

# Estudo Técnico Preliminar 3/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23501.000766.2024-24

## 2. Descrição da necessidade

A aquisição de materiais e equipamentos esportivos e musicais pretende proporcionar ambiente de promoção da igualdade de oportunidades, motivação a resiliência e plataforma de convívio e superação social. Portanto ha a necessidade de aquisição de materiais e equipamentos esportivos e musicais para a viabilizar o desenvolvimento da prática das atividades relacionadas a essas áreas, indo ao encontro dos propósitos da instituição, promovendo a prática de treinamentos de condicionamento físico, estímulo ao desenvolvimento cultural musical e melhora da saúde e qualidade de vida. Os materiais e equipamentos também serão aplicado para prática pedagógica da disciplina de Educação Física e disciplinas correlatas da área da saúde e artes, bem como nos eventos e jogos promovidos e em que o Campus Passos do IFSULDEMINAS participa. Podendo dessa maneira interligar a prática da extensão ao ensino e desenvolvimento científico e tecnológico

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante            | Responsável                    |
|------------------------------|--------------------------------|
| ASCOM                        | Helena Madeira Caldeira Silva  |
| Professor de Educação Física | Wagner Edson Farias dos Santos |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais esportivos e musicais serão utilizados nas aulas de educação física, projetos e eventos esportivos e culturais em que o Campus Passos promova e também participe como convidado ou interessado. Esta opção vêm associada à uma proposta de prática de exercícios físicos, promoção de cultura e artes, que busca uma maior integração do indivíduo com a sociedade, valorizando o trabalho em equipe, estímulo aos dons artísticos e reconhecimento dos méritos e habilidades dos participantes. Os itens a serem adquiridos deverão atender as necessidades e especificações descritas nos documentos da demanda, sendo respeitado todo processo administrativo do certame licitatório para a seleção das empresas fornecedoras dos mesmos

## 5. Levantamento de Mercado

Para a definição dos itens foram verificados no mercado as condições e especificações dos materiais demandados , de forma a refletir no processo aquisitório tais condições, para o atender as demandas apontadas e listadas nos documentos anexos ao processo licitatório, que norteiam a referida aquisição.

Para fins de orçamentação e agilidade quanto a solução, foi priorizado a pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, onde realizou-se a análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. Para a formulação dos preços médios, foram consideradas também os valores de frete para os itens.

Os materiais a serem adquiridos enquadram-se como bem comum, nos termos da Lei nº 14.133/2021, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, serem licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico.

## 6. Descrição da solução como um todo

Trata-se da aquisição através de procedimento licitatório de compra e aquisição de itens comuns de materiais e equipamentos, seguindo todos os procedimentos legais que amparam os certames licitatórios na modalidade para o registro de preços, para os itens relacionados no processo.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de quantidade a ser contratada está pautada no número de alunos (parcial) e participantes (esperados) de eventos esportivos e culturais que são sendo planejados e dentro do calendário de ações esportivas do Campus Passos, tendo como margem a possibilidade de aquisição assim que se tenha disponibilidade orçamentária.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 393.811,74

| Item | Descrição                         | Qtde | Valor Unitário R\$ | Valor Total R\$ |
|------|-----------------------------------|------|--------------------|-----------------|
| 1    | Bola Basquetebol                  | 10   | R\$ 494,68         | R\$ 4.946,80    |
| 3    | Bola Futsal                       | 30   | R\$ 402,53         | R\$ 12.075,90   |
| 4    | Bola Handebol                     | 10   | R\$ 331,47         | R\$ 3.314,70    |
| 5    | Bola Handebol Masculina           | 10   | R\$ 366,00         | R\$ 3.660,00    |
| 6    | Bola Voleibol                     | 20   | R\$ 489,21         | R\$ 9.784,20    |
| 8    | Rede de voleibol em malha algodão | 4    | R\$ 636,10         | R\$ 2.544,40    |
| 9    | Troféu Acrílico                   | 10   | R\$ 55,72          | R\$ 557,20      |
| 10   | Medalha                           | 100  | R\$ 17,26          | R\$ 1.726,00    |
| 11   | Agasalho Desportivo               | 100  | R\$ 323,90         | R\$ 32.390,00   |
| 13   | Tatame                            | 40   | R\$ 81,30          | R\$ 3.252,00    |
|      |                                   |      |                    |                 |

