



UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
INTEGRAÇÃO
LATINO-AMERICANA

ESTUDOS PRELIMINARES E
GERENCIAMENTO DE RISCOS

ACQUISICÃO DE MATERIAIS DE
LABORATÓRIO
UNILA

Processo Administrativo: 23422.00/2020-30

Área Demandante: Departamento de Laboratórios de Ensino

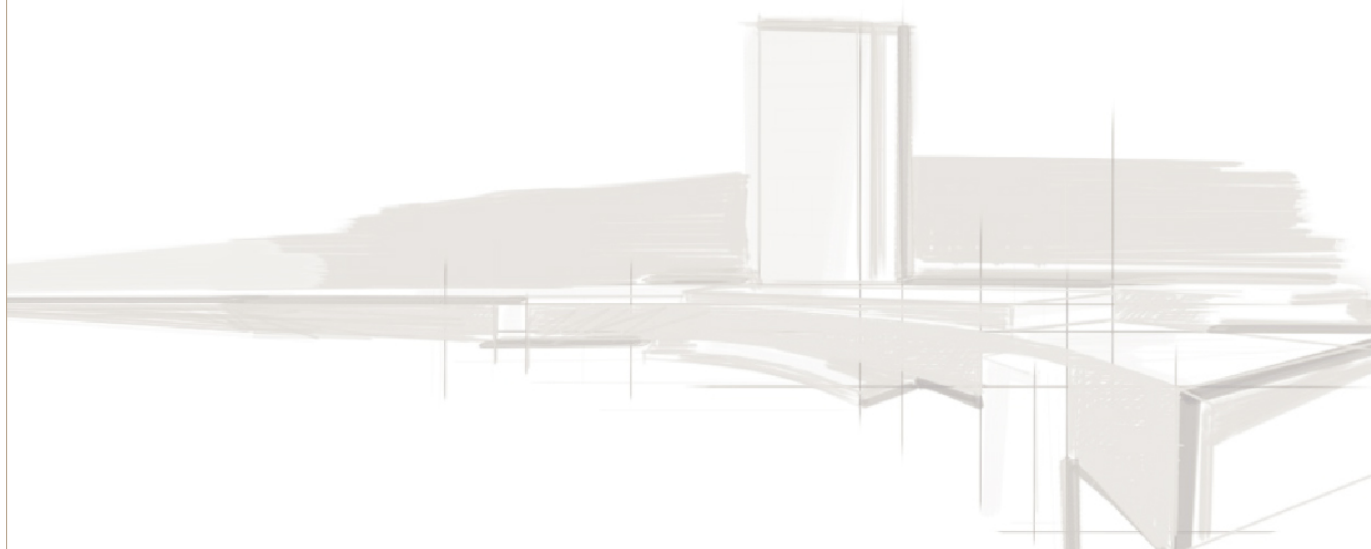
FOZ DO IGUAÇU / 2020
Versão 2.1



UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
INTEGRAÇÃO
LATINO-AMERICANA

Av. Tancredo Neves, 6731 - Bloco 4 | Foz do Iguaçu - Paraná - Brasil
Caixa Postal 2044 - Cep 85867-970
Recepção: +55 (45) 3576.7307 | Fax: + 55 (45) 3576.7306
unila@unila.edu.br | www.unila.edu.br

<u>INTRODUÇÃO</u>	3
<u>I – DEFINIÇÃO E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO</u>	3
<u>II – REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE</u>	4
<u>III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO</u>	4
<u>IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE</u>	5
<u>V – LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR</u>	5
<u>VI – ESTIMATIVA DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS</u>	16
<u>VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO</u>	19
<u>VIII – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) NA SOLUÇÃO QUANDO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO</u>	19
<u>IX – RESULTADOS PRETENDIDOS</u>	19
<u>X – PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO</u>	19
<u>XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES</u>	19
<u>XII – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO</u>	20



INTRODUÇÃO

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, resultando 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 então Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (hoje Ministério da Economia), 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. Tal condução já encontrava histórico de sucesso na então Instrução Normativa 04/2014-SLTI (hoje vigente a Instrução Normativa 01/2019-SGD) e, com o advento do Decreto nº 10.024/2019, o enfoque do planejamento da contratação encontra-se normatizada para todos os pregões eletrônicos (art. 14º do referido dispositivo).

