ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

DADOS GERAIS	
Requisitante:	Secretaria de Administração.
Gestor do Contrato:	Suzana Rocha Borges – Diretora de Assistência e Bem-estar Social, matrícula nº 3294.
Fiscal do Contrato:	Maria Aparecida de Freitas de Souza, Chefe de Divisão, matrícula nº 3428.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada no fornecimento de tatames em EVA, destinados à adequação do piso da sala de Pilates do Centro Administrativo Municipal, como contratação complementar ao Pregão Eletrônico nº 042/2026 – FEI Idosos, para viabilizar a adequada instalação e utilização dos equipamentos de Pilates adquiridos no âmbito do Programa FEI – Fundo Estadual do Idoso.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de tatames em EVA é necessária para a adequada preparação da sala de Pilates do Centro Administrativo Municipal, destinada à instalação e utilização dos equipamentos adquiridos por meio do Pregão Eletrônico nº 042/2026 – FEI Idosos, no âmbito do Programa FEI – Fundo Estadual do Idoso.

A disponibilização dos tatames permitirá o revestimento adequado do piso do ambiente, proporcionando melhores condições de segurança e conforto para a utilização dos equipamentos e para a realização das atividades destinadas à população idosa. A contratação complementar mostra-se necessária para que a sala esteja devidamente preparada para receber os equipamentos, evitando que a ausência do revestimento adequado comprometa sua utilização e a execução das ações previstas no programa.

3. DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

Atualmente, a sala de Pilates do Centro Administrativo Municipal ainda não dispõe de revestimento adequado no piso para a instalação e utilização dos equipamentos de Pilates adquiridos por meio do Pregão Eletrônico nº 042/2026 – FEI Idosos, no âmbito do Programa FEI – Fundo Estadual do Idoso.

A ausência de tatames em EVA compromete a adequada preparação do ambiente, especialmente quanto à proteção do piso, à segurança dos usuários e às condições necessárias para a utilização dos equipamentos. Dessa forma, a aquisição dos tatames mostra-se necessária para complementar a estrutura já providenciada, permitindo que a sala esteja devidamente preparada para receber os equipamentos e possibilitar o desenvolvimento das atividades destinadas à população idosa.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado tem como finalidade identificar as diferentes formas disponíveis para atendimento da necessidade da Administração, considerando as possibilidades de obtenção dos materiais necessários à adequação do piso da sala de Pilates do Centro Administrativo Municipal.

Foram avaliadas as seguintes alternativas:

a. Execução direta pelo Município

Consiste na aquisição dos materiais diretamente pela Administração, mediante utilização de sua própria estrutura para realizar as etapas necessárias à adequação do piso da sala de Pilates.

Vantagens: maior controle direto pela Administração sobre a aquisição dos materiais e sobre a preparação do ambiente, além da possibilidade de acompanhamento integral da execução.

Desvantagens: o Município não dispõe de estrutura própria para fabricação ou fornecimento dos materiais necessários, sendo necessária, de qualquer forma, a aquisição dos produtos disponíveis no mercado, além da mobilização de servidores e recursos para a preparação do ambiente.

b. Contratação de profissional autônomo especializado

Consiste na contratação de profissional autônomo com capacidade para fornecer ou providenciar os materiais necessários à adequação do piso da sala de Pilates, conforme as necessidades identificadas pela Administração.

Vantagens: possibilidade de contratação de profissional com conhecimento específico e atendimento direcionado à necessidade do Município.

Desvantagens: limitação quanto à capacidade de fornecimento dos materiais em quantidade e características necessárias, além da concentração da responsabilidade em um único profissional e da menor disponibilidade de estrutura para atendimento da demanda.

c. Contratação de empresa especializada

Consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento dos materiais destinados à adequação do piso da sala de Pilates, observadas as especificações, quantitativos, prazo e demais condições estabelecidas pela Administração.

Vantagens: maior capacidade de fornecimento, disponibilidade de diferentes soluções e materiais no mercado, estrutura adequada para atendimento da demanda e possibilidade de responsabilização integral do fornecedor quanto à entrega dos produtos em conformidade com as especificações estabelecidas.

