

**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 contratados 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.*