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.

Conforme demanda inicial formalizada pela equipe técnica do Departamento de Laboratórios de Ensino, este estudo tem como objetivo o levantamento de informações para propiciar a aquisição de materiais de consumo para os laboratórios de ensino e pesquisa da UNILA.

ETAPA 1: ESTUDOS PRELIMINARES DE CONTRATAÇÃO

I – DEFINIÇÃO E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos equipamentos é necessária para a melhoria da infraestrutura e continuidade das atividades dos laboratórios de ensino e pesquisa, localizados na unidade PTI e Jardim Universitário. Os materiais são primordiais na rotina das atividades ali desenvolvidas, seja em aulas ou em projetos de pesquisa e iniciação científica, e a não aquisição implicará no prejuízo do desenvolvimento de tais atividades.

Na graduação, tais materiais são básicos e fundamentais para o cumprimento dos projetos pedagógicos dos cursos, além de facilitarem o processo de ensino-aprendizagem dos alunos. Na pesquisa, esses materiais servem como mecanismos de suporte à realização de diversos ensaios e pesquisas laboratoriais. Desse modo, serão utilizados para armazenamento, medição, manipulação e transferência de amostras, limpeza de vidrarias em geral, proteção e descarte de materiais, entre outros.

Como exemplos de cursos de graduação que serão atendidos por essa demanda, citam-se Biotecnologia, Ciências Biológicas – Ecologia e Biodiversidade, Engenharia de Materiais, Engenharia Civil, Engenharia Química, Química, Física e Engenharia de energias, Licenciatura em Ciências da Natureza e Saúde Coletiva. Já na área da pesquisa, todo o complexo de Laboratórios Multiusuários Engenharia Enedina Alves Marques (Edifício das Águas). Além disso, os materiais de consumo poderão ser utilizados em trabalhos de conclusão de curso, de iniciação científica e pelos Programas de Pós-Graduação: Mestrado em Biociências e Mestrado

em Biodiversidade Neotropical, mestrado e doutorado em Energia e Sustentabilidade, mestrado em Engenharia civil e mestrado em engenharia física. As demandas são enviadas a SACT (memorandos eletrônicos ILACVN nº 59/2020 e 55/2020) e compiladas para compor um processo de acordo com a similaridade dos itens, para que assim a licitação traga vantajosidade e competição primando pelo princípio da economicidade.

A estimativa do quantitativo dos itens foi definida pela equipe técnica do Departamento de Laboratórios de Ensino, considerando-se o período letivo de 12 meses, e teve como base o histórico de aquisições de anos anteriores e/ou a análise das necessidades inerentes aos laboratórios. Com isso, devido à natureza do objeto, optou-se pelo Sistema de Registro de Preços, Decreto 7.892/2013, inciso I “quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes”, uma vez que os materiais são consumíveis, de reposição periódica devido ao uso. Além disso, busca-se evitar a formação de estoques de materiais no almoxarifado da instituição, uma vez que o espaço que a universidade dispõe para armazenamento de materiais é limitado.

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”.

II – REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão no Plano de Desenvolvimento Institucional, especificamente 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.

III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que essa aquisição seja corretamente realizada, os seguintes requisitos devem ser satisfeitos:

- Os materiais a serem fornecidos deverão ser preferencialmente: i) constituídos por materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local; ii) constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2; iii) acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Os bens deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias, contados da solicitação de fornecimento, em remessa única, no seguinte endereço: Rua Macucos, 131, Portal da Foz, CEP 85859-450, mediante agendamento pelo telefone 45 3529 2132 ou e-mail almoxarifado@unila.edu.br;
- Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta;

- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- Na impossibilidade de reparar o material defeituoso de forma imediata, a licitante vencedora deverá substituir o item por outro com especificações iguais ou superiores.
- Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado;
- A licitante vencedora deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhando da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- A licitante vencedora deverá responsabilizar-se pelas despesas de quaisquer tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia, e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre a aquisição dos produtos;
- Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

A estimativa do quantitativo dos itens foi definida pela equipe técnica do Departamento de Laboratórios de Ensino, com base no levantamento apresentado pelos Instituto Latino Americano de Ciências da Vida e da Natureza (ILACVN). Desse modo, a demanda foi baseada no conhecimento e experiência dos técnicos de laboratórios e considerou o atendimento de um ano letivo.

