



PREGÃO ELETRÔNICO
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 084/2017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 23117.005121/2017-92

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a **UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**, por intermédio de sua **DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**, com sede e administração na Av. João Naves de Ávila, 2121, Bloco 3P, Campus Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902, realizará licitação para **REGISTRO DE PREÇOS**, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, **do tipo menor preço por item**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 11 de outubro de 2010, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 29/08/2017.

Horário: 9h00min.

Local: www.comprasgovernamentais.gov.br - Portal de Compras do Governo Federal.

Quaisquer dúvidas durante a realização da sessão pública poderão ser dirimidas pelos telefones 34.3239.4848 ou 34.3239.4952 ou 34.32394882.

1. DO OBJETO

- 1.1.** O objeto da presente licitação é o registro de preços para aquisição de **MATERIAL QUÍMICO, LABORATORIAL, ENTRE OUTROS**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2.** A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se a licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 2.1.** A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.



- 2.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 2.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços.
- 2.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para a **Universidade**, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.
- 2.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

3. DO ATO DE DESIGNAÇÃO DO PREGOEIRO E DE SUA EQUIPE DE APOIO

- 3.1. Todos os procedimentos desta Licitação serão conduzidos pelo(s) Pregoeiro(s), designado(s) pela Portaria/Reitoria nº 1156, de 13 de junho de 2017 e sua respectiva Equipe de apoio, nomeada pela Portaria R nº 868, datada de 16 de agosto de 2016.
- 3.2. O Pregoeiro poderá, ainda, convocar, através de Ato administrativo, servidor (es) da área ou unidade administrativa responsável pela especificação do objeto deste Pregão.

4. DO CREDENCIAMENTO

- 4.1. O credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF - Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.
- 4.2. O cadastro no SICAF poderá ser iniciado no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, com a solicitação de "login" e senha pelo interessado.
- 4.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal da licitante ou de seu representante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
- 4.4. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.



- 4.5. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

5. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

- 5.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no §3º do artigo 8º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 11.10.10.
- 5.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.
- 5.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:
- 5.3.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- 5.3.2. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 5.3.3. Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 5.3.4. Que estejam sob falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
- 5.3.5. Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- 5.4. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 5.4.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- 5.4.2. A assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de a licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que seja qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte;
- 5.4.3. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
- 5.4.4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 5.4.5. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;



- 5.4.6.** que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009.

6. DO ENVIO DA PROPOSTA

- 6.1.** A licitante deverá encaminhar a proposta por meio do sistema eletrônico até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento das propostas.
- 6.2.** Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.
- 6.3.** A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
- 6.4.** Incumbirá a licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 6.5.** Até a abertura da sessão, as licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.
- 6.6.** A licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 6.6.1.** Valor unitário do item;
- 6.6.2.** A quantidade de unidades, observada a quantidade mínima fixada no Termo de Referência para cada item;
- 6.6.2.1.** Em não havendo quantidade mínima fixada, deverá ser cotada a quantidade total prevista para o item.
- 6.6.3.** Marca;
- 6.6.4.** Fabricante;
- 6.6.5.** Descrição detalhada do objeto: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
- 6.6.5.1.** No caso de validade dos bens ou produtos, a mesma deverá ser de no mínimo 80% (oitenta por cento) do prazo definido na embalagem a vencer.
- 6.6.5.2.** No caso de garantia, a mesma não poderá ser inferior a 12 (doze) meses.
- 6.6.5.2.1.** Se na descrição do item, no Termo de Referência, exigir prazo de garantia distinto do especificado acima, prevalecerá o maior deles.



- 6.6.5.2.2.** Se a garantia do fabricante for menor que a acima descrita ou constante da descrição do item no Termo de Referência, o fornecedor deverá constar em sua proposta de forma clara e legível, ficando obrigada a firmar Contrato com a **Universidade** referente ao prazo que exceder a garantia máxima do fabricante.
- 6.7.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a **Licitante Vencedora**.
- 6.8.** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens, inclusive frete e descarregamento dos bens no local de entrega.
- 6.9.** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

7. DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 7.1.** A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 7.2.** O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis.
- 7.2.1.** Será desclassificada automaticamente:
- 7.2.1.1.** Na abertura da sessão pública, a participante que alterar o valor da forma de disputa do certame que foi determinado no Edital e seus anexos (Ex: valor total por item, ou valor global por serviço ou item).
- 7.2.1.2.** A Proposta que não atender, **obrigatoriamente**, quando do preenchimento do campo “DESCRIBÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO no sistema “comprasnet” as informações necessárias ao seu detalhamento, conforme item 6.6. deste Edital.
- 7.2.1.2.1.** A descrição detalhada inclui, além das informações técnicas do produto ou bem ou serviço, a marca, o fabricante, o modelo, o prazo de garantia ou a validade do produto, entre outras informações pertinentes.
- 7.2.2.** A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 7.2.3.** A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.



- 7.3.** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 7.4.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e as licitantes.
- 7.5.** Iniciada a etapa competitiva, as licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 7.6.** O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário.
- 7.7.** Ao formularem seus lances, os fornecedores participantes terão que oferecer lances em duas casas decimais após a vírgula (casa dos centavos).
- 7.7.1.** Caso ocorra, lances com mais de 2 (duas) casas decimais, o Pregoeiro estará autorizado a adjudicar desprezando as terceiras e quartas casas decimais.
- 7.8.** As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.9.** Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com a norma deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação.
- 7.9.1.** Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.
- 7.10.** A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.10.1.** O intervalo entre os lances enviados pela mesma licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos.
- 7.11.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.12.** Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da licitante.
- 7.13.** No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances.
- 7.13.1.** Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes.
- 7.14.** A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Pregoeiro.
- 7.14.1.** O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.



- 7.15. Caso a licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ela ofertado, para efeito de ordenação das propostas.
- 7.16. Encerrada a etapa de lances será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial.
- 7.16.1. O sistema identificará em coluna própria as licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentado pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 7.17. Caso a melhor oferta válida tenha sido apresentada por empresa de maior porte, as propostas de pessoas qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.18. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 7.19. Caso a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes qualificadas como microempresa ou empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 7.20. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.
- 7.21. Ao presente certame não se aplica o sorteio como critério de desempate.
- 7.21.1. Lances equivalentes não serão considerados iguais, uma vez que a ordem de apresentação das propostas pelas licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação.

8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

- 8.1. Encerrada a etapa de lances e depois da verificação de possível empate, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.
- 8.2. Serão admitidas propostas com preços superiores aos de Referência da **Universidade**, até o limite de até 20% (vinte por cento), como critério de aceitabilidade de preço.



- 8.2.1.** Caso não haja propostas até o limite de 20% (vinte por cento) acima do valor de Referência, o item será cancelado.
- 8.3.** Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que apresentar preço manifestamente inexequível.
- 8.3.1.** Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da própria licitante, para os quais ela renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
- 8.4.** O Pregoeiro poderá convocar a licitante para enviar documento digital, por meio de funcionalidade disponível no sistema, estabelecendo no “chat” prazo razoável para tanto, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.5.** Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.6.** O prazo estabelecido pelo Pregoeiro poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada da licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.
- 8.7.** Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que a licitante classificada em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, dentro de 3 (três) dias úteis contados da solicitação via “chat”.
- 8.7.1.** A amostra deverá ser entregue na COLIC / Comissão Permanente de Licitação, na Av João Naves de Ávila, nº 2121, térreo, Bloco 3P, “Reitoria”, não sendo admitido em hipótese alguma o recebimento de amostra fora do prazo estipulado, mesmo àquelas enviadas a outros locais.
- 8.8.** Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo as demais licitantes.
- 8.9.** Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 8.10.** No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta da licitante será recusada.



- 8.11.** Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:
- 8.11.1.** Especificações contidas na tabela do item 12 do Termo de Referência, Anexo IV deste Edital.
- 8.12.** Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pela primeira classificada não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pela segunda classificada. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.
- 8.13.** Os exemplares colocados à disposição da **Universidade** serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.
- 8.14.** Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelas licitantes no prazo de 30 (trinta) dias corridos, após o qual poderão ser descartadas pela Universidade, sem direito a ressarcimento.
- 8.15.** As licitantes deverão colocar à disposição da **Universidade** todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.
- 8.16.** Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 8.17.** Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- 8.18.** O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta a licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.
- 8.19.** Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com a licitante para que seja obtido preço melhor.
- 8.20.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.
- 8.21.** Sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

9. DA HABILITAÇÃO

- 9.1.** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação da licitante detentora da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:



- 9.1.1. Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF;
- 9.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas / CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- 9.1.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
- 9.1.4. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União / TCU;
- 9.1.5. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- 9.1.6. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará a licitante inabilitada, por falta de condição de participação.
- 9.2. O Pregoeiro consultará o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, segundo o disposto nos arts. 4º, caput, 8º, § 3º, 13, 14 e 43, III, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010.
- 9.3. Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando a licitante estiver com alguma documentação vencida junto ao SICAF.
- 9.4. Caso o Pregoeiro não logre êxito em obter a certidão correspondente por meio do sítio oficial, ou na hipótese de se encontrar vencida no referido sistema, a licitante será convocada a encaminhar, no prazo de 2 (duas) horas, o documento válido que comprove o atendimento das exigências deste Edital, via e-mail indicado pelo Pregoeiro, sob pena de inabilitação, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte, conforme estatui o art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- 9.5. As licitantes que não estiverem cadastradas no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF além do nível de credenciamento exigido pela Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010, deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica, à Regularidade Fiscal e trabalhista:
 - 9.5.1. **Habilitação jurídica:**
 - 9.5.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;



- 9.5.1.2.** Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, na forma da Resolução CGSIM nº 16, de 2009, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 9.5.1.3.** No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.5.1.4.** No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 9.5.1.5.** No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do artigo 8º da Instrução Normativa nº 103, de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio - DNRC;
- 9.5.1.6.** No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização.
- 9.5.1.7.** Para os materiais controlados pela Polícia Federal, conforme exigência no detalhamento do Anexo IV, item 12 a licitante deverá apresentar o original ou a cópia autenticada do **Registro dos Produtos no Ministério da Saúde Licitante Vencedora** deverá apresentar cópias autenticadas dos Certificados de Licença de Funcionamento e de Registro Cadastral, expedidos pelo Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal, para exercer atividades com produtos químicos sujeitos a controle e fiscalização, de acordo com a Lei nº 10.357/2001.

