

# Estudo Técnico Preliminar 20/2020

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23422.23422.000307/2020-86

## 2. Descrição da necessidade

Registro de preço para eventual aquisição de mobiliários administrativos e acadêmicos, para atendimento das demandas de implantação ou adequação de infraestrutura da Universidade Federal da Integração Latino-americana – UNILA

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Implantação do Campus	Aref Kalilo Lima Kzam
Departamento de Projetos e Planejamento	Clarissa Buss

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. (SEGES/MPOG, 2017).

Com o advento da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, definiu regras na instrução processual para contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública, onde a UNILA encontra-se incluída.

Neste contexto, o presente documento apresenta não apenas os estudos preliminares realizados pela equipe de Planejamento da Contratação que serve, essencialmente, para assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação pretendida, com todas as etapas previstas no art. 24, § 1º, mas também traz o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme art. 26 da referida instrução, observados os demais parágrafos.

Atualmente, a UNILA dispõe de cinco sedes alugadas, recentemente finalizou sua primeira edificação própria, o Alojamento Estudantil, e encontra-se em fase de construção o primeiro Bloco de Aulas. Essa contratação tem o intuito de prover infraestrutura adequada às atividades acadêmicas e administrativas, para que esta seja capaz de suportar geração, transmissão e difusão da aplicação de conhecimentos produzidos pelo ensino, pesquisa e extensão.

Neste cenário destaca-se também o dinamismo das ações institucionais, motivo pelo qual entende-se que, mesmo em estruturas já consolidadas, ainda serão necessárias intervenções e adequações, acrescentando novos mobiliários e demais itens objeto da presente avaliação.

Esta análise levou em conta o histórico de aquisições, demandas de implantação de mobiliários específicos e perspectivas de crescimento institucional.

O não atendimento da demanda acarreta na falta de adequação dos espaços, prejudicando o desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas conforme indicado no Estudo de Gerenciamento de Riscos.

O objeto a ser licitado, pelo seu impacto institucional e com base nas justificativas acima mencionadas, possui natureza continuada, podendo ser prorrogável até o limite de 60 meses.

A demanda é considerada “comum” pois enquadra-se nos termos da definição do inciso II do Art. 3º do Decreto nº 10.024/2019: “II – bens e serviços comuns – bens cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado.”

Deverão ser observados todos os documentos constantes do processo da contratação, a fim de atender a todos os requisitos exigidos.

Todos os itens, como armários, mesas, bancadas, etc, deverão estar em perfeitas condições e apresentar perfeito funcionamento.

O fornecedor deverá atender aos prazos estabelecidos na contratação dos bens.

Os recursos materiais, humanos, serviços correlatos, responsabilidades logísticas, administrativas, contratuais, trabalhistas e de segurança e proteção individual durante a execução são, também, de inteira responsabilidade do proponente vencedor.

A contratação também requer que a fornecedora exerça práticas de sustentabilidade previstas no Termo de Referência, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – NESLIC da Advocacia-Geral da União de 2016.

## 5. Levantamento de Mercado

A Instrução Normativa 73/2020 de 05/08/2020 – Ministério da Economia, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional. Para o presente objeto utilizou-se o Art. 5º, inciso IV pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.. Todas as solicitações de orçamentos realizadas foram através do e-mail institucional.

## 6. Descrição da solução como um todo

Registro de preço para eventual aquisição de mobiliários administrativos e acadêmicos, para atendimento das demandas de implantação ou adequação de infraestrutura da Universidade Federal da Integração Latino-americana – UNILA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo foi definido através de estudos realizados pela equipe técnica, com base nas edificações atualmente utilizadas pela UNILA e as que encontram-se em fase de construção, características construtivas e ocupação prevista, além de histórico de aquisição e demandas de anos anteriores. Assim, com essas informações, foi possível calcular e estabelecer a quantidade de itens para Registro de Preço empenhando-se na obtenção do melhor uso do espaço.

O registro de preço para possível aquisição de mobiliário está previsto conforme descrito na Tabela abaixo:

GRUPO 1 - Itens 01 a 16			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
01	Armário Alto em MDP BP, interno 04 prateleiras reguláveis, e 02 portas com giro de 270° MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 800 mm; Profundidade: 480 mm; Altura: 1600 mm; (A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).	unid	50
02	Armário Alto, tipo arquivo, em MDP BP, interno com 01 prateleira fixa, 04 suportes para pasta suspensa com corrediças telescópicas, e 02 portas com giro de 270° MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 800 mm; Profundidade: 480 mm; Altura: 1600 mm; (A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).	unid	10
03	Armário Alto Semiaberto em MDP BP, interno com 01 prateleira fixa, 03 prateleiras reguláveis, e 02 portas baixas com giro de 270° MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 800 mm; Profundidade: 480 mm; Altura: 1600 mm; (A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).	unid	20

04	Armário Alto, tipo Escaninho, em MDP BP, interno com 08 nichos para armazenamento de pertences, e 08 portas com giro de 110° MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 800 mm; Profundidade: 480 mm; Altura: 2100 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	30
05	Armário Baixo em MDP BP, interno com 01 prateleira regulável, e 02 portas com giro de 270° MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 800 mm; Profundidade: 480 mm; Altura: 740 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	50
06	Gaveteiro em MDP BP, composto por 04 gavetas MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 400 mm; Profundidade: 600 mm; Altura: 740 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	20
07	Gaveteiro Volante em MDP BP, composto por 01 gaveta, 01 gavetão para pasta suspensa e rodízios MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 400 mm; Profundidade: 520 mm; Altura: 550 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	20
08	Mesa de Reuniões Modular Conselho com tampo em MDP BP, pés metálicos e calha para passagem de fiação MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 1200 mm; Profundidade: 600 mm; Altura: 740 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	
09	Mesa para Impressora com tampo em MDP BP, pés metálicos e calha para passagem de fiação MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 800 mm; Profundidade: 600 mm; Altura: 740 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	60
10	Mesa Escritório em “L”, do tipo orgânica, com tampo em MDP BP e pés metálicos, interno com 03 gavetas e calha para passagem de fiação MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 1400 mm; Comprimento: 1400 mm; Profundidade: 600 mm; Altura: 740 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	30
11	Mesa de Reuniões Circular com tampo em MDP BP e pé metálico MEDIDAS APROXIMADAS: Diâmetro: 1200 mm; Altura: 740 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	50
12	Mesa de Reuniões com tampo em MDP BP, pés metálicos MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 2400 mm; Profundidade Central: 1200 mm;	unid	50

