

# Estudo Técnico Preliminar 11/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 08361.000413/2021-30

## 2. Descrição da necessidade

2.1. A contratação tem por objetivo dar continuidade na execução de manutenções corretivas e preventivas nos equipamentos da Academia de Condicionamento Físico da Superintendência Regional de Polícia Federal no Amapá - SR/PF/AP.

2.2. A manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos pretende dar condições de aplicabilidade da garantia dos mesmos, uma vez que a garantia se extingue caso não sejam feitas as devidas manutenções.

2.3. Equipamentos de musculação e ginástica precisam ser mantidos em pleno funcionamento, a fim de evitar lesões e acidentes e também proporcionar seu uso com perfeitas condições de segurança e conforto.

2.4. A manutenção também visa prolongar a vida útil dos equipamentos, evitando que desgastes de uso acabem por danificar algum aparelho de maneira permanente.

2.5. Por esses motivos, entende-se a contratação como necessária para a SR/PF/AP.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
ACADEMIA DA SR/PF/AP	MARCELLO THIAGO DOS SANTOS PAIVA SILVA

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Deverão ser executados serviços de manutenção preventiva quinzenal nos equipamentos listados acima. Os serviços compreendem limpeza, lubrificação, ajustes e regulagens das partes eletrônicas e mecânicas, mantendo a vida útil dos aparelhos em perfeitas condições;

4.2. As manutenções corretivas ocorrerão sempre que houver demanda, mediante acionamento por chamado do fiscal do contrato ou de outro servidor indicado pela Administração;

4.3. Nas manutenções preventivas e corretivas, a empresa contratada emitirá ordem de serviço para controle dos atendimentos que foram realizados;

4.4. Qualquer serviço de manutenção corretiva só ocorrerá após a visita técnica do representante da empresa, que expedirá orçamento detalhado dos serviços e peças a serem empregados, e após a análise e aprovação formal do fiscal do contrato ou de outro servidor indicado pela Administração;

4.5. Todos os equipamentos, materiais de limpeza, lubrificação e ferramentas utilizadas para ajustes e regulagens das manutenções preventivas e corretivas deverão ser fornecidos pela contratada;

4.6. As manutenções preventivas e corretivas serão feitas preferencialmente em dias úteis e sempre em horário comercial, das 8h às 18h.

4.7. O fiscal do contrato deverá ser informado com antecedência da visita do técnico mantenedor, para que possa acompanhar a execução dos serviços, bem como demandar alguma atenção especial a algum equipamento.

## **5. Levantamento de Mercado**

5.1. O levantamento de mercado foi realizado em pesquisa de preços através de empresa local e através de preços praticados por outras unidades da Polícia Federal.

5.2. As funcionalidades e a base de dados entre eles variam muito, sendo necessária atenção em suas propostas.

## **6. Descrição da solução como um todo**

6.1. A contratação de empresa especializada na manutenção preventiva e corretiva é a melhor solução para dar condições de aplicabilidade da garantia dos mesmos e visa prolongar a vida útil dos equipamentos, evitando que desgastes de uso acabem por danificar algum aparelho de maneira permanente.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

7.1. A estimativa das quantidades serão estabelecidas no Termo de Referência, definindo-se a Manutenção preventiva de aparelhos de academia, mediante visitas quinzenais; a Manutenção corretiva de aparelhos de academia, mediante acionamento por chamado; e o Fornecimento de peças e acessório para manutenção corretiva de aparelhos de academia.

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

8.1. O valor total estimado para a contratação é de uma assinatura é de R\$ 36.792,52 (trinta e seis mil e setecentos e noventa e dois reais e cinquenta e dois centavos).

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

9.1. Não é possível o parcelamento da solução, sendo seu uso de forma contínua.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

10.1. Não há contratações correlatas.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

11.1. Apesar de não constar expressamente no Plano Anual de Contratações, a contratação deste serviço possibilitará a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, mantendo-os em pleno funcionamento, a fim de evitar lesões e acidentes e também proporcionar seu uso com perfeitas condições de segurança e conforto.

## 12. Resultados Pretendidos

12.1. A manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos pretende dar condições de aplicabilidade da garantia dos mesmos, uma vez que a garantia se extingue caso não sejam feitas as devidas manutenções..

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. Necessário que seja indicado servidores para acompanhamento contratual, indicando a empresa contratada as demandas a serem executadas..

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A futura contratada deverá adotar, no que for cabível e exigido em legislação, medidas adequadas de práticas sustentáveis, incluindo a conscientização da coleta seletiva, redução do consumo de descartáveis, uso consciente da água e da energia elétrica, descarte correto do lixo eletrônico e resíduos sólidos, de forma a minimizar os impactos ambientais.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Como já foi exposto a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos pretende dar condições de aplicabilidade da garantia dos mesmos, uma vez que a garantia se extingue caso não sejam feitas as devidas manutenções, prolongando a vida útil dos equipamentos, evitando que desgastes de uso acabem por danificar algum aparelho de maneira permanente.

## 16. Responsáveis

MARCELLO THIAGO DOS SANTOS PAIVA SILVA

APF