ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Rodeio/SC
Diretoria Municipal de Esportes

Necessidade da Administração: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TAPETE OFICIAL PARA GINÁSTICA RÍTMICA.**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenda à necessidade abaixo especificada, cujo objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para a suprir, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DAS NECESSIDADES

A prática de ginástica rítmica desempenha um papel fundamental no desenvolvimento esportivo, social e educacional das crianças e adolescentes do município de Rodeio. Contudo, a atual infraestrutura disponível não atende às exigências técnicas e de segurança estabelecidas pelas normas internacionais, colocando em risco tanto o desempenho das equipes quanto a integridade dos praticantes. O espaço utilizado carece de equipamentos apropriados, especialmente no que se refere ao tapete oficial, de modo que a realização de treinos e possíveis eventos esportivos fica consideravelmente prejudicada.

A ausência desse equipamento específico impede o desenvolvimento pleno das atividades, já que a ginástica rítmica requer condições técnicas rigorosas para treinamento adequado e para a participação em competições de diversos níveis. Além disso, a inexistência de tapete oficial limita o município no que diz respeito à promoção de eventos, dificultando a inserção dos atletas locais em competições regionais e estaduais e impedindo a atração de público e geração de benefícios socioeconômicos decorrentes do movimento esportivo.

Ressalta-se, ainda, que a disponibilidade de equipamentos adequados é fator primordial para garantir a segurança das atletas, prevenindo lesões e garantindo o cumprimento das normas sanitárias e de acessibilidade. No contexto atual, tendo em vista o compromisso da administração com a promoção do esporte e com a inclusão social por meio de práticas esportivas, a não adequação da infraestrutura acaba por restringir o acesso à modalidade e limitar os resultados obtidos pelos atletas do município.

Diante desse cenário, evidencia-se a necessidade de dotar a Diretoria de Esportes dos meios necessários para oferecer condições dignas e seguras para o desenvolvimento da ginástica rítmica em Rodeio, em consonância com o interesse público, promovendo saúde, integração social e valorização dos talentos locais.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A ausência de previsão para a contratação da aquisição de tapete oficial para ginástica rítmica no Estudo Técnico Preliminar justifica-se, primeiramente, pela peculiaridade do item em questão, confeccionado com especificações técnicas rigorosas, como fio de 6mm, 100% polipropileno à prova de fogo classe C1, fundo antiderrapante, proteção antiácaro, além de ser produzido conforme as normas da Federação Internacional de Ginástica (FIG). Devido a essas características específicas, não foi possível obter parâmetros de comparação no

Banco de Preços, uma vez que não há registro de aquisições similares, o que impede a adoção de referências externas para estimativa de custo e planejamento da contratação.

Em virtude dessa singularidade e visando garantir a economicidade e vantajosidade para a Administração, a secretaria requisitante optou pela solicitação de três orçamentos junto a fornecedores da região, como forma de aferição dos valores praticados no mercado local e respaldo à pesquisa de preços necessária ao processo. Ressalta-se ainda que não consta a previsão desse objeto no Plano de Contratações Anual, pois o órgão ou entidade contratante não elaborou referido plano, impossibilitando assim o seu registro prévio e planejamento nesta ferramenta. Destaca-se, portanto, que a condução do processo seguiu os princípios da eficiência e do interesse público, diante das limitações fáticas e administrativas existentes.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, conclui-se neste Estudo Técnico Preliminar que a contratação mais adequada para o atendimento da necessidade apresentada é a aquisição de tapete oficial para ginástica rítmica, confeccionado em fio de 6mm, 100% polipropileno, à prova de fogo classe C1, com fundo antiderrapante, proteção antiácaro, não risca o piso e possui alta resistência ao deslocamento, com dimensões de 14m x 14m, disponível nas cores areia e azul. O tapete deverá conter debrum em linha de alta resistência na mesma cor em todo o perímetro e união em velcro de 100mm, atendendo rigorosamente às normas da Federação Internacional de Ginástica (FIG). Essas especificações visam garantir padrão mínimo de qualidade, durabilidade, segurança às atletas, funcionalidade para o uso esportivo e conformidade às exigências de competições oficiais.

