

Estudo Técnico Preliminar 41/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23345.000735.2023-32

2. Descrição da necessidade

Eventual aquisição de mobiliário para o Campus Machado do IFSULDEMINAS. O processo para aquisição de mobiliário em geral (mesas, cadeiras, armários e outros móveis), pretende atender as demandas dos setores administrativos e pedagógicos do campus tanto para substituição de móveis em estado ruim de conservação como para atender os setores que ainda não foram devidamente mobiliados, em especial os laboratórios multidisciplinares.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de Materiais e Patrimônio	Lenis de Cassia Fagundes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aquisição de Mobiliário para as áreas administrativas, educacionais e espaços coletivos para substituição, reposição ou necessidades novas para aplicação nos Setores do Campus Machado do IFSULDEMINAS, todos itens foram solicitados certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental.

Os requisitos da contratação devem contemplar as exigências que a solução contratada deverá atender, incluindo os requisitos mínimos de qualidade e durabilidade, de modo a possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa mediante competição.

5. Levantamento de Mercado

A contratação segue modelos de compras já executadas nas diversas unidades da Instituição.

O levantamento de mercado foi realizado através de pesquisa junto a fornecedores do mesmo produto e mobiliário na mesma linha de confecção.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de mobiliário de acordo com as demanda levantadas procurando atender a reposição de material danificado, material com vida útil espiada e novas demandas do Campus Machado, ação necessária para continuidade das atividades afins dos diversos setores.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Foi levantado o quantitativo baseado nas necessidades sala/servidor tendo em vista a distribuição padrão em cada setor. A relação dos itens das aquisições de mobiliários necessários para contemplar a solução, bem como a estimativa das quantidades a serem contratadas são apresentadas na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	poltrona giratória	Unidade	40
2	cadeira diretor	Unidade	40
3	poltrona presidente	Unidade	40
4	cadeira fixa	Unidade	100
5	Sofá 3 lugares	Unidade	5
6	armário fechado	Unidade	25
7	armário fechado	Unidade	25
8	estante extra alta	Unidade	40
9	Armário tipo escaninho	Unidade	15
10	armário baixo	Unidade	15
11	Mesa reta	Unidade	30
12	Mesa reta	Unidade	30
13	Mesa em L	Unidade	30
14	Mesa	Unidade	5
15	Estação de estudo individual	Unidade	80
16	Estação de trabalho	Unidade	10

17	gaveteiro	Unidade	5
18	Mesa de reunião	Unidade	5
19	mesa de reunião elíptica	Unidade	5
20	mesa reunião redonda	Unidade	25
21	balcão atendimento	Unidade	5
22	balcão atendimento	Unidade	5
23	mesa refeitório	Unidade	120
24	cadeira fixa	Unidade	150
25	cadeira estofada	Unidade	200
26	cadeira estofada	Unidade	50
27	longarina	Unidade	10
28	armário de aço	Unidade	30
29	armário de aço	Unidade	10
30	armário de aço	Unidade	30
31	Estante de aço	Unidade	40
32	Estante de aço	Unidade	40
33	Estante aço 4 prateleiras	Unidade	10
34	Carrinho para transporte de livros	Unidade	4
35	Conjunto diretor	Unidade	5
36	cadeira giratória	Unidade	20

37	cadeira giratória espaldar	Unidade	20
38	Sofá 2 lugares	Unidade	5
39	Poltrona de auditório	Unidade	100
40	Poltrona de auditório	Unidade	100
41	armário fechado	Unidade	15
42	Armário tipo escaninho	Unidade	80
43	Mesa escritório	Unidade	10
44	Mesa auxiliar	Unidade	5
45	mesa reunião redonda	Unidade	5
46	Suporte para CPU	Unidade	40
47	Longarina 2 lugares	Unidade	5
48	divisória teto cego	M²	200
49	divisória teto painel	M²	200
50	armário de aço 2 portas	Unidade	25
51	armário de aço tipo vitrine	Unidade	10
52	Estante de aço	Unidade	40
53	Painel sinalizador	Unidade	40
54	caixa bibliográfica	Unidade	40
55	bibliocanto	Unidade	50
56	Cama beliche	Unidade	80

57	quadro de aviso	Unidade	10
58	quadro de aviso	Unidade	10
59	quadro de aviso	Unidade	10
60	Quadro branco	Unidade	30
61	Quadro branco quadriculado	Unidade	20
62	Quadro branco	Unidade	30
63	Quadro branco	Unidade	30
64	Poltrona de auditório	Unidade	100
65	Poltrona de auditório	Unidade	30
66	cadeira escolar	Unidade	50
67	cadeira escolar	Unidade	100
68	cadeira escolar	Unidade	200
69	Poltrona de auditório	Unidade	50