9.5.2. Regularidade fiscal e trabalhista:

- 9.5.2.1.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;



- 9.5.2.2.** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 9.5.2.3.** prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.5.2.4.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.5.2.5.** Caso a licitante detentora do menor preço seja qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.
- 9.5.3.** A licitante enquadrada como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensada (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.
- 9.6.** Os documentos exigidos para habilitação relacionados nos subitens acima, deverão ser apresentados em meio digital pelas licitantes, por meio de funcionalidade presente no sistema (upload), no prazo de 2 (duas) horas após solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico.
- 9.6.1.** Somente mediante autorização do Pregoeiro e em caso de indisponibilidade do sistema, será aceito o envio da documentação via e-mail indicado pelo “chat”.
- 9.6.2.** Posteriormente, os documentos serão remetidos em original, por qualquer processo de cópia reprográfica, autenticada por tabelião de notas, ou por servidor da Administração, desde que conferidos com o original, ou publicação em órgão da imprensa oficial, para análise, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após encerrado o prazo para o encaminhamento via funcionalidade do sistema (upload), por e-mail.
- 9.7.** Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.



- 9.8.** A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do Edital.
- 9.9.** A declaração da vencedora acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 9.10.** Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração da vencedora, comprovar a regularização.
- 9.10.1.** O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da Universidade, quando requerida pela licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 9.10.2.** A não-regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação da licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, com a reabertura da sessão pública.
- 9.11.** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- 9.12.** Será inabilitada a licitante que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 9.13.** No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 9.14.** Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

10. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 10.1.** A sessão pública poderá ser reaberta:
- 10.1.1.** Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
- 10.1.2.** Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando a licitante declarada vencedora não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.
- 10.2.** Todos as licitantes remanescentes deverão ser convocadas para acompanhar a sessão reaberta.
- 10.2.1.** A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”) ou e-mail indicado pelo “chat”, de acordo com a fase do procedimento licitatório.



10.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade da licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

11. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

11.1. A proposta final da licitante declarada vencedora deverá ser encaminhada no prazo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

11.1.1. Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pela licitante ou seu representante legal.

11.1.2. Conter a indicação de nome ou razão social do proponente, endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail), este último se houver, para contato, bem como do seu representante: nome, estado civil, profissão, CPF, Carteira de Identidade, domicílio e cargo na Empresa.

11.1.3. Declarar expressamente de que os preços apresentados são absolutamente líquidos, já incluídos todos os custos, diretos ou indiretos, inerentes ao objeto (salários, tributos, encargos sociais, fretes, material, etc.).

11.1.4. Conter a assinatura do Representante Legal da Empresa, estando esta condição devidamente comprovada:

1º - no caso de proprietário ou sócio, através de consulta “*on line*” ao SICAF;

2º - na situação de não cadastrado ou irregular no SICAF, através do Contrato Social da Empresa;

3º - não sendo proprietário nem sócio, por Procuração (assinada pelo proprietário ou por um sócio com tal poder), com o respectivo reconhecimento de firma efetuado por Cartório.

11.1.5. Conter a indicação do banco, número da conta e agência da **Licitante Vencedora**, para fins de pagamento.

11.1.6. Caso haja faturamento mínimo, este terá que ser informado na Proposta.

11.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção a **Licitante Vencedora**, se for o caso.

11.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a **Licitante Vencedora**.

12. DOS RECURSOS



- 12.1.** Declarado a vencedora e decorrida a fase de regularização fiscal da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo 30 (trinta) minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.
- 12.2.** Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.
- 12.2.1.** Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
- 12.2.2.** A falta de manifestação motivada da licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.
- 12.2.3.** Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando as demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 12.3.** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 12.4.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 13.1.** O objeto da licitação será adjudicado a licitante declarada vencedora, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.
- 13.2.** Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 14.1.** Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 10 (dez) dias corridos, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 14.2.** Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a **Universidade** poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinada no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de seu recebimento.



14.2.1. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pela(s) licitante(s) vencedora (s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

14.3. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação da **Licitante Vencedora**, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

14.4. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro das licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos da **Licitante Vencedora** na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993;

15. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

15.1. Dentro da validade da Ata de Registro de Preços, o fornecedor registrado poderá ser convocado para aceitar/retirar a Nota de Empenho.

15.1.1. A adjudicatária terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação para aceitar/retirar a Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante **Universidade** para a aceite/retirada da Nota de Empenho, a **Universidade** poderá encaminhá-lo para o aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR).

15.2.1. O prazo previsto poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor registrado e aceita pela **Universidade**.

16. DO PREÇO

16.1. Os preços são fixos e irredutíveis.

16.2. As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei nº 8.666/93 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

17. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

17.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

18.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

19. DO PAGAMENTO

19.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data final do período de adimplemento a que se referir, por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela **Licitante Vencedora**.



- 19.2.** O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente na nota fiscal apresentada.
- 19.3.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes ao fornecimento, 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 **Licitante Vencedora** providencie as medidas saneadoras.
- 19.3.1.** Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a **Universidade**.
- 19.4.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 19.5.** Antes de cada pagamento à **Licitante Vencedora**, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 19.6.** Constatando-se junto ao SICAF a situação de irregularidade da **Licitante Vencedora**, será providenciada sua advertência, por escrito, para que no prazo de 5 (cinco) dias corridos, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa.
- 19.6.1.** O prazo acima poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da **Universidade**.
- 19.7.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a **Universidade** deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da **Licitante Vencedora**, 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.
- 19.8.** Persistindo a irregularidade, a **Universidade** deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à **Licitante Vencedora** a ampla defesa.
- 19.9.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a **Licitante Vencedora** não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 19.10.** Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da **Universidade**, não será rescindido o contrato em execução com a **Licitante Vencedora** inadimplente no SICAF.
- 19.11.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.



19.12. A **Licitante Vencedora** 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.

19.13. Considerando que a **Universidade Federal de Uberlândia** efetua seus pagamentos por meio de Ordem Bancária, fica expressamente **PROIBIDA** a emissão de Duplicatas em seu nome, sendo que, caso haja **PROTESTO EM CARTÓRIO**, caberá à **Universidade** a aplicação de sanções previstas neste Edital e seus anexos e pedido de indenização por danos eventualmente decorrentes do Protesto.

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

EM = I x N x 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:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438 \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

20. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

20.1. Após o encerramento da etapa competitiva, as licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta da licitante mais bem classificada.

20.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação a licitante melhor classificada.

20.3. Havendo uma ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao da **Licitante Vencedora**, estas serão classificadas segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

20.4. Esta ordem de classificação das licitantes registradas deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso a melhor colocada no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a licitante/adjudicatária que:



- 21.1.1. Não aceitar retirar a nota de empenho, ou não assinar o termo de contrato, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- 21.1.2. Apresentar documentação falsa;
- 21.1.3. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- 21.1.4. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 21.1.5. Não mantiver a proposta;
- 21.1.6. Cometer fraude fiscal;
- 21.1.7. Comportar-se de modo inidôneo.
 - 21.1.7.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre as licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- 21.2. A licitante/adjudicatária que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
 - 21.2.1. Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta da Licitante;
 - 21.2.2. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- 21.3. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.
- 21.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa da licitante/adjudicatária, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 21.5. 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 Universidade, observado o princípio da proporcionalidade.
- 21.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 21.7. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

22. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 22.1. Até 2 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
- 22.2. A impugnação deverá ser por petição dirigida ou protocolada no endereço Av. João Naves de Ávila, nº 2121, Térreo, Bloco 3P "Reitoria", **Sala** da Comissão Permanente de Licitações.
- 22.3. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.



- 22.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 22.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 3 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado neste Edital.
- 22.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 22.7. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Pregoeiro serão entranhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

23. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 23.1. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário pelo Pregoeiro.
- 23.2. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 23.3. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 23.4. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Universidade, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 23.5. As licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Universidade não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 23.6. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.
- 23.6.1. Só se iniciam e vencem prazos em dias de expediente na Universidade**
- 23.7. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento da licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 23.8. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.



23.9. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.licitacoes.ufu.br e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço no endereço AV. João Naves de Ávila, nº 2121, Térreo, Bloco 3P "Reitoria", Sala da Comissão Permanente de Licitações, em dias úteis, no horário das 8h00min às 11h00min e das 13h30min às 17h00min, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

23.9.1. Considerando a possibilidade de retirada eletrônica deste Edital, o qual se encontra disponível no site: www.comprasgovernamentais.gov.br, prevalecerá, em caso de divergência, o Edital adquirido no site da Universidade, endereço eletrônico, ou seja, www.licitacoes.ufu.br.

23.10. A descrição detalhada do(s) item(ns) consta(m) do Termo de Referência, Anexo IV, deste Edital, tendo as Licitantes interessadas em participar desta Licitação, que analisá-los cuidadosamente, pois que, em caso de divergência entre o mesmo e a especificação divulgada pelo site: www.comprasgovernamentais.gov.br, prevalecerá à descrição do Termo de Referência para efetivação da compra.

23.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- ✓ Anexo I - Modelo 1 - Declaração de Fatos Impeditivos
- ✓ Anexo II - Modelo 2 - Declaração de que não emprega menor de 16 anos
- ✓ Anexo III - Modelo 3 - Declaração de Elaboração Independente de Proposta
- ✓ Anexo IV - Termo de Referência;
- ✓ Anexo V - Minuta da Ata de Registro de Preços.

Uberlândia, 09 de agosto de 2017.

Luiz Roberto Souza Vieira
Diretor de Compras e Licitações
Universidade Federal de Uberlândia



MODELO 1 - ANEXO I – DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVOS

.....RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA..... inscrita no C.N.P.J. sob o nº, com sede (endereço completo), em cumprimento ao exigido no Pregão Eletrônico nº 084/2017 declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem Fatos Impeditivos para sua Habilitação no presente Processo Licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Uberlândia, de de 2017.

Nome e número da RG e do C.P.F. do declarante

Cargo / Função na Empresa



MODELO 2 - ANEXO II - DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS

Ref. Pregão Eletrônico nº 084/2017

(Identificação da Licitante)

....., inscrita no CNPJ
Nº, por intermédio de seu Representante Legal (a) Sr. (a)
....., portador(a) da Carteira de
Identidade nº e do CPF nº,
declara, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho
de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega
menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega
menor de dezesseis anos

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ()*

.....

(data)

Nome e número da RG e do C.P.F. do declarante

Cargo / Função na Empresa

(*Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)



MODELO 3 - ANEXO III - DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Pregão Eletrônico nº: 084/2017

Processo: 23117.005121/2017-92

(Identificação da Licitante), por meio de seu representante **(Identificação completa do representante da licitante)**, devidamente constituído doravante denominada Licitante, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a proposta apresentada para participar da licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 084/2017 foi elaborada de maneira independente pela Licitante **(Licitante)** e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 084/2017, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 084/2017 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 084/2017, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 084/2017 quanto a participar ou não da referida licitação;

que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 084/2017 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 084/2017 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 084/2017 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Universidade Federal de Uberlândia antes da abertura oficial das propostas; e

que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Uberlândia, de de 2017.

