEILHADA 2,0M C/PRESILHA ESPIRAL	1	UNIDADE
25	602366	BARRA MACIÇA CROMADA RECARTEILHADA W 1,2M C/PRESILHA ESPIRAL	1	UNIDADE
26	382083	PUXADOR ESTRIBO ABERTO PRETO C/ MANOPLA	1	PAR
27	382084	PUXADOR PULLEY CURVO 1,2M CROMADO C/MANOPLA E GIRO	1	UNIDADE
28	373301	EXPOSITOR 4 EM 1 TUBULAR 1".1/2" P/300KG	1	UNIDADE
29	469050	MINA TERRESTRE TRADICIONAL 360°	1	UNIDADE
30	456248	PISO SQUARE LISO 15MM 1X1 PRETO	74	METRO²

Item	CATMAT	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
		APARELHOS		
31	390897	ADUTOR ABDUTOR 80KG CARGA DOBRADA SPORTWALK	1	UNIDADE
32	479577	CADEIRA FLEXO EXTENSORA 80KG SPORTWALK	1	UNIDADE
33	460206	CROSS FORCE 80KG SPORTWALK - SMITH	1	UNIDADE
34	480248	LEG PRESS 45 COM CARGA 100KG SPORTWALK -	1	UNIDADE
35	473406	BANCO REGULAVEL STRENGTH	1	UNIDADE
36	473406	BANCO REGULAVEL STRENGTH	1	UNIDADE

a) Aquisição de 30 Itens enquadrados como **EQUIPAMENTOS**, sendo eles:

- BOX JUMP (75 X 50 X 60)
- WALL BALL (06KG, 08KG e 10KG)
- ANILHA VAZADA INJETADA OLÍMPICA (3KG, 5KG, 10KG, 15KG, e 20KG)
- DUMBBELL SEXTAVADO EMBORRACHADO 1 A 30 KG
- EXPOSITOR HALTER 10 PARES (1 A 10KG)
- EXPOSITOR DUMBBELL SEXTAVADO ESTANTE 3 ANDARES 10 PARES (12 A 30KG)
- KETTLEBELL TODO REVESTIDO (16KG, 18KG, 20KG, 22KG, 24KG)
- FITA DE SUSPENSÃO TRX COM CATRACA
- STEP EVA 60X28X10CM
- POLIA BAIXA (PUXADOR TORNOZELEIRA)
- BARRA MACIÇA CROMADA RECARTEILHADA C/PRESILHA ESPIRAL (1,5M, 1,8M, 2,0M)
- BARRA MACIÇA CROMADA RECARTEILHADA W 1,2M C/PRESILHA ESPIRAL
- PUXADOR ESTRIBO ABERTO PRETO C/ MANOPLA
- PUXADOR PULLEY CURVO 1,2M CROMADO C/MANOPLA E GIRO
- EXPOSITOR 4 EM 1 TUBULAR 1".1/2" P/300KG
- MINA TERRESTRE TRADICIONAL 360°
- PISO SQUARE LISO 15 MM 1X1 PRETO

b) Aquisição de 06 Itens enquadrados como **MÁQUINAS/APARELHOS**, sendo eles:

- 01 ADUTORA/ABDUTORA 80KG DOBRADA SPORTWALK
- 01 CADEIRA FLEXORA/EXTENSORA SPORTWALK
- 01 CROSS FORCE 80KG SPORTWALK - SMITH
- 01 LEG PRESS 45 COM CARGA DE 100KG SPORTWALK
- 02 BANCO REGULÁVEL STRENGTH

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. A pesquisa de preços retornou os seguintes valores:

Item	CATMAT	Descrição	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALC
					ATLAS CNPJ 49.706.905/0001-70		BRW SPORTS GROUP CNPJ 42261427000193		PAINEL DE PRECOS		
1	399741	BOX JUMP 75 X 50 X 60	2	UNIDADE	R\$ 283,33	R\$ 566,66	R\$ 1.142,35	R\$ 2.284,69	R\$ 481,65	R\$ 963,30	
2	604846	WALL BALL 06KG	1	UNIDADE	R\$ 151,22	R\$ 151,22	R\$ 754,85	R\$ 754,85	R\$ 343,39	R\$ 343,39	
3	604846	WALL BALL 08KG	1	UNIDADE	R\$ 151,22	R\$ 151,22	R\$ 788,77	R\$ 788,77	R\$ 343,39	R\$ 343,39	
4	604846	WALL BALL 10KG	1	UNIDADE	R\$ 151,22	R\$ 151,22	R\$ 833,08	R\$ 833,08	R\$ 343,39	R\$ 343,39	
5	370583	ANILHA VAZADA INJETADA OLÍMPICA 3KG RETA	4	UNIDADE	R\$ 40,38	R\$ 161,52	R\$ 125,85	R\$ 503,40	R\$ 120,00	R\$ 480,00	
6	422108	ANILHA VAZADA INJETADA OLÍMPICA 5KG RETA	8	UNIDADE	R\$ 67,31	R\$ 538,48	R\$ 251,68	R\$ 2.013,44	R\$ 132,00	R\$ 1.056,00	

7	439833	ANILHA VAZADA INJETADA OLÍMPICA 10KG RETA	8	UNIDADE	R\$ 134,62	R\$ 1.076,96	R\$ 503,35	R\$ 4.026,80	R\$ 276,73	R\$ 2.213,84
8	439835	ANILHA VAZADA INJETADA OLÍMPICA 15KG RETA	6	UNIDADE	R\$ 201,92	R\$ 1.211,52	R\$ 755,05	R\$ 4.530,30	R\$ 404,99	R\$ 2.429,94
9	439834	ANILHA VAZADA INJETADA OLÍMPICA 20KG RETA	8	UNIDADE	R\$ 269,23	R\$ 2.153,84	R\$ 1.006,72	R\$ 8.053,76	R\$ 396,00	R\$ 3.168,00
10	605508	DUMBBELL SEXTAVADO EMBORRACHADO 1 A 30 KG	1	UNIDADE	R\$ 6.309,23	R\$ 6.309,23	R\$ 7.657,93	R\$ 7.657,93		R\$ 0,00
11	373301	EXPOSITOR HALTER 10 PARES (1 A 10KG)	1	UNIDADE	R\$ 533,33	R\$ 533,33	R\$ 1.665,03	R\$ 1.665,03	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00
12	373301	EXPOSITOR DUMBBELL SEXTAVADO ESTANTE 3 ANDARES 10 PARES (12 A 30KG)	1	UNIDADE	R\$ 1.083,33	R\$ 1.083,33	R\$ 4.811,39	R\$ 4.811,39	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00
13	607795	KETTLEBELL TODO REVESTIDO 16KG	1	UNIDADE	R\$ 205,33	R\$ 205,33	R\$ 765,18	R\$ 765,18	R\$ 499,97	R\$ 499,97
14	605500	KETTLEBELL TODO REVESTIDO 18KG	1	UNIDADE	R\$ 231,00	R\$ 231,00	R\$ 956,49	R\$ 956,49	R\$ 399,99	R\$ 399,99
15	326050	KETTLEBELL TODO REVESTIDO 20KG	1	UNIDADE	R\$ 256,67	R\$ 256,67	R\$ 956,49	R\$ 956,49	R\$ 897,50	R\$ 897,50
16	605504	KETTLEBELL TODO REVESTIDO 22KG	1	UNIDADE	R\$ 282,33	R\$ 282,33	R\$ 956,49	R\$ 956,49	R\$ 543,00	R\$ 543,00
17	605505	KETTLEBELL TODO REVESTIDO 24KG	1	UNIDADE	R\$ 308,00	R\$ 308,00	R\$ 1.195,60	R\$ 1.195,60	R\$ 574,99	R\$ 574,99
18	465034	COLCHONETE PROFISSIONAL AG80	5	UNIDADE	R\$ 74,55	R\$ 372,75	R\$ 145,88	R\$ 729,40	R\$ 95,77	R\$ 478,85
19	614464	FITA DE SUSPENSÃO TRX COM CATRACA	2	UNIDADE	R\$ 170,84	R\$ 341,68	R\$ 197,63	R\$ 395,26	R\$ 179,99	R\$ 359,98
20	399741	STEP EVA 60X28X10CM	2	UNIDADE	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 868,72	R\$ 1.737,44	R\$ 165,00	R\$ 330,00
21		POLIA BAIXA (PUXADOR TORNOZELEIRA)	2	UNIDADE	R\$ 53,50	R\$ 107,00	R\$ 277,52	R\$ 555,04	R\$ 143,40	R\$ 286,80
22	615256	BARRA MACIÇA CROMADA RECARTEILHADA 1,5M C/PRESILHA ESPIRAL	2	UNIDADE	R\$ 353,37	R\$ 706,74	R\$ 1.454,84	R\$ 2.909,68	R\$ 4.900,00	R\$ 9.800,00
23	614630	BARRA MACIÇA CROMADA RECARTEILHADA 1,8M C/PRESILHA ESPIRAL	1	UNIDADE	R\$ 393,09	R\$ 393,09	R\$ 1.659,64	R\$ 1.659,64	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00
24	602072	BARRA MACIÇA CROMADA RECARTEILHADA 2,0M C/PRESILHA ESPIRAL	1	UNIDADE	R\$ 432,26	R\$ 432,26	R\$ 1.659,64	R\$ 1.659,64	R\$ 1.141,18	R\$ 1.141,18
25	602366	BARRA MACIÇA CROMADA RECARTEILHADA W 1,2M C/PRESILHA ESPIRAL	1	UNIDADE	R\$ 290,88	R\$ 290,88	R\$ 1.613,71	R\$ 1.613,71	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
26	382083	PUXADOR ESTRIBO ABERTO PRETO C/ MANOPLA	1	PAR	R\$ 140,40	R\$ 140,40	R\$ 467,73	R\$ 467,73	R\$ 105,00	R\$ 105,00
27	382084	PUXADOR PULLEY CURVO 1,2M CROMADO C/MANOPLA E GIRO	1	UNIDADE	R\$ 220,65	R\$ 220,65	R\$ 277,52	R\$ 277,52	R\$ 292,00	R\$ 292,00
28	373301	EXPOSITOR 4 EM 1 TUBULAR 1".1/2" P/300KG	1	UNIDADE	R\$ 912,15	R\$ 912,15	R\$ 1.321,57	R\$ 1.321,57	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00

