



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**Sistema de Registro de Preços**  
**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**  
(Processo Administrativo n.º 23422.006832/2020-63)

**1. DO OBJETO**

1.1. É objeto da presente licitação a aquisição de reagentes para os diversos laboratórios da Universidade Federal da Integração Latino-Americana-UNILA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e seu anexo.

1.2. Os bens adquiridos devem ser, se aplicável, preferencialmente, 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.

1.3. Não há aplicação de margem de preferência para os itens licitados.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do aceite do instrumento substituto, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTI-MADO UNITÁ-RIO	PREÇO TOTAL ESTI-MADO	MÉTODO A SER UTILI-ZADO
1	326286	Meio de cultura, ágar base. Validade mínima de 5 anos. Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança.	Frasco 500 gramas	5	R\$ 760,71	R\$ 3.803,53	Média
2	328135	Agarose de baixa eletroendosse, produzida sem o uso de qualquer sol-vente orgânico. Aspecto: pó branco. Livre de dnases, rnases, proteases e endonucleases. Cas 9012-36-6. Frasco de 500 gramas	Frasco 500 gramas	3	R\$ 2.359,89	R\$ 7.079,67	Média
3	327395	Corante azul de bromofenol - fórmula molecular: c19h10br4o5s massa mo-lar: 669,97 no. Cas: 115-39-9, aspecto pó, frasco com 25 gramas	Frasco 25 gramas	3	R\$ 104,71	R\$ 314,14	Média
4	437294	Bis-acrilamida. Fórmula molecular: c7h10o2n2. grau de pureza mínima de 99%. Livre De dnases, rnases, proteases. Cas: 110-26-9. Frasco de 100 gramas.	Frasco 100 gramas	3	R\$ 237,66	R\$ 712,98	Média
5	374854	Dntp set, contém 4 soluções separa-das de datp, dctp, dgtp e dttp ultrapu-ros, fornecidos na forma de solução aquosa transparente (ph 8,5). Frasco com 100 mm 4x250 µl.	100 mM	3	R\$ 411,95	R\$ 1.235,85	Média



Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTI- MADO UNITÁ- RIO	PREÇO TOTAL ESTI- MADO	MÉTODO A SER UTILI- ZADO
6	348909	Ácido etileno diamino tetracético sal dissódico dihidratado (edta) aspecto físico: pó branco cristalino, peso molecular: 372,24 g/mol, fórmula química: $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ (sal dissódico dihidratado), grau de pureza: pureza mínima de 99%, cas 6381-92-6. Frasco com 1kg	Frasco 500 gramas	3	R\$ 230,66	R\$ 691,99	Média
7	338835	Extrato de malte frasco 500 gramas. Extrato de malte desidratado para uso na preparação de meio de cultura.	Frasco 500 gramas	3	R\$ 559,43	R\$ 1.678,29	Mediana
8	380735	Glicina. P.a.-A.c.s. Fórmula molecular: $C_2H_5NO_2$ , pureza mínima de 99%, aspecto físico pó, cas 56-40-6.	Frasco 500 gramas	5	R\$ 102,71	R\$ 513,53	Média
9	380574	Padrão peso molecular - dna ladder 1kb. Concentração: 104ng/ul. Bandas em evidência 100 ng/5ul e outras bandas 40 ng/5ul. Transportado Em blue ice, armazenada à -20 °c. Indicar a temperatura na embalagem de envio.	500 uL	3	R\$ 459,30	R\$ 1.377,90	Média
10	458292	Padrão peso molecular - ladder 100 pb. Fragmentos: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 bp e concentração 105 ng/ul. Transportado Em blue ice, armazenada à -20 °c. Indicar a temperatura na embalagem de envio de forma visível.	500 uL	3	R\$ 414,31	R\$ 1.242,93	Média
11	393126	Suplemento para meio de cultura – peptona bacteriológica, embalagem 500 gramas.	Frasco 500 gramas	3	R\$ 552,28	R\$ 1.656,85	Média
12	375804	Persulfato de amônio, aspecto físico: pó cristalino branco, inodoro, composição básica: $(NH_4)_2S_2O_8$ , peso molecular: 228,20 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, cas 7727-54-0. Frasco de 1000 gramas	Frasco 1000 gramas	5	R\$ 46,39	R\$ 231,95	Mediana
13	402640	Docetil sulfato de sódio 95%. Fórmula: $CH_3(CH_2)_{11}OSO_3Na$ . Cas 151-21-3. Frasco de 500 gramas.	Frasco 500 gramas	5	R\$ 128,37	R\$ 641,83	Média
14	440654	Taq dna polymerase - taq hot start (hs) enzima polimerase de alta fidelidade ativada por temperatura, 100 reações. Transportado em blue ice, armazenada à -20 °c. Indicar a temperatura na embalagem de envio de forma visível.	50 µL	5	R\$ 327,96	R\$ 1.639,80	Média
15	353601	Temed- tetrametil etilenodiamina, fórmula: $C_6H_{16}N_2$ , cas: 110-18-9.	Frasco de 25 ml	5	R\$ 214,01	R\$ 1.070,03	Média
16	357777	Tris hcl - tris(hidroximetil)aminometano, composição química: $C_4H_{11}NO_3 \cdot HCl$ (sal hidrocloreto), aspecto físico: cristal incolor, transparente, inodoro pureza mínima de 99%, características adicionais: isento dnase e mase, reagente p/ biologia molecular, cas 1185-53-1.	Frasco 500 gramas	5	R\$ 327,21	R\$ 1.636,03	Média