Para assegurar a economicidade e vantajosidade à Administração, a especificidade do item, que não se encontra no banco de preços governamental, levou à solicitação de três orçamentos com fornecedores da região, adotando como referência o valor de R$ 72.233,61, atribuindo transparência ao processo e atendendo ao princípio da busca pelo melhor retorno ao interesse público.

Quanto à sustentabilidade, destaca-se que o material deverá ser de fácil manutenção e possuir resistência ao longo do tempo, reduzindo a necessidade de substituições constantes e o consequente descarte de resíduos. A adoção de polipropileno, um material reciclável, corrobora práticas sustentáveis. O fornecimento constitui-se em aquisição única e pontual, não se tratando de fornecimento ou serviço de natureza continuada.

O prazo máximo para fornecimento será definido em conjunto com a contratada, levando-se em consideração os processos de fabricação e transporte, sendo a entrega obrigatoriamente realizada no local indicado pela Diretoria de Esportes do município.

A apresentação dos laudos de conformidade com os padrões técnicos previstos, bem como comprovante de atendimento às normas FIG e relatório de teste de resistência e antiderrapagem, serão exigências para aceite definitivo do produto.

Ressalta-se que as especificações detalhadas dos requisitos, bem como as obrigações da contratada e critérios de aceitação do objeto, constarão no Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A previsão da diretoria para contratação do objeto, durante o período de 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogável por igual período, é a que se encontra no item 6.

5. PESQUISA DE MERCADO

A partir do levantamento de mercado realizado, foram analisadas duas principais alternativas viáveis e compatíveis com as normas legais aplicáveis às contratações públicas para aquisição de tapete oficial para ginástica rítmica: a realização de licitação própria para compra com julgamento por menor preço, e a adesão (“carona”) a atas de registro de preços já existentes em outros órgãos públicos, especialmente no âmbito da Associação dos Municípios do Vale Europeu (AMVE) e do Consórcio Interfederativo Santa Catarina (CINCATARINA). Ambas as opções possuem méritos e desvantagens, tanto do ponto de vista financeiro quanto operacional, sendo essencial ponderar os aspectos técnicos e de disponibilidade para garantir que a solução escolhida atenda plenamente às necessidades do Município de Rodeio.

Quanto à segunda possibilidade investigada, de adesão a atas de registro de preços vigentes de outros entes públicos, a pesquisa de mercado apontou que não há atualmente atas aderentes ao item específico requerido (tapete oficial para ginástica rítmica), seja em compatibilidade técnica ou em disponibilidade de entrega no prazo necessário. Ademais, essa alternativa limitaria o poder de negociação do município, poderia aumentar a espera pela entrega do equipamento devido à demanda do órgão gerenciador da ata, e, no cenário atual, não se mostrou viável nem vantajosa para a Administração, considerando as peculiaridades do objeto e a necessidade premente da contratação.

Diante dessas constatações, permanece como alternativa mais adequada a abertura de licitação própria para aquisição, possibilitando contratar fornecedores devidamente capacitados para fornecer o equipamento conforme as especificações técnicas e prazos exigidos. Trata-se de solução já conhecida da Administração, permitindo maior controle sobre o processo, ampla competitividade entre os licitantes, adequação à realidade orçamentária local e, consequentemente, maior segurança para garantir a aquisição do tapete oficial necessário ao desenvolvimento da ginástica rítmica no município. A opção confirma-se, assim, como a mais eficiente e economicamente justificável para atender ao objeto da contratação e às necessidades identificadas no levantamento de mercado.

6. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	Qtde.	Und.	Produto	Valor Referência do Preço Unitário	Valor Total de Referência
1	1	Unid.	TAPETE OFICIAL PARA GINÁSTICA RÍTMICA. CONFECCIONADO COM FIO DE 6MM, 100% POLIPROPILENO Á PROVA DE FOGO CLASSE C1 E COM FUNDO ANTIDERRAPANTE. PROTEÇÃO ANTIÁCARO, NÃO RISCA PISO, ALTA RESISTÊNCIA AO DESLOCAMENTO MEDINDO 14 M X 14 M. DISPONÍVEL NAS CORES AREIA E AZUL. DEBRUM EM LINHA DE ALTA RESISTÊNCIA NA MESMA COR EM TODO O TAPETE E UNIÃO EM VELCRO DE 100MM. PRODUZIDO CONFORME AS NORMAS DA FIG (FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE GINÁSTICA).	R$ 72.233,61	R$ 72.233,61
TOTAL GERAL				R$ 72.233,61	

O custo total estimado da contratação é de **R$ 72.233,61** (setenta e dois mil duzentos e trinta e três reais e sessenta e um centavos).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução contempla a aquisição, via Sistema de Pregão Eletrônico, de tapete oficial para ginástica rítmica fabricado dentro dos mais altos padrões estabelecidos internacionalmente, permitindo que a prática dessa modalidade ocorra com segurança, qualidade e aderência às normas da FIG. Busca-se, assim, garantir a aptidão do espaço público municipal para desenvolver, treinar e realizar eventos oficiais de ginástica rítmica, promovendo o acesso dos atletas locais a competições e o fortalecimento do esporte no município, com foco na segurança das usuárias, redução do risco de lesões e pleno atendimento das necessidades de acessibilidade e higienização.

O fornecimento de um tapete fabricado em material de alta durabilidade e resistência assegura menor frequência de manutenção corretiva, reduz custos a médio prazo e minimiza a geração de resíduos, alinhando-se a políticas de sustentabilidade. Por ser de polipropileno reciclável, reforça o compromisso ambiental da administração.

A opção pela aquisição única, em vez de locação ou contratação continuada, se justifica tecnicamente diante do caráter permanente do equipamento e da necessidade de disponibilidade contínua para treinamentos e competições. A economia é garantida a partir da obtenção de orçamentos de fornecedores regionais para um item não padronizado em bancos de preços oficiais, embasando a seleção do valor de referência e promovendo ampla pesquisa mercadológica.

Em relação ao controle de qualidade, a solução exige laudos técnicos de conformidade com as normas da FIG, relatórios de resistência e antiderrapagem, e procedimentos claros de recebimento, incluindo direito de recusa e substituição do produto fora das especificações em até um dia útil, resguardando os interesses municipais e a adequada utilização dos recursos públicos.

A entrega será organizada para assegurar recebimento no local definido pela Diretoria de Esportes, ajustando o prazo conforme cronograma de produção e logística do fornecedor.

Por fim, a solução proposta oferece visão integrada da adequação da infraestrutura esportiva, promovendo oportunidades inclusivas, valorização comunitária e fortalecimento do calendário esportivo regional.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Considerando que a contratação refere-se à aquisição de tapete oficial para ginástica rítmica, confeccionado de acordo com rigorosas especificações técnicas estabelecidas pela Federação Internacional de Ginástica (FIG) — tais como material em polipropileno à prova de fogo, proteção antiácaro, dimensões exatas de 14 m x 14 m, além de requisitos de cor, acabamento e união —, constata-se que o objeto apresenta natureza singular e indivisível, não sendo possível realizá-lo de modo fracionado. Ressalta-se que a não existência de similaridade com outros itens e a inviabilidade de divisão em lotes advêm justamente das características peculiares e exclusivas que o tapete necessita atender, conforme exigências normativas para uso em competições oficiais.

