

Estudo Técnico Preliminar 46/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Eventual aquisição de mobiliário e equipamentos para o Campus Inconfidentes

A necessidade de prover mobiliários para funcionamento dos alojamentos dos cursos técnicos , equipamento para eventos de extensão, mobiliário e equipamentos para áreas externas da instituição, melhoria dos móveis, padronização de ambientes, substituição de mobiliários depreciados pelo uso.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de Assistência ao Educando	Erika Paula Pereira
Coordenadoria de Serviços e infraestrutura	Marcos Roberto dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação será regida pelos normativos previamente informados no presente documento.

O licitante contratado deverá:

- 4.1. Cumprir, fielmente, as obrigações contratuais, de forma que os produtos sejam fornecidos com esmero e perfeição;
- 4.2. Responder por todos os ônus, como encargos sociais e legais, impostos e seguros, relativos à execução do Contrato;
- 4.3. Informar toda e qualquer ocorrência que inviabilize ou prejudique a realização dos fornecimentos contratados, comunicando o fato com antecedência necessária à Administração da Unidade Solicitante, visando não acarretar qualquer prejuízo ou dano ao IFSULDEMINAS, independentemente de dolo ou culpa da contratada, que arcará com os ônus decorrentes;
- 4.4. Responsabilizar-se pelos prejuízos ou danos causados ao IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes, resultantes da inexecução total ou parcial do objeto contratado
- 4.5. Manter durante toda a execução do Contrato as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 4.6. Efetuar testes e demais provas exigidas por normas técnicas e oficiais, quando solicitados, para o efetivo fornecimento dos produtos sem qualquer ônus para o IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes;
- 4.7. Responder, em relação aos seus funcionários ou contratados, por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais trabalhistas previstos na legislação em vigor, recursos materiais, transporte, seguros de qualquer natureza, perdas eventuais, despesas administrativas, tributos e demais encargos necessários ao fornecimento do objeto.

5. Levantamento de Mercado

Para o item 1 e 4 foram utilizados de forma combinada como parâmetro para o levantamento de preços os incisos I e III da IN 65 /2021, já que não foram encontradas contratações similares conforme inciso II da IN. Para os itens 2, 3, 5 e 7 foi utilizado como parâmetro de levantamento de preços o inciso I da IN 65/2021. Para o item 6 foi utilizado como parâmetro de levantamento de preços o inciso III, não foram encontradas contratações similares conforme inciso II e licitações concluídas no painel de preços conforme relatório, inciso I Para todos os itens 1, 2, 3 e 4 não foram contabilizados os orçamentos recebidos direto de fornecedores, os preços foram considerados excessivamente elevados.

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.

ITEM	CATMAT	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Médio R\$	Valor total R\$
1	459919	Quadro branco, vidro temperado no mínimo 6 mm, temperado, branco, 120 cm, 300cm, suporte para apagador e canetas, acessórios para instalação. Película de proteção do vidro.	50	Unidade	1.962,58	98.129,00
2	437129	Cama, material: aço, tipo: solteiro, medidas mínimas comprimento: 190 cm, largura: 086 cm, características adicionais: estrado metálico. Cama em Tubo de Aço resistentes de 50 x 30 mm quadrado com acabamento em pintura epóxi-pó. Dimensões mínimas: Altura do chão: 50 cm, Largura: 80 cm, Profundidade: 190 cm, para colchões de 78 cm x 188 cm. Travessa: Tubo Metalon 30 x 20 parede 0,90mm (retangular). Sistema de Fixação por parafuso 3/8, estrado fixo metálico feito em Metalon 50x30 – 1,20mm espessura, mínimo 14 Travessas Metalon 30x20 parede 0,90mm, com estrado com melhor acomodação do colchão. Tratamento de fosfatização em todas peças, Pintura Epóxi Eletrostática à Pó. Cor Cinza. Peso mínimo suportado de 120kg.	100	Unidade	544,35	54.435,00
3	450257	CAMA CONJUGADA. Cama Conjugada Material: Aço , Quantidade Leitos: 2 UN, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática ,Comprimento mínimo: 196 CM, Largura mínima: 86 CM, Características Adicionais: Com Escada Lateral , Altura mínima: 180 C, mínimo 14Travessas Metalon 30x20 parede 0,90 mm, com estrado para melhor acomodação do colchão, Capacidade mínima de até 130kg por cama	100	Unidade	1.317,00	131,700,00
4	316048	Armário, tipo roupeiro material: aço, quantidade portas: 2 un, cor: cinza-claro, altura mínima: 1,98m, largura mínima: 0,90m, profundidade mínima: 0,40 m, chapa de aço mínimo 22, características adicionais: com porta cabide, gavetas, porta toalhas e prateleiras, tratamento superficial: pintura eletrostática em epóxi. Apresenta parede de	100	Unidade	1.265,75	126.575,00