	Profundidade Extremidades: 1000 mm; Altura: 740 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>		
13	Armário aéreo em MDP BP, interno com 01 prateleira regulável, e 02 portas com giro de 270° MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 1000 mm; Profundidade: 350 mm; Altura: 650 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	60
14	Bancada de estudo dois lugares com laterais, fechamento frontal e tampo em MDP BP, interno com calha para passagem de fiação MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 1600 mm; Profundidade do Tampo: 600 mm; Profundidade total: 800 mm; Altura Tampo: 750 mm; Altura total: 1000 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	100
15	Bancada de estudo três lugares com laterais, fechamento frontal e tampo em MDP BP, interno com calha para passagem de fiação MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 2400 mm; Profundidade do Tampo: 600 mm; Profundidade total: 800 mm; Altura Tampo: 750 mm; Altura total: 1000 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	100
GRUPO 2 - Ítems 16 a 25			
16	Sofá de um lugar, revestido em couro sintético, dotado de apoia-braços e almofadas individualizadas MEDIDAS APROXIMADAS: Largura Assento estofado: 550 mm; Profundidade Assento estofado: 500 mm; Altura do Assento com relação ao chão: 400 mm; Largura Encosto estofado: 550 mm; Altura Encosto estofado: 350 mm; Altura Total do sofá: 750 mm; Largura Apoia Braço: 150 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	30
17	Cadeira auditório estofada, fixa, com apoia-braços fixos tipo “americano” e estrutura palito MEDIDAS APROXIMADAS: Largura Assento estofado: 480 mm; Profundidade Assento estofado: 460 mm; Altura do Assento com relação ao chão: 450 mm; Largura Encosto estofado: 450 mm; Altura Encosto estofado: 450 mm; Altura Total da cadeira: 930 mm; Largura Apoia Braço: 50 mm; Profundidade Apoia Braço: 350 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	100
18	Cadeira auditório estofada especial para pessoas obesas, fixa, com apoia-braços fixos tipo “americano” e estrutura palito, com capacidade para suportar carga de 250 Kg MEDIDAS APROXIMADAS: Largura mínima Assento estofado: 750 mm; Profundidade mínima/máxima Assento estofado: 470 mm/ 510 mm; Altura mínima/máxima do Assento com relação ao chão: 410 mm/ 450 mm; Largura mínima Encosto estofado: 720 mm;	unid	05

	<p>Altura Encosto estofado: 450 mm;          Altura Total da cadeira: 930 mm;          Largura Apoia Braço: 50 mm;          Profundidade Apoia Braço: 350 mm;  <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b></p>		
19	<p>Cadeira Interlocutor empilhável, com assento e encosto em polipropileno e estrutura palito          MEDIDAS APROXIMADAS:          Largura Assento em polipropileno: 460 mm;          Profundidade Assento em polipropileno: 400 mm;          Altura do Assento com relação ao chão: 450 mm;          Largura Encosto em polipropileno: 460 mm;          Altura Encosto em polipropileno: 260 mm;          Altura Total: 830 mm;  <b>(ver especificação completa no Anexo I)</b></p>	unid	300
20	<p>Carteira Escolar com porta-livros, assento e encosto em polipropileno e estrutura dos pés em formato trapezoidal          MEDIDAS APROXIMADAS:          Largura Assento em polipropileno: 460 mm;          Profundidade Assento em polipropileno: 400 mm;          Altura do Assento com relação ao chão: 450 mm;          Largura Encosto em polipropileno: 460 mm;          Altura Encosto em polipropileno: 260 mm;          Altura Total da carteira: 830 mm;          Largura da Prancheta: 400 mm;          Profundidade da Prancheta: 470 mm;  <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b></p>	unid	500
21	<p>Cadeira interlocutores estofada, fixa e estrutura balanço          MEDIDAS APROXIMADAS:          Largura Assento estofado: 480 mm;          Profundidade Assento estofado: 460 mm;          Altura do Assento com relação ao chão: 450 mm;          Largura Encosto estofado: 450 mm;          Altura Encosto estofado: 400 mm;          Altura Total da cadeira: 900 mm;  <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b></p>	unid	300
22	<p>Cadeira Longarina 03 lugares, sem braço          MEDIDAS APROXIMADAS:          Largura Assento estofado: 460 mm;          Profundidade Assento estofado: 420 mm;          Altura do Assento com relação ao chão: 450 mm;          Largura Encosto estofado: 410 mm;          Altura Encosto estofado: 350 mm;          Largura Total da Longarina: 1530 mm;          Altura Total da Longarina: 830 mm;  <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b></p>	unid	50
23	<p>Cadeira giratória, braços com regulagem de altura e mecanismos de ajuste de altura e de inclinação para assento e para encosto          MEDIDAS APROXIMADAS:          Largura Assento estofado: 480 mm;          Profundidade Assento estofado: 460 mm;          Variação da Altura do Assento com relação ao chão: 450 mm a 600 mm;          Largura Encosto estofado: 450 mm;          Altura Encosto estofado: 450 mm;          Variação da Altura Total da cadeira: 900 mm a 1050 mm;          Largura Apoia Braço: 70 mm;          Profundidade Apoia Braço: 250 mm;  <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b></p>	unid	200
	<p>Cadeira giratória, braços com regulagem de altura e mecanismos de ajuste de altura e de inclinação para assento e para encosto</p>		

