

Estudo Técnico Preliminar 86/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23344.001786.2024-72

2. Descrição da necessidade

Aquisição de equipamentos e materiais esportivos, eventos, instrumentos musicais e de lazer para o IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes.

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais é uma instituição compromissada com o ensino integral do indivíduo promovendo o conhecimento através da integração do ensino, pesquisa, extensão e inovação tecnológica. A lei 11.892, de 29 de Dezembro de 2008, que cria e estabelece parâmetros para a as ações dos Institutos Federais no Brasil aponta a prática da Extensão como um elemento constituinte das áreas de atendimento à comunidade escolar e público externo. A referida lei descreve como um dos objetivos da instituição , no seu artigo 7o , IV - desenvolver atividades de extensão de acordo com os princípios e finalidades da educação profissional e tecnológica, em articulação com o mundo do trabalho e os segmentos sociais, e com ênfase na produção, desenvolvimento e difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos. A aquisição de materiais e equipamentos esportivos e musicais pretende cumprir com esses objetivos por acreditar que o esporte é um ambiente de promoção da igualdade de oportunidades, motivação a resiliência e plataforma de convívio e superação social. Portanto há 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.

Aquisição de itens promocionais destinados à difusão e ao fortalecimento da imagem e da presença do IFSULDEMINAS junto à sociedade em que se situa, bem como com vista a estreitar os laços de pertencimento e identificação dos servidores frente à instituição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenador de Extensão	Fabiano Fernandes da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais esportivos e musicais serão utilizados em projetos e eventos esportivos e culturais em que o IFSULDEMINAS 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.

Também apresenta-se como demanda a aquisição de equipamentos voltados a atividades lúdicas, cujo objetivo é a geração de conforto e bem-estar para os servidores da Reitoria e dos campi. Atividades lúdicas têm como benefício, dentre outros, a criação de espaços de interação e cooperação entre os participantes; isso alinha-se à atuação primordial da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas, direcionada à busca e manutenção de melhores condições pessoais e ambientais de trabalho.

A aquisição de itens de divulgação tem por meta primária a sua distribuição, de modo selecionado, a pessoas e instituições que tenham vínculos com o IFSULDEMINAS, ou que possam vir a tê-lo.

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

Trata-se de estudo para analisar a viabilidade de participação na Intenção de Registro de Preço - IRP Nº 51/2024 do IFSULDEMINAS - Campus Machado, através da UASG 158137. Os valores apresentados neste documento refere-se às pesquisas realizadas pelo órgão gerenciador da IRP. Vale destacar que o Art. 10º do Decreto 11.462/2023, os órgãos e as entidades de que trata o art. 1º, antes de iniciar processo licitatório ou contratação direta, consultarão as IRPs em andamento e deliberarão a respeito da conveniência de sua participação.

