



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DE MATERIAIS



ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2019
Processo Administrativo n.º 23090.034557/2019-04

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de material laboratorial (utensílios), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	FORMA DE ENTREGA
1	GRAL, MATERIAL:PORCELANA, CAPACIDADE:CERCA DE 300 ML, ACESSÓRIOS:COM PISTILO DE PORCELANA - GRAL, MATERIAL:PORCELANA, CAPACIDADE:CERCA DE 300 ML, ACESSÓRIOS:COM PISTILO DE PORCELANA.	408955	UNIDADE	10	R\$ 48,20	R\$ 482,00	-
2	GRAL, MATERIAL:ÁGATA, CAPACIDADE:CERCA DE 100 ML, ACESSÓRIOS:COM PISTILO DE ÁGATA - GRAL, MATERIAL:ÁGATA, CAPACIDADE:CERCA DE 100 ML, ACESSÓRIOS:COM PISTILO DE ÁGATA.	424011	UNIDADE	4	R\$ 1.195,00	R\$ 5.180,00	-
3	TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:VIDRO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 25 X 150 MM, ADICIONAL:SEM ORLA - TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:VIDRO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 25 X 150 MM, ADICIONAL:SEM ORLA.	409046	UNIDADE	1050	R\$ 2,32	R\$ 2.436,00	-
4	TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:VIDRO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 20 X 200 MM, ADICIONAL:SEM ORLA - TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:VIDRO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 20 X 200 MM, ADICIONAL:SEM ORLA.	409040	UNIDADE	74	R\$ 1,65	R\$ 122,10	-
5	TUBO LABORATÓRIO, TIPO:CAPILAR,	414714	UNIDADE	31000	R\$ 0,04	R\$ 1.240,00	-

	MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 1,5 X 75 MM - TUBO LABORATÓRIO, TIPO:CAPILAR, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 1,5 X 75 MM.						
6	TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:VIDRO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 20 X 150 MM, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL - TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:VIDRO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 20 X 150 MM, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL.	409074	UNIDADE	215	R\$ 4,86	R\$ 1.044,90	-
7	TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:VIDRO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 20 X 200 MM, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL - TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:VIDRO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 20 X 200 MM, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL.	409075	UNIDADE	460	R\$ 3,19	R\$ 1.467,40	-
8	PLACA DE PETRI, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:REDONDA, DIMENSÕES:CERCA DE 15 X 100 MM - PLACA DE PETRI, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:REDONDA, DIMENSÕES:CERCA DE 15 X 100 MM.	410067	UNIDADE	1067	R\$ 6,96	R\$ 7.426,32	-
9	FUNIL PARA SEDIMENTAÇÃO CONE IMHOFE 1000 ML - FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO:PARA SEDIMENTAÇÃO, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:CONO IMHOFF, CAPACIDADE:1000 ML, GRADUAÇÃO:GRADUADO.	411530	UNIDADE	6	R\$ 158,39	R\$ 950,34	-
10	BASTÃO DE VIDRO 10X300 MM - BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 10 X 300 MM.	409530	UNIDADE	45	R\$ 3,23	R\$ 145,35	-
11	BASTÃO DE VIDRO 5X300 MM - BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 5 X 300 MM.	409529	UNIDADE	61	R\$ 0,95	R\$ 57,95	-
12	PAPEL DE TORNASSOL, PH ALCALINO - PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO:PH ALCALINO.	410421	UNIDADE	1000	R\$ 0,18	R\$ 180,00	Caixa com 100 unidades
13	PAPEL DE TORNASSOL, PH ÁCIDO - PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO:PH ÁCIDO.	410420	UNIDADE	1100	R\$ 0,17	R\$ 187,00	Caixa com 100 unidades
14	BARRA MAGNÉTICA EM PTFE, CILÍNDRICA, 7X20 MM - BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL:REVESTIDA EM PTFE, FORMATO:CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISA, DIMENSÕES:CERCA DE 7 X 20 MM.	419145	UNIDADE	50	R\$ 6,77	R\$ 338,50	-
15	BARRA MAGNÉTICA EM PTFE, CILÍNDRICA, 7X30 MM - BARRA MAGNÉTICA,	419146	UNIDADE	20	R\$ 10,39	R\$ 207,80	-