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTI-MADO UNITÁ-RIO	PREÇO TOTAL ESTI-MADO	MÉTODO A SER UTILI-ZADO
17	428611	Vaselina sólida - cas 64741-89-5, vaselina de alta pureza e aditivos, permite a lubrificação com elevada estabilidade mecânica, suportando elevadas temperaturas,	Embalagem de 3 kg	5	R\$ 74,11	R\$ 370,53	Média
18	348275	Álcool isopropílico - álcool propílico, aspecto físico: líquido límpido, incolor, fórmula química: $(CH_3)_2CHOH$ (isopropílico ou iso-propanol), peso molecular :60,10 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a, cas 67-63-0. Frasco de 1 litro.	Frasco de 1 litro	5	R\$ 28,26	R\$ 141,30	Média
19	350030	Etilenoglicol (etano-1,2-diol), aspecto físico: líquido incolor, odor adocicado, fórmula química: $C_2H_6O_2$ , grau de pureza: mínima de 99,5%, cas 107-21-1.	Frasco de 1 litro	5	R\$ 47,01	R\$ 235,07	Média
20	380375	Ácido fórmico, aspecto físico: líquido incolor, composição química: $HCOOH$ , pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente p.a. Acs, cas 64-18-6	Frasco de 1 litro	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00	Mediana
21	353076	Glicerol, aspecto físico: líquido viscoso, incolor, higroscópico, fórmula química: $C_3H_8O_3$ , pureza mínima de 99,5%, cas 56-81-5	Frasco de 1 litro	5	R\$ 25,94	R\$ 129,72	Média
22	462140	Reagente de karl fischer (catódico) para a determinação coulométrica de água (para células com diafragma) (solvente em base metanol)	Frasco 50 ml	2	R\$ 1.448,32	R\$ 2.896,64	Mediana
23	366474	Cloreto de estanho. aspecto físico: cristal incolor, leve odor de cloro, fórmula química: $SnCl_2 \cdot 2H_2O$ (dihidratado), teor de pureza mínima de 98%, :reagente p.a. Acs iso, cas 10025-69-1 frasco 250 gramas	Frasco de 250 gramas	5	R\$ 141,40	R\$ 706,98	Média
24	366475	Fenolftaleína em pó fenolftaleína, composição: $C_{20}H_{14}O_4$ , aspecto físico: cristal branco a levemente amarelado, característica adicional: reagente p.a., Cas 77-09-8, com laudo de análise	Frasco 25 gramas	5	R\$ 54,04	R\$ 270,20	Média
25	359340	Timolftaleína pa acs, fórmula $C_{28}H_{30}O_4$ . Intervalo Transicao visual (ph 8,8-10,5) incolor – azul.	Frasco 25 gramas	4	R\$ 144,91	R\$ 579,62	Média
26	347148	Acetonitrila. Grau hplc. marca sigma aldrich. aspecto físico: líquido incolor, límpido, odor de éter, peso molecular: 41,05 g/mol, fórmula química: $CH_3CN$ , grau de pureza: pureza mínima de 99,9% característica adicional: reagente p/ hplc, cas 75-05-8 Similar ou semelhante a marca de referência: sigma	1 Litro	20	R\$ 87,95	R\$ 1.759,00	Média