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 5.519.179,95

Segue abaixo uma compilação dos preços baseada nos preços estimados pelo setor de licitações da reitoria relativos as cotações que se encontram nas requisições enviadas ao referido setor.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	poltrona giratória	Unidade	40	R\$ 2.001,43	R\$ 80.057,20
2	cadeira diretor	Unidade	40	R\$ 1.846,97	R\$ 73.878,80

3	poltrona presidente	Unidade	40	R\$ 3.854,77	R\$ 154.190,80
4	cadeira fixa	Unidade	100	R\$ 1.766,16	R\$ 176.616,00
5	Sofá 3 lugares	Unidade	5	R\$ 5.309,00	R\$ 26.545,00
6	armário fechado	Unidade	25	R\$ 2.590,46	R\$ 64.761,50
7	armário fechado	Unidade	25	R\$ 3.409,13	R\$ 85.228,25
8	estante extra alta	Unidade	40	R\$ 2.316,13	R\$ 92.645,20
9	Armário tipo escaninho	Unidade	15	R\$ 3.687,98	R\$ 55.319,70
10	armário baixo	Unidade	15	R\$ 2.008,22	R\$ 30.123,30
11	Mesa reta	Unidade	30	R\$ 1.183,24	R\$ 35.497,20
12	Mesa reta	Unidade	30	R\$ 1.271,55	R\$ 38.146,50
13	Mesa em L	Unidade	30	R\$ 1.619,89	R\$ 48.596,70
14	Mesa	Unidade	5	R\$ 3.814,85	R\$ 19.074,25
15	Estação de estudo individual	Unidade	80	R\$ 1.661,21	R\$ 132.896,80
16	Estação de trabalho	Unidade	10	R\$ 10.031,67	R\$ 100.316,70
17	gaveteiro	Unidade	5	R\$ 993,71	R\$ 4.968,55
18	Mesa de reunião	Unidade	5	R\$ 1.967,44	R\$ 9.837,20
19	mesa de reunião elíptica	Unidade	5	R\$ 4.803,63	R\$ 24.018,15
20	mesa reunião redonda	Unidade	25	R\$ 1.014,89	R\$ 25.372,25
21	balcão atendimento	Unidade	5	R\$ 3.637,37	R\$ 18.186,85
22	balcão atendimento	Unidade	5	R\$ 6.885,33	R\$ 34.426,65
23	mesa refeitório	Unidade	120	R\$ 4.461,31	R\$ 535.357,20

24	cadeira fixa	Unidade	150	R\$ 351,04	R\$ 52.656,00
25	cadeira estofada	Unidade	200	R\$ 579,49	R\$ 115.898,00
26	cadeira estofada	Unidade	50	R\$ 763,47	R\$ 38.173,50
27	longarina	Unidade	10	R\$ 1.249,88	R\$ 12.498,80
28	armário de aço	Unidade	30	R\$ 2.590,59	R\$ 77.717,70
29	armário de aço	Unidade	10	R\$ 3.722,67	R\$ 37.226,70
30	armário de aço	Unidade	30	R\$ 3.378,67	R\$ 101.360,10
31	Estante de aço	Unidade	40	R\$ 1.235,87	R\$ 49.434,80
32	Estante de aço	Unidade	40	R\$ 2.589,36	R\$ 103.574,40
33	Estante aço 4 prateleiras	Unidade	10	R\$ 3.657,40	R\$ 36.574,00
34	Carrinho para transporte de livros	Unidade	4	R\$ 2.339,05	R\$ 9.356,20
35	Conjunto diretor	Unidade	5	R\$ 7.140,91	R\$ 35.704,55
36	cadeira giratória	Unidade	20	R\$ 1.622,18	R\$ 32.443,60
37	cadeira giratória espaldar	Unidade	20	R\$ 4.037,79	R\$ 80.755,80
38	Sofá 2 lugares	Unidade	5	R\$ 4.775,00	R\$ 23.875,00
39	Poltrona de auditório	Unidade	100	R\$ 2.725,14	R\$ 272.514,00
40	Poltrona de auditório	Unidade	100	R\$ 2.680,47	R\$ 268.047,00
41	armário fechado	Unidade	15	R\$ 1.569,16	R\$ 23.537,40
42	armário tipo escaninho	Unidade	80	R\$ 3.687,98	R\$ 295.038,40
43	Mesa escritório	Unidade	10	R\$ 2.077,13	R\$ 20.771,30
44	Mesa auxiliar	Unidade	5	R\$ 4.472,21	R\$ 22.361,05