Desvantagens: necessidade de acompanhamento e fiscalização do fornecimento pela Administração e dependência do contratado quanto à disponibilidade e ao cumprimento do prazo de entrega.

Alternativa selecionada: a alternativa "c – contratação de empresa especializada" mostra-se a mais adequada para atendimento da necessidade, considerando que o Município não dispõe de estrutura própria para fornecimento dos materiais e que a contratação de empresa especializada permite maior segurança quanto à disponibilidade, qualidade e conformidade dos produtos a serem fornecidos

Após definida a contratação de empresa especializada como a forma mais adequada para atendimento da necessidade, foram analisadas diferentes opções de revestimento disponíveis no mercado para adequação do piso da sala de Pilates.

a. Piso emborrachado

Consiste na utilização de placas ou mantas de borracha próprias para ambientes destinados à prática de atividades físicas.

Vantagens: apresenta boa resistência ao uso, proteção do piso e capacidade de absorção de impactos, sendo utilizado em academias e outros ambientes esportivos.

Desvantagens: pode apresentar maior custo, além de ser uma solução menos prática para eventual remoção, substituição de partes danificadas ou reorganização do ambiente.

b. Piso vinílico

Consiste na instalação de revestimento vinílico sobre o piso existente, proporcionando acabamento uniforme e facilidade de limpeza.

Vantagens: possui boa aparência, facilidade de higienização e manutenção, além de permitir acabamento contínuo e uniforme no ambiente.

Desvantagens: apresenta menor capacidade de amortecimento de impactos quando comparado a materiais especificamente destinados à absorção de impactos em atividades físicas, podendo demandar preparação prévia do piso e instalação especializada.

c. Tatame em EVA

Consiste na utilização de placas modulares de EVA destinadas ao revestimento e proteção do piso em ambientes destinados à prática de atividades físicas.

Vantagens: apresenta boa capacidade de amortecimento, proporciona maior conforto e segurança aos usuários, protege o piso contra impactos e possui sistema modular que facilita a instalação, remoção e substituição de peças eventualmente danificadas. Também permite adequação às dimensões e à configuração da sala de Pilates.

Desvantagens: requer cuidados de limpeza e conservação e pode apresentar desgaste decorrente do uso contínuo, demandando eventual substituição de módulos.

Alternativa selecionada: entre as opções analisadas, o tatame em EVA apresenta-se como a solução mais adequada à necessidade da Administração, por reunir características de amortecimento, proteção do piso, conforto e segurança para a utilização dos equipamentos de Pilates, além de possibilitar instalação modular e facilidade de manutenção e substituição.

Dessa forma, a aquisição de tatames em EVA, por meio de empresa especializada, mostra-se adequada e compatível com a finalidade de preparar a sala de Pilates para receber os equipamentos adquiridos no âmbito do Programa FEI – Fundo Estadual do Idoso.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ADOTADA

A solução adotada consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de tatames em EVA, destinados à adequação do piso da sala de Pilates do Centro Administrativo Municipal, como contratação complementar ao Pregão Eletrônico nº 042/2026 – FEI Idosos.

A solução foi definida considerando, inicialmente, que a contratação de empresa especializada apresenta-se como a forma mais adequada para atendimento da necessidade, em razão da capacidade de fornecimento e da possibilidade de atendimento às especificações estabelecidas pela Administração. Quanto ao material, após análise das alternativas disponíveis no mercado, optou-se pelo tatame em EVA, por apresentar características de amortecimento, proteção do piso, conforto e segurança compatíveis com a instalação e utilização dos equipamentos de Pilates adquiridos no âmbito do Programa FEI – Fundo Estadual do Idoso.

Dessa forma, a solução permitirá a adequada preparação do ambiente, proporcionando condições apropriadas para a instalação e utilização dos equipamentos e para o desenvolvimento das atividades destinadas à população idosa.

6. REQUISITOS INDISPENSÁVEIS DA CONTRATAÇÃO | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

A contratação deverá contemplar o fornecimento de tatames em EVA, em placas de 100 x 100 x 4 cm, com sistema de encaixe, destinados à adequação do piso da sala de Pilates do Centro Administrativo Municipal.