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTI-MADO UNITÁ-RIO	PREÇO TOTAL ESTI-MADO	MÉTODO A SER UTILI-ZADO
27	382543	Diclorometano pa 99,5%; ch <sub>2</sub> cl <sub>2</sub> ;m.m.84.93g/mol; cas#75-09-2. Grau hplc. Similar ou semelhante a marca de referência: sigma aldrich. Frasco com 1 litro.	1 Litro	20	R\$ 243,11	R\$ 4.862,20	Média
28	380787	Acetato de etila grau p.a -a.c.s formula ch <sub>3</sub> cooch <sub>2</sub> ch <sub>3</sub> . Cas 141-78-6. Frasco com 1 litro.	1 Litro	20	R\$ 293,50	R\$ 5.870,00	Mediana
29	396158	Extran neutro - detergente enzimático neutro para lavagem em laboratório. Biologicamente degradável, amplo campo de utilização, utilizável em águas duras, totalmente ativo, não al- tera ensaios enzimáticos, protege o material e não tóxico. Embalagem de 5 litros	5 litros	4	R\$ 355,40	R\$ 1.421,61	Média
30	380603	Ferrocianeto de potássio, aspecto físi- co:cristal amarelo, fórmula química:k <sub>4</sub> fe(c <sub>n</sub> ) <sub>6</sub> .3h <sub>2</sub> O (trihidratado), peso molecular:422,39 g/mol, teor de pureza:pureza mínima de 99%, carac- terística adicional:reagente p.a. Acs, cas 14459-95-1. Frasco com 500 gramas.	Frasco de 500 gramas	3	R\$ 153,51	R\$ 460,53	Média
31	357741	Dpph (c <sub>18</sub> h <sub>12</sub> n <sub>5</sub> o <sub>6</sub> , 2,2-difenil-1-picri- lhidrazila; mm 394,3 g mol-1) aspecto físico:pó cinza, fórmula química:c <sub>18</sub> h <sub>12</sub> n <sub>5</sub> o <sub>6</sub> , pureza mínima de 85% - livre de radicais, cas 1898- 66-4	Frasco 1 grama	3	R\$ 885,71	R\$ 2.657,14	Média
32	361066	Reativo folin ciocalteau 500ml 2n ou 2 m. Embalagem de 500 ml	Embalagem 500 ml	3	R\$ 152,06	R\$ 456,19	Média
33	357315	Tptz (sal de 2,4,6-tri-(2-piridil)-1,3,5- triazina 1:3 com ácido p-toluenosul- fônico) ≥98,0% mm 312,33 g/mol cas 3682-35-7.	Frasco 1 grama	50	R\$ 411,54	R\$ 20.577,00	Média
34	357729	Trolox ((±)-6-hydroxy-2,5,7,8-tetrame- thylchromane-2-carboxylic acid) ác.6- hidrox-2,5,7,8-tetrametilcromano- 2carboxílico), aspecto físico:pó branco à amarelo claro ou verde claro, fórmu- la química: c <sub>14</sub> h <sub>18</sub> o <sub>4</sub> , pureza mínima de 98%. Cas 53188-07-1	Frasco 1 grama	50	R\$ 675,00	R\$ 33.750,00	Média
35	355522	Acetato de sódio, aspecto físico:fino composto de cristais brancos ou inco- lores, fórmula química:ch <sub>3</sub> coona ani- dro, :pureza mínima de 99%, cas 127- 09-3	Embalagem 1000 g	3	R\$ 35,58	R\$ 106,73	Média
36	361128	Cloreto de colina ( (2- hydroxyethyl)trimethylammonium chlo- ride) mm 139,62 g/mol cas 67-48-1 ≥98,0%	Frasco 500 gramas	3	R\$ 345,81	R\$ 1.037,42	Média
37	360853	Propilenoglicol, aspecto físico:líquido xaroposo, límpido, incolor, higroscópi- co, fórmula química:ch <sub>3</sub> chohch <sub>2</sub> oh, pureza mínima de 99,5%, cas 57-55-6.	Frasco 1 litro	5	R\$ 49,50	R\$ 247,48	Média