Como resultado, consolidou-se uma planilha de compras com 35 itens, cujas quantidades, especificações e pesquisa de mercado estão detalhados no Item V.

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

A Instrução Normativa 05/2014, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado. Para o presente objeto, foram utilizados os incisos *I - Painel de Preços*; e *III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso*.

Estudos Preliminares

6

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
Secretaria de Apoio Científico e Tecnológico

EQUIPAMENTOS

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PESQUISA DE MERCADO	PREÇO DA PESQUISA	PREÇO MÉDIO ESTIMADO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
1	449740	Eletrodo calomelano	Unidade	5	Quimis	R\$ 1.900,00	R\$ 1.330,83	R\$ 6.654,17
					Labaz	R\$ 1.072,50		
					Induslab	R\$ 1.020,00		
2	441790	Dispensor Ultra Turrax	Unidade	5	Painel de preço	R\$ 9.299,99	R\$ 10.134,36	R\$ 50.671,82
					Lojanetlab	R\$ 8.295,00		
					Forlab	R\$ 12.808,10		
3	150296	Eletrodo de disco rotatório	Unidade	2	Gamry	R\$ 202.400,00	R\$ 180.585,28	R\$ 361.170,55
					Metrohm	R\$ 158.770,55		
4	418503	Estufa de secagem a vacuo com bomba	Unidade	3	Analítica	R\$ 18.622,00	R\$ 18.991,75	R\$ 56.975,26
					M t marconi eireli	R\$ 20.496,26		
					Labstore	R\$ 17.857,00		
5	440638	Máquina extrusora de filamentos	Unidade	2	LABMAQ	R\$ 107.500,00	R\$ 101.750,00	R\$ 203.500,00
					AX PLÁSTICO	R\$ 96.000,00		
6	416065	Agitador magnético com aquecimento 5 litros	Unidade	5	Nova Analítica	R\$ 6.971,14	R\$ 7.336,45	R\$ 36.682,23
					Marconi	R\$ 7.701,75		
7	453524	Banho termostático	Unidade	2	Nova Analítica	R\$ 28.692,68	R\$ 20.167,54	R\$ 40.335,08
					Marconi	R\$ 11.642,40		
8	455296	Balança Analítica	Unidade	2	Tecnal	R\$ 5.800,00	R\$ 7.838,33	R\$ 15.676,67
					BigLab	R\$ 6.800,00		
					Nova Analítica	R\$ 10.915,00		
9	418474	Frasco Dewar 2 L	Unidade	3	Start Bioscience	R\$ 5.580,00	R\$ 5.073,59	R\$ 15.220,78
					Hexis Científica	R\$ 4.400,78		
					Volta Ind. Agropecuária	R\$ 5.240,00		
10	231175	Bomba de alto vácuo	Unidade	5	Avaco	R\$ 14.760,00	R\$ 16.437,50	R\$ 82.187,50