24	<p>MEDIDAS APROXIMADAS:  Largura Assento estofado: 480 mm;  Profundidade Assento estofado: 460 mm;  Variação da Altura do Assento com relação ao chão: 450 mm a 600 mm;  Largura Encosto estofado: 460 mm;  Altura Encosto estofado: 600 mm;  Variação da Altura Total da cadeira: 970 mm a 1200 mm;  Largura Apoia Braço: 70 mm;  Profundidade Apoia Braço: 250 mm;  <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b></p>	unid	200
25	<p>Cadeira caixa, braços com regulagem de altura, mecanismo de ajuste de altura e de inclinação para assento e para encosto, base giratória e suporte para os pés  MEDIDAS APROXIMADAS:  Largura do Assento: 480 mm;  Profundidade do Assento: 470 mm;  Variação da Altura do Assento com relação ao chão: 700 mm a 800 mm;  Largura do Encosto: 450 mm;  Altura do Encosto: 420 mm;  Variação da Altura Total da cadeira: 1100 mm a 1300 mm;  Largura do Apoia Braço: 70 mm;  Profundidade do Apoia Braço: 250 mm;  Comprimento total dos pés: 690 mm;  <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b></p>	unid	10
<b>ITENS SEM VINCULAÇÃO A GRUPOS</b>			
26	<p>Mesa regulável para desenho com tampo em MDF revestido em fórmica lisa, sistema de inclinação por haste cromada e pés metálicos no formato "C"  MEDIDAS APROXIMADAS:  Largura: 1000 mm;  Profundidade: 800 mm;  Atura (sem inclinação do tampo): 750 mm.  <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b></p>	unid	50
27	<p>Tela de Projeção modelo tripé, com tela portátil, alça anatômica, tecido de projeção tipo mattewithe (branco opaco), dimensões aproximadas:  Largura: 1800 mm  Altura: 1800 mm  Altura do tripé de até: 2800 mm  <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b></p>	unid	100
28	<p>Estante de aço para caixa arquivo com 07 prateleiras, desmontável e regulável  MEDIDAS APROXIMADAS:  Largura: 920 mm;  Profundidade: 420 mm;  Altura: 2000 mm;  <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b></p>	unid	200
29	<p>Estante Alta Aberta em MDP BP, interno com 01 prateleira fixa e 04 prateleiras reguláveis  MEDIDAS APROXIMADAS:  Largura: 800 mm;  Profundidade: 480 mm;  Altura: 2100 mm;  <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b></p>	unid	100
30	<p>Balcão Atendimento com tampo e sobre tampo, em MDP BP, interno com 02 gavetas e calha para passagem de fiação  MEDIDAS APROXIMADAS:  Largura: 1400 mm;  Profundidade Tampo: 800 mm;  Profundidade Sobre tampo: 300mm;  Altura Tampo: 850 mm;  Altura Sobretampo: 1200mm;  <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b></p>	unid	05
	Estação de Estudo Individual com laterais, fechamento frontal e tampo em MDP		

31	BP, interno com calha para passagem de fiação MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 800 mm; Profundidade do Tampo: 600 mm; Profundidade: 800 mm; Altura Tampo: 750 mm; Altura: 1350 mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	20
32	Mesa de Reuniões com tampo em MDP BP, sobretampo em vidro temperado 10mm pés metálicos MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 2400 mm; Profundidade: 1200 mm; Altura: 740 mm; <b>((A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	30
33	Prateleira em MDP BP, fixada na parede através de 02 unidades de “mão francesa” metálica MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 900mm; Profundidade: 300mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	100
34	Prateleira em MDP BP, fixada na parede através de 04 unidades de “mão francesa” metálica MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 2100mm; Profundidade: 300mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	200
35	Prateleira em MDP BP, fixada na parede através de 03 unidades de “mão francesa” metálica MEDIDAS APROXIMADAS: Largura: 2100mm; Profundidade: 500mm; <b>(A especificação completa fará parte do Anexo I do Termo de Referência).</b>	unid	50

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

A Instrução Normativa 05/2014-SEGES, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado. Dentre as principais metodologias, destacam-se no referido normativo pesquisa por meio do Painel de Preços, contratações similares com outros entes públicos, pesquisa em mídia especializada ou, ainda, com fornecedores diretamente contatados.

Em relação ao Painel de Preços, esclarecemos que os produtos especificados no Termo de Referência não foram encontrados no Painel de Preços, no caso, em harmonia suficientemente confiável. Afora as dificuldades técnicas do portal que não encontra-se em estabilidade, recaindo em lentidão e quebra de conexão com a base de dados de pesquisa, os filtros lá existentes permitem pesquisas como “descrição”, “códigos” e “informações complementares” que, mesmo com termos genéricos, não encontrou-se.

Deste modo, foram encaminhados solicitações de orçamento para fornecedores locais, e considerando os 03 (três) orçamentos recebidos, optou-se pelo uso da MÉDIA destes (apenas no item 26 foi usada a Mediana), que resultou no valor orçado estimado em:

ITEM	FORNECEDOR	CNPJ	VALOR UNITÁRIO	PREÇO ESTIMADO (MÉDIA OU MEDIANA)
<b>GRUPO 1 – ITENS DO 1 AO 15</b>				
<b>1</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 1.512,00	<b>R\$ 82.433,33</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.674,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 1.760,00	
<b>2</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 2.264,00	<b>R\$ 22.113,33</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 2.121,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 2.249,00	
<b>3</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 1.745,00	<b>R\$ 32.840,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.578,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 1.603,00	
<b>4</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 2.964,00	<b>R\$ 84.320,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 2.765,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 2.703,00	
<b>5</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 1.097,00	<b>R\$ 53.383,33</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.030,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 1.076,00	
<b>6</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 734,00	<b>R\$ 12.093,33</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 541,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 539,00	
<b>7</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 718,00	<b>R\$ 14.033,33</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 697,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 690,00	
<b>8</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 832,00	<b>R\$ 22.720,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 697,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 743,00	
<b>9</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 793,00	<b>R\$ 44.320,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 706,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 717,00	
<b>10</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 2.237,00	<b>R\$ 62.870,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.920,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 2.130,00	
<b>11</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 921,00	<b>R\$ 40.533,33</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 776,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 735,00	
<b>12</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 1.580,00	<b>R\$ 70.700,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.342,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 1.320,00	
<b>13</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 604,00	<b>R\$ 36.140,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 580,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 623,00	
<b>14</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 1.479,00	<b>R\$ 186.533,33</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.930,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 2.187,00	
<b>15</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 2.175,00	<b>R\$ 275.233,33</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 2.954,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 3.128,00	