45	mesa reunião redonda	Unidade	5	R\$ 3.085,89	R\$ 15.429,45
46	Suporte para CPU	Unidade	40	R\$ 241,11	R\$ 9.644,40
47	Longarina 2 lugares	Unidade	5	R\$ 795,35	R\$ 3.976,75
48	divisória teto cego	M²	200	R\$ 1.269,00	R\$ 253.800,00
49	divisória teto painel	M²	200	R\$ 2.183,00	R\$ 436.600,00
50	armário de aço 2 portas	Unidade	25	R\$ 3.720,70	R\$ 93.017,50
51	Armário de aço tipo vitrine	Unidade	10	R\$ 4.226,20	R\$ 42.262,00
52	Estante de aço	Unidade	40	R\$ 2.821,24	R\$ 112.849,60
53	Painel sinalizador	Unidade	40	R\$ 222,67	R\$ 8.906,80
54	caixa bibliográfica	Unidade	40	R\$ 112,55	R\$ 4.502,00
55	bibliocanto	Unidade	50	R\$ 68,61	R\$ 3.430,50
56	Cama beliche	Unidade	80	R\$ 1.590,67	R\$ 127.253,60
57	quadro de aviso	Unidade	10	R\$ 1.471,33	R\$ 14.713,30
58	quadro de aviso	Unidade	10	R\$ 844,33	R\$ 8.443,30
59	quadro de aviso	Unidade	10	R\$ 831,67	R\$ 8.316,70
60	Quadro branco	Unidade	30	R\$ 902,43	R\$ 27.072,90
61	Quadro branco quadriculado	Unidade	20	R\$ 921,88	R\$ 18.437,60
62	Quadro branco	Unidade	30	R\$ 1.018,88	R\$ 30.566,40
63	Quadro branco	Unidade	30	R\$ 1.155,22	R\$ 34.656,60
64	Poltrona de auditório	Unidade	100	R\$ 1.944,21	R\$ 194.421,00
65	Poltrona de auditório	Unidade	30	R\$ 3.000,15	R\$ 90.004,50

66	cadeira escolar	Unidade	50	R\$ 1.040,76	R\$ 52.038,00
67	cadeira escolar	Unidade	100	R\$ 756,00	R\$ 75.600,00
68	cadeira escolar	Unidade	200	R\$ 756,00	R\$ 151.200,00
69	Poltrona de auditório	Unidade	50	R\$ 2.529,16	R\$ 126.458,00
				TOTAL	R\$ 5.519.179,95

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens serão adquiridos conforme a necessidade da instituição de acordo com normativa relacionada ao sistema de registro preços SRP.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O Portal de Compras Governamentais define contratações correlatas como aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa aquisição, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa aquisição principal. Já as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa aquisição.

Desta forma, não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes para esse processo.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A escolha esta alinhada ao planejamento de contratações PAC/PGC 2023: DFD 01/2022 - Contratação 158304-04/2022 para aquisição de mobiliário.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas com mobiliários que atendam a demanda institucional, alinhado aos objetivos estratégicos do IFSULDEMINAS, considerando os princípios da economicidade, eficiência, eficácia, para melhor aproveitamento dos recursos humanos materiais e financeiros, bem como os princípios de desenvolvimento nacional sustentável.

13. Providências a serem Adotadas

Não serão necessárias a adoção de providências prévias, tendo em vista que o espaço físico existente já comporta os mobiliários a adquirir e os servidores do Campus já possuem qualificação para recebimento,

conferência, ateste e incorporação dos itens ao patrimônio do Campus, não sendo o objeto atual específico a ponto de exigir capacitação diferenciada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os itens e equipamentos serão prioritariamente adquiridos de acordo com bons uso de matéria prima.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após análise da necessidade dos setores e tendo em vista o pregão que será realizado pela reitoria do IFSULDEMINAS, que fez consulta junto a empresas conhecidas no mercado com relação aos valores de mercado e tendo em vista não haver alternativa que atenda de maneira mais eficiente e econômica, considera-se esta contratação viável.

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](#).

LENIS DE CASSIA FAGUNDES VILELA
COORD DE MATERIAIS E PATRIMONIO