	MATERIAL:REVESTIDA EM PTFE, FORMATO:CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISA, DIMENSÕES:CERCA DE 7 X 30 MM.						
16	BARRA MAGNÉTICA EM PTFE, CILÍNDRICA, 7X50 MM - BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL:REVESTIDA EM PTFE, FORMATO:CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISA, DIMENSÕES:CERCA DE 7 X 50 MM.	420743	UNIDADE	12	R\$ 24,45	R\$ 293,40	-
17	BARRA MAGNÉTICA EM PTFE, CILÍNDRICA, 5X10 MM - BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL:REVESTIDA EM PTFE, FORMATO:CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISA, DIMENSÕES:CERCA DE 5 X 10 MM.	408835	UNIDADE	12	R\$ 3,99	R\$ 47,88	-
18	BARRA MAGNÉTICA EM PTFE, CILÍNDRICA, 5X30 MM - BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL:REVESTIDA EM PTFE, FORMATO:CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISA, DIMENSÕES:CERCA DE 5 X 30 MM.	408836	UNIDADE	26	R\$ 8,55	R\$ 222,30	-
19	BARRA MAGNÉTICA EM PTFE, POLIGONAL, 5X15 MM - BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL:REVESTIDA EM PTFE, FORMATO:POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISA, DIMENSÕES:CERCA DE 5 X 15 MM.	419149	UNIDADE	5	R\$ 5,06	R\$ 25,30	-
20	BARRA MAGNÉTICA EM PTFE, POLIGONAL, 7X40 MM - BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL:REVESTIDA EM PTFE, FORMATO:POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISA, DIMENSÕES:CERCA DE 7 X 40 MM.	411764	UNIDADE	5	R\$ 12,89	R\$ 64,45	-
21	CUBA DE VIDRO COM TAMPA, ATÉ 30 LÂMINAS - CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:ATÉ 30 LÂMINAS, TIPO:VERTICAL, ACESSÓRIOS:COM TAMPA.	424164	UNIDADE	20	R\$ 65,55	R\$ 1.311,00	-
22	BASTÃO DE VIDRO 8X300 MM - BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 8 X 300 MM, ADICIONAL:PARA COLETA DE BARRAS MAGNÉTICAS.	431722	UNIDADE	64	R\$ 1,60	R\$ 102,40	-
23	ALAMBIQUE DE FEMEL COMPLETO DE VIDRO - 2000ML - ALAMBIQUE DE FEMEL DE VIDRO - 2000ML. ALAMBIQUE DE FEMEL COMPLETO FABRICADO EM VIDRO BOROSSILICATO; CONTÉM ERLNMEYER E DESTILADOR COM JUNTAS 45/50; CAPACIDADE DE 2000ML.	7250	UNIDADE	3	R\$ 761,47	R\$ 2.284,41	-
24	ANEL EM FERRO 100MM - ANEL LABORATÓRIO, MATERIAL:FERRO,	421252	UNIDADE	3	R\$ 18,76	R\$ 56,28	-