Os tatames deverão ser novos, sem uso, confeccionados em material adequado para ambientes destinados à prática de atividades físicas, proporcionando proteção do piso, absorção de impactos, conforto e segurança aos usuários durante a utilização dos equipamentos de Pilates.

As placas deverão possuir sistema de encaixe entre si, permitindo a montagem, desmontagem e organização do revestimento de acordo com a área da sala, bem como facilitando eventual substituição de placas danificadas ou desgastadas.

Os materiais deverão ser fornecidos em perfeitas condições de uso, sem defeitos, deformações ou avarias, atendendo integralmente às dimensões e características estabelecidas pela Administração.

A contratação deverá ainda contemplar a entrega dos tatames no Centro Administrativo Municipal, dentro do prazo estabelecido, bem como a apresentação de amostra, conforme as condições definidas no processo licitatório, para verificação da conformidade do material ofertado com as especificações exigidas.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A contratação prevê o fornecimento de 100 (cem) placas de tatame em EVA, com dimensões

de 100 x 100 x 4 cm e sistema de encaixe, correspondentes a uma área total de 100 m², destinadas à adequação do piso da sala de Pilates do Centro Administrativo Municipal.

O quantitativo foi definido considerando a área de 100 m² a ser revestida, sendo que cada placa possui 1 m², permitindo a cobertura integral do espaço destinado à instalação e utilização dos equipamentos de Pilates adquiridos por meio do Pregão Eletrônico nº 042/2026 – FEI Idosos.

A quantidade estimada mostra-se necessária para garantir a cobertura adequada do piso da sala, proporcionando condições apropriadas de segurança, conforto e proteção durante a utilização dos equipamentos e o desenvolvimento das atividades destinadas à população idosa.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa da despesa foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada por meio de consultas a portais públicos de preços, considerando a quantidade estimada de 100 (cem) placas de tatame em EVA, com dimensões de 100 x 100 x 4 cm, destinadas à adequação do piso da sala de Pilates do Centro Administrativo Municipal.

O valor estimado contempla o fornecimento dos materiais, incluindo todos os custos necessários à entrega dos tatames em perfeitas condições de uso, bem como tributos, encargos, transporte e demais despesas diretas e indiretas relacionadas ao fornecimento.

Os valores obtidos na pesquisa de preços encontram-se demonstrados na tabela abaixo, utilizada como referência para a definição do valor estimado da contratação.

Descrição Dos Serviços				**Referência**			**Valor Médio**	**Valor Licitado**
Item	Descrição Do Serviços	Quant.	Medida	PM Indaial	PM Maracajá	PM São Ludgero		
1	Tatames em EVA, em placas de 100 x 100 x 4 cm, com sistema de encaixe.	100	m²	R$ 115,00	R$ 93,00	R$ 97,20	**R$ 101,73**	**R$ 10.173,00**
Valor Total: R$ 10.173,00								

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação possui relação direta com o Pregão Eletrônico nº 042/2026 – FEI Idosos, que contemplou a aquisição dos equipamentos de Pilates destinados às atividades do Programa FEI – Fundo Estadual do Idoso.

A aquisição dos tatames em EVA constitui contratação complementar àquela anteriormente

realizada, sendo necessária para a adequada preparação do piso da sala de Pilates onde serão instalados e utilizados os equipamentos adquiridos.

Não há, no momento, outras contratações correlatas ou interdependentes identificadas que sejam indispensáveis à execução do objeto desta contratação.

10. ALINHAMENTO COM O PCA – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Município de Maracajá/SC não possui PCA (Plano de Continuidade Administrativa) instituído formalmente. Entretanto, a contratação atende ao disposto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021, ao garantir a continuidade do serviço público.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, espera-se garantir a adequada preparação da sala de Pilates do Centro Administrativo Municipal, mediante a instalação de revestimento apropriado no piso, possibilitando a utilização dos equipamentos adquiridos por meio do Pregão Eletrônico nº 042/2026 – FEI Idosos.

