



Estudo Técnico Preliminar – Aquisição de Equipamentos para Academia ao Ar Livre e Sombreadores para estacionamento no Município de Marques de Souza/RS

1. Descrição da necessidade

1.1 O objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos para Academia ao Ar Livre e sombreadores para estacionamento, destinados ao Parque Municipal Nova berlim da Forqueta, neste município de Marques de Souza/RS, com o fornecimento de equipamentos de ginástica em aço carbono e pintura eletrostática, conforme especificações técnicas constantes do Termo de Referência.

1.2 A contratação é necessária para promover a prática de atividades físicas, recreativas e de lazer à população, incentivando hábitos saudáveis e contribuindo para a qualidade de vida, inclusão social e o bem-estar coletivo.

2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

2.1 A contratação está alinhada ao planejamento estratégico municipal e integra as ações da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Desporto, voltadas à promoção da saúde e do esporte comunitário. O Plano Anual de Contratações encontra-se em fase de elaboração.

3. Descrição dos requisitos da contratação

3.1 O objeto possui natureza de bem comum, com padrões de desempenho e qualidade definidos objetivamente no edital e no Termo de Referência, conforme o art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2021.

3.2 A contratação será realizada por meio de licitação, modalidade pregão eletrônico, critério de julgamento menor preço, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.3 Todos os equipamentos deverão obedecer ao padrão visual definido pela Administração Municipal, sendo a parte estrutural (tubos metálicos, chapas e barras) na cor cinza grafite e as partes plásticas ou emborrachadas na cor azul, com pintura eletrostática a pó e acabamento resistente às intempéries.



4. Estimativa das quantidades

4.1 Os quantitativos estimados estão baseados no Termo de Referência, no Plano de Trabalho aprovado pelo Ministério do Esporte, conforme a tabela de especificações técnicas e valores médios levantados em pesquisa de mercado.

5. Alternativas disponíveis no mercado

5.1 Foram identificadas diversas opções de fornecedores e fabricantes de equipamentos para academias ao ar livre no mercado nacional, com padrões equivalentes de qualidade e durabilidade. Optou-se pela solução que contempla equipamentos fabricados em aço carbono galvanizado, solda MIG e pintura eletrostática, em conformidade com as normas de segurança e acessibilidade.

6. Estimativa do valor da contratação

6.1 O valor estimado da contratação é de R\$ 200.981,73 (duzentos mil, novecentos e oitenta e um reais e setenta e três centavos), conforme média das cotações de mercado apresentadas no Termo de Referência e respaldadas em pesquisa de preços atualizada.

7. Descrição da solução como um todo

7.1 A solução proposta consiste no fornecimento de equipamentos para academia ao ar livre, com materiais de alta resistência e durabilidade, pintura eletrostática e padrão visual padronizado. Inclui também a instalação de sombreadores metálicos para estacionamento, garantindo conforto térmico e proteção aos veículos.

8. Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

8.1 O objeto será licitado de forma parcelada por itens, permitindo maior competitividade e viabilidade técnica e econômica, em conformidade com o art. 47, II, da Lei nº 14.133/2021.

9. Resultados pretendidos

9.1 Espera-se com esta contratação proporcionar benefícios à população de Marques de Souza, por meio do incentivo à prática regular de atividades físicas, redução do sedentarismo, fortalecimento comunitário e melhoria da qualidade de vida.



10. Providências prévias ao contrato

10.1 Será realizada a designação de gestor e fiscal do contrato, conforme gestão por competências e princípio da segregação de funções. Também serão providenciadas as autorizações orçamentárias, parecer jurídico e publicação do edital.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

11.1 Não foram identificadas contratações interdependentes. Todos os meios necessários à execução do objeto serão supridos pela presente contratação.

12. Possíveis impactos ambientais

12.1 Os impactos ambientais são mínimos, limitando-se à geração de resíduos metálicos e embalagens. A contratada deverá garantir a destinação adequada desses materiais e adotar práticas sustentáveis durante a execução do contrato.

13. Declaração de viabilidade

13.1 Com base nas especificações técnicas e justificativas apresentadas, conclui-se que a presente contratação é viável, atende às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Desporto e encontra-se dentro dos padrões de mercado e da legislação vigente.

Marques de Souza, 28 de fevereiro de 2026

João Kremer

Técnico Responsável pela Elaboração

Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Desporto

Sibele Thiele

Secretária Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Desporto