(Representante legal da licitante, com identificação completa)



ANEXO IV – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de **MATERIAL QUÍMICO, LABORATORIAL, ENTRE OUTROS**, conforme descrição e quantidades do item 12 deste Termo e demais condições e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Razão da necessidade da aquisição: A presente aquisição objetiva atender às necessidades operacionais das unidades requisitantes, conforme justificativas constantes nas respectivas Solicitações de Compras.

2.2. O quantitativo demandado: A justificativa para o quantitativo demandado consta na respectiva Solicitação de Compra, conforme fls. 23 do processo.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS / MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

3.1. Nos termos do art. 1º, da Lei 10.520/2002, o objeto deste termo caracteriza-se por "bem comum", visto ser possível descrevê-lo de forma objetiva e clara podendo ser adquirido pelo MENOR PREÇO sem afetar a análise da qualidade do objeto licitado ou importe prejuízos ao interesse público, assim a **Universidade** adotou a regra geral da licitação, na modalidade também regra, Pregão Eletrônico.

4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

4.1. A opção pelo uso do Sistema de Registro de Preços para a referida aquisição está fundamentada no inciso I do art. 3º do Decreto nº 7.892/2013, de 23 de janeiro de 2013, conforme justificativa de fls 23 do processo.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

5.1. A(s) **Licitante (s) Vencedora(s)** se obriga(m) a fornecer todos os bens que lhe forem adjudicados no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da confirmação da compra por meio de recebimento da Nota de Empenho.

5.2. Os bens deverão ser entregues em remessa única, no Almoxarifado Central da **Universidade Federal de Uberlândia**, no seguinte endereço: Av. Amazonas, nº 2.210, Campus Umuarama, Uberlândia-MG, fone para contato: 34.3225.8183, de segunda a sexta feira, em dias úteis, no horário de: 8h00min às 11h00min e das 14h00min às 16h00min.

5.3. Os bens serão recebidos **provisoriamente** no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do objeto, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3.1. 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 5 (cinco) dias corridos, a contar da notificação da **Universidade**, sem nenhum custo ou prejuízo da aplicação das sanções.



5.4. Os bens serão recebidos **definitivamente** no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1. 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.

5.5. O aceite/aprovação do(s) produto(s) pelo órgão licitante não exclui a responsabilidade civil da **Licitante Vencedora** por vícios de quantidade ou qualidade do(s) produto(s) ou disparidades com as especificações estabelecidas, verificadas, posteriormente, garantindo-se a **Universidade Federal de Uberlândia** as faculdades previstas no art. 18 da Lei n.º 8.078/90.

6. OBRIGAÇÕES DAS PARTES

6.1. São obrigações da **Universidade**:

6.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. 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;

6.1.3. Comunicar à **Licitante Vencedora**, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.1.1. Realizar pesquisa de mercado periodicamente, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados na Ata.

6.1.2. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da **Licitante Vencedora**, por meio de comissão/servidor especialmente designada(o);

6.1.3. Efetuar o pagamento à **Licitante Vencedora** no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.2. A **Universidade** não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela **Licitante Vencedora** com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto do presente Termo, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da **Licitante Vencedora**, de seus empregados, prepostos ou subordinados.



6.3. São obrigações da Licitante Vencedora:

6.3.1. 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;

6.3.2. 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;

6.3.2.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

6.3.3. 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);

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

6.3.5. Comunicar à **Universidade**, 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;

6.3.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

6.4. São expressamente vedadas à Licitante Vencedora:

6.4.1. A veiculação de publicidade acerca do avençado, salvo se houver prévia autorização da **UFU**;

6.4.2. A contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da **Universidade Federal de Uberlândia**, durante o período de fornecimento.

7. SUBCONTRATAÇÃO

7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da **Licitante Vencedora** 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 Universidade 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.
- 9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da **Licitante Vencedora**, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Universidade ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a **Licitante Vencedora** que:
- 10.1.1. Deixar de executar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 10.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 10.1.3. Fraudar na execução do contrato;
- 10.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;
- 10.1.5. Cometer fraude fiscal;
- 10.1.6. Não mantiver a proposta.
- 10.2. A **Licitante Vencedora** que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 10.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a **Universidade**;
- 10.2.2. Multa moratória de 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) corridos;
- 10.2.3. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 10.2.3.1. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 10.2.4. 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;
- 10.2.5. Impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;



- 10.2.6.** 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 **Licitante Vencedora** ressarcir a **Universidade** pelos prejuízos causados;
- 10.3.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1.993, a **Licitante Vencedora** ou profissionais que:
- 10.3.1.** Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 10.3.2.** Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 10.3.3.** Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 10.4.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à **Licitante Vencedora**, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 10.5.** 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 Universidade, observado o princípio da proporcionalidade.
- 10.6.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 11. CONSIDERAÇÕES GERAIS**
- 11.1.** Todo e qualquer material/equipamento/serviço ofertado terão que ser obrigatoriamente dentro das especificações solicitadas no Edital.
- 11.2.** A participação do fornecedor no item implicará rigorosamente no aceite das condições do item anterior, não sendo possível de maneira alguma o aceite de outro material/equipamento/serviço que não seja o da descrição solicitada no Edital e seus anexos.
- 11.3.** Será punido rigorosamente dentro da Lei de Licitações aquele que violar as regras e condições editalícias, bem como, ofertar material fora das condições solicitadas.
- 12. DESCRIÇÃO DOS ITENS, QUANTIDADES E VALOR REFERÊNCIA**
- 12.1.** Os custos mencionados foram pesquisados no comércio, estando os mesmos comprovados no respectivo Processo Licitatório.
- 12.2.** Considerando o preço de mercado apurado por esta Universidade, temos o seguinte valor referência:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	ENZIMA PROTEINASE K 100 MG-ATIVIDADE:20-50 U/MG	2	FR	371,82	743,64



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
2	ENZIMA TAQ DNA POLYMERASE (10X TAQ BUFFER MIXED COM MQ2+) 500U, 5U/UL ENZIMA TERMOESTAVEL, RECOMBINANTE (THERMUS AQUATICUS), COM ATIVIDADE DE DNA POLIMERASE, CONTENDO ANTICORPO (ANTI-TAQ DNA POLYMERASE) QUE INIBE ATIVIDADE DA ENZIMA EM TEMPERATURA AMBIENTE. ATIVIDADE ENZIMATICA ESTAVEL EM TEMPERATURA DE 95°C, DEVENDO PERMANECER INATIVA ATÉ O PRIMEIRO CICLO DE DESNATURAÇÃO (MECANISMO DE HOT START). ATIVIDADE EXONUCLEASICA 5'-3'. UTILIZADA EM TODAS AS REAÇÕES DE PCR (REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE), INCLUSIVE AQUELAS QUE REQUEIRAM TEMPERATURAS MAIORES PARA O ANELAMENTO (MAIOR PORCENTAGEM DE CG) OU REAÇÕES QUE ENVOLVAM VÁRIAS ALTERNÂNCIAS DE CICLOS. COMPONENTES: PLATINUM® TAQ DNA POLYMERASE 10X PCR BUFFER 50 MM CLORETO DE MAGNESIO CONCENTRACAO: 5 U/µL.	13	Pc	210,00	2.730,00
3	EOSINA AMARELA, FRASCO CONTENDO 50 G. PM: 691,90; FM:(C20H6BR4NA2O5) 2-(2,4,5,7 TETRABOMO-6 ÓXIDO - 3OXO-3H- EXANTENO - 9-IL) BENZOATO DE DISSÓDIO; SOLUBILIDADE EM ÁGUA E ETANOL; PONTO DE FUSÃO 295°C; CARCINÓGENO; PH: 9,2; PONTO D FUSÃO:295 - 296°C.	2	FR	42,98	85,96
4	ERLEMEYER, PLÁSTICO, GRADUADO, BOCA ESTREITA, CAPACIDADE DE 125 ML	33	Pc	17,70	584,10
5	ERLEMEYER, GRADUADO, BOCA ESTREITA, CAPACIDADE DE 250 ML, SEM ROLHA	8	Pc	5,92	47,36
6	ERLEMEYER, EM POLIPROPILENO, GRADUADO, BOCA ESTREITA, CAPACIDADE DE 500 ML, COM ROLHA DE PLÁSTICO	11	Pc	16,50	181,50
7	ERLENMEYER AUTOCLAVAVEL PP 500 ML COM TAMPA EM POLIPROPILENO	11	Pc	16,50	181,50
8	ERLENMEYER DE BOCA LARGA, EM VIDRO BOROSILICATO DE ALTA RESISTÊNCIA FÍSICO-QUÍMICA E MECÂNICA, TRANSPARENTE, COM REBORDA E GRADUAÇÃO, COM GRAVAÇÃO PERMANENTE EM ESMALTE, CAPACIDADE DE 1000ML.	10	Pc	18,50	185,00
9	ERLENMEYER DE VIDRO, BOCA ESTREITA, COM CAPACIDADE DE 100 ML.	68	Pc	5,14	349,52
10	ERLENMEYER DE VIDRO, BOCA ESTREITA, COM CAPACIDADE DE 2 LITROS.	13	Pc	25,80	335,40
11	ERLENMEYER DE VIDRO, BOCA ESTREITA, COM CAPACIDADE DE 250 ML.	7	Pc	4,88	34,16
12	ERLENMEYER DE VIDRO, BOCA ESTREITA, COM CAPACIDADE DE 50 ML.	39	Pc	4,35	169,65
13	ERLENMEYER, COM 500 ML, COM BOCA ESTREITA, COM TAMPA DE POLIETILENO.	12	Pc	6,38	76,56
14	ERLENMEYER GRADUADO DE VIDRO TEMPERADO 1000ML.	13	Pc	15,49	201,37
15	ERLENMEYER GRADUADO DE VIDRO TEMPERADO 250ML.	67	Pc	5,92	396,64
16	ERLENMEYER GRADUADO DE VIDRO TEMPERADO 500ML.	46	Pc	10,22	470,12
17	ESCOVA DE CRINA COM DIÂMETRO DA ESCOVA DE 80 MM E DIÂMETRO TOTAL DE 550 MM APROXIMADAMENTE.	16	Pc	14,84	237,44
18	ESCOVA DE CRINA COM RABICHO PARA LAVAGEM DE PROVETA DE 1000 A 2000 ML.	8	Pc	30,90	247,20
19	ESCOVA DE CRINA DIAMETRO 15MM TOTAL 320MM. COMPRIMENTO DA ESCOVA 120MM, COMPRIMENTO CABO 200 MM. ARAME Nº 18MM – MEDIDAS APROXIMADAS	6	Pc	8,30	49,80