Como resultados diretos, pretende-se:

- Garantir condições adequadas de segurança e conforto para os usuários durante a realização das atividades de Pilates.
- Proteger o piso do ambiente contra impactos e desgaste decorrentes da utilização dos equipamentos.
- Proporcionar condições adequadas para a instalação e utilização dos equipamentos de Pilates já adquiridos.
- Melhorar a funcionalidade e a organização do espaço destinado às atividades.
- Contribuir para a conservação dos equipamentos e do ambiente físico.
- Viabilizar a realização regular das atividades destinadas à população idosa no âmbito do Programa FEI – Fundo Estadual do Idoso.

A contratação também contribuirá para o adequado aproveitamento dos equipamentos já adquiridos pelo Município, evitando que a ausência de revestimento apropriado comprometa sua utilização e o desenvolvimento das atividades previstas no programa.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a efetivação da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências

administrativas:

- Consolidação do presente Estudo Técnico Preliminar.
- Elaboração do Termo de Referência, com base nas diretrizes e informações constantes deste estudo.
- Solicitação e confirmação da dotação orçamentária junto ao setor competente.
- Encaminhamento do processo para análise jurídica, quando aplicável.
- Adoção das medidas necessárias para a realização do Pregão Eletrônico, conforme a legislação vigente.
- Verificação da regularidade fiscal, trabalhista e jurídica da empresa vencedora.
- Análise e aprovação da amostra apresentada pela licitante vencedora, conforme as condições estabelecidas no processo.
- Formalização da contratação e emissão da Autorização de Fornecimento.
- Designação formal do gestor e do fiscal responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da contratação.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

O fornecimento e a utilização de tatames em EVA podem gerar impactos ambientais principalmente relacionados à fabricação, ao transporte, ao desgaste e ao descarte do material ao final de sua vida útil, especialmente em razão da utilização de material sintético.

Como medida de mitigação, deverá ser priorizada a utilização adequada e a conservação dos tatames, buscando prolongar sua vida útil e reduzir a necessidade de substituições. Eventuais peças danificadas ou inutilizadas deverão ser destinadas de forma ambientalmente adequada, observadas as orientações e normas aplicáveis.

A contratação também deverá considerar a redução de desperdícios, mediante aquisição de quantitativo compatível com a área efetivamente necessária para a adequação da sala de Pilates, evitando a aquisição excessiva de materiais.

Considerando a finalidade da contratação, os impactos ambientais decorrentes do fornecimento são considerados reduzidos e passíveis de mitigação mediante o uso adequado, a conservação e a destinação ambientalmente adequada dos materiais ao final de sua vida útil.

14. ADEQUAÇÃO DA FORMA DE JULGAMENTO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Modalidade de Licitação:	Pregão Eletrônico, nos termos do Decreto Municipal nº 31/2023.

Tipo de objeto:	Bem Permanente.
Empreitada:	Não se aplica.
Critério de julgamento:	Menor preço.

Tal definição é compatível com a natureza integrada do serviço, a necessidade de continuidade imediata da operação e a busca pela proposta mais vantajosa para a Administração, garantindo economicidade, eficiência e regularidade na execução.

15. CONCLUSÃO

Diante dos estudos realizados, conclui-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento de tatames em EVA, destinados à adequação do piso da sala de Pilates do Centro Administrativo Municipal, mostra-se técnica e economicamente viável, além de necessária para possibilitar a adequada utilização dos equipamentos de Pilates adquiridos por meio do Pregão Eletrônico nº 042/2026 – FEI Idosos.

A solução adotada atende de forma adequada à necessidade identificada, proporcionando condições de segurança, conforto e proteção do piso, além de permitir a adequada instalação e utilização dos equipamentos e o desenvolvimento das atividades destinadas à população idosa no âmbito do Programa FEI – Fundo Estadual do Idoso.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento da contratação, visando à conclusão da adequação do ambiente e ao efetivo aproveitamento dos equipamentos já adquiridos pelo Município.

16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DO ESTUDO

Declara-se viável a contratação pretendida, com base nos elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, uma vez que restaram demonstradas a necessidade da contratação, a adequação da solução escolhida e a compatibilidade com as condições técnicas e orçamentárias do Município.

gov.br Documento assinado digitalmente
SUZANA ROCHA BORGES
Data: 18/09/2026 13:37:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Suzana Rocha Borges
Matrícula 3294
Diretora de Assistência e Bem-estar Social

Maracajá, 10 de setembro de 2026.