	DIÂMETRO:100 MM.						
25	CÂMARA CONTAGEM, TIPO:NEUBAUER - CÂMARA CONTAGEM, TIPO:NEUBAUER, MATERIAL:VIDRO, PROFUNDIDADE:PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1 MM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ESPELHADA.	411380	UNIDADE	19	R\$ 125,38	R\$ 2.382,22	-
26	CÂMARA CONTAGEM, TIPO:FUCHS ROSENTAL - CÂMARA CONTAGEM, TIPO:FUCHS ROSENTAL, MATERIAL:VIDRO, PROFUNDIDADE:PROFUNDIDADE CERCA DE 0,2 MM.	410860	UNIDADE	3	R\$ 177,90	R\$ 533,70	-
27	MICROTUBO, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:2 ML, GRADUAÇÃO:GRADUADO, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO:AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, TIPO :CRIOGÊNICO - MICROTUBO, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:2 ML, GRADUAÇÃO:GRADUADO, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO:AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, TIPO :CRIOGÊNICO.	408188	UNIDADE	7550	R\$ 0,39	R\$ 2.944,50	-
28	MICROTUBO, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:2 ML, GRADUAÇÃO:GRADUADO, TIPO TAMPA:TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO:FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ESTERILIDADE:ESTÉRIL - MICROTUBO, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:2 ML, GRADUAÇÃO:GRADUADO, TIPO TAMPA:TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO:FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ESTERILIDADE:ESTÉRIL.	410353	UNIDADE	21910	R\$ 0,06	R\$ 1.314,60	-
29	MICROTUBO, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:0,2 ML, GRADUAÇÃO:GRADUADO, TIPO TAMPA:TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO:FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE - MICROTUBO, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:0,2 ML, GRADUAÇÃO:GRADUADO, TIPO TAMPA:TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO:FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	408180	UNIDADE	5720	R\$ 0,14	R\$ 800,80	-
30	EXTRATOR LABORATÓRIO, TIPO :SOXHLET, MATERIAL :VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 30 CM,	414445	UNIDADE	6	R\$ 123,39	R\$ 740,34	-

	COMPONENTES:COM 2 JUNTAS, ACESSÓRIOS:C/ CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO CHATO, CAPACIDADE:250 ML - EXTRATOR LABORATÓRIO, TIPO :SOXHLET, MATERIAL :VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 30 CM, COMPONENTES:COM 2 JUNTAS, ACESSÓRIOS:C/ CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO CHATO, CAPACIDADE:250 ML.						
31	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO:DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:250 ML, TIPO SAÍDA:COM 1 SAÍDA LATERAL. - BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO:DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:250 ML, TIPO SAÍDA:COM 1 SAÍDA LATERAL.	409280	UNIDADE	5	R\$ 30,97	R\$ 154,85	-
32	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO:DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:1000 ML, TIPO SAÍDA:COM 1 SAÍDA LATERAL - BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO:DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:1000 ML, TIPO SAÍDA:COM 1 SAÍDA LATERAL.	409282	UNIDADE	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00	-
33	KITASSATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:250 ML, TIPO:GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAÍDA SUPERIOR - KITASSATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:250 ML, TIPO:GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAÍDA SUPERIOR.	408774	UNIDADE	3	R\$ 21,40	R\$ 64,20	-
34	KITASSATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:1000 ML, TIPO:GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAÍDA SUPERIOR - KITASSATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:1000 ML, TIPO:GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAÍDA SUPERIOR.	408777	UNIDADE	6	R\$ 30,36	R\$ 182,16	-
35	BURETA DE VIDRO COM TORNEIRA DE TEFLON - 25ML - BURETA, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADA, VOLUME:25 ML, ESCALA:GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS:COM TORNEIRA DE TEFLON.	409133	UNIDADE	10	R\$ 36,65	R\$ 366,50	-
36	CADINHO DE PORCELANA, FORMA MÉDIA - 30ML - CADINHO, MATERIAL:PORCELANA, POROSIDADE:7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE:ATÉ 30 ML, FORMATO:FORMA MÉDIA.	408789	UNIDADE	55	R\$ 17,28	R\$ 950,40	-
37	ERLENMEYER DE VIDRO - 50ML - ERLENMEYER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, VOLUME:50 ML,	409368	UNIDADE	33	R\$ 4,60	R\$ 151,80	-

	TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, ADICIONAL:COM ORLA.						
38	ERLENMEYER VIDRO, 125ML, ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO - ERLENMEYER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, VOLUME:125 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	419835	UNIDADE	20	R\$ 95,64	R\$ 1.912,80	-
39	PESA FILTRO DE VIDRO, 30ML - PESA FILTRO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:CERCA DE 30 ML, FORMATO:FORMA BAIXA, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE VIDRO.	409774	UNIDADE	20	R\$ 29,55	R\$ 591,00	-
40	LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO CÁLCIO - LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO:CÁLCIO, DIÂMETRO NOMINAL:37 MM, QUANTIDADE PINOS:2, TIPO:NÃO CODIFICADO.	425857	UNIDADE	3	R\$ 1.179,92	R\$ 3.539,76	-
41	LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO MAGNÉSIO - LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO:MAGNÉSIO, DIÂMETRO NOMINAL:37 MM, QUANTIDADE PINOS:2, TIPO:NÃO CODIFICADO.	425856	UNIDADE	3	R\$ 1.113,59	R\$ 3.340,77	-
42	LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO MANGANÊS - LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO:MANGANÊS, QUANTIDADE PINOS:2, TIPO:INDIVIDUAL, APLICAÇÃO:ESPECTROFOTÔMETRO DE AA CG 7000 SBC.	427659	UNIDADE	3	R\$ 1.249,74	R\$ 3.749,22	-
43	LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO CÁDMIO - LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO:CÁDMIO, JANELA:QUARTZO, QUANTIDADE PINOS:2, TIPO:NÃO CODIFICADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA, APLICAÇÃO:ESPECTROFOTÔMETRO ABSORÇÃO ATÔMICA VARIAN SPECTRA.	365578	UNIDADE	3	R\$ 1.179,92	R\$ 3.539,76	-
44	PÉROLA DE VIDRO, 3MM - PÉROLA DE VIDRO - LABORATÓRIO, DIÂMETRO:CERCA DE 3 MM.	419996	QUILOGRA MA	3	R\$ 27,01	R\$ 81,03	-
45	PAPEL DE FILTRO, QUALITATIVO, 60 X 60 CM - PAPEL DE FILTRO, TIPO:QUALITATIVO, DIMENSÕES:60 X 60 CM.	408327	UNIDADE	1000	R\$ 0,82	R\$ 820,00	Pacote com 100 unidades
46	CALDEIRA DE PRODUÇÃO DO VAPOR COM CAPACIDADE DE 2000ML, EM VIDRO REFORÇADO PARA DESTILADOR DE KJELDAHL - CALDEIRA DE PRODUÇÃO DO VAPOR COM CAPACIDADE DE 2000ML, EM VIDRO REFORÇADO PARA DESTILADOR DE KJELDAHL - COM ENCHIMENTO AUTOMÁTICO; NÍVEL DA CALDEIRA COM	76236	UNIDADE	3	R\$ 1.852,12	R\$ 5.556,36	-

	VISOR FRONTAL E SAÍDA DE DESCOMPRESSÃO DO SISTEMA ATRAVÉS DE TUBOS DE SILICONE, COMPATÍVEL COM DESTILADOR DE KJELDAHL SEMI-AUTOMÁTICO 220V - QUIMIS - Q328S21.						
--	--	--	--	--	--	--	--

1.2. Os itens 12, 13 e 45 deverão ter suas propostas cadastradas com valores unitários representando a unidade de medida disposta na coluna **“UNIDADE DE MEDIDA”** da Tabela acima, **mas deverão ser entregues na forma de apresentação disposta na coluna “FORMA DE ENTREGA”, também acima. Os demais itens deverão ser entregues na forma de apresentação disposta na coluna “UNIDADE DE MEDIDA”.**

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. O pedido de compras constante às fls. 02-05 refere-se à aquisição de material laboratorial (utensílios).

2.2. Visando a consolidação da missão da Universidade Federal de Lavras em manter e promover a excelência no ensino, na pesquisa e na extensão, produzindo e disseminando o conhecimento científico e tecnológico de alta qualidade na sociedade, contribuindo para formação do ser humano e profissional criativo, competente, crítico-reflexivo e comprometido com a ética para uma sociedade mais justa e democrática, faz-se mister a disponibilização de recursos que suportem que a instituição atinja tais objetivos.

