



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo
Secretaria de Esporte e Lazer

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INTRODUÇÃO:

1.1. O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica de aquisição pretendida, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao referido objeto, conforme previsto em normas legislativas. Este estudo constitui a primeira etapa do planejamento de aquisição, visando garantir a viabilidade e fundamentar o termo de referência, conforme estipulado na Lei nº 14.133/2021.

2. OBJETO DE CONTRATAÇÃO:

2.1. Aquisição de aparelhos de musculação para serem instalados na Academia Municipal de Musculação do Bairro do Jd. São Marcos.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

3.1. Considerando o grande número de munícipes que participam da Academia de Musculação do Bairro do Jd. São Marcos, vimos a necessidade providenciar a instalação de novos aparelhos de musculação, para oferecer a população local, melhor qualidade de vida e saúde.

4. ORGÃO REQUISITANTE:

4.1. Para atendimento as necessidades da Secretaria de Esporte e Lazer

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1. Os aparelhos de musculação deverão ser entregues em perfeito condições de uso e garantia para trocar ou qualquer defeito pelo período de 12 meses.

5.2. Apresentar certificado de regularidade válido do fabricante do produto ofertado no Cadastro Técnico Federal (CTF), conforme enquadramento da Instrução Normativa do IBAMA nº 06 de 15 de março de 2013

5.3. Prova de Registro da Pessoa Jurídica Proponente no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA, comprovando possuir engenheiro responsável mecânico, dentro da validade e sob jurisdição sobre domicílio da sede da licitante (Certidão de Registro de Pessoa Jurídica).

5.4. Laudo de ensaio de resistência a corrosão por exposição de nevoa salina de no mínimo 3.800 horas, atendendo a norma NBR 1708:2023 - Corrosão por exposição a nevoa salina de no mínimo 3.800 horas, métodos de ensaio sem produtos de corrosão no metal base, classificado com grau rio, segundo a norma NBR ISO 4628-3, sem empolamento de película de tinta, classificado como grau d0/t0, segundo a NORMA NBR 5841:2015 em nome do fabricante.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo
Secretaria de Esporte e Lazer

5.5. Laudo de ensaio de resistência a tração e arrancamento, atendendo à norma ASTM A 370/2020, com resultado de resistência mínima de 27 kgf e 460 MPa, em nome da fabricante, acompanhada do laudo de processo de soldagem emitido por inspetor de solda nível N2.

5.6 Certificado de conformidade com as normas ABNT NBR ISO 20957-1:2019, ASTM F 2276-10, ASTM F 1250-13, ASTM F 2216 em nome do fabricante.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

6.1. Providenciada a estimativa de preços junto as empresas do ramo atividade, para verificação dos valores praticados no mercado, com constam nos autos, da seguinte forma:

6.1.1. Fornecedores:

Nome Fantasia	Recebimentos	
BIOFLEX	02/04/2025	13/05/2025
BRASILFITNESS	03/04/2025	13/05/2025
PROSPORT	03/04/2025	13/05/2025

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA:

7.1. A necessidade para sanar a demanda existente no bairro do Jd. São Marcos para a prática de exercícios físicos na Academia Municipal existente no Bairro, sito Av. Constantinopla, s/nº - Jd. São Marcos, onde atualmente há necessidade de implantação de novos equipamentos, para um melhor andamento dos trabalhos na referida Academia e suprir a lista de espera existente na referida Academia, visto recurso enviado através da Emenda Impositiva nº 14 do Vereador Daniel Belchior

8. DA QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA/CONTRATADA:

8.1 A quantidade que deverá ser adquirida de aparelhos de musculação para a Academia de Musculação do Jd. São Marcos é a seguinte:

- 02 cadeiras adutora/ abductora
- 02 peitoral dorsal
- 02 bicicleta de spinning FX200
- 02 suporte de anilha - 6 pinos
- 02 barra reta - 2,20m
- 02 glúteo máquina
- 02 bíceps máquina
- 02 puxador 2x1
- 02 cross Smith
- 02 barra W com presilhas
- 06 anilhas vulcanizadas 20Kg
- 10 anilhas vulcanizadas 10Kg
- 12 anilhas vulcanizadas 5Kg



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo
Secretaria de Esporte e Lazer

- 10 anilhas vulcanizadas 2Kg

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

9.1. De acordo com levantamento de valores praticados no mercado, o valor total estimado é de **R\$ 194.326,00 (Cento e noventa quatro mil, trezentos e vinte seis reais)**, conforme valores orçados conforme tabela anexa, que servirão como valores referenciais, para que a aquisição não exceda ao estipulado.

10. CONCLUSÃO:

10.1. Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, fica evidenciado que a aquisição de equipamentos de musculação, conforme as condições estabelecidas é a melhor solução a ser adotada pela Administração Pública para atender as necessidades atuais relacionadas ao Esporte e Lazer no Jardim São Marcos.

Itapecerica da Serra, 13 de maio de 2025


VALDOMIRO DE FREITAS DIAS
Secretaria de Esporte e Lazer