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE	PREÇO ESTI-MADO UNITÁ-RIO	PREÇO TOTAL ESTI-MADO	MÉTODO A SER UTILI-ZADO
38	456331	Ácido láctico aspecto físico: líquido, fórmula química: $C_3H_6O_3$ , cas 50-21-5	Frasco 1 litro	3	R\$ 34,70	R\$ 104,09	Média
39	412123	Albumina bovina, pó branco. Unidade de apresentação: frasco 100 gramas.	Frasco 100 gramas	3	R\$ 1.445,72	R\$ 4.337,15	Média
40	454041	Solução padronizada para calibração de pH 4 - tampão. Líquido com coloração alaranjada, com pH variando de 3,95-4,05 com validade mínima de 1 (um) ano. Acompanha fispq e laudo. Frasco com 500 ml.	Frasco 500 mL	2	R\$ 173,30	R\$ 346,60	Média
41	454040	Solução padronizada para calibração de pH 7 - tampão. Líquido translúcido, com pH variando de 6,95-7,05 com validade mínima de 1 (um) ano. Acompanha fispq e laudo. Frasco com 500 ml.	Frasco 500 ml	2	R\$ 59,68	R\$ 119,36	Média
42	381886	Separador de células/isolamento celular, líquido, estéril. Composto por um polissacarídeo neutro com alta quantidade de ramificações, hidrofílico. Contendo diatrizoato de sódio e edta de cálcio dissódico. Densidade máxima de 1,078 g/ml; atividade máxima de endotoxina <0,12 ue/ml. Embalagem com 6 frascos de 100 ml. Com certificado de análise. Similar ou semelhante a marca de referência: ficol-paque plus.	Embalagem de 6 frascos de 100 ml	2	R\$ 1.463,87	R\$ 2.927,73	Média
43	352190	Solução padrão para condutivímetro, 146,9 us/cm. Com certificado de calibração de acordo com a iso 17025. Frasco com 250 ml.	Frasco 250 ml	2	R\$ 148,95	R\$ 297,90	Média
44	462140	Reagente coulométrico para karl fischer para determinação da água para células com e sem diafragma	Frasco 1 litro	2	R\$ 3.032,33	R\$ 6.064,66	Mediana
<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 118.485,17</b>	

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Visando ofertar cursos de qualidade, fundamental é o desenvolvimento de atividades práticas, compreendidas neste caso àquelas desenvolvidas nos laboratórios e que requerem materiais básicos e específicos, quando, por exemplo, envolvem pesquisas de cunho acadêmico/científico. Neste sentido, torna-se necessário a disponibilização para a comunidade acadêmica de materiais/reagentes para que, dentro das necessidades institucionais, possam suprir as demandas existentes e realizar a reposição dos reagentes já adquiridos.

2.2. Os reagentes, objeto deste certame, foram estimados para atender as demandas de um ano letivo e serão utilizados no preparo de aulas práticas de disciplinas de diversos cursos de graduação, como Ciências Biológicas, Química, Biotecnologia, Ciências da Natureza,





**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

Engenharia Química, Medicina, Saúde Coletiva, entre outros, que possuem carga horária obrigatória de laboratório.