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
20	ESCOVA DE CRINA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS 10 X 235 MM.	7	Pc	6,90	48,30
21	ESCOVA DE CRINA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS 25 X 300 MM.	10	Pc	4,77	47,70
22	ESCOVA DE CRINA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS 40 X 400 MM.	7	Pc	7,26	50,82
23	ESCOVA DE CRINA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS 50 X 400 MM.	16	Pc	7,85	125,60
24	ESCOVA GINECOLÓGICA DESCARTÁVEL, PONTA ATIVA, PRODUZIDA COM MICRO CERDAS EM NYLON E EIXO DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. CABO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, ATÓXICO E RESISTENTE ÀS TRAÇÕES. APRESENTA PONTA ATIVA COM CERDAS MACIAS EM FORMATO CÔNICO, IDEAL PARA COLETA DE MATERIAL GINECOLOGICO. MEDIDAS: EIXO LONGITUDINAL DA HASTE + PONTA ATIVA - 200 MM, EIXO LONGITUDINAL DA PONTA ATIVA - 21 MM, DIÂMETRO DA PONTA ATIVA - 0,7 MM, APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 100 UNIDADES.	130	UN	35,81	4.655,30
25	ESCOVA PARA BURETA 10 X 120 X 600 MM	16	Pc	4,26	68,16
26	ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS, DIÂMETRO 8 MM, ESCOVA 40 MM, PINCEL 25 MM.	7	Pc	4,21	29,47
27	ESCOVA PARA LAVAR VIDRARIA, DIÂMETRO 60MM, COMPRIMENTO TOTAL 410MM, E2310. CERDAS 100% CRINA ANIMAL E HASTE DE AÇO INOXIDÁVEL. UTILIZAÇÃO EM FRASCOS, LITROS, PIPETAS, PROJETAS, BALÕES E VIDRARIAS EM GERAL. MEDIDAS APROXIMADAS.	5	Pc	8,60	43,00
28	ESCOVA PARA LIMPEZA DE TUBOS E BALÕES, COM DIÂMET. DE 30 MM, COMPRIMENTO DA ESCOVA 110 MM, COMPRIMENTO DO PINCEL 25 MM E COMPRIMENTO TOTAL DE 310 MM	8	Pc	5,18	41,44
29	ESCOVA PARA VIDRARIA 50 X 110 X 400 MM	20	Pc	5,00	100,00
30	ESPATULA AÇO INOX COM COLHER 25 CM.	17	Pc	11,46	194,82
31	ESPÁTULA COM CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE INOX. 20 CM	267	Pc	14,90	3.978,30
32	ESPÁTULA COM COLHER (MICRO) ARAME DE AÇO INOX 304 COM 3 MM DE ESPESSURA E 17 CM DE COMPRIMENTO LARGURA DA COLHER 6 MM.	26	Pc	18,82	489,32
33	ESPÁTULA COM COLHER EM AÇO INOX 15CM	7	Pc	5,12	35,84
34	ESPÁTULA COM COLHER, INOX COM 20 CM DE COMPRIMENTO - MEDIDAS APROXIMADAS	5	Pc	6,65	33,25
35	ESPATULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA DE 10CM, E LAMINA DE AÇO FLEXIVEL 2,20 CM	5	Pc	13,30	66,50
36	ESPÁTULA DE PORCELANA COM COLHER.	5	Pc	16,56	82,80
37	ESPÁTULA DUPLA COM COLHER EM ARAME DE AÇO INOX DIÂMETRO 5MM, UMA EXTREMIDADE COM COLHER, MEDINDO 15 X 10MM E OUTRA PLANA, COM ACABAMENTO RETO, MEDINDO 40 X 9MM; CAPACIDADE DA COLHER: 0,1 À 0,5ML. TAMANHO: 180MM.	19	Pc	15,88	301,72
38	ESPÁTULA DUPLA, UMA EXTREMIDADE COM MICRO-COLHER, MEDINDO 10 X 7MM E OUTRA, PLANA, COM ACABAMENTO RETO, MEDINDO 40 X 5MM; TAMANHO 170 MM.	40	Pc	13,00	520,00
39	ESPÁTULA EM AÇO INOX COM PÁ E COLHER, COM 18 CM DE COMPRIMENTO	16	Pc	13,42	214,72
40	ESPATULA POLIPROPILENO COM COLHER 150MM, TAMANHO GRANDE.	26	UN	26,75	695,50
41	ESPATULA POLIPROPILENO COM COLHER 150MM, TAMANHO MEDIO.	26	UN	15,39	400,14



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
42	ESPATULA POLIPROPILENO COM COLHER 150MM, TAMANHO PEQUENO.	26	UN	19,02	494,52
43	ESTANHO GRANULADO (20 MESH) PA ACS PRODUTO UTILIZADO EM EXPERIMENTOS DE QUÍMICA ANALÍTICA. CAS: 7440-31-5; FÓRMULA MOLECULAR: SN; PESO MOLECULAR 118,69 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PA, ACS; APARÊNCIA: METAL PRATEADO; ODOR: INODORO; PONTO DE FUSÃO: 232 °C; TEMPERATURA DE EBULIÇÃO: 2260 °C; SOLUBILIDADE: INSOLÚVEL EM ÁGUA; DENSIDADE: 7,3 G/ML; FR 100 G.	6500	GR	0,54	3.510,00
44	ESTANTE (RACK) TUBO ENSAIO , POLIPROPILENO, 24 TUBOS DE 50 ML, SUPORTE DE ENSAIO PARA TUBO FALCON	30	Pc	16,12	483,60
45	ESTANTE DUPLA FACE CAPACIDADE PARA 96 MICROTUBOS DE 0,5/1,5/2,0 ML.	13	Pc	26,78	348,14
46	ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO EM ARAME, REVESTIDA EM PVC. 120 FUROS, TAMANHO 16MM	7	Pc	28,47	199,29
47	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO (RACK) TIPO GRADE, FABRICADO EM METAL OU POLIPROPILENO (AUTOCLAVÁVEL) COM MARCAÇÃO ALFA-NUMÉRICA PARA 40 TUBOS, COM 16 MM DE DIÂMETRO.	52	Pc	10,49	545,48
48	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO EM ARAME PARA 12 TUBOS COM DIÂMETRO DE 20MM.	26	Pc	18,00	468,00
49	ESTANTE PARA TUBOS EPPENDORFF 1,5/2,0 ML, EM POLIPROPILENO, CAPACIDADE PARA 100 TUBOS	12	Pc	15,00	180,00
50	ESTANTE, RACK OU SUPORTE PARA EPPENDORFF, DUPLA FACE, DE POLIPROPILENO, AUTOCLAVÁVEL, RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS, DE 500 µL OU 0,5 M, COM 96 MICROTUBOS.	7	Pc	24,32	170,24
51	ESTANTE TUBO DE ENSAIO, ARAME REVESTIDO EM PVC, PARA TUBOS DE ATÉ 15 MM, ATÉ 40 UNIDADES.	26	Pc	10,80	280,80
52	ESTICADOR DE INSETO COM REGULAGEM. TAMANHO P. COMPRIMENTO 32 CM, LARGURA: 9,5 CM, ALTURA: 4 CM. MATERIAL: MADEIRA.	6	Pc	58,99	353,94
53	ETANOL ABSOLUTO ACS GRADE OU PA EMBALAGEM COM 1000 ML	29	Lt	17,16	497,64
54	ÉTER DE PETRÓLEO (GRAU 30-60°) P.A., EMBALAGEM COM 1000ML	20	Lt	38,70	774,00
55	ETER ETÍLICO 99,5% P.A. ACS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C ₂ H ₅) ₂ O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7.	37	Lt	65,20	2.412,40
56	ETER ETÍLICO PA - A.C.S. EMBALAGEM COM 1 LITRO. (C ₂ H ₅) ₂ O - LÍQUIDO. PESO MOLECULAR 74,12 - CAS: 8032-32-4. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	32	Lt	43,22	1.383,04
57	ÉTER ETÍLICO PA NÚMERO DE CAS:60-29-7 C ₄ H ₁₀ O MASSA MOLAR-74.12 G/MOL ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR FR 1000 ML.	4	Lt	65,20	260,80
58	ETER ETILICO ANIDRO PA ACS 1L, TEOR MÍNIMO: 99,0% DE PUREZA, FÓRMULA MOLECULAR: (C ₂ H ₅) ₂ O, CAS NUMBER: 60-29-7, PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	8	Lt	99,60	796,80



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
59	ETILAMINA EM SOLUÇÃO AQUOSA A 70% PA (= MONOETILAMINA EM SOLUÇÃO AQUOSA A 70%) - NÚMERO DE CAS: 75-04-7 -- C ₂ H ₇ N - MASSA MOLAR-45.09 G/MOL-- ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INFLAMÁVEL CORROSIVO.	3900	ML	0,29	1.131,00
60	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), BUTIL ÉTER, LÍQUIDO INCOLOR, 118,17 G/MOL, CH ₃ (CH ₂) ₃ OCH ₂ CH ₂ OH, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 111-76-2	2	Lt	37,00	74,00
61	ETILENOGLICOL, LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOCICADO, 62,07 G/MOL, C ₂ H ₆ O ₂ , PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A, CAS 107-21-1.	2	Lt	30,00	60,00
62	KIT DE PURIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO (WIZARD® GENOMIC DNA PURIFICATION KIT), 100, ISOLATIONS 300 UL	16	UN	855,00	13.680,00
63	EXTRATO DE CARNE PA. FRASCO 500 GRAMAS. PREPARADO DE CARNE FRESCA ESPECIALMENTE SELECIONADO PARA FORNECER UM CRESCIMENTO MÁXIMO DE MICROORGANISMOS EXIGENTES APARÊNCIA DO PÓ: COR MARROM AMARELADO, COM ODOR CARACTERÍSTICO DE CARNE. COLORAÇÃO: COR MARROM AMARELADO. TRANSPARÊNCIA: SOLUÇÃO TRANSPARENTE MESMO APÓS AUTOCLAVAGEM.	12	FR	507,99	6.095,88
64	EXTRATO DE LEVEDURA, SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO EXTRATO DE LEVEDURA, ASPECTO FÍSICO PÓ. O EXTRATO DE LEVEDURA EM PÓ É PREPARADO SECANDO O EXTRATO OBTIDO DE CÉLULAS DE LEVEDURA (SACCHAROMYCES) ESPECIALMENTE CULTIVADAS PARA ESTE PROPÓSITO. É RICO EM VITAMINAS, ESPECIALMENTE AQUELAS PERTENCENTES AO COMPLEXO B. É USADO PARTICULARMENTE PARA O CULTIVO DE MICROORGANISMOS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8013-01-2., FRASCO COM 500 G.	16	FR	209,88	3.358,08
65	EXTRATO DE MALTE, EM PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS	3	FR	241,82	725,46
66	EXTRATOR SOXHLET COM DUAS JUNTAS, EM VIDRO BORROSSILICATO, SENDO A JUNTA FEMEA 34/45 E A JUNTA MACHO 24/40; COMPRIMENTO 295 mm.	2	UN	124,00	248,00
67	EXTRATOR SOXHLET COM DUAS JUNTAS, EM VIDRO BORROSSILICATO, SENDO A JUNTA FEMEA 45/50 E A JUNTA MACHO 24/40; COMPRIMENTO 303 mm.	2	UN	108,67	217,34
68	EXTRATOR SOXHLET COMPLETO, COM BALÃO GRANDE, JUNTA 24 X 40 CAPACIDADE PARA 250 ML.	7	Pc	195,87	1.371,09
69	EXTRATOR SOXHLET COMPLETO, COM BALÃO GRANDE, JUNTA 24 X 40 CAPACIDADE PARA 500 ML	3	Pc	238,50	715,50
70	FENILHIDRAZINA CLORIDRATO. PRODUTO UTILIZADO EM EXPERIMENTOS DE QUÍMICA ORGÂNICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE FUNÇÕES QUÍMICAS CAS: 59-88-1; FÓRMULA MOLECULAR: C ₆ H ₉ CLN ₂ ; PESO MOLECULAR 144,60 G/MOL; GRAU DE PUREZA: ? 99 %; APARÊNCIA: PÓ OU CRISTAL BRANCO A MARROM; ODOR: CARACTERÍSTICO FRACO; PONTO DE FUSÃO: 243-246 °C COM DECOMPOSIÇÃO; SOLUBILIDADE: ALTA EM ÁGUA. FR 100 G.	1000	GR	2,48	2.483,90