29		MINA TERRESTRE TRADICIONAL 360°	1	UNIDADE	R\$ 163,47	R\$ 163,47	R\$ 467,43	R\$ 467,43	R\$ 769,35	R\$ 769,35
30	456248	PISO SQUARE LISO 15MM 1X1 PRETO	74	METRO²	R\$ 92,87	R\$ 6.872,38		R\$ 0,00	R\$ 121,00	R\$ 8.954,00
FRETE					3.000,00		825,00		468,35	
TOTAL					29.555,31		57.372,75		R\$ 56.522,21	

Item	CATMAT	Descrição	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					SPORTMANIA CNPJ 72.425.960/0001-04		LIFE MOMENT CNPJ 20.098.904/0001-09		FIT CURITIBA CNPJ 37.667.846/0001-90	
31	390897	ADUTOR ABDUTOR 80KG CARGA DOBRADA	1	UNIDADE	R\$ 8.100,00	R\$ 8.100,00	R\$ 9.943,34	R\$ 9.943,34	R\$ 12.217,26	R\$ 12.217,26
32	479577	CADEIRA FLEXO EXTENSORA 80KG	1	UNIDADE	R\$ 8.600,00	R\$ 8.600,00	R\$ 13.140,88	R\$ 13.140,88	R\$ 11.814,59	R\$ 11.814,59
33	460206	CROSS FORCE 80KG SPORTWALK - SMITH	1	UNIDADE	R\$ 15.800,00	R\$ 15.800,00	R\$ 16.720,00	R\$ 16.720,00	R\$ 20.319,30	R\$ 20.319,30
34	480248	LEG PRESS 45 COM CARGA 100KG	1	UNIDADE	R\$ 10.300,00	R\$ 10.300,00	R\$ 11.780,00	R\$ 11.780,00	R\$ 12.751,73	R\$ 12.751,73
35	473406	BANCO REGULAVEL	1	UNIDADE	R\$ 2.990,00	R\$ 2.990,00	R\$ 3.063,00	R\$ 3.063,00	R\$ 2.771,30	R\$ 2.771,30
36	473406	BANCO REGULAVEL	1	UNIDADE	R\$ 2.990,00	R\$ 2.990,00	R\$ 3.063,00	R\$ 3.063,00	R\$ 2.771,30	R\$ 2.771,30
FRETE					1.500,00		5.929,41			
TOTAL					50.280,00		63.639,63		R\$ 62.645,48	

