



PREGÃO ELETRÔNICO
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 089/2017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 23117.005130/2017-83

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: 25/08/2017.

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 **MATERIAIS QUÍMICOS, LABORATORIAIS, 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 "DESCRIÇÃO 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:

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

TX = 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 manter 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.



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



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, 04 de agosto de 2017.

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



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

Ref. Pregão Eletrônico nº 089/2017

(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: 089/2017

Processo: 23117.005130/2017-83

(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 089/2017 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 089/2017, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 089/2017 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 089/2017, 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 089/2017 quanto a participar ou não da referida licitação;

que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 089/2017 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 089/2017 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação na modalidade Pregão Eletrônico de nº 089/2017 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 **MATERIAIS QUÍMICOS, LABORATORIAIS, 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. 20 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 20 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	1-OCTADECENO = PUREZA 95.0% (GC) DENSIDADE DO VAPOR 0.71 (VS AIR) FORMA =95.0% (GC); TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO. 482 °F, ÍNDICE DE REFRAÇÃO: N20/D 1.444(LIT.) N20/D 1.445; BP 314.4 +/- 5.0 °C/760 MMHG(LIT.); 179 °C/15 MMHG(LIT.); DENSIDADE 0,789 G/ML EM 25 °C (LIT) NUMERO CAS 112-88-9; FORMULA CH ₃ (CH ₂) ₁₅ CH=CH ₂ ; PESO MOLECULAR: 252.48 G/MOL;] PACOTE: 500ML DENTRO DE GARRAFA DE VIDRO.	5500	ML	8,40	46.200,00
2	2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH), PÓ CINZA, C ₁₈ H ₁₂ N ₅ O ₆ , 394,32 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 85% - LIVRE DE RADICAIS, REAGENTE, CAS 1898-66-4 FR 1 G.	2	FR	1.013,00	2.026,00



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
3	2,4-DINITROFENILHIDRAZINA. PRODUTO UTILIZADO EM QUÍMICA ORGÂNICA NA IDENTIFICAÇÃO DE GRUPOS FUNCIONAIS. CAS: 119-26-6; FÓRMULA MOLECULAR: C6H6N4O4; PESO MOLECULAR: 198,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: ? 99; APARÊNCIA: SÓLIDO VERMELHO ALARANJADO; SOLUBILIDADE: QUASE INSOLÚVEL; PONTO DE FUSÃO: 200 °C FR 100 G.	13	FR	830,00	10.790,00
4	2,6-DICLOROQUINONA-4-CLOROIMIDA; PESO MOLECULAR: 210,45G/MOL; GRAU DE PUREZA ? 99,0%; CINZAS SULFATADAS MÁX.0,05%; SOLUBILIDADE: 5% EM ÁLCOOL ETÍLICO; PONTO DE FUSÃO 64 -67°C; ONU:3224; CLASSE: 4.1; CAS: 101-38-2; PONTO DE FUSÃO: 65-67°C; PÓ AMARELO-ESCURO. FRASCO 10 G.	40	GR	40,00	1.600,00
5	3-AMINOPROPIL-TRIETOXISILANO, LÍQUIDO CLARO, CORROSIVO, H2N(CH2)3SI(OC2H5)3, 221,37 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, CAS 919-30-2 FRASCO 100 ML.	2	FR	692,50	1.385,00
6	4-NITROANILINA 98% (PARA-NITROANILINA), MASSA MOLAR 138,12, NÚMERO CAS 100-01-6.	80	GR	6,75	540,00
7	6-FURFURILAMINOPURINA CINETINA CITOCININA 98%, CAS 525-79-1, N-(2-FURANYLMETHYL)-1H-PURINA-6-AMINA, PÓ BRANCO CRISTAL, PESO MOLECULAR 215,21, FORMULA MOLECULAR C10H9N5O, PONTO DE FUSÃO 266-269°C. FRASCO COM 5 GRAMAS.	6	UN	585,00	3.510,00
8	ACETANILIDA PA NÚMERO CAS: 103-84-4 C8H9NO MASSA MOLAR: 135.17 G/MOL ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS FRASCO COM 500 GRAMAS.	2000	GR	3,00	6.000,00
9	ACETATO DE AMÔNIO 98% P.A. ACS, FÓRMULA MOLECULAR CH3COONH4 MASSA MOLECULAR 77,08, CAS 631-61-8, PONTO DE FUSÃO 114°C, PUREZA MÍNIMA 98,0%.	3000	GR	0,08	240,00
10	ACETATO DE BUTILA, LÍQUIDO INCOLOR, C6H12O2, 116,16 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A, CAS 123-86-4 PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	11	LT	61,50	676,50
11	ACETATO DE ETILA CAS 141-78-6, C4H8O2, MASSA MOLECULAR 88,11 G/MOL, GRAU UV/HPLC - ESPECTROSCÓPICO.PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	6	LT	343,90	2.063,40
12	ACETATO DE ETILA, LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CH3CO2C2H5, 88,11 G/MOL, REAGENTE P.A ACS, CAS 141-78-6 PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	17	LT	27,88	473,96
13	ACETATO DE SÓDIO ANIDRO PA ACS - ASPECTO FÍSICO FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA CH3COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3.	7500	GR	0,48	3.600,00
14	ACETATO DE SÓDIO TRIIDRATADO (C2H3NAO2 · 3H2O); 136,08 G/MOL; P.A. 98%; SÓLIDO CRISTALINO BRANCO. Nº CAS : 6131-90-4.	6500	GR	0,03	195,00
15	ACETONA P. A. OU PROPANONA (PURA), CAS 67-64-1, MASSA MOLAR 58,08 G/MOL, APARÊNCIA: LÍQUIDO INCOLOR, DENSIDADE:0,79 G/CM3, PONTO DE FUSÃO: -95 C, PONTO DE EBULIÇÃO: 56C. PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	77	LT	16,03	1.234,31