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
71	FENOL : CLOROFÓRMIO : ÁLCOOL ISOAMÍLICO (25 : 24 : 1) - REAGENTE PARA EXTRAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLÉICOS, COMPOSTO DE FENOL BIDESTILADO SATURADO COM TAMPÃO TE (PH 8,0 -LIVRE DE NUCLEASES), MISTURADO COM CLOROFÓRMIO E ÁLCOOL ISOAMÍLICO (IAA), NA PROPORÇÃO DE 25 : 24 : 1 (PH FINAL: 7,3). ARMAZENAGEM : ESTÁVEL A TEMPERATURA AMBIENTE. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 100ML	2	FR	224,00	448,00
72	FENOL PÓ PA/ACS 108-95-2 C6H5OH 100%.	3400	GR	0,06	204,00
73	FILME DE PVC 30 CM TUBETE 170 MTS.	7	UN	33,37	233,59
74	FILTRAÇÃO EM VIDRO BOROSILICATO, CONJUNTO DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA APLICAÇÃO A VÁCUO, COM UM COPO DE 300ML E CAPACIDADE FINAL DA FILTRAÇÃO DE 1 LITRO	2	UN	440,98	881,96
75	FILTRO DE CARVÃO BLACK PARA OSMOSE REVERSA, CORPO EXTERNO EM POLIPROPILENO, ALTURA 10 " OU 254 MM, VAZÃO DE CLORAÇÃO 180 L/H E VAZÃO DE FILTRAGEM 580 L/H, CÓDIGO: QA40067.	2	Pc	87,00	174,00
76	FILTRO DE CARVÃO EM LINHA PARA OSMOSE REVERSA, CORPO EM POLIETILENO, CARVÃO ATIVADO GRANULADO, COMPRIMENTO 10" E DIÂMETRO EXTERNO 2 ", VAZÃO 2,7 L/M, CÓDIGO: QA40180.	2	Pc	87,00	174,00
77	FILTRO DE ESTERILIZAÇÃO PARA SERINGA 33 MM, 0,22 µm	130	Pc	4,66	605,80
78	FILTRO DE SERINGA ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, PORO DE 0,22µM, 25 MM DE DIÂMETRO, CAIXA COM 25 UNIDADES.	6	Pc	90,62	543,72
79	FILTRO EM POLIPROPILENO PARA OSMOSE REVERSA, ATÓXICO E INERTE, ALTURA 10" OU 254 MM COM 5 MICRA, VAZÃO 1200 L/H(MÉDIA), REFIL.	3	Pc	177,00	531,00
80	FILTRO PARA SERINGA 0,22 MICRAS, 25MM DIAMETRO, MEMBRANA PES, EMBALADO INDIVIDUALMENTE, ESTÉRIL.	1300	Pc	4,16	5.408,00
81	FILTRO PARA SERINGA 25MM 0,45 µM.	1300	UN	3,10	4.023,50
82	FILTRO PARA SERINGA MEMBRANA ACETATO DE CELULOSE (SFCA) - TAMANHO DO PORO 0,45 M.	130	Pc	3,74	486,20
83	FILTRO PARA SERINGA MEMBRANA, PES 0.22µM/30MM. EMBALAGEM INDIVIDUAL.	260	Pc	4,66	1.211,60
84	FILTRO QUÍMICO OU CARTUCHO QUÍMICO PARA RESPIRADOR SEMI-FACIAL OU FACIAL INTEIRO, CARTUCHO QUÍMICO 6006 TIPO MULTIGASES PROTEÇÃO PARA GÁS E VAPORES ORGÂNICOS, CLORO, ÁCIDO CLORÍDRICO, DIÓXIDO DE CLORO, DIÓXIDO DE ENXOFRE, SULFETO DE HIDROGÊNIO (APENAS PARA FUGA), AMÔNIA/METILAMINA, FORMALDEÍDO E FLUORETO DE HIDROGÊNIO. RÓTULO MARROM CLARO. TIPO DE CONEXÃO BAIONETA. EMBALAGEM CONTENDO UM PAR, DUAS UNIDADES.	4	UN	11,66	46,64
85	FITAS PARA MEDIR PH, FAIXAS DE 0 - 14, GRADUAÇÃO DE 0,5 UNIDADES DE PH. CAIXA COM 100 UNIDADES.	4	Cx	28,71	114,84
86	FLOXINA B, PA, COM FRASCO 25G.	3	FR	99,08	297,24
87	FLUORETO DE SÓDIO P.A. ACS; FÓRMULA MOLECULAR: NAF; MASSA MOLECULAR: 41,98; CAS: 7681-49-4; 993 °C; PONTO DE FUSÃO: 1704 °C; PUREZA MÍNIMA: 99,0%.	1000	GR	1,10	1.100,00
88	FOLHA DE PAPEL FILTRO QUALITATIVO DE GRAMATURA DE 80GR. 50 X50CM (CX. COM 100 UNIDADES)	43	Cx	75,71	3.255,53

Avenida João Naves de Ávila, nº 2121, Bloco 3P, Campus Santa Mônica, Uberlândia - MG, 38400-902.

Fone: +55.34.3239.4896 / 4848 / 4882 / 4952

licita@reito.ufu.br

<http://www.licitacoes.ufu.br>

PE 084-Material Químico, Laboratorial, entre outros.doc



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
89	FORMALDEÍDO (FORMOL), LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, H ₂ CO. 30,03 G/MOL, CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 %, CAS 50-00-0.	17	Lt	17,68	300,56
90	FORMALDEÍDO P.A, COM A FÓRMULA CH ₂ O; PM: 30,03 .PONTO DE FULGOR: 80°C; PONTO DE AUTO-IGNIÇÃO: 430°C; DENSIDADE DO VAPOR: 1,075; PONTO DE EBULIÇÃO 96 A 100°C PH: 2,5 A 8,0. ASPECTO FÍSICO: LIQUIDO INCOLOR. CAS:0050-00-0.	45	Lt	10,96	493,20
91	FORMAMIDA PA CAS 75-12-7, FORMULA MOLECULAR CH ₃ NO, MASSA MOLAR 45,04 G/MOL. FRASCO 1 L	4	UN	189,00	756,00
92	FORMOL (FORMALDEÍDO), LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, H ₂ C=O, 30,03 G/MOL, CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, REAGENTE ACS, CAS 50-00-0.	130	Lt	16,70	2.171,00
93	FORMOLDEÍDO INIBIDO 37%. BOMBONA COM 50 LITROS.	1600	Lt	8,00	12.800,00
94	FOSFATO DE AMÔNIO DIBÁSICO, FÓRMULA MOLECULAR(NH ₄) ₂ HPO ₄ , PESO MOLECULAR 132,06 CAS 07367.01-5. PÓ CRISTALINO OU CRISTAIS. FACILMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA, PRATICAMENTE INSOLÚVEL EM ACETONA E ETANOL.	2500	GR	0,10	250,00
95	FOSFATO DE POTASSIO DIBASICO ANIDRO P.A. CAS: 7758-11-4. FORMULA: K ₂ HPO ₄ . PUREZA: MÍN 98%.	7500	GR	0,07	525,00
96	FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO PA / ACS, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, PONTO DE FUSÃO 253 °C, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0. PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	6000	GR	0,07	420,00
97	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO (2H ₂ O) P.A., FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ HPO ₄ · 2H ₂ O (DIBÁSICO DIHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 177,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10028-24-7.	2600	GR	0,14	364,00
98	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO PA ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ HPO ₄ (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, É INSOLÚVEL EM ÁLCOOL. CONHECIDO COMO HIDROGENO-ORTOFOSFATO DISSÓDICO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4.	16500	GR	0,06	990,00
99	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO (NA ₂ HPO ₄ ·7H ₂ O) FRASCO COM 500G SÓLIDO NA FORMA DE CRISTAIS, COR BRANCA, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ HPO ₄ ·7H ₂ O, PESO MOLECULAR 268,07 G/MOL, Nº CAS 7782-85-6	8000	GR	0,04	320,00
100	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO. FRASCO 500 GRAMAS. FOSFATO MONOSSÓDICO, TAMBÉM CHAMADO FOSTATO DE SÓDIO MONOBÁSICO, FOSFATO DE SÓDIO DIÁCIDO, BIFOSFATO DE SÓDIO, É O COMPOSTO QUÍMICO, DE FÓRMULA NAH ₂ PO ₄). APRESENTA-SE COMO CRISTAIS INCOLORES OU PÓ BRANCO, CAS: 10049-21-5.	6500	GR	0,10	650,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
101	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO MONOHIDRATADO (NAH ₂ PO ₄ H ₂ O) FRASCO COM 500G SÓLIDO NA FORMA DE CRISTAIS, COR BRANCA, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NAH ₂ PO ₄ .H ₂ O, PESO MOLECULAR 137,99 G/MOL, N° CAS 10049-21-5	10000	GR	0,09	888,00
102	FRASCO ÂMBAR 100 ML, ALTURA 9,8 CM, DIÂMETRO 4,9 CM E DIÂMETRO DA BOCA 2,4 CM, COM TAMPAS E BATOQUE	130	Pc	10,76	1.398,80
103	FRASCO ÂMBAR 30 ML, ALTURA 7,3 CM, DIÂMETRO 3,4 CM E DIÂMETRO DA BOCA 2 CM, COM TAMPAS E BATOQUE.	130	Pc	5,08	660,40
104	FRASCO COLETOR UNIVERSAL CAPACIDADE PARA 100ML COM DE BOCA LARGA ROSQUIÁVEL	260	Pc	1,00	260,00
105	FRASCO CONTA GOTA COM TAMPAS ROSCA, COR BRANCO LEITOSO, CAPACIDADE 60 ML, TAMPAS BRANCA	268	Pc	1,26	337,68
106	FRASCO CONTA GOTAS ÂMBAR COM PIPETA DE VIDRO E COM TETINHA DE BORRACHA DE 100ML.	58	Pc	9,28	538,24
107	FRASCO CONTA GOTAS, COM TAMPAS ROSCA, BRANCO LEITOSO, TAMPAS BRANCA, CAPACIDADE PARA 10 ML	130	Pc	1,94	252,20
108	FRASCO DE PENICILINA EM VIDRO INCOLOR CAP. 50 ML	390	Pc	3,75	1.462,50
109	FRASCO DE VIDRO ÂMBAR 20ML COM BATOQUE E TAMPAS DE ROSCA LARGURA 2 CM	130	UN	0,92	119,60
110	FRASCO DE VIDRO AMBAR, CAPACIDADE DE 500 ML, COM TAMPAS ROSQUEÁVEL	16	Pc	16,50	264,00
111	FRASCO DE VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE PARA 1.000 ML, COM TAMPAS PLÁSTICA ROSQUEÁVEL OU DE PRESSÃO, (DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 22 CM, DIÂMETRO 9,5 CM, DIÂMETRO DA BOCA 3 CM)	43	Pc	22,60	971,80
112	FRASCO EM POLIPROPILENO, BOCA LARGA, CAPACIDADE DE 500 ML, COM TAMPAS ROSQUEÁVEL	65	Pc	16,70	1.085,50
113	FRASCO ERLNMEYER DE VIDRO, CAPACIDADE 125 ML.	39	Pc	8,80	343,20
114	FRASCO ERLNMEYER, VIDRO BOROSILICATO, SEM TAMPAS. GRADUADO, BOCA ESTREITA CAPACIDADE 250 ML	21	Pc	5,92	124,32
115	FRASCO KITASSATO DE VIDRO BOROSILICATO, COM SAÍDA PARA TUBO DE BORRACHA, VOLUME 1000 ML,	11	Pc	30,66	337,26
116	FRASCO KITASSATO DE VIDRO BOROSILICATO, COM SAÍDA SUPERIOR PARA TUBO DE BORRACHA, VOLUME 500 ML,	6	Pc	18,60	111,60
117	FRASCO KITASSATO, PARA FILTRAGEM, GRADUADO, COM PAREDES REFORÇADAS E SAÍDA SUPERIOR PARA TUBO DE BORRACHA, 250 ML	3	Pc	17,17	51,51
118	FRASCO LAVADOR DE BICO CURVO (PISSETA) DE POLIETILENO SEM GRADUAÇÃO DE 250 ML.	20	Pc	2,89	57,80
119	FRASCO LAVADOR DE BICO CURVO (PISSETA) DE POLIETILENO SEM GRADUAÇÃO DE 500 ML.	10	Pc	3,06	30,60
120	FRASCO PARA CULTURA DE CÉLULAS 75 CM ² , VOLUME DE 270 ML, ESTÉRIL, COM FILTRO, PACOTE COM 5 UNIDADES.	365	UN	26,68	9.738,20
121	FRASCO PARA REAGENTE EM VIDRO BOROSILICATO COM TAMPAS DE ROSCA, AUTOCLAVÁVEL, COM ALTA QUALIDADE, FABRICADO EM VIDRO BOROSILICATO DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E TÉRMICA, GRADUADO, POSSUI BOCA LARGA COM ANEL ANTI-GOTAS E TAMPAS DE ROSCA EM POLIPROPILENO AZUL, RESISTENTES A AUTOCLAVAÇÃO, CAPACIDADE DE 1000 ML.	7	Pc	18,32	128,24



