

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Nota Explicativa

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade fundamentar tecnicamente a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de aulas de hidroginástica, com disponibilização de piscina aquecida e profissional habilitado, destinados ao atendimento de até 80 (oitenta) idosos com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, no âmbito da Secretaria Municipal de Esportes de Ibitinga.

A contratação observa os princípios da economicidade, eficiência, planejamento e interesse público, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

2. Previsão no Plano de Contratações Anual

Esta contratação está prevista no Plano Anual de Contratação (PAC), garantindo o alinhamento com o planejamento estratégico do município e a continuidade das ações voltadas ao bem-estar da população idosa.

3. Requisitos da Contratação

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos técnicos e operacionais:

- Disponibilização de piscina aquecida com dimensões mínimas de 14 metros de comprimento por 7 metros de largura e 1,30 metros de profundidade;
- Manutenção contínua da qualidade da água, garantindo temperatura média entre 28°C e 31°C;
- Disponibilização de profissional especializado e registrado no conselho competente para ministrar as aulas de hidroginástica;
- Realização das atividades em dias e horários definidos pela Secretaria de Esportes;
- Controle de frequência dos alunos, garantindo acompanhamento das atividades pelos responsáveis técnicos;
- Conformidade com todas as normas de segurança e acessibilidade vigentes.
- Necessidade de Profissional Especializado em Hidroginástica para garantir a qualidade e a segurança das atividades aquáticas, é imprescindível a contratação de um profissional



especializado em hidroginástica. Este profissional deve ser registrado no conselho competente e possuir formação adequada para ministrar as aulas, assegurando que os alunos recebam instruções corretas e seguras durante os exercícios.

4. **Levantamento de mercado.** Foi realizado um levantamento de mercado para analisar as alternativas disponíveis, levando em consideração aspectos técnicos e econômicos.

As opções consideradas são as seguintes: -

Construção de Piscina Própria:

- Descrição: Esta opção envolve a construção de uma nova piscina no local, com todas as especificações necessárias para atender às demandas do Centro Poliesportivo.

- Custo Estimado: R\$ 300.000,00, além de custos contínuos de manutenção, que podem incluir limpeza, tratamento da água, e reparos estruturais, profissional habilitado para aplicar em profissional, profissional de limpeza, energia, entre outros custos.

- Considerações: Embora essa solução ofereça a possibilidade de personalização e controle total sobre a instalação, o alto investimento inicial e os custos contínuos de manutenção podem ser um obstáculo significativo, especialmente em um cenário de restrições orçamentárias.

- Reforma das Piscinas Existentes:

- Descrição: Esta opção consideraria a revitalização das piscinas já existentes, com reparos estruturais e melhorias nas instalações.

- Custo Estimado: Não foi possível determinar um valor exato, mas a análise preliminar indicou que a reforma exigiria um investimento considerável.

- Considerações: Apesar de ser uma alternativa que poderia preservar a infraestrutura existente, a inviabilidade da reforma no momento torna essa opção não recomendável.

- Locação de Piscina Aquecida com Serviços de Profissional Habilitado:

- Descrição: Esta solução envolve a locação de uma piscina aquecida, acompanhada de serviços de profissionais qualificados para garantir a operação segura e eficiente da instalação. - Custo Estimado: R\$ 59.520,00 por ano.

- Considerações: A locação apresenta-se como a alternativa mais econômica e prática, permitindo que o Município atenda às necessidades da comunidade de forma imediata, sem os altos custos iniciais e contínuos associados à construção ou reforma. Além disso, a locação oferece flexibilidade e a possibilidade de adaptação às demandas sazonais.



Antes de ser realizado o termo de referência foram feitas estimativas de gastos, que serão apresentados na tabela a seguir

MODALIDADE	PREÇO MENSAL POR ALUNO	PREÇO TOTAL
Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de aulas de hidroginástica, ministradas por profissional habilitado, com disponibilização de piscina aquecida, destinadas a idosos com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos.	R\$ 62,00	R\$ 59.520,00
PREÇO ESTIMADO		R\$ 59.520,00

5. Estimativa de Quantidades e Fundamentação

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi baseada no perfil de consumo e na provável utilização do serviço, garantindo alinhamento com as necessidades reais do público-alvo. A contratação prevê:

- Atendimento de 80 idosos acima de 60 anos;
- Quatro turmas, com até 20 alunos cada;
- Aulas ministradas duas vezes por semana;
- Execução contínua durante o período de 12 meses.

Essa estimativa é fundamentada por memórias de cálculo e documentos que comprovam a demanda crescente por atividades físicas para idosos, além da interdependência com outras ações promovidas pela Secretaria de Esportes. A contratação visa otimizar recursos públicos, possibilitando economia de escala e garantindo a efetividade dos serviços prestados.

6. Impactos Esperados

A contratação do serviço trará os seguintes impactos positivos:

- Saúde e bem-estar: melhoria da qualidade de vida dos idosos, redução de doenças crônicas, fortalecimento muscular e prevenção de quedas;
- Inclusão social: oportunidade de socialização, combate ao isolamento e fortalecimento do vínculo comunitário;



- Econômico: alternativa mais econômica do que a construção de instalação própria, garantindo um investimento eficiente por parte da Administração Pública;

- Segurança e acessibilidade: ambiente adequado e supervisionado, minimizando riscos de lesões e garantindo a prática segura da atividade física.

7. Conclusão

Diante das análises realizadas, conclui-se que a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de hidroginástica, com piscina aquecida e profissional habilitado, é técnica e economicamente viável, atendendo ao interesse público e às necessidades da população idosa do Município de Ibitinga.

Ibitinga, 09 de fevereiro de 2026.

JOEL DE FREITAS

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DA **ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA**

Rua Miguel Landim, 333 - Centro - Ibitinga/SP - CEP: 14940-112
telefone (16) 3352-7000 / fax (16) 3352-7001
www.ibitinga.sp.gov.br - CNPJ: 45.321.460/0001-50