Além disso, diante da ausência de preços referenciados no Banco de Preços devido à especificidade do material, a Secretaria Requisitante optou por buscar três orçamentos com fornecedores especializados da região, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa e aderente às necessidades da Administração. Assim, o processo de contratação sob um

único contrato justifica-se não apenas por se tratar de um item único e indivisível, mas também por garantir maior eficiência logística, integridade do fornecimento e o cumprimento pleno das normas técnicas, resguardando economicidade e vantajosidade para a Administração Pública.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição do tapete oficial para ginástica rítmica pela Prefeitura de Rodeio tem como principais objetivos promover a eficiente utilização dos recursos públicos, valorizar os investimentos realizados no esporte local e garantir condições adequadas para o desenvolvimento da modalidade no município. Ao buscar três orçamentos junto a fornecedores da região e optar por aquele que oferece melhor custo-benefício, a administração adota critérios de economicidade, prezando, assim, pela melhor aplicação dos recursos financeiros disponíveis, mesmo diante da peculiaridade do item que impossibilitou a pesquisa convencional de preços. A contratação, no valor de R$ 72.233,61 (setenta e dois mil duzentos e trinta e três reais e sessenta e um centavos), visa atender de maneira precisa e vantajosa as necessidades identificadas, proporcionando equipamentos de alta durabilidade, segurança e compatibilidade com normas internacionais, o que reduz futuros gastos com manutenção ou substituição prematura.

O investimento em um tapete oficial confeccionado conforme as exigências da Federação Internacional de Ginástica (FIG) também reflete o compromisso da Prefeitura em otimizar o aproveitamento dos recursos humanos e materiais, promovendo a máxima qualidade nas atividades esportivas oferecidas à população. Ao disponibilizar infraestrutura adequada, o município potencializa o rendimento dos treinadores, educadores e atletas, possibilitando um uso mais produtivo e seguro do tempo e dos esforços despendidos em treinamentos e eventos. Além disso, a modernização dos equipamentos contribui para a elevação do padrão das atividades, atrai novos praticantes, viabiliza a realização de competições e incentiva a participação comunitária, gerando um círculo virtuoso de integração social, saúde e valorização dos talentos locais.

Com a aquisição do tapete oficial, esperam-se os seguintes resultados:

- Incremento do padrão de qualidade técnica nos treinos e competições, conforme exigências internacionais;
- Melhor aproveitamento dos recursos humanos através da motivação das equipes técnicas e dos atletas, elevando o nível das práticas esportivas;
- Garantia de segurança às atletas, mediante a utilização de estrutura adequada e moderna, que previne lesões e riscos à saúde;
- Promoção da economicidade, a partir da aquisição de equipamento durável, resistente e de fácil manutenção, reduzindo custos futuros;
- Aumento da capacidade de sediar eventos esportivos, fortalecendo o calendário esportivo municipal e potencializando benefícios sociais e econômicos ao município;
- Fomento à inclusão social, possibilitando maior acesso de crianças e adolescentes à ginástica rítmica e, consequentemente, aos benefícios educacionais e integrativos proporcionados pelo esporte.

Assim, a contratação pretendida não só supre uma necessidade técnica e operacional evidenciada, como também amplia o retorno do investimento público para toda a comunidade, promovendo desenvolvimento esportivo, social e educacional alinhado ao interesse coletivo.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Considerando as especificidades técnicas do tapete oficial para ginástica rítmica pretendido, não se identificam providências a serem adotadas previamente pela Prefeitura de Rodeio em relação à preparação de infraestrutura, adequação de espaços, ou obtenção de licenças ou autorizações especiais para viabilização da contratação em questão. O objeto da aquisição, por suas características e destinação, poderá ser integrado de forma imediata e direta ao espaço de uso previsto, não havendo necessidade de ações preparatórias por parte do órgão.