<b>GRUPO 2 – ITENS DO 16 AO 25</b>				
<b>16</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 2.456,00	<b>R\$ 74.760,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 2.530,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 2.490,00	
<b>17</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 2.520,00	<b>R\$ 210.200,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.910,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 1.876,00	
<b>18</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 3.375,00	<b>R\$ 13.886,67</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 2.547,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 2.410,00	
<b>19</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 302,00	<b>R\$ 91.000,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 310,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 298,00	
<b>20</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 423,00	<b>R\$ 235.333,33</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 502,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 487,00	
<b>21</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 490,00	<b>R\$ 150.900,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 498,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 521,00	
<b>22</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 1.790,00	<b>R\$ 98.783,33</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.820,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 2.317,00	
<b>23</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 1.030,00	<b>R\$ 216.600,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.121,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 1.098,00	
<b>24</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 973,00	<b>R\$ 258.600,00</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.456,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 1.450,00	
<b>25</b>	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 981,00	<b>R\$ 9.913,33</b>
	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 993,00	
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 1.000,00	



SEM VÍNCULO DE GRUPO				
	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 765,00	
26	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.410,00	R\$ 69.500,00
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 1.390,00	
	Sallesvision Equipamentos Eletrônicos EIRELI-ME.	16.823.921/0001-96	R\$ 690,00	
27	GRM Tecnologia e Serviços Ltda ME	22.614.545/0001-20	R\$ 460,98	R\$ 48.332,67
	WSS Distribuidora e Comércio	32.076.851/0001-04	R\$ 399,00	
	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 618,00	
28	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 987,00	R\$ 165.266,67
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 874,00	
	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 720,00	
29	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.032,00	R\$ 94.733,33
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 1.090,00	
	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 3.450,00	
30	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 4.321,00	R\$ 22.005,00
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 5.432,00	
	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 1.010,00	
31	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 1.231,00	R\$ 24.113,33
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 1.376,00	
	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 2.120,00	
32	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 2.127,00	R\$ 70.610,00
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 2.814,00	
	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 180,00	
33	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 236,00	R\$ 22.866,67
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 270,00	
	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 360,00	
34	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 390,00	R\$ 78.000,00
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 420,00	
	Layout Móveis para Escritório LTDA.	02.604.236/0001-62	R\$ 270,00	
35	M. I Comercio e Serviços – EIRELI	21.323.689/0001-65	R\$ 278,00	R\$ 14.483,33
	A. P. Ferreira Sousa – ME	15.685.504/0001-60	R\$ 321,00	
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 3.010.154,33</b>

**Valor Total R\$ 3.010.154,33 (três milhões, dez mil e cento e cinquenta e quatro reais e tinta e três centavos).**

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto, no entanto, não se aplica na presente demanda, sendo necessário o agrupamento de parte dos itens por natureza, uniformizando assim as instalações, visto que guardam relação entre si. Assim, afasta-se o caráter de parcelamento e segue-se à licitação com os itens agrupados da seguinte forma:

1. Grupo 01 – itens de 01 a 15;
2. Grupo 02 – itens 16 a 25 e
3. Sem vinculação a grupos – itens 26 a 35.

Os itens foram agrupados de acordo com a necessidade de padronização, com a finalidade de uniformizar as instalações, levando em conta todos os espaços administrativos da universidade. Dessa forma, busca-se a uniformização de cores, acabamento, qualidade, material utilizado, já que os itens fazem parte de um conjunto e devem ser harmônicos entre si. Consequentemente, o agrupamento se mostra necessário para um melhor resultado.

Os grupos formados integram itens de uma mesma natureza, possuem correspondência e contribuem para o aumento da eficiência administrativa do setor público, vez que a mesma passa pela otimização do gerenciamento de seus contratos de fornecimento. A divisão entre mobiliários que compreendem mesas, armários, gaveteiros, e móveis que incluem cadeiras de variados tipos, mostra-se viável ao observarmos o conjunto dos mobiliários num único espaço.

Em função do dinamismo das ações institucionais, a reorganização dos espaços é comum e implica na necessidade de estruturação do local com mobiliários, que engloba a inclusão, retirada e transferência de itens entre as unidades. Por esse motivo, a padronização dos mobiliários de escritório não deve restringir-se a um único local, permitindo o remanejo entre as sedes e mantendo ainda a uniformização das instalações.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação encontra respaldo institucional no:

- Plano de Desenvolvimento Institucional 2019-2023, no Objetivo Específico 33 - Consolidar e ampliar a infraestrutura física da UNILA, Diretriz Estratégica 33.3 Qualificar os ambientes e estruturas provisórias, para promover condições de desenvolvimento das atividades acadêmicas;
- Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC).

## 12. Resultados Pretendidos

O Registro de preço destes mobiliários para utilização nas diversas sedes da UNILA, proporcionará melhores condições de acomodação e trabalho, possibilitando espaços mais apropriados às demandas da universidade, tanto acadêmicas quanto administrativas, não obstante ao dinamismo das ações institucionais.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Impacto Ambiental pode ser definido como as alterações no meio ambiente causadas pelas atividades humanas, as quais podem ser negativas ou positivas. Na contratação de móveis de escritório podemos citar como impactos positivos os benefícios relacionados a ergonomia, a praticidade e ao dia-a-dia de todos os empregados. Já os impactos negativos estão ligados principalmente a cadeia produtiva dos móveis.

O mobiliário é um item de suprimento, sendo que até chegar ao produto final passa por um longo processo, envolvendo o trabalho de várias indústrias e a manipulação de diversos materiais poluentes, como o aço, a madeira, o plástico, a tinta, a espuma e o tecido. Também há os subprodutos para produzir os itens que compõem um mobiliário, como o algodão do tecido, a resina do plástico e os produtos químicos da tinta. A indústria moveleira trabalha com várias outras indústrias em sua cadeia de produção para chegar ao mobiliário final. Dessa forma, a cadeia produtiva envolvida é muito grande e em todas as suas fases há impactos ambientais.

Uma forma de minimizar os impactos negativos é a adoção de critérios de sustentabilidade no momento da contratação dos móveis. A adoção de critérios de sustentabilidade específicos além de preservar o meio ambiente, gera menos custos, ou seja, os gastos que deixam de ser incorridos com a incorporação dos novos requisitos também acarretam menos impactos ambientais. Como exemplo, pode-se citar: a cadeira fabricada com uma espuma de melhor qualidade vai ter uma vida útil maior; quanto melhor for a qualidade da pintura menos manutenções serão necessárias; não haverá necessidade de retoques na pintura; não será necessário lavar o tecido, o que reduz a dispersão de produtos químicos no meio ambiente. Sendo assim, os requisitos de sustentabilidade se refletem nos móveis por meio do aumento da vida útil, redução de resíduos, menos necessidade de manutenção e maior durabilidade.

