

SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - AM**Estudo Técnico Preliminar 43/2025****1. Informações Básicas**

Número do processo: 08240.010792/2025-76

2. Descrição da necessidade

Considerando a adequação da academia para uso de todos os equipamento da Superintendência do Amazonas, solicita-se que seja realizada licitação para aquisição de materiais para academia.

Atender às instruções estabelecidas na Portaria nº 050/2007-DG/DPF, de 23 de fevereiro de 2007, que institui normas para organização e funcionamento das atividades da Polícia Federal, especialmente no que se refere à responsabilidade das Unidades Centrais e Descentralizadas em fornecer às instalações os materiais necessários para conservação, manutenção e adequação, garantindo condições adequadas para o desenvolvimento das atividades.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SELOG/SR/PF/AM	CAIO HENRIQUE LEITE AGUIAR

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Além dos benefícios aos servidores do quadro funcional, e em observância ao disposto na IN 88/2014-DG/DPF, que versa sobre a obrigatoriedade da prática desportiva no âmbito da Polícia Federal, o treinamento resistido auxiliará na preparação das estruturas ósseas, articulares e musculares dos servidores para treinamentos físicos, fornecendo suporte neuromuscular para a realização de atividades exigidas em eventuais cursos de formação que demandem a aptidão física dos participantes, reduzindo a incidência de lesões e melhorando o desempenho em atividades específicas.

Destaca-se, ainda, a facilidade para os servidores, em razão de que a estrutura fornecerá, além dos equipamentos para a prática desportiva, locais apropriados para asseio pós treino, eliminando tempo que seria perdido caso o servidor tivesse que ir a uma academia fora do local de trabalho, retornar para sua residência para higienização e, só depois, retomar às atividades laborais. Sem contar que será mais fácil para a administração averiguar se os servidores estão realmente utilizando o tempo que lhes é concedido para a prática desportiva.

Deve-se ressaltar que tal aquisição se faz útil/necessária em virtude das instalações da sede da Superintendência Regional de Polícia Federal no Amazonas, da Delegacia de Polícia Federal em Tabatinga/Am e da Base Operacional Nova Era/AM, cujo projeto preveem espaço específico para a academia/dojô.

Importa salientar que as salas necessitam ser aparelhadas com equipamentos atuais, de qualidade e modernos, e que atendam aos princípios de ergonomia, segurança e biomecânica;

As principais vantagens e objetivos advindos do aparelhamento do espaço na sede da SR/PF/AM e Unidades serão a promoção da qualidade de vida, prevenção de problemas de saúde e manutenção da capacidade funcional dos servidores, podendo, inclusive, ser usado com objetivos atléticos e terapêuticos.

Verifica-se que a prática esportiva é de observância obrigatória para os servidores policiais na necessária manutenção do nível de condições físicas capazes de suportar os encargos que as atividades do trabalho policial impõe constantemente aos servidores.

5. Levantamento de Mercado

De acordo com o art. 7º, III, “a” e “b”, da Instrução Normativa nº 40/2020 – SEGES/ME, o levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, bem como a realização de consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas para coleta de contribuições.

No presente caso, verificou-se que o item a ser adquirido é amplamente comercializado e já foi objeto de diversas aquisições no âmbito estadual, municipal e federal, demonstrando tratar-se de bem comum, conforme definição constante da Lei nº 10.520/2002. Assim, sua disponibilidade é ampla e consolidada no mercado.

Considerando que se trata de item comum e facilmente encontrado, não se mostrou necessária a realização de consulta, audiência pública ou diálogo com fornecedores, uma vez que tais mecanismos não agregariam informações adicionais relevantes ao processo.

No que tange à composição do preço de referência, foram coletados valores a partir de contratações similares da Administração Pública, bem como obtidos orçamentos diretamente com fornecedores, permitindo assim o dimensionamento adequado do valor estimado para a contratação.

Entretanto, apesar da ampla oferta do item no mercado nacional, verificou-se dificuldade de encontrar fornecedores que realizem entrega no município de Manaus, o que restringe significativamente a competitividade do certame. Diante desse cenário, concluiu-se que a solução mais adequada será a realização de **dispensa de licitação sem disputa**, fundamentada na inviabilidade prática de competição, garantindo a continuidade do atendimento da necessidade administrativa.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de um conjunto completo de equipamentos e acessórios voltados à estruturação e manutenção da sala de musculação desta unidade, atendendo às necessidades de treinamento físico dos servidores. A composição dos itens foi definida com base no levantamento de mercado realizado e na cotação apresentada por fornecedor local, contemplando barras olímpicas de diversos tamanhos, anilhas injetadas com ampla variação de carga, halteres sextavados, suportes para organização e armazenamento dos pesos e acessórios funcionais utilizados nos exercícios de musculação e treinamento resistido.