2.3. Neste aspecto, é necessário que a instituição ofereça condições estruturais físico-pedagógicas para o desenvolvimento de suas atividades. Desta maneira, é essencial que a Universidade disponha dos materiais ora requisitados para os fins a que se destinam, visando atender os seus departamentos de forma a cumprir satisfatoriamente sua missão institucional.

2.4. A adoção do Sistema de Registro de Preços neste certame licitatório se justifica inicialmente tendo em vista a aquisição dos bens requisitados frequentemente, contudo não se sabe com absoluta certeza, em qual momento a contratação será possível, vista principalmente a irregularidade do fluxo de disponibilização de créditos orçamentários. Em outro sentido o sistema de registro de preços se justifica pois possibilita a previsão de entregas parceladas, uma vez que, o almoxarifado da UFLA (Diretoria de Materiais e Patrimônio) não possui espaço suficiente para estocar todos os equipamentos demandados pela UFLA para o período de um ano. Por fim, o quantitativo dos itens requisitados, devido à sua natureza/utilização, depende diretamente de estruturação/expansão da UFLA, impossibilitando, desta maneira, precisar o quantitativo a ser utilizado. Deste modo, esta solicitação de compras no Sistema de Registros de Preços se justifica por estar de acordo com os incisos I, II e IV do Art. 3º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. Os objetos a 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 data de recebimento da Nota de Empenho, na Diretoria de Materiais e Patrimônio, localizada no *Campus* Universitário, que poderá solicitar o encaminhamento dos mesmos para outros locais da Universidade, com todas as despesas pagas pelo licitante vencedor.

4.1.1. Deverão os licitantes vencedores do certame comunicar à UFLA, por intermédio da Diretoria de Materiais e Patrimônio, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que anteceder ao vencimento do prazo de entrega dos itens adjudicados, a impossibilidade do cumprimento do fornecimento, informando os motivos correlatos.

4.1.2. Para fins de prorrogação do prazo de entrega, só serão analisados, pela autoridade competente, os pedidos solicitados formalmente antes de findado o prazo fixado, nos termos do art. 57, §1º e 2º da Lei 8.666/93. Pedidos solicitados após o término do prazo de entrega não serão analisados.

4.2. Os bens serão recebidos provisoriamente pela Diretoria de Materiais e Patrimônio, 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 até 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação do licitante vencedor, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.3.1. Caso a substituição não ocorra no prazo definido no item anterior, estará o licitante vencedor incorrendo em atraso na entrega, sujeito à aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência.

4.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

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

5. 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 Termo de Referência 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, no que couber;

6.1.1.1. todos os objetos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data do recebimento definitivo do objeto da contratação, exceto se especificado diferente na descrição do item, prevalecendo o prazo que for maior;

6.1.1.2. a garantia dos produtos é aplicável aos defeitos de fabricação ou de funcionamento e aos problemas relacionados à instalação do produto de responsabilidade do licitante vencedor;

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, preferencialmente nas dependências da UFLA;

6.1.3.1. a Contratada terá o prazo máximo de 30 (trinta) dias, após a solicitação formal da assistência técnica por parte da unidade solicitante da UFLA, para realizar a manutenção corretiva, sem ônus para a UFLA;

6.1.3.2. caso os produtos apresentem qualquer defeito durante o período em garantia, quaisquer ônus com materiais, peças ou componentes substituídos, supervisão técnica e/ou operacional, transporte, diárias e demais despesas decorrentes da prestação do serviço correrão por conta da Contratada;

6.1.3.3. caso necessário, a Contratada se responsabilizará pelo envio e acompanhamento dos produtos junto aos respectivos fabricantes, sendo que, quaisquer ônus com transporte, diárias e demais despesas decorrentes da prestação do serviço correrão por conta da Contratada;

6.1.4. comunicar à Contratante, por meio da Diretoria de Materiais e Patrimônio, 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;

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. DA 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. DO PAGAMENTO

9.1. 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 corrente indicados pelo contratado.