2.3. Os mesmos materiais poderão ainda ser utilizados em trabalhos de conclusão de curso e de iniciação científica, além de dar suporte às aulas práticas dos cursos de mestrado e desenvolvimento de pesquisas para a pós-graduação.

2.4. Na graduação, tais reagentes são fundamentais para o cumprimento dos projetos pedagógicos dos cursos, além de facilitarem o aprendizado de qualidade aos alunos. Na pesquisa, esses materiais servem como mecanismos para a realização de diversos ensaios e pesquisas laboratoriais.

2.5. 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 reagentes possuem prazo de validade, demandam condições específicas de armazenamento e alguns ainda dependem de autorização do Exército (as quais são limitadas a 2 quilos por aquisição), não sendo portanto viável a aquisição de todo o quantitativo estimado em uma única vez.

### **3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

3.1. Os bens ao serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002 “Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.”

### **4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.**

4.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados da solicitação de fornecimento, em remessa única, no endereço: Rua Macucos 131, esquina com Rua Mineirão, CEP: 85859-450 – Foz do Iguaçu/PR, das 8 h às 11 h e das 14 h às 17 h, mediante agendamento pelo telefone 045 3529-2781.

4.2. 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 neste Termo de Referência e na proposta.

4.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.4. Na impossibilidade de reparar o material defeituoso de forma imediata, a licitante vencedora deverá substituir o item por outro com especificações iguais ou superiores no mesmo prazo do subitem anterior.



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

4.5. 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.

4.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## **5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

5.1. São obrigações da Contratante:

5.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

6.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, quando exigido na descrição do item;



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

**6.1.2.** responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**6.1.3.** substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**6.1.4.** comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**6.1.5.** manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**6.1.6.** indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

**6.1.7.** 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;

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **9. CONTROLE DA EXECUÇÃO**

9.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**9.1.1.** O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.





**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei no 8.666, de 1993.

9.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **10. DO PAGAMENTO**

10.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta correntes indicadas pelo contratado.

**10.1.1.** Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5o, § 3o, da Lei no 8.666, de 1993.

10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei no 8.666, de 1993.

**10.3.1.** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa no 3, de 26 de abril de 2018.

10.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

10.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

10.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

10.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa no 3, de 26 de abril de 2018.

10.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

10.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

**10.11.1.** Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

10.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

**10.12.1.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar no 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

**10.12.2.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX) \quad I = (6 / 100) \quad I = 0,00016438$

\_\_\_\_\_ TX = Percentual da taxa anual = 6%



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

365

## **11. DO REAJUSTE**

11.1. Os preços são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

11.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

11.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará à Contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a Contratada obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

11.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

11.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

11.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

12.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

## **13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

13.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei no 10.520, de 2002, a Contratada que:

13.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

13.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

13.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

13.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

13.1.5. cometer fraude fiscal;



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

**13.1.6.** não mantiver a proposta.

**13.2.** Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à Contratada as seguintes sanções:

**13.2.1.** Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

**13.2.2.** multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

**13.2.3.** multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

**13.2.4.** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**13.2.5.** suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

**13.2.6.** impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

**13.2.6.1.** A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.

**13.2.7.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

**13.3.** As sanções previstas nos subitens 13.2.1, 13.2.5, 13.2.6 e 13.2.7 poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

**13.4.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei no 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

**13.4.1.** tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**13.4.2.** tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**13.4.3.** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**13.5.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei no 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei no 9.784, de 1999.



**Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

13.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

**13.6.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

13.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

13.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei no 12.846, de 1o de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

13.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei no 12.846, de 1o de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

13.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

13.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

#### **14. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS**

14.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 118.485,17 (cento e dezoito mil quatrocentos e oitenta e cinco reais com dezessete centavos).

24 de julho de 2020

**Secretaria de Apoio Científico e Tecnológico**

Área de apoio