		separação central e está equipado com prateleira superior fixa em toda a extensão do armário, 1 barra para vestuário em um lado, mínimo 1 gancho cabideiro, e, do outro lado, 4 prateleiras sendo 3 reguláveis, com pitão para cadeado e pés em aço fixos e emborrachado no armário.				
5	395320	Bebedouro industrial 100 litros, Inox, 3 torneiras, tensão 110 v, termostato com regulagem.	10	Unidade	2.799,50	27.995,00
6	373051	Pipoqueira elétrica cinema. Produz no mínimo 3,5 kg /h. Construída em aço inoxidável; Laterais em vidro temperado oferecendo maior resistência contra altas temperaturas; - Faz pipoca doce e salgada; Cabo de energia no padrão brasileiro do INMETRO; Panela pipoqueira em aço inox com mexedor automático; Possui proteção contra altas temperaturas; Lâmpada interna para iluminação; Acompanha manual de instruções de uso e segurança e deve possuir assistência técnica no Brasil. Tensão 110 (127) V	2	Unidade	2.711,95	5.423,90
7	322144	Banco de concreto de praça. Medidas mínimas: Comprimento: 120 CM, Espessura: 5 CM, Profundidade: 40 CM, Altura Encosto: 40 CM	15	Unidade	649,00	9.735,00
					TOTAL R\$	453.992,90

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Foi levantado o quantitativo baseados nas necessidades dos alojamentos dos cursos técnicos, e necessidade de bebedouro e bancos nas áreas externas do Campus.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 453.992,90

Estimativa realizada conforme parâmetros de levantamento de preços da IN nº 65 de 2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A norma insculpida no dispositivo permite à Administração ampliar o caráter competitivo do certame, por meio da divisão do objeto em itens ou lotes/grupos, possibilitando a participação de licitantes que não têm condições de atender aos requisitos da contratação em sua integralidade. Porém, com vistas a ampliar a competitividade e possibilitar a economia de escala com o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, o mesmo normativo estabeleceu a obrigatoriedade da Administração Pública em promover o parcelamento do objeto, quando houver viabilidade técnica e econômica para tanto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Contratações Públicas do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PAC/PGC) do ano de 2024, conforme planejamento prévio do órgão. Contratação 158305- 15/2024

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Adequação dos espaços físicos para melhor desenvolvimento das atividades e atendimento ao público.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adequação, pois a compra já foi efetuada em anos anteriores. Por tratar-se de aquisição recorrente e usual não há necessidade de adaptações de infraestrutura ou de mão de obra especializada, estando campus apto à executar a contratação sem maiores providências.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há riscos ambientais para a contratação do serviço relacionado nos itens supracitados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Demanda para atender aos alojamentos dos cursos técnicos e criação de espaços de lazer nas áreas externas do campus, além de equipamentos para uso nas atividades de extensão e fornecimento de água potável. Licitação no sistema de registro de preços autorizada conforme planejamento no PCA 2024.

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 ROBERTO PEREIRA

DAP



Assinou eletronicamente em 16/07/2024 às 16:27:54.

EMP: 19.070.339/0001-30

Documento Digitalizado Público

Estudo Técnico Preliminar - ETP Nº 46/2024

Assunto: Estudo Técnico Preliminar - ETP Nº 46/2024
Assinado por: Wanderson Rodrigues
Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Wanderson Rodrigues da Silva**, COORDENADOR(A) GERAL - CD4 - IFS - CGAF-INC, em 19/07/2024 15:31:58.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/07/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 564829
Código de Autenticação: a3688d220d