Para além das medidas já citadas, outra maneira de minimizar os impactos ambientais é a exigência da apresentação de certificado de regularidade CTF/APP para os itens com atividades enquadradas como potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, conforme estabelecido pela Instrução Normativa do IBAMA nº 06 de 15/03/2013, e ainda a exigência de apresentação de certificado ambiental, comprovando a utilização de madeira legal e proveniente do manejo sustentável da exploração florestal, para os itens que possuem elementos em MDP.

## 15. Gerenciamento de Riscos

Assim como toda contratação, vislumbram-se alguns riscos em curso na presente contratação. Não incluem-se, neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão do contrato e execução dos serviços, mas apenas os que tangiam o processo que permeia até a formalização da contratação.

<b>RISCO 01</b>	<b>Risco</b>	<b>Não haver disponibilidade orçamentária</b>	
	<b>Probabilidade</b>	Média	
	<b>Impacto</b>	Alto	
	<b>Dano 1</b>	Não será possível a contratação, o que acarreta em prejuízos pelo não provimento dos móveis e consequente falta de adequação dos espaços, prejudicando o desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas.	
	<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
	1	Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares	Equipe de Planejamento da Contratação
	<b>Id</b>	<b>Ação de contingência</b>	<b>Responsável</b>
	1	Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente a revisão da necessidade imediata dos itens demandados	Equipe de planejamento da contratação

<b>RISCO 02</b>	<b>Risco</b>	<b>Atraso na conclusão da licitação</b>	
	<b>Probabilidade</b>	Baixa	
	<b>Impacto</b>	Alto	
	<b>Dano 1</b>	Prejudica o uso de forma adequada e planejada dos espaços mediante demandas específicas, por não prover, em tempo adequado, a infraestrutura mínima para o perfeito uso das instalações.	
	<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>

	1	Na análise das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica	Equipe de Planejamento e Pró-Reitor de Administração, Gestão e Infraestrutura
	Id	<b>Ação de contingência</b>	<b>Responsável</b>
	1	Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.	Equipe de Planejamento e Pregoeiro(a) responsável

<b>RISCO 03</b>	<b>Risco</b>	<b>Recursos administrativos procedentes</b>	
	<b>Probabilidade</b>	Média	
	<b>Impacto</b>	Alto	
	<b>Dano 1</b>	Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário	
	<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
	1	Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.	Área técnica de análise de propostas
	<b>Id</b>	<b>Ação de contingência</b>	<b>Responsável</b>
	1	Análise junto ao Pregoeiro(a) quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas	Equipe de Planejamento

	<b>ALTA</b>			

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	MÉDIA			RISCO 01/RISCO 03
	BAIXA			RISCO 02
		BAIXA	MÉDIA	ALTA
	GRAVIDADE /IMPACTO			

## 16. Declaração de Viabilidade

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

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a solução para contratação descrita no item VII, ou seja, o registro de preço para eventual aquisição de mobiliários administrativos e acadêmicos, para atendimento das demandas de implantação ou adequação de infraestrutura da Universidade Federal da Integração Latino-americana – UNILA, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

## 17. Responsáveis

GUSTAVO HENRIQUE COELHO DE SOUZA

Desenhista Projetista

CLARISSA BUSS

Arquiteta e Urbanista

## Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - Planilha-para-pesquisa-de-preco - Jun-2020 - Processo.pdf (90.89 KB)

**Anexo I - Planilha-para-pesquisa-de-preco - Jun-2020 -  
Processo.pdf**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA**  
**Pró-Reitoria de Administração, Gestão e Infraestrutura – PROAGI**  
**Coordenadoria de Compras, Contratos e Licitações**

**PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS**

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	PESQUISA	QTDE	PREÇO DA PESQUISA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL ESTIMADO	MÉTODO A SER UTILIZADO
1	150151	Armário Alto em MDP BP, interno 04 prateleiras reguláveis, e 02 portas com giro de 270°	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	50	R\$ 1.512,00	125,93	8%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 82.433,33	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 1.674,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 1.760,00						
2	150151	Armário Alto, tipo arquivo, em MDP BP, interno com 01 prateleira fixa, 04 suportes para pasta suspensa com correções telescópicas, e 02 portas com giro de 270°	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	10	R\$ 2.264,00	78,59	4%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 22.113,33	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 2.121,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 2.249,00						
3	150151	Armário Alto Semiaberto em MDP BP, interno com 01 prateleira fixa, 03 prateleiras reguláveis, e 02 portas baixas com giro de 270°	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	20	R\$ 1.745,00	90,07	5%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 32.840,00	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 1.578,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 1.603,00						
4	150151	Armário Alto, tipo Escaninho, em MDP BP, interno com 08 nichos para armazenamento de pertences, e 08 portas com giro de 110°	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	30	R\$ 2.964,00	136,36	5%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 84.320,00	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 2.765,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 2.703,00						
5	150151	Armário Baixo em MDP BP, interno com 01 prateleira regulável, e 02 portas com giro de 270°	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	50	R\$ 1.097,00	34,27	3%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 53.383,33	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 1.030,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 1.076,00						
6	70173	Gaveteiro em MDP BP, composto por 04 gavetas	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	20	R\$ 734,00	112,01	19%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 12.093,33	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 541,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 539,00						
7	70173	Gaveteiro Volante em MDP BP, composto por 01 gaveta, 01 gavetão para pasta suspensa e rodízios	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	20	R\$ 718,00	14,57	2%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 14.033,33	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 697,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 690,00						
8	150942	Mesa de Reuniões Modular Conselho com tampo em MDP BP, pés metálicos e calha para passagem de fiação	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	30	R\$ 832,00	68,63	9%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 22.720,00	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 697,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 743,00						
9	150942	Mesa para Impressora com tampo em MDP BP, pés metálicos e calha para passagem de fiação	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	60	R\$ 793,00	47,37	6%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 44.320,00	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 706,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 717,00						
10	150942	Mesa Escritório em "L", do tipo orgânica, com tampo em MDP BP e pés metálicos, interno com 03 gavetas e calha para passagem de fiação	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	30	R\$ 2.237,00	161,26	8%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 62.870,00	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 1.920,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 2.130,00						
11	150942	Mesa de Reuniões Circular com tampo em MDP BP e pé metálico	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	50	R\$ 921,00	97,73	12%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 40.533,33	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 776,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 735,00						
12	150942	Mesa de Reuniões com tampo em MDP BP, pés metálicos	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	50	R\$ 1.580,00	144,18	10%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 70.700,00	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 1.342,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 1.320,00						
13	150151	Armário aéreo em MDP BP, interno com 01 prateleira regulável, e 02 portas com giro de 270°	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	60	R\$ 604,00	21,55	4%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 36.140,00	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 580,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 623,00						
14	150443	Bancada de estudo dois lugares com laterais, fechamento frontal e tampo em MDP BP, interno com calha para passagem de fiação.	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	100	R\$ 1.479,00	358,40	19%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 186.533,33	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 1.930,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 2.187,00						
15	150443	Bancada de estudo para três pessoas com laterais, fechamento frontal e tampo em MDP BP, interno com calha para passagem de fiação.	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	100	R\$ 2.175,00	507,50	18%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 275.233,33	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 2.954,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 3.128,00						
16	14303	Sofá de um lugar, revestido em couro sintético, dotado de apoio-braços e almofadas individualizadas	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA.	30	R\$ 2.456,00	37,04	1%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 74.760,00	Média
				M. I Comercio e Serviços – EIRELI		R\$ 2.530,00						
				A. P. Ferreira Sousa – ME		R\$ 2.490,00						
		Cadeira auditório estofada. fixa. com		Layout Móveis para Escritório LTDA.		R\$ 2.520,00			MEDIANA	MÉDIA		