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

9.3. 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.

9.3.1. 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.

9.4. 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.

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

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

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

9.8. 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.

9.9. 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.

9.10. 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.

9.11. 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.

9.11.1. 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.

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

9.12.1. 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.

9.13. 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:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Com fundamento no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e no art. 28 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, o licitante será sancionado com o impedimento de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF e no cadastro de fornecedores da UFLA, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas e sanções previstas neste Edital e nas demais cominações legais, nos seguintes casos:

Ocorrência	Penalidades que poderão ser aplicadas	Detalhamento da conduta praticada
Cometer fraude fiscal.	Impedimento de licitar e contratar com quaisquer órgãos/entidades da União, pelo prazo de 40 (quarenta) meses.	Rol exemplificativo: Fazer declaração falsa sobre seu enquadramento fiscal; Omitir informações em suas notas fiscais ou de outrem; Falsificar ou alterar quaisquer notas fiscais.
Apresentar documento falso.	Impedimento de licitar e contratar com quaisquer órgãos/entidades da União pelo período de 24 (vinte e quatro) meses.	Rol exemplificativo: Omitir informações em quaisquer documentos exigidos no certame licitatório; adulterar documento, público ou particular, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade. Adulterar documento, público ou particular, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade.
		Definição: Considera-se comportar-se de maneira inidônea a prática de atos direcionados a

Comportar-se de modo inidôneo.	Impedimento de licitar e de contratar com quaisquer órgãos/entidades da União pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses.	<p>prejudicar o bom andamento do certame ou do contrato, tais como: frustrar ou fraudar o caráter competitivo do procedimento licitatório; agir em conluio ou em desconformidade com a lei; induzir deliberadamente a erro no julgamento; prestar informações falsas; apresentar documentação com informações inverídicas, ou que contenha emenda ou rasura, destinados a prejudicar a veracidade de suas informações.</p> <p>Rol exemplificativo:</p> <p>Praticar atos comprovadamente realizados com má-fé ou dolo.</p> <p>Participação, na licitação, de empresa constituída com a finalidade de burlar penalidade aplicada anteriormente, a qual será constatada mediante a verificação dos quadros societários, objetos sociais e/ou endereços, da empresa participante e da penalizada anteriormente.</p> <p>Declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.</p>
Não celebrar o contrato ou a Ata de Registro de Preços ou não assinar o Termo de Contrato ou não aceitar/retirar o instrumento equivalente (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta.	Impedimento do direito de licitar e contratar com quaisquer órgão/entidades da União pelo período de 4 (quatro) meses.	<p>Rol exemplificativo:</p> <p>Recusar-se ou deixar de assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo de validade da sua proposta.</p> <p>Recusar-se ou deixar de receber a Nota de Empenho referente à Ata de Registro de Preços.</p>
Deixar de entregar a documentação exigida no certame.	Impedimento de licitar e contratar com quaisquer órgãos/entidades da União pelo prazo de até 2 (dois) meses.	<p>Rol exemplificativo:</p> <p>Deixar de apresentar quaisquer documentos exigidos pelo edital de licitação:</p> <p>Recusar-se ou deixar de enviar a proposta via Sistema Comprasnet ou remessa postal;</p> <p>Recusar-se ou deixar de responder diligência realizada pela UFLA, durante a análise da proposta;</p> <p>Deixar de manter as condições de habilitação e endereço atualizado no SICAF.</p>