|    |   |     |              |               |
|----|---|-----|--------------|---------------|
| 15 | Rede Esporte  | 10  | R\$ 88,92    | R\$ 889,20    |
| 16 | Bola De Tennis De Mesa                                    | 100 | R\$ 9,36     | R\$ 936,00    |
| 18 | Uniforme Profissional                                     | 8   | R\$ 3.725,70 | R\$ 29.805,60 |
| 19 | Uniforme Profissional                                     | 8   | R\$ 2.062,20 | R\$ 16.497,60 |
| 20 | Uniforme Profissional                                     | 8   | R\$ 2.739,60 | R\$ 21.916,80 |
| 21 | Uniforme Profissional                                     | 8   | R\$ 2.377,20 | R\$ 19.017,60 |
| 22 | Uniforme Profissional                                     | 8   | R\$ 2.377,20 | R\$ 19.017,60 |
| 23 | Equipamento/ Acessório Desporto                           | 8   | R\$ 68,45    | R\$ 547,60    |
| 25 | Bolsa Transporte  | 10  | R\$ 103,99   | R\$ 1.039,90  |
| 26 | Cone  | 20  | R\$ 57,99    | R\$ 1.159,80  |
| 27 | Rede esporte, nome rede de esporte- componente/ acessorio | 5   | R\$ 89,05    | R\$ 445,25    |
| 28 | Raquete tenis de mesa                                     | 50  | R\$ 61,66    | R\$ 3.083,00  |
| 30 | Poste de rede de volei                                    | 4   | R\$ 560,49   | R\$ 2.241,96  |
| 33 | Esticador de cabos de aço                                 | 4   | R\$ 44,63    | R\$ 178,52    |
| 34 | Equipamento/ Acessório Desporto                           | 10  | R\$ 36,45    | R\$ 364,50    |
| 35 | Prancheta magnética                                       | 5   | R\$ 139,65   | R\$ 698,25    |
| 37 | Suporte de anilhas  | 5   | R\$ 692,55   | R\$ 3.462,75  |
| 38 | Suporte Barra   | 5   | R\$ 606,95   | R\$ 3.034,75  |
| 39 | Ararelo/ equipamento para condicionamento físico          | 2   | R\$ 2.576,39 | R\$ 5.152,78  |
| 40 | Estante Halteres  | 4   | R\$ 5.497,47 | R\$ 21.989,88 |
| 41 | Plataforma para ginástica                                 | 20  | R\$ 253,78   | R\$ 5.075,60  |
| 42 | Caneleira   | 10  | R\$ 1.990,20 | R\$ 19.902,00 |
| 43 | Equipamento para Condicionamento Físico                   | 4   | R\$ 226,86   | R\$ 907,44    |
| 44 | Puxador de barra  | 2   | R\$ 444,65   | R\$ 889,30    |
|    |   |     | R\$          | R\$           |



### 13. Providências a serem Adotadas

Será avaliado o valor dos materiais praticados em mercado para verificar vantajosidade, a qualidade e adequação dos itens a serem adquiridos.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os bens a serem adquiridos caracterizam-se pela durabilidade; logo, desde que devidamente acondicionados, não são potencialmente danificadores ambientais.

### 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando os benefícios que trazem a prática desportiva, culturais, artísticas e de lazer, bem como a necessidade de materiais e equipamentos adequados para a realização dessas atividades, manifestamos viável o processo de aquisição, conforme explicitado em todo o estudo.

### 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**WAGNER EDSON FARIAS DOS SANTOS**

Educador Físico

**HELENA MADEIRA CALDEIRA SILVA**

Jornalista

**ALISSON LIMA BATISTA**

setor de licitações



*Assinou eletronicamente em 03/12/2024 às 14:39:23.*