Deste modo, a contratação poderá ser celebrada tão logo sejam cumpridas as etapas inerentes ao procedimento licitatório, resguardando-se os princípios da economicidade, vantajosidade e atendimento ao interesse público. Assim, a Prefeitura de Rodeio encontra-se apta a prosseguir com a aquisição conforme planejado, inexistindo impeditivos ou diligências prévias a serem realizados em razão do objeto ora pretendido.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A aquisição pretendida de tapete oficial para ginástica rítmica, confeccionado conforme as especificações técnicas e exigências da Federação Internacional de Ginástica (FIG), trata-se de uma demanda pontual e específica para atender exclusivamente às necessidades das atividades relacionadas à ginástica rítmica no município, não havendo qualquer vínculo de interdependência ou correlação necessária com outras contratações atualmente existentes no âmbito da Prefeitura de Rodeio. Uma vez que o objeto tem aplicação direcionada e única para as práticas esportivas desta modalidade, com características técnicas que não se relacionam a outros bens, serviços ou equipamentos adquiridos anteriormente ou em processo de aquisição, não há impactos diretos ou indiretos sobre demais processos licitatórios ou contratações administrativas em curso. Ademais, a singularidade do item, evidenciada pela inexistência de comparativo no Banco de Preços, reforça que não existem contratos conexos ou dependentes a serem avaliados, o que justifica a solicitação direta de orçamentos junto a fornecedores especializados na região, buscando garantir a economicidade e vantajosidade do processo, conforme boa prática administrativa. Assim, resta devidamente fundamentada a inexistência de contratações correlatadas ou interdependentes no presente procedimento.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição do tapete oficial para ginástica rítmica, confeccionado em 100% polipropileno, pode acarretar alguns impactos ambientais, notadamente relacionados ao uso de materiais sintéticos derivados de petróleo e à destinação final adequada do produto após sua vida útil. O polipropileno, embora reciclável, ainda apresenta desafios quanto à sua logística reversa e ao correto encaminhamento para reciclagem, a fim de evitar descarte inadequado em aterros sanitários ou no meio ambiente, onde poderia contribuir para a poluição e o aumento do volume de resíduos sólidos urbanos. Além disso, o processo de fabricação e transporte do tapete implica emissões de gases de efeito estufa e consumo de energia, demandando a adoção de fornecedores comprometidos com práticas sustentáveis.

Como medidas mitigadoras, destaca-se a exigência do cumprimento de requisitos ambientais pelos fornecedores, como o baixo consumo de energia no ciclo de produção, a certificação de materiais (exemplo: selo de produto reciclável) e a implementação de logística reversa, assegurando a destinação ambientalmente correta dos tapetes e resíduos associados ao seu uso. A proteção antiácaro e o tratamento à prova de fogo devem ser

observados quanto ao uso de substâncias químicas que não agridam o meio ambiente, além de garantir que eventuais refugos de produção sejam encaminhados para reciclagem ou reaproveitamento industrial. Ressalta-se que o respectivo Termo de Referência trará as obrigações e especificações técnicas ambientais detalhadas, a serem rigorosamente atendidas pelos fornecedores ao longo do processo de aquisição e pós-consumo.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante da análise realizada neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida para aquisição de tapete oficial para ginástica rítmica, confeccionado conforme as especificações técnicas estabelecidas pelas normas da Federação Internacional de Ginástica (FIG), mostra-se adequada e necessária para o atendimento da demanda apresentada. Considerando a inexistência do item no Banco de Preços, em razão de sua especificidade, e tendo a secretaria requisitante obtido três orçamentos de fornecedores da região, com a devida preocupação em garantir economicidade e vantajosidade à Administração, entende-se que o valor apresentado de R$ 72.233,61 (setenta e dois mil duzentos e trinta e três reais e sessenta e um centavos) se encontra compatível com o mercado. Dessa forma, manifesta-se parecer favorável ao prosseguimento do processo de contratação.

Rodeio, 27 de agosto de 2025.

RODRIGO MOSER:07758591922

Assinado de forma digital por RODRIGO MOSER:07758591922
Dados: 2025.08.27 09:50:55 -03'00'

Rodrigo Moser
Diretor de Esportes