17	14273	apoia-braços fixos tipo "americano" e estrutura palito	Unidade	M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	100	R\$ 1.910,00 R\$ 1.876,00	362,40	17%	R\$ 1.910,00	R\$ 2.102,00	R\$ 210.200,00	Média
18	14273	Cadeira auditório estofada especial para pessoas obesas, fixa, com apoia-braços fixos tipo "americano" e estrutura palito, com capacidade para suportar carga de 250 kg	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	5	R\$ 3.375,00 R\$ 2.547,00 R\$ 2.410,00	522,11	19%	MEDIANA R\$ 2.547,00	MÉDIA R\$ 2.777,33	R\$ 13.886,67	Média
19	14273	Cadeira Interlocutor empilhável, com assento e encosto em polipropileno e estrutura palito	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	300	R\$ 302,00 R\$ 310,00 R\$ 298,00	6,11	2%	MEDIANA R\$ 302,00	MÉDIA R\$ 303,33	R\$ 91.000,00	Média
20	14273	Carteira Escolar com porta-livros, assento e encosto em polipropileno e estrutura dos pés em formato trapezoidal	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	500	R\$ 423,00 R\$ 502,00 R\$ 487,00	41,96	9%	MEDIANA R\$ 487,00	MÉDIA R\$ 470,67	R\$ 235.333,33	Média
21	14273	Cadeira interlocutor estofada, fixa e estrutura balanço	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	300	R\$ 490,00 R\$ 498,00 R\$ 521,00	16,09	3%	MEDIANA R\$ 498,00	MÉDIA R\$ 503,00	R\$ 150.900,00	Média
22	14273	Cadeira Longarina 03 lugares estofada, sem braço	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	50	R\$ 1.790,00 R\$ 1.820,00 R\$ 2.317,00	295,98	15%	MEDIANA R\$ 1.820,00	MÉDIA R\$ 1.975,67	R\$ 98.783,33	Média
23	14273	Cadeira giratória, braços com regulagem de altura e mecanismos de ajuste de altura e de inclinação para assento e para encosto	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	200	R\$ 1.030,00 R\$ 1.121,00 R\$ 1.098,00	47,32	4%	MEDIANA R\$ 1.098,00	MÉDIA R\$ 1.083,00	R\$ 216.600,00	Média
24	14273	Cadeira giratória, braços com regulagem de altura e mecanismos de ajuste de altura e de inclinação para assento e para encosto	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	200	R\$ 973,00 R\$ 1.456,00 R\$ 1.450,00	277,14	21%	MEDIANA R\$ 1.450,00	MÉDIA R\$ 1.293,00	R\$ 258.600,00	Média
25	14273	Cadeira caixa, braços com regulagem de altura, mecanismo de ajuste de altura e de inclinação para assento e para encosto, base giratória e suporte para os pés	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	10	R\$ 981,00 R\$ 993,00 R\$ 1.000,00	9,61	1%	MEDIANA R\$ 993,00	MÉDIA R\$ 991,33	R\$ 9.913,33	Média
26	150942	Mesa regulável para desenho com tampo em MDF revestido em fórmica lisa, sistema de inclinação por haste cromada e pés metálicos no formato "C"	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	50	R\$ 765,00 R\$ 1.410,00 R\$ 1.390,00	366,75	31%	MEDIANA R\$ 1.390,00	MÉDIA R\$ 1.188,33	R\$ 69.500,00	Mediana
27	380664	Tela de projeção modelo tripé, com tela portátil, alça anatômica, tecido de projeção tipo mattewhite (branco opaco), dimensões aproximadas: largura: 180 cm altura: 180 cm altura do tripé de até: 280 cm	Unidade	Sallesvision Equipamentos Eletrônicos EIRELI-ME. GRM Tecnologia e Serviços Ltda ME WSS Distribuidora e Comércio	100	R\$ 590,00 R\$ 460,98 R\$ 399,00	97,44	20%	MEDIANA R\$ 460,98	MÉDIA R\$ 483,33	R\$ 48.332,67	Média
28	150508	Estante de aço para caixa arquivo com 07 prateleiras, desmontável e regulável	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	200	R\$ 618,00 R\$ 987,00 R\$ 874,00	189,06	23%	MEDIANA R\$ 874,00	MÉDIA R\$ 826,33	R\$ 165.266,67	Média
29	150508	Estante Alta Aberta em MDP BP, interno com 01 prateleira fixa e 04 prateleiras reguláveis	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	100	R\$ 720,00 R\$ 1.032,00 R\$ 1.090,00	199,00	21%	MEDIANA R\$ 1.032,00	MÉDIA R\$ 947,33	R\$ 94.733,33	Média
30	116700	Balcão Atendimento com tampo e sobre tampo, em MDP BP, interno com 02 gavetas e calha para passagem de fiação	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	5	R\$ 3.450,00 R\$ 4.321,00 R\$ 5.432,00	993,42	23%	MEDIANA R\$ 4.321,00	MÉDIA R\$ 4.401,00	R\$ 22.005,00	Média
31	150443	Estação de Estudo Individual com laterais, fechamento frontal e tampo em MDP BP, interno com calha para passagem de fiação	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	20	R\$ 1.010,00 R\$ 1.231,00 R\$ 1.376,00	184,31	15%	MEDIANA R\$ 1.231,00	MÉDIA R\$ 1.205,67	R\$ 24.113,33	Média
32	150942	Mesa de Reuniões com tampo em MDP BP, sobretampo em vidro temperado 10mm e pés metálicos	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	30	R\$ 2.120,00 R\$ 2.127,00 R\$ 2.814,00	398,68	17%	MEDIANA R\$ 2.127,00	MÉDIA R\$ 2.353,67	R\$ 70.610,00	Média
33	150590	Prateleira em MDP BP, fixada na parede através de 02 unidades de "mão francesa" metálica	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	100	R\$ 180,00 R\$ 236,00 R\$ 270,00	45,45	20%	MEDIANA R\$ 236,00	MÉDIA R\$ 228,67	R\$ 22.866,67	Média
34	150590	Prateleira em MDP BP, fixada na parede através de 04 unidades de "mão francesa" metálica	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	200	R\$ 360,00 R\$ 390,00 R\$ 420,00	30,00	8%	MEDIANA R\$ 390,00	MÉDIA R\$ 390,00	R\$ 78.000,00	Média
35	150590	Prateleira em MDP BP, fixada na parede através de 03 unidades de "mão francesa" metálica	Unidade	Layout Móveis para Escritório LTDA. M. I Comercio e Serviços – EIRELI A. P. Ferreira Sousa – ME	50	R\$ 270,00 R\$ 278,00 R\$ 321,00	27,43	9%	MEDIANA R\$ 278,00	MÉDIA R\$ 289,67	R\$ 14.483,33	Média