					Eduwards	R\$ 18.115,00		
11	150296	Célula de Condutividade k = 10	Unidade	5	Biocentrix	R\$ 1.690,00	R\$ 1.513,33	R\$ 7.566,67
					MS Tecnopon	R\$ 1.350,00		
					Instrumentação	R\$ 1.500,00		
12	1279	Sistema de deposição de filmes finos por método de Spin Coater	Unidade	2	Painel de preço	R\$ 65.077,00	R\$ 62.425,67	R\$ 124.851,33
					Microtube	R\$ 60.000,00		
					Berintecs	R\$ 62.200,00		
13	436934	Sonificador	Unidade	2	Gilberto Victorino	R\$ 67.478,00	R\$ 54.964,50	R\$ 109.929,00
					LABANO	R\$ 42.451,00		
14	109665	Conduvímeter de bancada	Unidade	10	Bio Research do Brasil	R\$ 1.020,00	R\$ 1.220,66	R\$ 12.206,63
					Painel de Preços	R\$ 1.185,00		
					Painel de Preços	R\$ 1.456,99		
15	271427	Balança Analítica 210g	Unidade	10	Cheese Lab	R\$ 6.213,52	R\$ 6.605,93	R\$ 66.059,33
					Precisão Absoluta	R\$ 6.538,20		
					RG Balanças	R\$ 7.066,08		
16	414663	Agitador Magnético com Aquecimento.	Unidade	10	Forlab Express	R\$ 4.056,00	R\$ 3.896,30	R\$ 38.963,00
					Magazine Luiza	R\$ 3.087,90		
					Loja Netlab	R\$ 4.545,00		
17	396033	Banho termostatzado com refrigeração e circulação.	Unidade	5	Vitchlab	R\$ 5.193,03	R\$ 5.381,21	R\$ 26.906,03
					Loja RS Tech	R\$ 6.113,99		
					Loja Netlab	R\$ 4.836,60		
18	423353	Liofilizador de bancada	Unidade	2	Terroni	R\$ 39.600,00	R\$ 31.866,67	R\$ 63.733,33
					Painel de Preços	R\$ 28.000,00		
					Painel de Preços	R\$ 28.000,00		
19	24821	Medidor de pH microprocessado com compensação automática de temperatura especificações técnicas	Unidade	10	Painel de Preços	R\$ 35.000,00	R\$ 903,66	R\$ 9.036,57
					Painel de Preços	R\$ 880,00		
					Painel de Preços	R\$ 900,00		
20	43630	Destilador de água Tipo Pilsen	Unidade	3	Painel de Preços	R\$ 930,97	R\$ 1.706,66	R\$ 5.119,99
					Painel de Preços	R\$ 1.399,99		
					Painel de Preços	R\$ 1.490,00		
21	150171	Bomba a vácuo e compressora de ar.	Unidade	2	Painel de Preços	R\$ 2.230,00	R\$ 1.725,56	R\$ 3.451,12
					Painel de Preços	R\$ 1.688,89		
					Painel de Preços	R\$ 1.698,99		
					Painel de Preços	R\$ 1.788,80		
					Painel de Preços	R\$ 1.889,00		
					Painel de Preços	R\$ 1.896,99		
					Painel de Preços	R\$ 2.000,99		