Os materiais selecionados permitem a execução de treinos de força, resistência e condicionamento físico, fundamentais para a atividade policial. A solução contempla barras olímpicas cromadas com diferentes comprimentos e capacidades, anilhas de 2 kg a 20 kg, halteres de 1 kg a 10 kg e suportes específicos para barras, anilhas e halteres, garantindo organização, segurança e durabilidade do ambiente. Inclui ainda acessórios como puxadores diversos (curvo, reto, triangular, estribo, corda), colchonetes para exercícios de solo e saco de boxe com suporte, ampliando a variedade de treinos disponíveis.

A escolha da composição dos itens visa atender de forma completa às demandas de fortalecimento muscular, preparação física e condicionamento geral, permitindo a realização de treinos individuais e coletivos com segurança e eficiência. Todos os itens cotados são amplamente encontrados no mercado, considerados **bens comuns**, com padronização de características e ampla oferta comercial.

A aquisição da solução como um todo permitirá melhorar a infraestrutura de treinamento físico da unidade, contribuindo para a saúde, bem-estar e desempenho dos servidores, garantindo a reposição e modernização dos equipamentos atualmente existentes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades foi realizada com fundamento no levantamento de mercado, considerando os itens ofertados por fornecedor local e compatíveis com as necessidades de composição e estruturação da sala de musculação da unidade. Os quantitativos abaixo refletem, de forma fidedigna, os valores cotados, de modo a garantir aderência ao orçamento estimado e à realidade de fornecimento disponível no mercado local de Manaus.

Os itens a serem contratados são classificados como bens comuns, amplamente difundidos no mercado fitness, com características padronizadas e encontradas em múltiplos fornecedores, o que permite estimar suas quantidades com base em composições usuais de academias institucionais e nos valores apresentados na cotação obtida.

A estimativa final dos quantitativos encontra-se consolidada na tabela a seguir:

Tabela – Quantitativos Estimados

Nº	Item	Unidade	Quantidade Estimada
1	Barra bitola olímpica 2,20 m com grampos (capacidade 120 kg)	un	1
2	Barra bitola olímpica 1,80 m (capacidade 120 kg)	un	2
3	Barra bitola olímpica 1,20 m (capacidade 120 kg)	un	4
4	Barra W olímpica com grampos	un	2
5	Anilha injetada 2 kg	un	20
6	Anilha injetada 3 kg	un	16
7	Anilha injetada 5 kg	un	28
8	Anilha injetada 10 kg	un	48
9	Anilha injetada 15 kg	un	10
10	Anilha injetada 20 kg	un	14
11	Halter sextavado injetado 1 kg	un	2
12	Halter sextavado injetado 2 kg	un	2
13	Halter sextavado injetado 3 kg	un	2
14	Halter sextavado injetado 4 kg	un	2
15	Halter sextavado injetado 5 kg	un	2
16	Halter sextavado injetado 6 kg	un	2
17	Halter sextavado injetado 7 kg	un	2
18	Halter sextavado injetado 8 kg	un	2
19	Halter sextavado injetado 9 kg	un	2
20	Halter sextavado injetado 10 kg	un	2
21	Torre de anilhas olímpicas (6 pinos, 400 kg)	un	1
22	Suporte oblongo para 5 barras olímpicas	un	1
23	Puxador crossover de mão	un	1
24	Puxador estribo duplo fixo	un	1
25	Puxador triângulo cromado com giro	un	1
26	Puxador remada aberta revestido, maciço, com giro (65 cm)	un	1
27	Puxador curvo duplo revestido, maciço, com giro	un	1
28	Puxador reto 50 cm revestido, maciço, com giro	un	1
29	Puxador tipo corda	un	1
30	Saco de boxe POP 1,20 m com corrente	un	1
31	Suporte de parede para saco de boxe	un	1
32	Grampo para barra Speedfix 27 mm	un	24
33	Colchonete preto (K.L)	un	6
34	Torre para 20 halteres (preta)	un	1
35	Puxador de roldana alta 1,20 m revestido	un	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 62.679,89

A estimativa do valor da contratação foi realizada com base no levantamento de mercado efetuado, considerando os preços apresentados na cotação fornecida por empresa local, habilitada a realizar a entrega dos equipamentos no município de Manaus — requisito essencial devido às dificuldades logísticas de fornecimento para a região.

Os itens cotados incluem barras olímpicas, anilhas, halteres, suportes e acessórios específicos para musculação, compondo um conjunto completo para estruturação da sala de treinamento físico da unidade. A cotação apresenta valores compatíveis com os praticados no mercado local e com contratações semelhantes realizadas pela Administração Pública.

A tabela abaixo consolida os valores unitários e subtotais conforme cotação apresentada.

