

Estudo Técnico Preliminar 23/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Eventual aquisição de mobiliário para o Campus Muzambinho do IFSULDEMINAS. A necessidade de prover mobiliários para funcionamento dos setores administrativos do IFSULDEMINAS, melhoria dos móveis, padronização de ambientes destinados aos servidores e substituição de mobiliários depreciados pelo uso.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Administração e Planejamento	Zélia Dias de Souza

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 no Campus Muzambinho do IFSULDEMINAS. Todos itens foram solicitados certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental.

5. Levantamento de Mercado

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

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 esgotada e novas demandas do Campus Muzambinho, ação necessária para continuidade das atividades afins dos diversos setores.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Foi levantado o quantitativo baseados nas necessidades sala/servidor tendo em vista a distribuição padrão na unidade.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.551.546,95

Item	Item do TR	Descrição	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total	PGC
------	------------	-----------	------------------	----------------	-------------	-----

1	1	Poltrona Material Assento E Encosto: Compensado/Espuma Injetada , Tipo: Giratória , Características Adicionais: Com Braços , Material Estrutura: Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Courvin , Tipo Espaldar: Alto.	20	R\$ 2.001,43	R\$ 40.028,60	DFD 05/2022
2	2	Poltrona Material Assento E Encosto: Espuma Poliuretano Injetado , Tipo: Giratória , Características Adicionais: Rodízios Duplo De Nailon/Base Giratória Com 5 Hast , Material Estrutura: Aço , Cor Estrutura: Preta , Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido , Tipo Espaldar: Baixo , Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi.	30	R\$ 1.622,18	R\$ 48.665,40	DFD 231/2022
3	4	Cadeira Escritório Cor: Azul Anil , Características Adicionais: Tipo Poltrona Diretor, Braço Em Couro , Material Estrutura: Aço Cromado , Material Revestimento Assento E Encosto: Couro , Material Encosto: Espuma Injetada , Material Assento: Espuma Injetada , Tipo Base: Giratória , Tipo Encosto: Médio , Apoio Braço: Com Braços.	88	R\$ 1.846,97	R\$ 162.533,36	DFD 05/2022
4	5	Cadeira Escritório Cor: Azul Anil , Características Adicionais: Tipo Poltrona Presidente, Braço Em Couro , Material Estrutura: Aço Cromado , Material Revestimento Assento E Encosto: Couro , Material Encosto: Espuma Injetada , Material Assento: Espuma Injetada , Tipo Base: Giratória , Tipo Encosto: Alto , Apoio Braço: Com Braços.	30	R\$ 3.854,77	R\$ 115.643,10	DFD 05/2022
5	6	Cadeira Empilhável Altura: 80 CM, Material Assento/Encosto: Polipropileno , Cor: Preta , Características Adicionais: Sem Braço , Profundidade: 55 CM, Material Estrutura: Tubo Aço.	30	R\$ 1.766,16	R\$ 52.984,80	DFD 05/2022
6	8	Cadeira Escritório Cor: Preta , Características Adicionais: Sapata Em Polipropileno , Material Estrutura: Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Couro Natural , Material Encosto: Espuma Injetada , Material Assento: Espuma Injetada , Tratamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi Preto Fosco , Tipo Base: Fixa , Tipo Encosto: Fixo , Apoio Braço: Com Braços Fixos.	20	R\$ 2.486,65	R\$ 49.733,00	DFD 231/2022
7	9	Sofá Revestimento: Couro Natural , Altura: 0,87M, Material Estofamento: Espuma D26 , Quantidade Assentos: 2 UN, Cor: Preta , Largura: 1,70 M, Características Adicionais: Com Braços, Assentos Removíveis, Pés Em Alumínio , Profundidade: 0,88 M, Material Estrutura: Madeira Maciça.	13	R\$ 4.775,00	R\$ 62.075,00	DFD 2790/2022
8	10	Sofá Revestimento: Couro Ecológico , Altura: 70 CM, Material Estofamento: Espuma Poliuretano , Quantidade Assentos: 3 UN, Cor: Preta , Largura: 180 CM, Características Adicionais: Espuma Densidade Mínima 33kg/M3 , Profundidade: 70 CM, Material Estrutura: Aço Tubular.	3	R\$ 5.309,00	R\$ 15.927,00	DFD 231/2022
9	14	Conjunto Cadeiras Espera Material Assento E Encosto: Polipropileno , Quantidade Assentos: 2 UN, Acabamento Superficial Longarina: Pintura Em Epóxi , Características Adicionais: Dimensões: 82x100x56 Cm, Acabamento Em Polipropile , Material Estrutura: Longarinas Em Tubo De Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Polipropileno Injetado , Apoio Braço: Sem Braços.	2	R\$ 2.151,16	R\$ 4.302,32	DFD 2790/2022
		Estante Material: Mdf 18mm , Acabamento Superficial: Laminado Melamínico , Altura: 2,55 M,				

