



**SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE E LAZER
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente estudo preliminar tem como objetivo informar se há viabilidade técnica na aquisição de piso modular para o Ginásio Estadual. Considerando que o objetivo da Secretaria de Cultura, Esporte e Lazer é oferecer um ambiente esportivo de qualidade, promover o esporte e o desenvolvimento humano, auxiliando no crescimento de atletas engajados na competição e promoção de uma vida mais saudável.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Cultura, Esporte e Lazer, possui a necessidade de manutenção da quadra do Ginásio Estadual para participação dos atletas nos Joguinhos Abertos de Santa Catarina. Um campo sintético com piso modular será uma das formas de introduzir essa estrutura exigida, proporcionando aos jogadores o benefício de haver um local adequado para os jogos de vôlei. A quadra poliesportiva oferece várias vantagens, tornando-a uma instalação versátil e valiosa em muitos contextos. As principais vantagens de um ginásio com quadra poliesportiva:

- **Versatilidade:** Uma quadra poliesportiva é projetada para a prática de várias modalidades esportivas, como basquete, vôlei, tênis, futebol de salão, handebol, entre outras. Isso permite que diversas atividades esportivas sejam realizadas no mesmo espaço, otimizando o uso da instalação.
- **Inclusão:** A quadra poliesportiva pode ser usada por pessoas de diferentes idades e níveis de habilidade, tornando-a acessível a um público amplo. Isso promove a inclusão e a participação de diversas comunidades.
- **Local para eventos e competições:** As quadras poliesportivas podem ser usadas para eventos esportivos e competições, como torneios locais, regionais e escolares. Elas oferecem um espaço adequado para a realização desses eventos, contribuindo para o desenvolvimento esportivo e a promoção da comunidade.
- **Benefícios à saúde:** A prática regular de atividades esportivas em uma quadra poliesportiva ajuda a manter um estilo de vida ativo, o que é fundamental para a saúde física e mental. Ela oferece uma opção conveniente para a população se envolver em atividades físicas.
- **Manutenção relativamente simples:** Quadras poliesportivas geralmente possuem superfícies duráveis e de baixa manutenção, como concreto ou asfalto. Isso reduz os custos de manutenção em comparação com instalações esportivas mais especializadas.
- **Promoção de valores positivos:** A prática esportiva em quadras poliesportivas promove valores como disciplina, respeito, fair play e trabalho em equipe, que são importantes para o desenvolvimento pessoal e social dos participantes.
- **Espaço comunitário:** Além de esportes, as quadras poliesportivas também podem ser usadas para eventos comunitários, reuniões e atividades sociais, fortalecendo os laços da comunidade local. Em resumo, as quadras poliesportivas oferecem uma série de vantagens, proporcionando um espaço versátil para a prática de esportes e atividades recreativas, promovendo a saúde, a inclusão e o desenvolvimento pessoal e social.

A demanda em questão é de extrema relevância na manutenção dos bens imóveis públicos, não deixando que se deteriorem e causem prejuízo – não só ao erário, mas a terceiros também – devido à falta de zelo com o patrimônio público. O objetivo do serviço é a manutenção da quadra poliesportiva do Ginásio Estadual visando proporcionar melhorias aos usuários do local.

Ao possibilitar o serviço de manutenção de quadra poliesportiva, os participantes dos jogos terão um espaço de qualidade para competir, em que cada vez mais se recomenda a prática de esportes no ambiente externo. Mais uma vez, a presente demanda se mostra atual e imperiosa para atender a população e eventos esportivos.



Ante o exposto, a manutenção do Ginásio Estadual visa sanar as necessidades para a adequada prática esportiva dos atletas dos Jogos Abertos de Santa Catarina, a fim de incentivar e promover o desporto em todos os seus níveis. Logo, faz-se necessário a compra de piso modular e sua instalação para a manutenção da quadra em questão.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação não está prevista no Plano Anual de Contratação, mas está no planejamento da Secretaria de Cultura, Esporte e Lazer, baseando-se nas necessidades existentes para organização e execução do 36º Jogos Abertos de Santa Catarina.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. O fornecedor deverá providenciar os materiais e executar o serviço de colocação do piso modular, nos locais indicados pela Secretaria de Esporte, Cultura e Lazer, no prazo máximo de 10 (DEZ) dias corridos após a emissão da Autorização de Fornecimento (AF).

3.2. O material a ser entregue e colocado deverá estar de acordo com as seguintes características: Piso modular Indoor Premium + Manta de amortecimento 3mm em PEBD + Rampas de acabamento. • Instalação e demarcação realizada pela equipe ganhadora da licitação . • Demarcação das linhas de jogos com PRIMER ADERENTE + TINTA PU CATALISADA, medida de 735 mts², em local a ser definido da Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer.

3.3. A prestadora de serviço deverá efetuar a limpeza da área em que será realizada a instalação do piso modular esportivo.

3.4. Nos custos deverá estar incluso o custo do produto, com mão de obra, nada mais podendo ser cobrado do Município.

3.5. Os equipamentos de EPI's necessários na execução dos serviços, são de responsabilidade da fornecedora, não se responsabilizando o Município em qualquer hipótese pela falta destes.