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
122	FRASCO REAGENTE AMBAR, 100 ML, TAMPA AZUL ANTI-GOTAS - VIDRO BORO 3.3.	293	Pc	1,98	580,14
123	FRASCO REAGENTE AMBAR, 30ML, COM BATOQUE E TAMPA DE ROSCA.	719	Pc	2,90	2.085,10
124	FRASCO REAGENTE DE BOCA ESTREITA 500 ML	33	Pc	15,71	518,43
125	FRASCO REAGENTE DE BOCA LARGA 125 ML	52	Pc	2,74	142,48
126	FRASCO REAGENTE DE BOCA LARGA 250 ML	8	Pc	10,77	86,16
127	FRASCO REAGENTE EM POLIETILENO, GRADUADO, BOCA ESTREITA, TAMPA DE ROSCA, NÃO AUTOCLAVÁVEL, 1L.	130	Pc	6,25	812,50
128	FRASCO REAGENTE EM VIDRO BOROSILICATO COM TAMPA ROSQUEAVEL - CAPACIDADE 1000ML	46	Pc	13,63	626,98
129	FRASCO REAGENTE EM VIDRO BOROSILICATO COM TAMPA ROSQUEAVEL - CAPACIDADE 250ML	16	Pc	10,07	161,12
130	FRASCO REAGENTE EM VIDRO BOROSILICATO COM TAMPA ROSQUEAVEL - CAPACIDADE 500 ML	45	Pc	12,66	569,70
131	FRASCOS DE VIDRO COM TAMPA PLÁSTICA (COR ÂMBAR OU TRANSPARENTE) - 20 ML A 30 ML VOL., 40 MM ALTURA	130	UN	11,90	1.547,00
132	FRUTOSE, CRISTAL BRANCO, INODORO, 180,16 G/MOL, C ₆ H ₁₂ O ₆ (D-FRUTOSE), PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 57-48-7.	2650	GR	0,14	371,00
133	FUCSINA ÁCIDA (C.I. 42685) P.A. (PARA ANÁLISE), FÓRMULA MOLECULAR: C ₂₀ H ₁₇ N ₃ Na ₂ O ₉ S ₃ , PESO MOLECULAR: 585,54, INDICADO PARA ANÁLISE (GRAU CONTROLE DE QUALIDADE). FRASCO COM 25 G.	3	FR	60,97	182,91
134	FUCSINA BÁSICA (C142510) FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS.	2	FR	64,45	128,90
135	FUCSINA BÁSICA. FRASCO COM 25G. FÓRMULA MOLECULAR:C ₂ O ₂ H ₂ O ₂ CIN ₃ ; PESO MOLECULAR:337,85; DENSIDADE RELATIVA;2,550G/CM ₃ ; NOME QUÍMICO:CI-42510. CAS:632-99-5.	3	FR	30,00	90,00
136	FUNIL ANALÍTICO DE VIDRO LISO 100MM X 125 ML.	28	Pc	24,47	685,16
137	FUNIL ANALÍTICO DE VIDRO LISO 150MM X 500ML.	7	Pc	22,00	154,00
138	FUNIL ANALÍTICO DE VIDRO LISO 50MM X 15ML	7	Pc	4,87	34,09
139	FUNIL ANALÍTICO DE VIDRO LISO 80MM X 60ML.	41	Pc	2,59	106,19
140	FUNIL ANALÍTICO LISO, HASTE CURTA, 100 MM, 13X110 MM, VIDRO.	7	Pc	10,19	71,33
141	FUNIL DE BUCHNER DE PORCELANA COM DIÂMETRO DE 90 MM, COM CAPACIDADE DE APROXIMADAMENTE 230 ML	16	Pc	53,54	856,64
142	FUNIL DE BUCHNER DE VIDRO 500 ML C/ PLACA POROSA DE Nº 1.	13	Pc	99,70	1.296,10
143	FUNIL DE BUCHNER; DIÂMETRO: 115MM; CAPACIDADE: 460ML.	2	UN	92,00	184,00
144	FUNIL DE BÜCKNER EM PORCELANA, Ø 70MM - CAP. 100ML.	3	Pc	25,22	75,66
145	FUNIL DE SEPARAÇÃO TIPO PERA, COM TORNEIRA DE TEFLON, ROLHA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 125 ML	33	Pc	36,80	1.214,40
146	FUNIL DE VIDRO ANALÍTICO LISO COM HASTE LONGA, 50MM DE DIÂMETRO	52	UN	7,12	370,24
147	FUNIL DE VIDRO ANALÍTICO LISO COM HASTE LONGA, 75MM DE DIÂMETRO.	26	UN	15,10	392,60
148	FUNIL DE VIDRO COMUM COM BOCA DE 60 MM, CAPACIDADE PARA 30 ML, ASTE CURTA.	20	Pc	30,00	600,00
149	FUNIL DE VIDRO LISO TAMANHO PEQUENO COM BOCA DE 120 MM E CAPACIDADE PARA 250ML.	3	Pc	49,99	149,97