10	18	Cor: Branca , Largura: 3,93 M, Profundidade: 0,40 M, Quantidade Prateleiras: 6 U.	6	R\$ 2.316,13	R\$ 13.896,78	DFD 2790/2022
11	21	Arquivo Escritório Material: Chapa De Aço 22 , Cor: Cinza Prata , Características Adicionais: Armação Pasta Suspensa, Fechadura Carro Telescópio , Quantidade Gavetas: 4 U.	10	R\$ 2.187,15	R\$ 21.871,50	DFD 2790/2022
12	22	ARMÁRIO, MATERIAL:MADEIRA, TIPO: ESCANINHO, ACABAMENTO. SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, COR:CINZA PRATA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 15 ESCANINHOS DE 30 X 30 X 40 CM.	4	R\$ 3.687,98	R\$ 14.751,92	DFD 2790/2022
13	23	Mesa Escritório Altura: 740 MM, Largura: 1200 MM, Profundidade: 600 MM, Material Estrutura: Mdp , Acabamento Estrutura: Pintado Em Epóxi , Material Tampo: Mdp , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico , Padrão Acabamento Tampo: Borda Pvc , Cor Tampo: Argila , Espessura Tampo: 18 M.	35	R\$ 1.183,24	R\$ 41.413,40	DFD 2790/2022
14	24	Mesa Escritório Altura: 750 MM, Largura: 1400 MM, Características Adicionais: Conforme Modelo , Profundidade: 800 MM, Material Estrutura: Metal , Material Tampo: Mdp , Revestimento Tampo: Filme Termo Prensado De Melamínico , Espessura Tampo: 25 M.	2	R\$ 1.271,55	R\$ 2.543,10	DFD 231/2022
15	25	Mesa Escritório Altura: 740 MM, Largura: 1600 MM, Características Adicionais: Mesa Em "L" , Profundidade: 600 MM, Material Estrutura: Tubo Aço , Acabamento Estrutura: Pintura Eletrostática A Pó , Cor Estrutura: Grafite , Material Tampo: Madeira , Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Baixa Pressão , Padrão Acabamento Tampo: Madeirado , Cor Tampo: Madeirado , Espessura Tampo: 25 M.	10	R\$ 2.077,13	R\$ 20.771,30	DFD 231/2022
16	33	Gaveteiro Móvel Material: Madeira Mdp , Altura: 650 MM, Cor: Nogueira , Largura: 340 MM, Características Adicionais: Chaveamentos Simultâneo De Todas As Gavetas , Profundidade: 500 MM, Quantidade Gavetas: 4 UN, Espessura Tampo: 25 M.	1	R\$ 993,71	R\$ 993,71	DFD 231/2022
17	34	Mesa Reunião Oval - Semi Oval Material: Madeira Mdf , Altura: 740 MM, Material Estrutura Base: Aço , Comprimento: 2740 MM, Largura: 1200 MM, Características Adicionais: Cinco Colunas/Sapatas Estabilizadores/Circular/Bor , Cor Estrutura: Preta , Material Tampo: Madeira Mdf , Revestimento Tampo: Madeira Natural , Cor Tampo: Castanho.	5	R\$ 1.967,44	R\$ 9.837,20	DFD 231/2022
18	35	Mesa Reunião Oval - Semi Oval Material	1	R\$ 4.803,63	R\$ 4.803,63	DFD 05/2022
19	38	Balcão Atendimento Material Corpo: Madeira Mdf , Altura: 1,10 M, Cor Revestimento: Cerejeira , Largura: 1,60 M, Características Adicionais: Sem Portas, Formato Em "L" , Profundidade: 1,40 M, Material Estrutura: Madeira Mdf , Quantidade Prateleiras: 2 UN, Quantidade Gavetas: 4 UN, Revestimento Corpo: Laminado Melamínico.	5	R\$ 3.637,37	R\$ 18.186,85	DFD 05/2022
20	39	Balcão Atendimento Material Corpo: Madeira Mdp , Altura: 1,10 M, Largura: 1.750 MM, Características Adicionais: Pannel Frontal/Sapatas Niveladoras , Profundidade: 300 MM, Material Estrutura: Metal , Quantidade Prateleiras: 2 UN, Revestimento Corpo: Laminado Melamínico.	4	R\$ 6.885,33	R\$ 27.541,32	DFD 05/2022
		Mesa Escritório Altura: 0,80 M, Comprimento: 1,60				