Tabela – Valores Utilizados para Composição do Valor Estimado

(Todos os valores abaixo foram extraídos diretamente da cotação do fornecedor.)

material de academia

Nº	Item	Quant.	Valor unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
1	Barra olímpica 2,20 m com grampos	1	1.580,00	7.900,00
2	Barra olímpica 1,80 m	1	1.210,00	2.420,00
3	Barra olímpica 1,20 m	1	905,00	3.620,00
4	Barra W olímpica c/ grampos	1	860,00	1.720,00
5	Anilha 2 kg	20	50,00	1.000,00
6	Anilha 3 kg	16	75,00	1.200,00
7	Anilha 5 kg	28	125,00	3.500,00
8	Anilha 20 kg	14	500,00	7.000,00
9	Anilha 10 kg	48	250,00	12.000,00
10	Anilha 15 kg	10	375,00	3.750,00
11	Halter 2 kg	2	100,00	200,00
12	Halter 1 kg	2	50,00	100,00
13	Halter 3 kg	2	150,00	300,00
14	Halter 5 kg	2	250,00	500,00
15	Halter 4 kg	2	200,00	400,00
16	Halter 6 kg	2	300,00	600,00
17	Halter 7 kg	2	350,00	700,00
18	Halter 8 kg	2	400,00	800,00
19	Halter 9 kg	2	450,00	900,00
20	Halter 10 kg	2	500,00	1.000,00
21	Torre de anilhas (6 pinos)	1	2.000,00	6.000,00
22	Suporte para barras	1	545,00	545,00
23	Puxador crossover	1	80,00	160,00
24	Puxador estribo duplo	1	215,00	430,00
25	Puxador triângulo	1	270,00	810,00
26	Puxador remada aberta	1	405,00	405,00
27	Puxador curvo duplo	1	350,00	700,00
28	Puxador reto 50 cm	1	255,00	255,00
29	Puxador corda	1	170,00	340,00
30	Saco de boxe 1,20 m	1	350,00	700,00
31	Suporte para saco de boxe	1	300,00	300,00
32	Grampo Speedfix 27 mm	24	24,00	576,00
33	Colchonete	6	60,00	360,00
34	Torre para 20 halteres	1	739,99	739,99
35	Puxador roldana alta 1,20 m	1	374,45	748,90

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente contratação refere-se à aquisição de um conjunto de equipamentos de musculação, composto por barras olímpicas, anilhas de diversos pesos, halteres, suportes e acessórios complementares destinados à estruturação completa da sala de treinamento físico da unidade.

Após análise técnica e de mercado, conclui-se que **não é recomendável o parcelamento da solução**, pelos seguintes motivos:

a) Unidade lógica e funcional da solução

Os itens possuem **complementaridade funcional**, compondo um único conjunto destinado ao funcionamento integrado da sala de musculação. O fornecimento fragmentado poderia resultar em incompatibilidades, despadronização de materiais, diferenças de acabamento ou de qualidade entre lotes, comprometendo a segurança e a usabilidade do ambiente.

b) Padronização e coerência técnica

Manter o fornecimento em um único lote garante que todos os equipamentos atendam aos mesmos padrões de fabricação, resistência e qualidade, evitando riscos de divergência entre peças que precisam ser utilizadas em conjunto, como barras e anilhas.

c) Economia de escala e redução de custos

A contratação unificada tende a gerar condições mais vantajosas de preço, devido à economia de escala, reduzindo custos administrativos e operacionais do processo. O parcelamento poderia elevar o custo final, além de aumentar prazos e o número de procedimentos internos de controle.

d) Logística de entrega e montagem

O fornecimento em lote único facilita a logística de entrega, especialmente considerando as dificuldades de transporte e distribuição para o município de Manaus. Dividir a contratação entre diversos fornecedores poderia acarretar atrasos, entregas incompletas ou descompassadas, prejudicando a efetiva disponibilização do ambiente físico.

e) Racionalidade administrativa

A aquisição integral reduz a necessidade de múltiplas gestões contratuais, fiscalizações e verificações de conformidade, aumentando a eficiência administrativa e diminuindo a carga de trabalho operacional para a unidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam do Plano Anual de Contratação vigente na SR/PF/AM, lançada no PCA 2025. Assim, demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta Superintendência.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos equipamentos de musculação tem como finalidade estruturar e aprimorar a sala de treinamento físico da unidade, assegurando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades físicas essenciais ao desempenho das funções policiais. A contratação permitirá alcançar os seguintes benefícios:

a) Melhoria da capacidade física dos servidores

O acesso a equipamentos adequados possibilita treinos mais completos, seguros e eficientes, contribuindo para o incremento da força, resistência, agilidade e condicionamento geral — habilidades fundamentais para o desempenho de atividades típicas da Polícia Federal.