8.2. O critério para escolha do fornecedor foi em relação ao atendimento dos requisitos da contratação.

8.3. O Valor total estimado para a contratação é de **R\$ 51.176,90 para o Grupo 1** e **R\$ 62.645,48 para o Grupo 2**

8.4. Os valores unitários e totais estimados, por item da contratação, constam no Mapa Comparativo de Preços.

8.5. O Levantamento de preços foi realizado em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A contratação deve ser feita através de Dispensa Eletrônica.

9.2. Analisando diversos aspectos da contratação pretendida e considerando a quantidade de itens, especificidades e sua natureza, verificamos que não se aplica o parcelamento da solução.

9.3 Há o atendimento de demandas logísticas e administrativas por meio da contratação necessária às atividades finalísticas do Órgão.

9.4 O agrupamento será apenas em itens de igual aplicação, como por exemplo: grupo dos halteres, grupo das anilhas, grupo dos kettlebells, etc. Assim, o agrupamento não restringe a participação, uma vez que os grupos tem afinidade com relação ao tipo de material a ser fornecido.

9.5 Por ser o parcelamento a regra, tecemos aqui as justificativas para aquisição de alguns itens por grupos: Ganho de economia de escala, uma vez que reuniremos em grupo apenas itens de igual aplicação, diferindo apenas em peso e medidas, e como serão adquiridas poucas unidades de cada, o agrupamento permite a diluição de custos, principalmente nos gastos com o frete para envio dos materiais. Assim, a venda se torna mais interessante para os licitantes, que tendem a acirrar a disputa e melhorar os preços para a Administração na negociação. A adjudicação individual em de itens de igual aplicação e com poucas unidades, aumenta o risco de ter algum item deserto, prejudicando a contratação planejada. Com o agrupamento o risco de frustrar a aquisição é diminuído.

9.6 O mesmo fornecedor poderá fornecer ambos os grupos - materiais e aparelhos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes ao objeto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O Item a ser licitado está devidamente registrado no PGC 2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Espera-se garantir a continuidade das atividades, proporcionando um espaço adequado na Academia para a prática de atividades físicas voltadas para a Polícia Federal. Deve-se considerar, não apenas como uma obrigação para que os servidores se mantenham fisicamente preparados, mas também como um direito, uma diretriz e um objetivo a ser promovido pela Administração em todas as suas unidades. Além disso, o espaço da Academia estará disponível para servidores em missão, funcionários terceirizados e estagiários.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não há providências adicionais a serem tomadas com relação a aquisição do objeto em tela.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A contratação de empresa para fornecimento de materiais, com tecnologia mais atual, trará impactos ambientais positivos, alinhados com as novas diretrizes de sustentabilidade.

Sustentabilidade

14.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para 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;

14.3. 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;

15. Declaração de Viabilidade

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

15.2. Justificativa da Viabilidade

15.2.1 Por todos os dados informados neste Estudo Preliminar.

16. Responsáveis

16.1 Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

STEVEN BAZAGA FERNANDES
Agente de Polícia Federal
Chefe Substituto do NAD/DPF/RGE/RS

ALBERTO KAZUTOMI OZAKI
Agente de Polícia Federal
NEPOM/DPF/RGE/RS



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO RODRIGUES GONCALVES, Delegado(a) de Polícia Federal**, em 18/09/2024, às 17:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ALBERTO KAZUTOMI OZAKI, Agente de Polícia Federal**, em 18/09/2024, às 17:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=37308352&crc=0DC22470.
Código verificador: **37308352** e Código CRC: **0DC22470**.