21	40	M, Largura: 1,60 M, Características Adicionais: Em "L", Apoio Metálico E Calha , Material Estrutura: Madeira , Material Tampo: Madeira , Revestimento Tampo: Laminado Fenólico Melamínico , Cor Tampo: Ovo.	3	R\$ 7.140,91	R\$ 21.422,73	DFD 231/2022
22	44	Cadeira Escritório Características Adicionais: Pés Tipo Palito Em Aço (7/8")/Sapatas Deslizantes , Material Estrutura: Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Courvin , Material Encosto: Espuma Poliuretano Injetado , Material Assento: Espuma Poliuretano Injetado , Tratamento Superficial Estrutura: Pintura Eletrostática , Tipo Base: Fixa , Tipo Encosto: Encosto Interligado Ao Assento Por Tudo De Aço , Apoio Braço: Sem Braços , Quantidade Pés: 4 UN, Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi Pó.	53	R\$ 351,04	R\$ 18.605,12	DFD 2790/2022
23	46	Cadeira Com Prancheta Material Assento E Encosto: Polipropileno Alta Resistência , Características Adicionais: Com Braço E Gradil Para Livros , Material Estrutura: Aço Sae 1020 , Acabamento Estrutura: Tratamento Antiferruginoso , Cor Estrutura: Preta , Tipo Base: Sapatas Deslizantes , Tipo Espaldar: Baixo.	20	R\$ 763,47	R\$ 15.269,40	DFD 2790/2022
24	47	Cadeira Sobre Longarina Quantidade Assentos: 2 UN, Cor: Azul , Características Adicionais: Sem Braço , Material Estrutura: Tubo Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido Polipropileno.	13	R\$ 795,35	R\$ 10.339,55	DFD 2790/2022
25	48	Cadeira Sobre Longarina Material Assento E Encosto: Chapa Aço , Quantidade Assentos: 3 , Acabamento Superficial Longarina: Pintura Eletrostática Em Epóxi , Cor Longarina: Preta Semi-Fosca , Comprimento Longarina: 1,56 M, Largura Longarina: 0,50 M, Cor: Prata , Características Adicionais: Sem Braço , Material Estrutura: Chapa Aço.	13	R\$ 1.249,88	R\$ 16.248,44	DFD 2790/2022
26	49	Divisória Material: Madeira Mdp , Acabamento Superficial: Laminado Melamínico , Material Perfil: Aço Tubular , Altura: 1,10 M, Tratamento Superficial Perfil: Pintura Eletrostática Epóxi-Pó , Espessura: 70 MM, Largura: 75 CM, Características Adicionais: Sapatas Reguladoras De Nível.	105	R\$ 1.269,00	R\$ 133.245,00	DFD 2790/2022
27	50	Divisória Material: Vidro , Espessura: 100 M.	35	R\$ 2.183,00	R\$ 76.405,00	DFD 56/2022
28	51	Armário Estante Material: Aço , Acabamento Superficial: Pintado Em Epóxi-Pó , Altura: 1,98 M, Cor: Cinza , Largura: 0,90 M, Características Adicionais: Prateleiras Reguláveis , Profundidade: 0,40 M, Quantidade Prateleiras Internas: 4 U.	20	R\$ 3.720,70	R\$ 74.414,00	DFD 2790/2022
29	52	Armário Aço Acabamento Superficial: Fosfatizado , Altura: 1,90 M, Cor: Cinza , Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Tipo Roupeiro , Profundidade: 0,40 M, Quantidade Portas: 16 U.	15	R\$ 2.590,59	R\$ 38.858,85	DFD 2790/2022
30	55	Armário Estante Material: Aço , Acabamento Superficial: Pintado , Altura: 1,98 M, Cor: Cinza , Largura: 0,92 M, Profundidade: 0,30 M, Quantidade Prateleiras Internas: 6 U.	6	R\$ 1.235,87	R\$ 7.415,22	DFD 2790/2022
31	56	Armário Vitrine Material: Estrutura Meta´lica, Pintura Epoxi,Eletrostático , Altura: 1,65 M, Componentes Adicionais: Laterais De Vidro Cristal Incolor 3mm Espessura , Largura: 0,60 , Características Adicionais: Fundo E Teto Em Chapa	12	R\$ 4.226,20	R\$ 50.714,40	DFD 2790/2022