6. Descrição da solução como um todo

A solução mais adequada para atender às necessidades do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes é a contratação por licitação, na modalidade pregão eletrônico, no sistema de registro de preços, a fim de preservar e garantir a competitividade e a proposta mais adequada e vantajosa para a Administração Pública. Esta solução vem sendo adotada anualmente e tem se demonstrado a mais adequada à realidade e infraestrutura do Campus. Adicionalmente tem-se como opção a participação em Intenção de Registro de Preços - IRP, conforme prevê o Art. 10º do Decreto 11.462/2023.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição	Qtd.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
1	Bola Basquetebol	20	UNIDADE	R\$ 494,68	R\$ 9.893,60
2	Bola de Futebol de Campo oficial	20	UNIDADE	R\$ 559,89	R\$ 11.197,80
3	Bola Futsal	20	UNIDADE	R\$ 402,53	R\$ 8.050,60
4	Bola Handebol	20	UNIDADE	R\$ 331,47	R\$ 6.629,40
5	Bola Handebol Masculina	20	UNIDADE	R\$ 366,00	R\$ 7.320,00
6	Bola Voleibol	20	UNIDADE	R\$ 489,21	R\$ 9.784,20
7	Bola de Vôlei de Praia	10	UNIDADE	R\$ 729,75	R\$ 7.297,50
11	Agasalho Desportivo	50	CONJUNTO	R\$ 323,90	R\$ 16.195,00
12	Instrumento Musical: Violão	25	UNIDADE	R\$ 603,90	R\$ 15.097,50
14	Baquetas para caixa	100	JOGO	R\$ 88,07	R\$ 8.807,00
15	Rede Esporte	4	PAR	R\$ 88,92	R\$ 355,68
16	Bola de tênis de Mesa	20	UNIDADE	R\$ 9,36	R\$ 1.872,60
18	Uniforme futebol de campo	1	CONJUNTO	R\$ 3.725,70	R\$ 3.725,70
19	Uniforme futsal	2	CONJUNTO	R\$ 2.062,20	R\$ 4.124,40
20	Uniforme Handebol	2	CONJUNTO	R\$ 2.739,60	R\$ 5.479,20
21	Uniforme basquete claro	2	CONJUNTO	R\$ 2.377,20	R\$ 4.754,40
22	Uniforme basquete escuro	2	CONJUNTO	R\$ 2.377,20	R\$ 4.754,40
23	Bomba de inflar bolas	5	UNIDADE	R\$ 68,45	R\$ 342,25
25	Bolsa Transporte	6	UNIDADE	R\$ 103,99	R\$ 623,94
27	Rede retrátil ajustável de tênis de mesa	5	UNIDADE	R\$ 89,05	R\$ 445,25
28	Raquete tênis de mesa	10	UNIDADE	R\$ 61,66	R\$ 616,60
29	Cesta plástica de polietileno	10	UNIDADE	R\$ 76,81	R\$ 768,10
35	Prancheta tática dupla face	2	UNIDADE	R\$ 139,65	R\$ 279,30
36	Rede oficial de futebol de campo	4	PAR	R\$ 748,43	R\$ 2.993,72
37	Suporte para anilhas de 1kg à 25 kg	2	UNIDADE	R\$ 692,55	R\$ 1.385,10
38	Suporte de parede p barras olímpicas	1	UNIDADE	R\$ 606,95	R\$ 606,95
39	Banco Regulável	1	UNIDADE	R\$ 2.576,39	R\$ 2.576,39
40	Suporte Torre Chão para 20 halteres	2	JOGO	R\$ 5.497,47	R\$ 10.994,94
43	Protetor de Barra	5	UNIDADE	R\$ 226,86	R\$ 1.134,30

44	Puxador Barra Reta Tríceps Pulley	2	UNIDADE	R\$ 444,65	R\$ 889,30
45	Kit contendo 130 m2 de Piso Sintético	1	UNIDADE	R\$ 20.255,15	R\$ 20.255,15
46	Máquina Adutora/Abdutora Conjugada	1	UNIDADE	R\$ 12.264,29	R\$ 12.264,29
47	Cadeira Extensora /Flexora Conjugada	1	UNIDADE	R\$ 11.807,95	R\$ 11.807,95
48	Hack machine	1	UNIDADE	R\$ 13.838,57	R\$ 13.838,57
49	Espalдар pra alongamento	2	UNIDADE	R\$ 1.786,88	R\$ 3.573,76
50	Puxador Romano Pegada tripla Remada	1	UNIDADE	R\$ 542,60	R\$ 542,60
51	Par de barras maciças	5	PAR	R\$ 1.250,19	R\$ 6.250,95
52	Barra H com 3 Pegadas	1	UNIDADE	R\$ 674,45	R\$ 674,45
53	Barra de musculação	2	UNIDADE	R\$ 674,08	R\$ 1.348,16
54	Barra de musculação	2	UNIDADE	R\$ 412,92	R\$ 825,84
55	Barra de musculação	2	UNIDADE	R\$ 480,64	R\$ 961,28
56	Raquete de tênis de mesa	20	UNIDADE	R\$ 97,24	R\$ 1.944,80
58	Peteca Badminton	30	UNIDADE	R\$ 16,15	R\$ 484,50
59	Kit Badminton	10	KIT	R\$ 388,46	R\$ 3.884,60
61	Mesa de Pebolim Totó Profissional	2	UNIDADE	R\$ 2.706,67	R\$ 5.413,34
62	Dominó Profissional	20	JOGO	R\$ 24,90	R\$ 498,00
63	Jogo Xadrez	20	JOGO	R\$ 79,35	R\$ 1.587,00
65	Calendário de mesa	200	UNIDADE	R\$ 8,50	R\$ 1.700,00
66	Agenda	200	UNIDADE	R\$ 30,43	R\$ 6.086,00
67	Caneca Cerâmica	200	UNIDADE	R\$ 23,01	R\$ 4.602,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 247.538,36