b) Prevenção de lesões e promoção da saúde

A prática regular de exercícios com equipamentos apropriados reduz o risco de lesões musculares e articulares, fortalece a estrutura corporal e contribui para a saúde ocupacional, diminuindo afastamentos e promovendo bem-estar físico e mental.

c) Aumento da eficiência operacional

Servidores mais bem preparados fisicamente cumprem suas funções com maior eficiência, suportando melhor longos plantões, operações policiais, deslocamentos prolongados, atividades de campo e situações de alto desgaste físico.

d) Melhoria da qualidade de vida no ambiente de trabalho

A disponibilização de infraestrutura adequada para prática de exercícios demonstra valorização institucional do servidor, gerando maior satisfação, motivação e engajamento, com reflexos positivos no clima organizacional.

e) Atendimentos às normas e diretrizes internas de condicionamento físico

A contratação auxilia no cumprimento das políticas institucionais voltadas à saúde, qualidade de vida e preparação física do policial, atendendo orientações de capacitação e requisitos de desempenho físico previstos em normativas internas.

f) Redução de gastos futuros com saúde e manutenção de pessoal

Com a promoção de um ambiente adequado para atividade física regular, há mitigação de problemas de saúde decorrentes do sedentarismo, o que tende a reduzir custos relacionados a tratamentos médicos e afastamentos.

g) Garantia de segurança na execução dos exercícios

Os equipamentos novos, padronizados e adequados asseguram maior segurança, estabilidade e durabilidade, reduzindo riscos de acidentes durante o uso e proporcionando melhor organização da sala com suportes e torres específicas.

13. Providências a serem Adotadas

- 1. Registrar a opção pela dispensa sem disputa** no processo, em razão da dificuldade de fornecedores que realizem entrega em Manaus.
- 2. Juntar a disponibilidade orçamentária** (DDO ou equivalente).
- 3. Encaminhar o processo ao setor de compras** para adoção dos trâmites da dispensa.
- 4. Designar fiscal(es)** e acompanhar a entrega dos equipamentos após a contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação refere-se à aquisição de equipamentos de musculação, considerados bens duráveis, de uso prolongado e sem geração significativa de resíduos durante sua vida útil. Os potenciais impactos ambientais são mínimos e restritos aos seguintes aspectos:

a) Resíduos decorrentes das embalagens

A entrega dos equipamentos pode gerar resíduos de papelão, plástico e materiais de proteção, devendo ser destinados adequadamente para coleta seletiva ou reciclagem, quando disponível.

b) Descarte futuro dos equipamentos

Ao final da vida útil, alguns itens, como barras, anilhas e halteres, são compostos majoritariamente de metal e podem ser **totalmente reciclados**. Recomenda-se que eventual descarte futuro seja direcionado para reutilização, reciclagem ou doação, conforme políticas internas e legislação vigente.

c) Baixo impacto no consumo energético

Os produtos a serem adquiridos **não utilizam energia elétrica**, não possuindo impacto relacionado ao consumo energético, emissões ou funcionamento contínuo.

d) Ausência de uso de substâncias perigosas

Os itens não utilizam combustíveis, óleos, lubrificantes tóxicos ou produtos químicos que possam representar risco ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se **plenamente viável** sob os aspectos técnico, operacional, econômico e logístico. Os equipamentos de musculação são bens comuns, amplamente disponíveis no mercado e com especificações padronizadas, o que facilita sua aquisição e garante a compatibilidade com a infraestrutura já existente na unidade. A solução proposta atende integralmente às necessidades de treinamento físico dos servidores, contribuindo para o desempenho das atividades policiais, sem demandar adaptações estruturais ou serviços adicionais.

Do ponto de vista econômico, os preços obtidos no levantamento de mercado e na cotação apresentada demonstram compatibilidade com valores praticados em outras aquisições semelhantes, assegurando economicidade e adequada estimativa do valor. Além disso, trata-se de bens duráveis, com vida útil prolongada e baixo custo de manutenção, o que reforça a viabilidade financeira da contratação.

Sob o aspecto logístico, a solução é viável uma vez que há fornecedor local apto a realizar a entrega dos equipamentos no município de Manaus, condição essencial diante das dificuldades de transporte e distribuição na região. A contratação por dispensa sem disputa mostra-se adequada diante da restrita oferta de fornecedores com capacidade de entrega, garantindo o atendimento tempestivo da necessidade.

Assim, a contratação apresenta **viabilidade técnica, econômica e logística**, sendo a alternativa mais eficiente e adequada para suprir a demanda da unidade.

16. Responsáveis

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](#).

CAIO HENRIQUE LEITE AGUIAR

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 28/11/2025 às 10:50:39.