Estudos Preliminares

7

22	416818	Evaporador rotativo	Unidade	2	Marca Médica	R\$ 11.619,28	R\$ 11.960,75	R\$ 23.921,50
					Cienlab	R\$ 12.850,55		
23	416186	Manta aquecedora com agitação magnética	Unidade	10	Loja Synth	R\$ 11.412,42	R\$ 3.819,89	R\$ 38.198,87
					Biocentrix	R\$ 3.450,00		
					Loja Netlab	R\$ 3.321,80		
24	446227	Micrótomo rotativo automatizado	Unidade	2	Americanas	R\$ 4.687,86	R\$ 250.777,37	R\$ 501.554,74
					Analitica	R\$ 442.630,11		
					Leica	R\$ 129.110,00		
25	446227	Glass kinefemaker	Unidade	2	Thermo	R\$ 180.592,00	R\$ 118.755,13	R\$ 237.510,25
					Analitica	R\$ 135.579,85		
					Leica	R\$ 101.930,40		
26	416064	Agitador laboratório "shaker"	Unidade	5	Nova técnica	R\$ 14.625,45	R\$ 12.752,15	R\$ 63.760,75
					Nova intruments	R\$ 10.865,00		
					Labinfarma instruments	R\$ 12.766,00		
27	445929	Banho histológico	Unidade	2	Ancap	R\$ 1.734,80	R\$ 2.078,55	R\$ 4.157,09
					Cequimica	R\$ 2.781,34		
					Br cirurgica	R\$ 1.719,50		
28	463319	Ultra freezer vertical -80°C	Unidade	3	Splabor	R\$ 44.881,71	R\$ 41.380,74	R\$ 124.142,21
					Tectalmaq	R\$ 30.080,00		
					Cequímica	R\$ 49.180,50		
					Coldlab	R\$ 30.800,00		
29		Fio de platina	Unidade	10	Didatica sp	R\$ 250,00	R\$ 252,50	R\$ 2.525,00
					Biocentrix	R\$ 255,00		
30	414531	Banho Maria com capacidade para 5 litros.	Unidade	10	Painel de preços	R\$ 770,00	R\$ 1.026,66	R\$ 10.266,63
					Painel de preços	R\$ 1.140,00		
					Painel de preços	R\$ 1.169,99		
31	414536	Banho maria – 9 a 10 litros	Unidade	5	Shopping do laboratório	R\$ 1.528,95	R\$ 1.336,14	R\$ 6.680,68
					Painel de preço	R\$ 1.127,00		
					Marca médica	R\$ 1.352,46		
32	324137	Bomba de vácuo e pressão sem óleo	Unidade	5	Generalmed	R\$ 1.780,05	R\$ 1.540,86	R\$ 7.704,28
					Painel de preço	R\$ 1.642,52		
					Painel de preço	R\$ 1.200,00		
33	452468	Deionizador 50L	Unidade	5	Loja netlab	R\$ 1.343,87	R\$ 1.186,22	R\$ 5.931,08
					Lojalab	R\$ 1.196,98		
					Loja roster	R\$ 1.017,80		
34	327104	Máquina de gelo	Unidade	2	Splabor	R\$ 12.627,00	R\$ 11.094,40	R\$ 22.188,79
					Shopping do laboratório	R\$ 11.315,41		
					Americanas	R\$ 9.340,78		
35	414334	Osmose reversa microprocessada	Unidade	5	Cequimica	R\$ 7.461,30	R\$ 6.543,77	R\$ 32.718,83
					Lmp	R\$ 6.300,00		
					Labstore	R\$ 5.870,00		
TOTAL:							R\$ 2.418.157,78	

Estudos Preliminares

8

Resumo da pesquisa de mercado:

Pesquisa de Mercado – A pesquisa foi realizada com base na instrução normativa (IN 5/2014), atendendo aos seguintes parâmetros:

I - Painele de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldepocos.planejamento.gov.br>: nesse parametro foram encontrados atas válidas e compatíveis para os itens 2, 16, 18 a 21, 30 a 32. Como estamos enfrentando uma crise de saúde pública as aquisições desses equipamentos diminui não possuindo atas válidas.

II - Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços: não foram encontradas estimativa que possam ser utilizadas nesse parâmetro.

III - Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso: foram encontradas estimativa que possam ser utilizadas nesse parâmetro nos itens 2, 16, 17, 23, 24, 27, 31 a 34..

IV - Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias: foram realizadas estimativas considerando esse parâmetro para os itens de 1 a 18, 23 a 29, 34 e 35 por se tratarem de demandas específicas para atender a necessidade da Unila. Informamos que ainda não foi possível também 03 orçamentos para os itens 3, 5, 6, 7, 10, 13, 25 e 29. Informamos que a pandemia também dificulta o contato com os fornecedores, como também diminui a quantidade de atas válidas.

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de equipametnos para os laboratórios de ensino e pesquisa da UNILA, conforme condições, quantidades e exigências definidas nesse documento e no termo de referência.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) NA SOLUÇÃO QUANDO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, as aquisições deverão ser divididas 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 encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em 43 itens.

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos equipameetnos será possível melhorar a infraestrutura dos laboratórios de ensino e pesquisa da UNILA, a fim de garantir a continuidade das atividades de graduação e o desenvolvimento de projetos de pesquisa e projetos de extensão para cumprir a missão institucional.

X – PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO

ÓRGÃO

Não se vislumbra necessidades de providências de adequações para a solução ser contratada. Todos materiais serão utilizados em ambientes já existentes na instituição e em curso em andamento.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

XII – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item VII, ou seja, aquisição de materiais de consumo para os laboratórios de ensino e pesquisa da UNILA, conforme condições, quantidades e exigências definidas nesse documento e no termo de referência, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

ETAPA 2: GERENCIAMENTO DE RISCOS

Assim como toda contratação, vislumbra-se alguns riscos em curso na presente contratação. Não se incluem, 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.

Risco 01	Risco:	Não haver disponibilidade orçamentária	
	Probabilidade:	Média	
	Impacto:	Alto	
	Dano 1:	Ausência de materiais de consumo para propiciar o pleno funcionamento dos laboratórios de ensino e pesquisa	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Utilizar parte dos recursos orçamentários previstos no Plano de Ação Anual da SACT para viabilizar a aquisição	Equipe de Planejamento da Contratação
	Id	Ação de Contingência	Responsável
Risco 02	1	Negociar junto ao Pró-Reitoria de Planejamento, Orçamento e Finanças e Gabinete da Reitoria a alocação de recursos adicionais para viabilizar a aquisição	SACT
	Risco:	Especificações técnicas insuficientes ou inadequadas	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Alta	
	Dano 1:	Não aquisição dos equipamentos e/ou aquisição de equipamentos que não atendam às necessidades	

Estudos Preliminares

10

	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Elaborar a especificação técnica consultando soluções similares em outros órgãos	Equipe de Planejamento da Contratação
	2	Revisar o descritivo técnico antes da elaboração do termo de referência	Equipe de Planejamento da Contratação
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Estudar o grau de insuficiência das especificações e efetuar o cancelamento de itens antes da realização da licitação	SACT
	2	Caso não seja possível o item acima, refletir sobre a vantajosidade de não adquirir o material e proceder a abertura de novo processo licitatório	SACT

Risco 03	Risco:	Atraso ou suspensão do processo em face de impugnações	
	Probabilidade:	Média	
	Impacto:	Alto	
	Dano 1:	Atraso na aquisição e consequente indisponibilidade dos materiais para a comunidade acadêmica	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Elaborar o planejamento da contratação consultando soluções similares em outros órgãos	Equipe de Planejamento da Contratação
	2	Acatar as recomendações da Procuradoria Federal junto à UNILA	SACT
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Verificar o teor dos pedidos de impugnações e recursos do processo licitatório	Equipe de Planejamento da Contratação
	2	Mitigar e eliminar as causas que obstruem o processo licitatório e, se for o caso, cancelar o item na licitação	SACT

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	ALTA			
	MÉDIA			RISCO 1 RISCO 3
	BAIXA			RISCO 2
		BAIXA	MÉDIA	ALTA
GRAVIDADE /IMPACTO				

Foz do Iguaçu, 30 de junho de 2020.

Equipe de Planejamento da Contratação:

Nome: SOLANGE AIKES

SIAPE 1847352

técnica de laboratório

Membro da Equipe de Fiscalização: NÃO

Nome: BRUNA RAPHAELA DA SILVA DE
OLIVEIRA

SIAPE: 2137234

Assistente em Administração

Membro da Equipe de Fiscalização: NÃO

Nome: FELIPE LEONARDO LEANDRO

SIAPE: 1823985

Assistente em Administração

Membro da Equipe de Fiscalização: NÃO



Emitido em 2020

ESTUDOS PRELIMINARES E GERENCIAMENTO DE RISCOS NÂ° 15/2020 - null

(NÂ° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 30/06/2020 16:07)

FELIPE LEONARDO LEANDRO

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

1823985

(Assinado eletronicamente em 30/06/2020 15:05)

SOLANGE AIKES BASTIAN

TECNICO DE LABORATORIO AREA

1847352

(Assinado eletronicamente em 30/06/2020 15:43)

BRUNA RAPHAELA DA SILVA DE OLIVEIRA

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

2137234

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.unila.edu.br/public/documentos> informando seu número: **15**, ano: **2020**, tipo: **ESTUDOS PRELIMINARES E GERENCIAMENTO DE RISCOS**, data de emissão: **30/06/2020** e o código de verificação: **029c101fab**