<p>Não manter a proposta.</p>	<p>Impedimento de licitar e de contratar com quaisquer órgãos/entidades da União pelo período de 4 (quatro) meses.</p>	<p>Definição:</p> <p>Considera-se não manter a proposta a ausência de envio desta, bem como a recusa do envio de seu detalhamento, quando exigível, ou ainda o pedido, pelo licitante, da desclassificação de sua proposta, quando encerrada a etapa competitiva, desde que não esteja fundamentada na demonstração de vício ou falha na sua elaboração, que evidencie a impossibilidade de seu cumprimento.</p> <p>Rol exemplificativo:</p> <p>Não manter sua proposta ou solicitar o cancelamento do lance depois de finalizada a etapa de disputa ou, ainda, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no Edital e seus Anexos;</p> <p>Recusar-se ou deixar de enviar documentos necessários à análise da proposta, previstos no Edital;</p> <p>Desistir expressamente de sua proposta, após a abertura da licitação.</p>
<p>Ensejar o retardamento da execução do certame.</p>	<p>Impedimento de licitar e de contratar com quaisquer órgãos/entidades da União pelo período de 4 (quatro) meses.</p>	<p>Definição:</p> <p>Considera-se retardamento na execução do certame qualquer ação ou omissão do licitante que prejudique o bom andamento do certame, evidencie tentativa de indução a erro no julgamento, ou ainda que atrase a assinatura do contrato ou Ata de Registro de Preços.</p>
<p>Falhar na execução do contrato.</p>	<p>Impedimento de licitar e de contratar com quaisquer órgãos/entidades da União pelo prazo de 12 (doze) meses.</p>	<p>Definição:</p> <p>Considera-se falhar na execução contratual o inadimplemento de obrigação assumida pelo contratado.</p> <p>Rol exemplificativo:</p> <p>Recusar-se ou deixar de fornecer quaisquer dos itens registrados;</p> <p>Atrasar a entrega de quaisquer dos itens solicitados por prazo superior a 30 (trinta) dias;</p> <p>Entregar produtos ou prestar serviços com características diversas daquelas constantes de sua proposta (salvo se mediante devida comprovação quanto à equivalência em processo administrativo adequado e aprovado pela autoridade competente) ou na Ata de Registro de Preços, recusando-se ou deixando de substituí-lo no prazo fixado pela UFLA;</p>

		Deixar de prestar garantia técnica a quaisquer dos itens relativos à licitação, dentro do prazo exigido no instrumento convocatório.
Fraudar na execução do contrato.	Impedimento de licitar e de contratar com quaisquer órgãos/entidades da União pelo prazo de 30 (trinta) meses.	Definição: Considera-se fraudar na execução contratual a prática de qualquer ato destinado a obtenção de vantagem ilícita, induzindo ou mantendo em erro a Administração Pública.

10.2. Para além das sanções previstas no subitem anterior, o licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas no mesmo dispositivo ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

10.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

10.2.2. multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

10.2.3. 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;

10.2.4. 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.

10.3. Além do previsto nos subitens anteriores, pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas e pela verificação de quaisquer das situações previstas no art. 78, incisos I a XI, da Lei nº 8.666/93, a Administração poderá aplicar ao licitante vencedor as seguintes penalidades, sem o prejuízo de outras e da responsabilidade civil e criminal:

10.3.1. multa de 0,1% (zero vírgula um por cento), por dia de atraso, sobre o valor da parcela inadimplida no descumprimento das obrigações assumidas até o 30º (trigésimo) dia;

10.3.2. multa de 0,5 % (cinco décimos por cento), por dia de atraso, sobre o valor do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas, após o 30º (trigésimo) dia, limitado a 10% (dez por cento) do valor da parcela inadimplida, sem prejuízo das demais penalidades;

10.3.3. multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas;

10.3.4. Para fins de base de cálculo para dosimetria da sanção de multa, a qual se sujeita o licitante/adjudicatário, consideram-se como parâmetros, a variar de acordo com o momento da ocorrência: o valor total da proposta; o valor remanescente da Ata de Registro de Preços; o valor da Nota de Empenho.

10.4. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

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

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

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

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

10.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

10.7. 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.

10.8. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

13.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 59.814,85(cinquenta e nove mil, oitocentos e quatorze reais e oitenta e cinco centavos)

Lavras, 22 de outubro de 2019.

JOÃO CHRYSOSTOMO DE RESENDE JÚNIOR
Pró-Reitoria de Planejamento e Gestão