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
150	FUNIL DE VIDRO, ANALÍTICO LISO HASTE CURTA DIAMETRO 100MM 125ML	20	Pc	12,90	258,00
151	FUNIL DE VIDRO, LISO, HASTE CURTA, 13CM DIÂMETRO CAP. 250ML	11	Pc	52,12	573,32
152	FUNIL LABORATÓRIO, DECANTAÇÃO/SEPARAÇÃO, PÊRA, 60 ML, VIDRO BOROSSILICATO, TORNEIRA DE TEFLON E ROLHA DE POLIPROPILENO.	6	Pc	10,00	60,00
153	GALACTOSE P.A., PÓ, FÓRMULA: C6H12O6, MASSA MOLAR: 180,156 G/MOL, IUPAC: (2S,3R,4S,5R,6R)-6-(HYDROXYMETHYL)OXANE-2,3,4,5-TETROL CAS 26566-61-0.	1000	GR	2,81	2.810,00
154	GARRA PARA BURETA COM MUFA ABERTURA 35MM METÁLICA, FABRICADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, GARRAS EM PÁ REVESTIDAS EM PVC, REGULAGEM ABERTURA POR MOLAS DE PRESSÃO E PORCAS, COM MUFA GIRATÓRIA (AJUSTE DE 360° DIRETA/ESQUERDA).	16	Pc	23,20	371,20
155	GARRA METÁLICA, UTILIDADE: SEGURAR BURETAS, BALÕES, ERLNMEYER, CONDENSADORES, FUNIS EM SUPORTE UNIVERSAL	3	Pc	24,94	74,82
156	GARRAFA PARA CULTURA DE CÉLULAS EM POLIPROPILENO, 25M2/60ML, PACOTE COM 10 UNIDADES	273	UN	6,86	1.872,78
157	GARRAFA PARA CULTURA DE CÉLULAS, DE POLIESTIRENO, 25CM², 50ML, ESTÉRIL, PACOTE COM 10 UNIDADES.	260	Pc	7,40	1.924,00
158	GARRAFA PARA CULTURA DE CELULAS, ESTÉRIL, COM DISPOSITIVO DE AERAÇÃO E GARGALO INCLINADO, EM POLIESTIRENO, COM TAMPAS EM POLIETILENO, À PROVA DE VAZAMENTOS, CAPACIDADE PARA 60 ML, ÁREA DE CRESCIMENTO 25 CM2- PACOTE COM 10 UNIDADES	260	UN	21,28	5.532,80
159	GARRAFÃO GRADUADO DE VIDRO, COM TORNEIRA E ROLHA DE CORTIÇA, CAPACIDADE 5L.	3	Pc	900,00	2.700,00
160	GAZE TIPO QUEIJO, HIDROFILA 100% ALGODÃO DE 91 X 91 CM, 13 FIOS, C/8 DOBRAS.	3	Pc	39,67	119,01
161	GELO ARTIFICIAL REUTILIZÁVEL RÍGIDO DE 200 ML, GELO REUTILIZÁVEL COM EMBALAGEM DE POLIETILENO RÍGIDO PARA TRANSPORTE DE VACINAS, MEDIDA APROXIMADA: AXEXL - 12X 3X 7CM: MATERIAL UTILIZADO PARA MANTER A REFRIGERAÇÃO ADEQUADA DE MEDICAMENTOS, PRODUTOS FARMACEUTICOS E OUTROS.	26	UN	6,72	174,72
162	GELO ARTIFICIAL REUTILIZÁVEL RÍGIDO DE 400 ML, GELO REUTILIZÁVEL COM EMBALAGEM DE POLIETILENO RÍGIDO PARA TRANSPORTE DE VACINAS, MEDIDA APROXIMADA: AXEXL - 17X 3,5X 9CM: MATERIAL UTILIZADO PARA MANTER A REFRIGERAÇÃO ADEQUADA DE MEDICAMENTOS, PRODUTOS FARMACEUTICOS QUE DEPENDE DE ARMAZENAMENTO SEGURO.	26	UN	1,55	40,30
163	GELO ARTIFICIAL REUTILIZÁVEL RÍGIDO DE 500 ML, GELO REUTILIZÁVEL COM EMBALAGEM DE POLIETILENO RÍGIDO PARA TRANSPORTE DE VACINAS, MEDIDA APROXIMADA: AXEXL - 17,5X 3,8X 9CM: MATERIAL UTILIZADO PARA MANTER A REFRIGERAÇÃO ADEQUADA DE MEDICAMENTOS, PRODUTOS FARMACEUTICOS E OUTROS.	26	UN	1,55	40,30



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
164	GELO ARTIFICIAL REUTILIZÁVEL RÍGIDO DE 550 ML, GELO REUTILIZÁVEL COM EMBALAGEM DE POLIETILENO RÍGIDO PARA TRANSPORTE DE VACINAS, MEDIDA APROXIMADA: AXEXL - 22X 2X 15CM: MATERIAL UTILIZADO PARA MANTER A REFRIGERAÇÃO ADEQUADA DE MEDICAMENTOS, PRODUTOS FARMACEUTICOS E OUTROS.	26	UN	1,93	50,18
165	GELRED 10.000X IN WATER (0,5ML) CORANTE FLUORESCENTE PARA ÁCIDOS NUCLÉICOS EM GÉIS DE AGAROSE E POLIACRILAMIDA, DILUÍDO EM ÁGUA. CONCENTRADO A 10.000X, COM PICO DE EXCITAÇÃO MÁXIMO EM TORNO DE 300NM E EMISSÃO NO VERMELHO POR VOLTA DE 595 NM. PODE SER USADO TANTO NO PREPARO DO GEL QUANTO PARA COLORAÇÃO APÓS ELETROFORESE. O CORANTE É ALTAMENTE SENSÍVEL E ESTÁVEL A TEMPERATURA AMBIENTE. POSSUI RELATÓRIO DE SEGURANÇA QUE COMPROVAM QUE O CORANTE NÃO É MUTAGÊNICO NEM CITOTÓXICO EM CONCENTRAÇÕES USADAS PARA COLORAÇÃO DE GÉIS. ARMAZENAMENTO: TEMPERATURA AMBIENTE POR UM ANO. QUANTIDADE; ATÉ 100 GÉIS APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 0,5 ML	3	FR	745,00	2.235,00
166	GERADOR DE ANAEROBIOSE, REAGENTE PARA GERAR UM MEIO ANAEROBICO EM JARRAS DE ANAEROBIOSE (CAP. 2,5LITROS) PARA ATÉ 12 PLACAS. COMPOSIÇÃO TÍPICA: DIATOMITE, PÓ DE FERRO, ACIDO CITRICO, CARBONATO DE SÓDIO, PACOTE COM 10 UNID.	41	UN	489,00	20.049,00
167	GIEMSA EM PÓ, FRASCO COM 25G.	3	FR	29,12	87,36
168	GLICERINA (GLICEROL)P.A-ACS (1.26), 1000ML, PUREZA: 99,5%, FÓRMULA: C3H5(OH)3, CAS: 56-81-5.	3	Lt	84,00	252,00
169	GLICERINA BI DESTILADA INDUSTRIAL	3	Lt	20,07	60,21
170	GLICERINA P.A. LÍQUIDO 56.81-5 C3H3O3 95%.	19	Lt	21,55	409,45
171	GLICERINA U.S.P. FRASCO 1 LITRO.	13	UN	8,45	109,85
172	GLICERINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C3H8O3, PESO MOLECULAR 92,09, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5	19	Lt	21,00	399,00
173	GLICINA PA, 99% DE PUREZA, FR 100 G, CAS: 50.40.6.	2600	GR	0,18	468,00
174	GLICINA, CRISTAL BRANCO, INODORO, 75, 07 G/MOL, C2H5NO2, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 56-40-6 FRASCO COM 500 GRAMAS.	5500	GR	0,23	1.246,30
175	GLICOSE - D ANIDRA P.A.-A.C.S., FORMULA: C6H12O6, PM: 180,16G/MOL, CAS: 492-62-6 FRASCO COM 500 G.	8000	GR	0,11	880,00
176	GLICOSE ANIDRA (DEXTROSE) PA 50-99-7. 99%.	11	Kg	43,10	474,10
177	GLUTARALDEÍDO, LÍQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, C5H8O2, 100,11 G/MOL, TEOR DE 25%, REAGENTE EM SOLUÇÃO AQUOSA, CAS 111-30-8 FR 1000 ML.	6	Lt	39,98	239,88
178	GOMA, DAMAR, EM PEDAÇOS, DE COLORAÇÃO BRANCA A AMARELADA	2600	GR	0,17	442,00
179	GOTAQ PROBE QPCR MASTER MIX (1000 RX) KIT SISTEMA TAQMAN COM 1000 REAÇÕES PARA PCR.	3	Pc	2.441,67	7.325,01
180	GRADE PARA TUBOS DE ENSAIO EM METAL LARGURA TUBOS DE PELO MENOS 1,7 CM	16	UN	23,61	377,76



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
181	GRAL (ALMOFARIZ) COM PISTILO EM PORCELANA. DIAMETRO 250MM. CAPACIDADE 2.500 ML.	7	UN	399,07	2.793,49
182	GRAL COM PISTILO EM PORCELANA 100 ML. DIÂMETRO 92 MM.	29	Pc	35,00	1.015,00
183	GRAL COM PISTILO EM PORCELANA 180 ML.	2	Pc	24,00	48,00
184	GRAL COM PISTILO EM PORCELANA 610 ML. DIÂMETRO 151 MM.	2	Pc	66,29	132,58
185	GRAL COM PISTILO, CAPACIDADE PARA 3 LITROS: GRAL COM PISTILO CONFECCIONADO EM PORCELANA. POSSUI BICO VERTEDOR. AUTOCLAVÁVEL.	7	UN	22,61	158,27
186	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 60 ML, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA.	7	UN	33,09	231,63
187	GRAXA DE SILICONE PARA VEDAÇÃO, FRASCO COM 100 GRAMAS, COR BRANCA.	2	FR	24,16	48,32
188	GRAXA DE SILICONE PARA VEDAÇÃO, FRASCO COM 50G, COR: BRANCA, TEMPERATURA DE TRABALHO: - 50 A 200°C, RESISTÊNCIA ELÉTRICA: INFINITA, CAS: ND , PT.FUSÃO: ND°C , PT.EBULIÇÃO: ND°C , PT.FULGOR: ND°C , NCM: 39100090.	3	FR	19,99	59,97
189	GUAIACOL COMPOSTO ORGÂNICO (CATECOL MONOMETIL ETHER); GRAU DE PUREZA ? 98%; CAS 90-05-1, FÓRMULA MOLECULAR: (CH3O)C6H4OH, PESO MOLECULAR 124,14 G/MOL; SÓLIDO CRISTALINO E INCOLOR. FRASCO 100 G.	200	GR	0,95	190,00
190	HALOTANO (1-BROMO-1-CHLORO-2,2,2-TRIFLUOROETHANE;C2HBRCLF3,LÍQUIDO NÃO OLEOSO, TRANSPARENTE E VOLÁTIL.CAS: 151-67-7.FRASCO DE 100 ML.	13	FR	117,00	1.521,00
191	HEMATOXILINA EM PÓ, CORANTE BÁSICO DE COR PRETO NATURAL, EM FRASCO DE 100 G CI .785290 CAS 517-28-2, FÓRMULA MOLECULAR C16H14O6, MASSA MOLAR 302.279, PRODUTO NATURALQUE AO SER OXIDADDO RESULTA NUMA SUBSTÂNCIA DE COR AZUL PÚRPURA ESCURA DERIVADA DA HEMATEÍNA.	4	FR	1.348,00	5.392,00
192	HEMATOXILINA EM PÓ, CORANTE BÁSICO DE COR PRETO NATURAL,CI .785290 CAS 517-28-2, FÓRMULA MOLECULAR C16H14O6, MASSA MOLAR 302.279.FRASCO 25 GRAMAS.	3	FR	300,00	900,00
193	HEPTADECANOATO DE METILA 5G PADRÃO ÉSTER: METHYL HEPTADECANOATE OU HEPTADECANOATO DE METILA, PADRÃO ANALÍTICO - USO CROMATOGRÁFICO, CAS 1731-92-6, FORMULA CH3(CH2)15COOCH3, MASSA MOLECULAR 284.48 G/MOL.	10	GR	393,73	3.937,30
194	HEPTANO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR,ODOR SEMELHANTE A GASOLINA, C7H16, 100,21 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 142-82-5 FR 1 L.	2	Lt	40,60	81,20
195	HERBICIDA: ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO, COMPOSIÇÃO SAL DIMETILAMINA, CONCENTRAÇÃO 80,6% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2008-39-1.	2	Lt	22,58	45,16
196	HEXAMETILENOTETRAMINA PA ACS FÓRMULA MOLECULAR: C6H12N4; PESO MOLECULAR: 140,19; ESTADO FÍSICO: SÓLIDO COR: PÓ CRISTALINO ODOR: INODORO CAS: 100-97-0 CLASSIFICAÇÃO: INFLAMÁVEL CONCENTRAÇÃO: 99,3% MÍN.	1000	GR	0,40	400,00
197	HEXANO P.A.; FÓRMULA MOLECULAR: C6H14; MASSA MOLECULAR: 86,18; CAS: 110-54-3; PONTO DE FUSÃO: 69°C.	62	Lt	44,59	2.764,58

Avenida João Naves de Ávila, n° 2121, Bloco 3P, Campus Santa Mônica, Uberlândia - MG, 38400-902.