Total Geral	R\$ 3.010.154,33	
-------------	------------------	--

**Obs.: Foi utilizado o índice máximo de 25% para o coeficiente de variação.**

**Pesquisa de Mercado – A pesquisa foi realizada com base na instrução normativa (IN 3/2017). Atendendo ao parâmetro abaixo:**

IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias. Utilizou-se esse parâmetro em todos os itens. Em relação ao Painel de Preços, esclarecemos que os produtos especificados no Termo de Referência não foram encontrados no Painel de Preços, no caso, em harmonia suficientemente confiável. Afora as dificuldades técnicas do portal que não encontra-se em estabilidade, recaindo em lentidão e quebra de conexão com a base de dados de pesquisa, os filtros lá existentes permitem pesquisas como "descrição", "códigos" e "informações complementares" que, mesmo com termos genéricos, não encontrou-se.

GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTI- MADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTI- MADO	MÉTODO A SER UTILIZA- DO
Grupo	1	150151	Armário Alto em MDP BP, interno 04 prateleiras reguláveis, e 02 portas com giro de 270°	Unidade	50	R\$ 1.648,67	R\$ 82.433,33	Média
Grupo	2	150151	Armário Alto, tipo arquivo, em MDP BP, interno com 01 prateleira fixa, 04 suportes para pasta suspensa com corrediças telescópicas, e 02 portas com giro de 270°	Unidade	10	R\$ 2.211,33	R\$ 22.113,33	Média
Grupo	3	150151	Armário Alto Semifrontal em MDP BP, interno com 01 prateleira fixa, 03 prateleiras reguláveis, e 02 portas baixas com giro de 270°	Unidade	20	R\$ 1.642,00	R\$ 32.840,00	Média
Grupo	4	150151	Armário Alto, tipo Escaninho, em MDP BP, interno com 08 nichos para armazenamento de pertences, e 08 portas com giro de 110°	Unidade	30	R\$ 2.810,67	R\$ 84.320,00	Média
Grupo	5	150151	Armário Baixo em MDP BP, interno com 01 prateleira regulável, e 02 portas com giro de 270°	Unidade	50	R\$ 1.067,67	R\$ 53.383,33	Média
Grupo	6	70173	Gaveteiro em MDP BP, composto por 04 gavetas	Unidade	20	R\$ 604,67	R\$ 12.093,33	Média
Grupo	7	70173	Gaveteiro Volante em MDP BP, composto por 01 gaveta, 01 gavetão para pasta suspensa e rodízios	Unidade	20	R\$ 701,67	R\$ 14.033,33	Média
Grupo	8	150942	Mesa de Reuniões Modular Conselho com tampo em MDP BP, pés metálicos e calha para passagem de fiação	Unidade	30	R\$ 757,33	R\$ 22.720,00	Média
Grupo	9	150942	Mesa para Impressora com tampo em MDP BP, pés metálicos e calha para passagem de fiação	Unidade	60	R\$ 738,67	R\$ 44.320,00	Média
Grupo	10	150942	Mesa Escritório em "L", do tipo orgânica, com tampo em MDP BP e pés metálicos, interno com 03 gavetas e calha para passagem de fiação	Unidade	30	R\$ 2.095,67	R\$ 62.870,00	Média
Grupo	11	150942	Mesa de Reuniões Circular com tampo em MDP BP e pé metálico	Unidade	50	R\$ 810,67	R\$ 40.533,33	Média
Grupo	12	150942	Mesa de Reuniões com tampo em MDP BP, pés metálicos	Unidade	50	R\$ 1.414,00	R\$ 70.700,00	Média
Grupo	13	150151	Armário aéreo em MDP BP, interno com 01 prateleira regulável, e 02 portas com giro de 270°	Unidade	60	R\$ 602,33	R\$ 36.140,00	Média
Grupo	14	150443	Bancada de estudo dois lugares com laterais, fechamento frontal e tampo em MDP BP, interno com calha para passagem de fiação.	Unidade	100	R\$ 1.865,33	R\$ 186.533,33	Média
Grupo	15	150443	Bancada de estudo para três pessoas com laterais, fechamento frontal e tampo em MDP BP, interno com calha para passagem de fiação.	Unidade	100	R\$ 2.752,33	R\$ 275.233,33	Média
Grupo	16	14303	Sofá de um lugar, revestido em couro sintético, dotado de apoio-braços e almofadas individualizadas	Unidade	30	R\$ 2.492,00	R\$ 74.760,00	Média
Grupo	17	14273	Cadeira auditório estofada, fixa, com apoio-braços fixos tipo "americano" e estrutura palito	Unidade	100	R\$ 2.102,00	R\$ 210.200,00	Média
Grupo	18	14273	Cadeira auditório estofada especial para pessoas obesas, fixa, com apoio-braços fixos tipo "americano" e estrutura palito, com capacidade para suportar carga de 250 kg	Unidade	5	R\$ 2.777,33	R\$ 13.886,67	Média
Grupo	19	14273	Cadeira Interlocutor empilhável, com assento e encosto em polipropileno e estrutura palito	Unidade	300	R\$ 303,33	R\$ 91.000,00	Média