3.6. Competirá à contratada a admissão de toda mão-de-obra necessária para instalação dos materiais contratados, correndo por conta, também, os encargos necessários e demais exigências das leis trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e outras de qualquer natureza, bem como indenização de acidentes de trabalho de qualquer natureza, respondendo a contratada pelos danos causados, por seus empregados, auxiliares e prepostos, ao patrimônio público ou a outrem.

3.7. Imediatamente após a entrega dos materiais instalados, objeto desta licitação, os mesmos serão devidamente inspecionados pelo setor responsável. No caso de se constatar qualquer irregularidade ou incompatibilidade nos itens fornecidos em relação à proposta comercial ou em relação às condições expressas neste edital, os mesmos serão sumariamente rejeitados, sujeitando-se a contratada às penalidades constantes no edital.

3.8. Na hipótese da não aceitação do objeto, o mesmo deverá ser retirado e refeito o serviço pelo fornecedor no prazo de 05 (cinco) dias contados da notificação da não aceitação.

3.9. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade da contratada pela perfeita execução do empenho, ficando a mesma obrigada a substituir, no todo ou em parte, o objeto do empenho, se a qualquer tempo se verificar vícios, defeitos ou incorreções.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Piso modular com demarcação das linhas de jogos com, medida de 735 mts², pisos modulares esportivos indoor 25cm x 25 cm x 1,2 cm, 42 pinos de amortecimento por peça, rampa de acabamento, cantoneiras de marcação de modalidades esportivas e montagem do sistema em local a ser definido pela Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer.



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Efetua-se uma pesquisa de mercado com o objetivo de identificar a melhor solução para resolver a situação em questão. Durante esse processo, foram analisadas possíveis possibilidades, visando identificar metodologias que pudessem atender de maneira mais eficaz às necessidades do Ginásio. Conforme estudo dos diferentes tipos de pisos indoor disponíveis no mercado:

1. Madeira: Parquet, laminado, piso vinílico que imita madeira. Não é viável e nem adequado à para prática esportiva;
2. Vinílico/PVC/ LVT, manta vinílica. Durabilidade de vinte anos e custo muito elevado.
3. Borracha: Comumente usados em academias e áreas esportivas. Não é viável e nem adequado à para modalidade de quadra esportiva;
4. Piso Modular Indoor - Durabilidade de vinte anos e custo mais vantajoso para ao Município e atende a necessidades Jogos Abertos.

Pisos Vinílicos são mais indicados para ambientes onde a estética e uma superfície uniforme são prioritárias, como academias de ginástica e estúdios de dança, mas requerem maior cuidado na instalação e manutenção.

Pisos Modulares Indoor são ideais para quem busca flexibilidade, durabilidade e fácil manutenção, sendo altamente recomendados para áreas multiuso e com alta rotatividade de atividades esportivas.

Assim, visando à economicidade dos recursos públicos, bem como a sustentabilidade da compra optou-se por soluções e opções simples, rápidas e eficientes na execução pela aquisição Piso Modular Indoor.

Diante disso, tanto o valor estimado quanto o prazo de execução serão reduzidos em benefício do menor custo dos equipamentos públicos.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor total de aquisição para a solução pretendida será aproximadamente de R\$ 111.933,15 baseado em pesquisa de valor praticado no mercado e orçamentos em anexo.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Em busca de encontrar a melhor forma de manutenção da quadra do Ginásio Estadual foram feitas buscas e pesquisas para executar de forma rápida, objetiva e com menor preço para execução do objeto. Com a futura aquisição pretende-se implementar o piso modular esportivo que é projetado para ser instalado sobre uma base nivelada, preferencialmente de cimento. Desta forma, o processo de licitação é a solução mais viável para aquisição do material necessário.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Ao optar por não dividir o processo, preservamos a economia de escala, promovendo a eficiência e a celeridade no tratamento das demandas. O propósito é não apenas viabilizar a execução da manutenção da quadra, mas também garantir que ela se estabeleça de forma segura e eficaz, demonstrando feedback positivo após sua execução. O cerne dessa iniciativa é orientado pelo princípio fundamental de formar cidadãos competitivos e promover o esporte em local seguro, sendo este, elemento de extrema importância para saúde e relações sociais. Sendo assim, não haverá parcelamento dos itens e será em aquisição, entrega e colocação única.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação pretendida trará benefícios aos jogos do evento Jogos Abertos de Santa Catarina, pois a mesma irá garantir melhores condições para desempenho de atividades físicas, com conforto e funcionalidade do espaço, proporcionando uma melhor experiência para o desenvolvimento dos esportes dos atletas participantes do evento.



10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

- a) Cumprimento das orientações da Fesporte para organização dos joguinhos;
- b) Verificação da necessidade da instalação do piso no ginásio;
- c) Designar fiscal para acompanhar as obras de instalação;

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há no âmbito deste processo contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto da contratação em referência.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

12.2. Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes comprometidos com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental e comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do que foi exposto neste Estudo Técnico Preliminar, com os devidos fundamentos quanto à necessidade da contratação dos serviços elencados, acompanhados das justificativas de preços estimados, com a devida pesquisa, a presente aquisição torna-se viável, desde que atenda todos os itens expostos nos requisitos.

Caçador, 12 de maio de 2024.

Documento assinado digitalmente
 TAYLOR FISCHER
Data: 12/06/2024 16:34:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável pelo estudo técnico:

Taylor Fischer
Fiscal do contrato