Fone: +55.34.3239.4896 / 4848 / 4882 / 4952

licita@reito.ufu.br

<http://www.licitacoes.ufu.br>

PE 084-Material Químico, Laboratorial, entre outros.doc



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
198	HEXANO, LÍQUIDO TRANSPARENTE, 86,18 G/MOL, C6H14 (MISTURA DE ISÔMEROS), PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, REAGENTE ACS.	2	Lt	19,54	39,08
199	HIDRATO DE CLORAL (HIDRATO TRICLOROACETALDEÍDO)	260	GR	1,50	390,00
200	HIDROXIDO DE ALUMINIO PA. CAS 21645-51-2.	500	GR	0,18	90,00
201	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, 35,05 G/MOL, NH4OH, TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A, CAS 1336-21-6 PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	12	Lt	15,09	181,08
202	HIDROXIDO DE BARIO (8 H2O) PA ACS ISSO; FÓRMULA MOLECULAR: BA(OH)2. 8H2O; MASSA MOLECULAR: 315,48; CAS: 12230-71-6; PONTO DE FUSÃO: 78°C; PUREZA MÍNIMA: 98,0%.	13000	GR	0,19	2.470,00
203	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO [Ca(OH)2], P.A., PESO MOLECULAR: 74.09 G/MOL, CAS: 1305-62-0 , GRAU DE PUREZA MAIOR QUE 99 %.	1000	GR	0,05	50,00
204	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO PA NÚMERO CAS: 1310-58-3 KOH MASSA MOLAR: 56,105 G/MOL ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO BRANCO. FRASCO COM 500 G. PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	9500	GR	0,06	570,00
205	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, SÓLIDO, FLOCOS, BRANCO, SEM ODOR, KOH, PM 56,11; PUREZA >85%, DENSIDADE 2,04, CAS 1310-58-3, FRÁSCO PLÁSTICO 1 KG, GRADE ACS, ISO, REAG.	7	Kg	57,50	402,50
206	HIDRÓXIDO DE SÓDIO 99% (MICROPÉROLAS), P.A ASPECTO FÍSICO ESCAMAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS1310-73-2.PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	26000	GR	0,04	1.040,00
207	HIDRÓXIDO DE SÓDIO MICROPÉROLAS PA (99%) ACS. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	1000	GR	0,16	160,00
208	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, PASTILHAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, 40 G/MOL, NAOH, PUREZA MÍNIMA DE 98%, TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS	7500	GR	0,03	225,00
209	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, EM LENTILHAS OU MCRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, 40 G/MOL, NAOH, PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGNTE P.A, CAS 1310-73-2.	12000	GR	0,07	840,00
210	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO, ESCAMAS OU LENTILHAS, BRANCO, INODORO, NAOH, PM 40,0, PUREZA 95-99%, DENSIDADE 2,13, CAS 1310-73-2, FRASCOS PLÁSTICO 1 KG, GRADE ACS, REAG.PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	3	Kg	45,42	136,26
211	HIDROXIETILCELULOSE, FÓRMULA MOLECULAR CH2CH2OHPÓ FINO, BRANCO A AMARELADO, INODORO, INSÍPIDO; SOLÚVEL EM ÁGUA, PRATICAMENTE INSOLÚVEL EM ÁLCOOL E NA MAIOR PARTE DOS SOLVENTES ORGÂNICOS. CAS 9004-62-0	1000	GR	0,23	230,00
212	HIPOCLORITO DE SÓDIO 10-12%, NACLO, LÍQUIDO LEVEMENTE AMARELADO, CONCENTRAÇÃO: 10 À 12% DE CLORO ATIVO, PESO MOLECULAR: 75,50, DENSIDADE: 1,200 G/CM³/25° C, ODOR CARACTERÍSTICO, SOLÚVEL EM ÁGUA, FRASCO DE 5 LITROS.	39	UN	23,37	911,43
213	HIPOCLORITO DE SÓDIO, 1 LITRO, TEOR DE CLORO ATIVO ENTRE 10 E 12%.PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	15	Lt	7,00	105,00

Avenida João Naves de Ávila, nº 2121, Bloco 3P, Campus Santa Mônica, Uberlândia - MG, 38400-902.

Fone: +55.34.3239.4896 / 4848 / 4882 / 4952

licita@reito.ufu.br

<http://www.licitacoes.ufu.br>

PE 084-Material Químico, Laboratorial, entre outros.doc



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES



ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UNID.	VR. REFERÊNCIA EM REAIS R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
214	INDICADOR DE CONTROLE BIOLÓGICO PARA AUTOCLAVE	4	UN	14,77	59,08
215	ÍNDIO, FÓRMULA QUÍMICA: IN; PUREZA: >99.9%; FORMA SÓLIDA (PASTILHAS); CAS 7440-74-6.	100	GR	876,62	87.662,00
216	IODATO DE POTÁSSIO PA, 100G, PUREZA: 99,4%, FÓRMULA: KIO3, CAS: 7758-05-6.	400	GR	0,64	256,00
217	IODETO DE POTÁSSIO PA, KI, PESO MOLECULAR 166, CAS 7681-11-0, PONTO DE FUSÃO 680°C, PONTO DE EBULIÇÃO 1325°C, 100G.	1600	GR	0,73	1.164,00
218	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-110.	2500	GR	2,50	6.250,00
219	ÍODO POVIDINE - COMPOSTO QUÍMICO SOLÚVEL EM ÁGUA DE ÍODO COM POLIVINILPIRROLIDONA (PVP), COM CONTEÚDO DE 9.0% A 12.0% DE ÍODO ATIVO. SOLUÇÃO TÓPICA ANTI-SÉPTICA CONCENTRAÇÕES DE 7.5% A 10%. ASPECTO: LÍQUIDO MARROM. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1000ML.	3	FR	18,80	56,40
220	ÍODO, CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, 253,81 G/MOL, I2, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, RESSUBLIMADO, REAGENTE P.A. ACS ISO, CAS 7553-56-2	2600	GR	0,88	2.298,40
221	ISOCTANO.CAS 540-84-1, FÓRMULA QUÍMICA C8H18. SINÔNIMO: 2,2,4-TRIMETILPENTANO. PRODUTO LÍQUIDO, INCOLOR, INSOLÚVEL EM ÁGUA. DENSIDADE 0,688 G/ML, LÍQUIDO).	1000	ML	0,62	616,30
222	KITASSATO FRASCO LABORATÓRIO, DE VIDRO TIPO BOROSSILICATO, COR INCOLOR, CAPACIDADE 2000 ML	6	Pc	106,79	640,74
223	KITASSATO, FRASCO LABORATÓRIO, DE VIDRO TIPO BOROSSILICATO, COR INCOLOR, CAPACIDADE NOMINAL 125 ML. APLICAÇÃO FILTRAÇÃO.	13	Pc	12,46	161,98
224	LACTOSE, PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, 360,31 G/MOL, C12H22O11oH2O (LACTOSE MONO-HIDRATADA), PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PADRÃO DE, CAS 5989-81-1 FRASCO COM 500 GRAMAS.	2500	GR	0,20	500,00
225	LÂMINA DE BARBEAR DESCARTÁVEL, EM AÇO INOXIDÁVEL. EMBALAGEM COM 3 LÂMINAS, CERTIFICADAS PELO INMETRO.	78	Cx	0,98	76,44
226	LÂMINA DE MICROSCOPIA FOSCA, COM ESPESURA ENTRE 1,0 A 1,2MM; DIMENSÕES: 26 X 76MM; SELADAS A VÁCUO. CAIXA COM 50 UNIDADES	604	UN	0,19	114,76

13. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

13.1. Na Universidade Federal de Uberlândia o Termo de Referência é elaborado pela Diretoria de Compras e Licitações, baseado na(s) Solicitação(ões) de Compras, sendo que, as informações que não constam na(s) mesma(s), são procedimentos padrões da Instituição, cabendo à Diretoria de Compras e Licitações sua definição e responsabilidade.



ANEXO V – MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata nº: /20

Ref. Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº: 084 /2017

Processo: 23117.005121/2017-92

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**, por meio da **DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES** com sede e administração na Av. João Naves de Ávila, nº 2121, Bloco 3P, Campus Santa Mônica, em Uberlândia, Estado de Minas Gerais, CEP: 38400-902, neste ato representada pelo Diretor de Compras e Licitações, Sr. Luiz Roberto Souza Vieira, inscrito no C.P.F. nº 351.052.166-87 e no SIAPE nº 0411215, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 084/2017, publicada no de / /20 , processo administrativo n.º 23117.005121/2017-92, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de **MATERIAL QUÍMICO, LABORATORIAL, ENTRE OUTROS**, especificado(s) no(s) item(ns) 12 do Termo de Referência, anexo IV do edital de Pregão nº 084/2017, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

ITEM DO TR	FORNECEDOR: (RAZÃO SOCIAL, CNPJ/MF, ENDEREÇO, CONTATOS, REPRESENTANTE)						
	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	UNID.	QTE.	VR UNITÁRIO EM REAIS R\$	PRAZO GARANTIA OU VALIDADE

2.1.1. Quando a proposta da **Licitante Vencedora** não atender ao quantitativo total estimado para a contratação, respeitada a ordem de classificação, poderão ser convocadas tantas licitantes quantas forem necessários para alcançar o total estimado, observado o preço da proposta vencedora.

3. VALIDADE DA ATA

3.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.



4. REVISÃO E CANCELAMENTO

- 4.1. A **Universidade** realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 4.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à **Universidade** promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 4.2.1. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a **Universidade** convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 4.3. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 4.4. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 4.5. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 4.5.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 4.5.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 4.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 4.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 4.7.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 4.7.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela **Universidade**, sem justificativa aceitável;
- 4.7.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 4.7.4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 4.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 4.7.1, 4.7.2 e 4.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.



4.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

4.9.1. Por razão de interesse público; ou

4.9.2. A pedido do fornecedor.

5. CONDIÇÕES GERAIS

5.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da **Universidade** e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao Edital.

5.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

5.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação das licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao da **Licitante Vencedora** do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em ()
vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Uberlândia, de de 2017.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Luiz Roberto Souza Vieira
Diretor de Compras e Licitações