Após levantamento de mercado realizado pelo órgão gerenciador, conforme descrito no item 5, o valor médio estimado da contratação é de R\$ 247.538,36 (vide tabela do item 7).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto no § 2º do art.40 da Lei nº 14.133/2021. As entregas fracionadas terão como propósito o atendimento às demandas da unidade solicitante.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto a ser registrado apresenta padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos neste Estudo, por meio de especificações usuais no mercado, enquadrando-se na classificação de aquisições comuns, conforme apregoam os normativos regidos pela Lei 14.133/2021 . Destaca-se que essa contratação foi lançada no PGC 2024 do órgão, DFD 36/2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição dos itens esportivos e musicais para eventos e competições esportivas, pretendemos propor a prática de exercícios físicos e esportes coletivos e atividades culturais no âmbito do IFSULDEMINAS. Visando uma integração da comunidade e instituição através do esporte, lazer e cultura.

Pretende-se com a aquisição dos itens, proporcionar o fortalecimento da imagem e da presença do IFSULDEMINAS junto à sociedade em que se situa, bem como com vista a estreitar os laços de pertencimento e identificação dos servidores frente à instituição. Com isso, busca-se a difusão do interesse em conhecer o IFSULDEMINAS, como, também, em vir a integrá-lo, na qualidade de aluno.

Pretende-se com a aquisição dos itens de divulgação, proporcionar melhores condições de trabalho e de bem-estar para os servidores durante a sua vida profissional no IFSULDEMINAS, permitindo que se sintam bem no ambiente de trabalho e consequentemente melhorando o seu empenho e produtividade.

13. Providências a serem Adotadas

As providências a serem adotadas, serão de acordo com cada item, onde alguns dos materiais solicitados serão personalizados com logos e nomes de acordo com a Instituição, os valores desta personalização já estão inclusos no valor final do produto, apresentados neste estudo, esta personalização será feita conforme envio das imagens pela coordenação responsável pela solicitação dos materiais e aprovação do layout antes da sua produção.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Respeitando o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, para minimizar os aspectos ambientais, deve ser realizado o descarte adequado dos materiais solicitados, quando necessário, obedecendo ao item: "realize a separação dos resíduos reutilizáveis e recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta e indireta, e a sua destinação prioritária às associações e cooperativas de catadores de materiais recicláveis, que será precedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 10.936, de 2022".

Além disso, a contratação considerou todos os aspectos necessários para uma contratação pública sustentável, tais como:

- questionamento inicial quanto à necessidade real do consumo e solicitação do quantitativo adequado;
- fomento a soluções mais sustentáveis, as quais foquem na função que se almeja com a contratação e que gerem menor custo e redução de resíduos, selecionando, por exemplo, materiais gráficos com papel reciclado.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme estabelece o Art. 10º do Decreto 11.462/2023, os órgãos e as entidades de que trata o art. 1º, antes de iniciar processo licitatório ou contratação direta, consultarão as IRPs em andamento e deliberarão a respeito da conveniência de sua participação.

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](#).

WANDERSON RODRIGUES DA SILVA

Coordenador Geral de Administração e Finanças



Assinou eletronicamente em 03/12/2024 às 14:34:22.

FABIANO FERNANDES DA SILVA

Coordenador de Extensão