ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE OBSTÁCULOS ESPORTIVOS DESTINADOS À PUMP TRACK ARENA DO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ/SP.

"PUMP TRACK ARENA (2ª FASE COM OBSTÁCULOS EXTERNOS)"

SUMÁRIO

1. OBJETIVO 3
2. ÁREA REQUISITANTE 3
3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA 3
4. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO 4
5. LEVANTAMENTO DE MERCADO 4
6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO 5
7. ESTIMATIVA DE VALORES, QUANTIDADES E CRONOGRAMA 5
8. RESULTADOS PRETENDIDOS 5
9. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS 6
10. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE 6
11. APROVAÇÃO E ASSINATURAS 7

1. OBJETIVO

Este memorial descritivo tem por finalidade especificar a **"Contratação de empresa especializada para o fornecimento, execução e instalação de obstáculos esportivos destinados à Pump Track Arena do Município de Mairiporã/SP"**. Tecnicamente os serviços e materiais a serem utilizados na fabricação, fornecimento, instalação de três obstáculos para Pump Track Arena (2° Fase com Obstáculos Externos): **WALL RIDE, QUARTER PIPE E MESA DE SALTO (FUN BOX)**, destinados à ampliação e melhoria do equipamento público já existente, promovendo a prática esportiva segura, acessível e de qualidade.

A contratação visa à ampliação e adequação da pista existente, tornando o equipamento público mais completo, funcional, seguro e atrativo aos usuários e praticantes da modalidade esportiva.

2. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Turismo, Esportes e Juventude

Endereço: Avenida Tabelião Passarella, nº 676 - Centro - CEP 07600-264 - Mairiporã/SP

E-mail: turismo@mairipora.sp.gov.br

Telefone: (11) 4419-7357

Responsável pela Secretaria: FERNANDO CESAR BRILHA BRANDÃO

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA

A contratação dos obstáculos esportivos externos justifica-se pela necessidade de ampliação e melhoria da infraestrutura da Pump Track Arena, promovendo incentivo à prática esportiva, lazer e desenvolvimento motor de crianças, adolescentes e adultos.

A implantação dos equipamentos proporcionará maior diversidade técnica ao percurso, estimulando modalidades esportivas voltadas ao ciclismo e esportes radicais de maneira segura, organizada e acessível.

A melhoria do espaço público contribui para a valorização urbana, incentivo à ocupação saudável dos espaços públicos e fortalecimento das políticas públicas voltadas ao esporte, lazer e qualidade de vida.

Os obstáculos serão fabricados com materiais de alta resistência e durabilidade, demandando baixa manutenção e proporcionando excelente relação custo-benefício e vida útil prolongada.

Dessa forma, a presente contratação atende ao interesse público e aos objetivos de promoção do esporte, recreação e bem-estar coletivo.

4. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada mediante procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, adotando-se o critério de julgamento pelo menor preço global, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A solução enquadra-se como serviço comum com fornecimento e instalação, considerando que os serviços e materiais possuem padrões usuais de mercado e especificações técnicas objetivamente definidas.

Os licitantes deverão comprovar capacidade técnica compatível com o objeto da contratação, mediante apresentação de documentação pertinente à qualificação técnica, nos termos da legislação vigente.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando a natureza do objeto, verificou-se a existência de diversas empresas especializadas no mercado nacional aptas ao fornecimento e instalação dos equipamentos pretendidos, possibilitando ampla competitividade e observância aos princípios da economicidade, transparência e legalidade.

Para definição dos valores estimados da contratação, foi realizada pesquisa de preços junto a empresas do ramo, servindo de base para elaboração da planilha orçamentária e memória de cálculo.

As cotações obtidas integrarão os autos do processo licitatório.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para fabricação, fornecimento e instalação de 03 (três) obstáculos esportivos externos destinados à Pump Track Arena, sendo:

- ✓ WALL RIDE;
- ✓ QUARTER PIPE;
- ✓ MESA DE SALTO (FUN BOX).

Os equipamentos deverão ser fabricados com materiais de alta resistência mecânica e durabilidade, adequados para uso contínuo em ambiente externo, atendendo às normas técnicas aplicáveis e às especificações constantes no Memorial Descritivo e demais documentos técnicos.

A contratação contemplará fornecimento, transporte, instalação, montagem e acabamento completo dos equipamentos.

7. ESTIMATIVA DE VALORES, QUANTIDADES E CRONOGRAMA

Os preços referenciais foram obtidos mediante pesquisa direta com fornecedores, nos termos do artigo 23, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, garantindo transparência e compatibilidade com os valores praticados no mercado.

As pesquisas de preços, memória de cálculo e quadro comparativo integrarão os autos do processo administrativo.

Valor estimado da contratação: **R$ 170.771,31 (cento e setenta mil, setecentos e setenta e um reais e trinta e um centavos).**

Prazo estimado de execução:04 (quatro) meses.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a implantação dos obstáculos esportivos externos, pretende-se:

- ✓ Ampliar a estrutura esportiva existente;
- ✓ Incentivar a prática esportiva;
- ✓ Promover lazer e integração social;
- ✓ Estimular hábitos saudáveis;
- ✓ Valorizar o espaço público;
- ✓ Ampliar a utilização da pump track arena.

A expectativa é de aumento significativo do número de usuários da pista, especialmente entre crianças, adolescentes e jovens praticantes da modalidade.

9. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Não são previstos impactos ambientais significativos decorrentes da contratação pretendida.

Entretanto, a contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade ambiental durante a execução dos serviços, incluindo:

- ✓ Destinação adequada dos resíduos gerados;
- ✓ Utilização racional de materiais;
- ✓ Controle de desperdícios;

- ✓ Limpeza da área após execução;
- ✓ Descarte ambientalmente adequado dos resíduos.

Os materiais utilizados deverão atender às normas técnicas e ambientais aplicáveis.

10. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Considerando os levantamentos realizados, conclui-se que a contratação pretendida é tecnicamente viável, economicamente compatível e adequada ao interesse público.

A solução proposta atende às necessidades da Administração Pública, promovendo ampliação da infraestrutura esportiva municipal, incentivo ao esporte e valorização do espaço público.

Os custos estimados mostram-se compatíveis com os praticados no mercado, e os riscos envolvidos apresentam-se administráveis mediante adequada fiscalização contratual.

Dessa forma, declara-se viável a contratação pretendida.

11. APROVAÇÃO E ASSINATURAS

Com base nas informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, declara-se que a solução proposta mostra-se adequada, necessária e compatível com os objetivos da Administração Pública.

Mairiporã, 17 de julho de 2026.

Secretaria Municipal de Turismo e Esportes
Departamento de Turismo

FERNANDO CESAR BRILHA BRANDÃO
Secretário Municipal de Turismo, Esportes e Juventude