Grupo	20	14273	Carteira Escolar com porta-livros, assento e encosto em polipropileno e estrutura dos pés em formato trapezoidal	Unidade	500	R\$ 470,67	R\$ 235.333,33	Média
Grupo	21	14273	Cadeira interlocutor estofada, fixa e estrutura balanço	Unidade	300	R\$ 503,00	R\$ 150.900,00	Média
Grupo	22	14273	Cadeira Longarina 03 lugares estofada, sem braço	Unidade	50	R\$ 1.975,67	R\$ 98.783,33	Média
Grupo	23	14273	Cadeira giratória, braços com regulagem de altura e mecanismos de ajuste de altura e de inclinação para assento e para encosto	Unidade	200	R\$ 1.083,00	R\$ 216.600,00	Média
Grupo	24	14273	Cadeira giratória, braços com regulagem de altura e mecanismos de ajuste de altura e de inclinação para assento e para encosto	Unidade	200	R\$ 1.293,00	R\$ 258.600,00	Média
Grupo	25	14273	Cadeira caixa, braços com regulagem de altura, mecanismo de ajuste de altura e de inclinação para assento e para encosto, base giratória e suporte para os pés	Unidade	10	R\$ 991,33	R\$ 9.913,33	Média
Grupo	26	150942	Mesa regulável para desenho com tampo em MDF revestido em fórmica lisa, sistema de inclinação por haste cromada e pés metálicos no formato "C"	Unidade	50	R\$ 1.390,00	R\$ 69.500,00	Mediana
Grupo	27	380664	portátil, alça anatômica, tecido de projeção tipo mattewhite (branco opaco), dimensões aproximadas: largura: 180 cm altura: 180 cm altura do tripé de até:	Unidade	100	R\$ 483,33	R\$ 48.332,67	Média
Grupo	28	150508	Estante de aço para caixa arquivo com 07 prateleiras, desmontável e regulável	Unidade	200	R\$ 826,33	R\$ 165.266,67	Média
Grupo	29	150508	Estante Alta Aberta em MDP BP, interno com 01 prateleira fixa e 04 prateleiras reguláveis	Unidade	100	R\$ 947,33	R\$ 94.733,33	Média
Grupo	30	116700	Balcão Atendimento com tampo e sobre tampo, em MDP BP, interno com 02 gavetas e calha para passagem de fiação	Unidade	5	R\$ 4.401,00	R\$ 22.005,00	Média
Grupo	31	150443	Estação de Estudo Individual com laterais, fechamento frontal e tampo em MDP BP, interno com calha para passagem de fiação	Unidade	20	R\$ 1.205,67	R\$ 24.113,33	Média
Grupo	32	150942	Mesa de Reuniões com tampo em MDP BP, sobretampo em vidro temperado 10mm e pés metálicos	Unidade	30	R\$ 2.353,67	R\$ 70.610,00	Média
Grupo	33	150590	Prateleira em MDP BP, fixada na parede através de 02 unidades de "mão francesa" metálica	Unidade	100	R\$ 228,67	R\$ 22.866,67	Média
Grupo	34	150590	Prateleira em MDP BP, fixada na parede através de 04 unidades de "mão francesa" metálica	Unidade	200	R\$ 390,00	R\$ 78.000,00	Média
Grupo	35	150590	Prateleira em MDP BP, fixada na parede através de 03 unidades de "mão francesa" metálica	Unidade	50	R\$ 289,67	R\$ 14.483,33	Média
Grupo	36	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	37	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	38	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	39	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

Grupo	40	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	41	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	42	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	43	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	44	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	45	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	46	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	47	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	48	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	49	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Grupo	50	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Total Geral							#REF!	

Obs.: Foi utilizado o índice máximo de 25% para o coeficiente de variação.

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico , utilizando a média para os orçamentos. Itens que foram utilizados seguindo este parâmetro, com a média/mediana de 3 preços: (informe aqui os itens para os quais foi utilizado este parâmetro). Para os itens tais foram obtidos apenas 1 ou 2 orçamentos no painel de preços, e os demais em sites especializados.

II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços. Para a formação desta pesquisa não foram obtidos orçamentos utilizando este parâmetro; (informe aqui os itens para os quais foi utilizado este parâmetro)

III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo a data e hora de acesso; Itens: (informe aqui os itens para os quais foi utilizado este parâmetro). Justificar a não utilização do Painel de Preços. (Ex: Os itens não foram encontrados no Painel.)

IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias. Os itens (informe aqui os itens para os quais foi utilizado este parâmetro). Justificar a não utilização do Painel de Preços. (Ex: Os



---

Emitido em 24/08/2020

**ESTUDOS PRELIMINARES Nº 1/2020 - SECIC (10.01.05.27)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado eletronicamente em 24/08/2020 14:12 )*

CLARISSA BUSS  
CHEFE DE DEPARTAMENTO  
2149970

*(Assinado eletronicamente em 24/08/2020 14:14 )*

GUSTAVO HENRIQUE COELHO DE SOUZA  
DESENHISTA-PROJETISTA  
2146661

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.unila.edu.br/public/documentos> informando seu número: 1, ano: 2020, tipo: ESTUDOS PRELIMINARES, data de emissão: 24/08/2020 e o código de verificação: **0ae7000784**