		Aço Esmaltado , Profundidade: 0,40 M, Quantidade: 2 Portas UN, Tipo Fechadura: Fechadura Cilíndrica , Tipo Prateleiras: 4 Prateleiras.				
32	60	Carrinho Distribuição Altura: 102 CM, Aplicação: Transporte Livros Em Biblioteca , Tipo Rodízio: 2 Fixos E 2 Giratórios , Comprimento: 50 CM, Cor: Cinza , Tipo: 3 Bandejas , Largura: 72 CM, Características Adicionais: Pintado Em Epóxi Polimerizado Em Estufa , Material Estrutura: Aço Galvanizado , Material Bandeira: Aço	2	R\$ 2.339,05	R\$ 4.678,10	DFD 231/2022
33	65	Quadro Avisos Revestimento: Feltro , Material: Madeira , Material Moldura: Alumínio , Comprimento: 2 M, Largura: 1,20 M, Características Adicionais: Portas Vidro Temperado 6mm, Fechadura Tipo Vitrine.	12	R\$ 1.471,33	R\$ 17.655,96	DFD 231/2022
34	66	Quadro Avisos Revestimento: Cortiça , Material: Madeira , Material Moldura: Madeira Natural Marfim , Altura: 70 CM, Comprimento: 120 CM, Características Adicionais: Moldura De 5cm C/ Acabamento Verniz Poliuretânico.	15	R\$ 844,33	R\$ 12.664,95	DFD 231/2022
35	67	Quadro Avisos Material: Alumínio , Material Moldura: Alumínio , Finalidade: Anexar Avisos , Altura: 100 CM, Comprimento: 220 CM, Características Adicionais: Com 2 Portas De Vidro De Correr Com Fechadura , Profundidade: 8 CM, Cor Moldura: Cinza , Formato: Retangular.	5	R\$ 831,67	R\$ 4.158,35	DFD 231/2022
36	68	Quadro Material Moldura: Alumínio , Aplicação: Sala De Aula , Tipo: Com Moldura , Tratamento Superficial: Pintura Acrílica	3	R\$ 902,43	R\$ 2.707,29	DFD 231/2022
37	72	Poltrona de auditório.	1000	R\$ 1.944,21	R\$ 1.944.210,00	DFD 56/2022
38	73	Poltrona de auditório para obeso.	30	R\$ 3.000,15	R\$ 90.004,50	DFD 56/2022
39	75	Cadeira Escolar Material Borda: Fita Pvc , Cor: Azul , Características Adicionais: Prancheta Fixa Em Mdf E Grade Para Livros , Tratamento Superficial: Pintura Em Epóxi , Material Estrutura: Tubo Aço , Cor Estrutura: Preta , Material Encosto: Polipropileno , Material Assento: Polipropileno , Tipo Base: Fixa.	200	R\$ 1.040,76	R\$ 208.152,00	DFD 05/2022
40	78	Poltrona de auditório PNE	30	R\$ 2.529,16	R\$ 75.874,80	DFD 05/2022

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

A aquisição destes itens não possuem contratações correlatas

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Conforme tabela do item 8. Estimativa do Valor da Contratação.

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

Levantamento junto aos Campi do moveis subutilizados para troca e levantamento das necessidades, através de reuniões virtuais, e-mails e visitas presenciais.

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 de necessidade das unidades participantes, 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 eficientes e econômicas, 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](#).

ZÉLIA DIAS DE SOUZA

Diretora de Administração e Planejamento



Assinou eletronicamente em 17/04/2023 às 14:01:58.

LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA

Chefe do Setor Compras, Contratos e Convênios



Assinou eletronicamente em 17/04/2023 às 13:57:41.