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
16	ACETONA PA - ACS 99,5% - FR. 1000 ML (PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL) - ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₆ O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1	124	LT	19,07	2.364,68
17	ACETONITRILA COM GRAU ESPECTROSCÓPICO E CROMATOGRAFICO PARA HPLC (EMBALAGEM COM 1000ML) PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL).	8	LT	47,92	383,36
18	ACETONITRILA, LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, 41,05 G/MOL, CH ₃ CN, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A. CAS 75-05-8. PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	11	LT	92,64	1.019,04
19	ÁCIDO 3,5-DINITROSALICÍLICO FRASCO 100 GR (REAGENTE) ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À AMARELO ESVERDEADO, INODORO, PESO MOLECULAR 228,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₇ H ₄ N ₂ O ₇ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 609-99-4.	300	GR	4,68	1.404,00
20	ÁCIDO ABCSÍLICO (ABA), PÓ BRANCO CRISTALINO, FORMULA MOLECULAR C ₁₅ H ₂₀ O ₄ , MASSA MOLAR 264,32 G/MOL, CAS 14375-45-2, PONTO DE FUSÃO 160-162°C.	200	MG	5,29	1.058,00
21	ACIDO ACÉTICO GLACIAL P.A; PUREZA DE 99,5%, C ₆ H ₄ O ₂ . NÚMERO DO CAS: 64-19-7. EMB. COM 1LITRO. PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	75	LT	22,49	1.686,75
22	ÁCIDO ACÉTICO, LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, 60,05 G/MOL, C ₂ H ₄ O ₂ , PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, GLACIAL, REAGENTE P.A., CAS 64-19-7 COM 1000 ML.PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.	3	LT	26,09	78,27
23	ÁCIDO ADÍPICO PURÍSSIMO. PRODUTO UTILIZADO EM SÍNTESE E IDENTIFICAÇÃO DE GRUPOS FUNCIONAIS EM QUÍMICA ORGÂNICA. CAS: 124-04-9; FÓRMULA MOLECULAR: C ₆ H ₁₀ O ₄ ; PESO MOLECULAR 146,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: > 99 %; APARÊNCIA: CRISTAIS BRANCOS; SOLUBILIDADE FRACAMENTE SOLÚVEL, DENSIDADE: 1,36 G/ML; PONTO DE EBULIÇÃO: 337,5 °C; PONTO DE FUSÃO: 152,1 °C FR 500 G.	6500	GR	0,42	2.730,00
24	ÁCIDO ASCÓRBICO-L P.A.-A.C.S.(VITAMINA C); GRAU DE PUREZA MÍNIMA 99,5%; FORMULA QUIMICA DO PRODUTO C ₆ H ₈ O ₆ ; CAS 50-81-7, APRESENTAÇÃO FRASCO COM 250G.	4000	GR	0,12	480,00
25	ÁCIDO BENZÓICO, PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, C/ ODOR FORTE, C ₆ H ₅ COOH, 122,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, REAGENTE P.A., CAS 65-85-0.	6500	GR	0,04	260,00
26	ÁCIDO BÓRICO P.A.-A.C.S.: GRAU DE PUREZA MÍNIMA 99,5% E FORMULA QUIMICA DO PRODUTO H ₃ BO ₃ ; CAS 10043-35-3 APRESENTAÇÃO FRASCO COM 500G.	6500	GR	0,16	1.040,00
27	ÁCIDO BÓRICO, SÓLIDO, PÓ, BRANCO, INODORO, H ₃ BO ₃ , PM 61,83, PUREZA 99%, DENSIDADE 1,51, CAS 10043-35-3, FRÁSICO PLÁSTICO 1 KG, GRADE ACS, ISSO, REAG.	7	KG	410,00	2.870,00



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
28	ÁCIDO BROMÍDRICO 48 % PA ACS. PRODUTO UTILIZADO EM SÍNTESE E IDENTIFICAÇÃO DE GRUPOS FUNCIONAIS EM QUÍMICA ORGÂNICA. CAS: 10035-10-6; FÓRMULA MOLECULAR: HBR; PESO MOLECULAR 80,91 G/MOL, GRAU DE PUREZA: 47-49 %, PA, ACS; APARÊNCIA: LÍQUIDO INCOLOR; SOLUBILIDADE: SOLUÇÃO AQUOSA; DENSIDADE: 1,4 G/ML; PONTO DE FUSÃO: -11 °C; PONTO DE EBULIÇÃO: 126°C. FRASCO COM 1000 ML.	3	FR	221,00	663,00
29	ÁCIDO BUTÍRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA ÁCIDO N-BUTÍRICO, FÓRMULA QUÍMICA* C4H8O2, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, MASSA MOLAR 88,11, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 107-92-6.	2	LT	118,00	236,00
30	ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO. CAS 77-92-9, PM 192,12, CRISTAIS TRANSLUCIDOS BRANCOS POSSUI SABOR ÁCIDO, NÃO POSSUI ODOR E LEVEMENTE HIGROSCÓPICO, PUREZA 99,5%.	15000	GR	0,03	450,00
31	ÁCIDO CÍTRICO H2O. P.A. -A.C.S. GRAU DE PUREZA MÍNIMA 99,5%; FÓRMULA QUÍMICA DO PRODUTO C6H8O7, ANIDRO. CAS 77-92-9. APRESENTAÇÃO FRASCO COM 1000G.	3000	GR	0,03	90,00
32	ÁCIDO CLORÍDRICO 37% PA, DENSIDADE 1,190 (EMBALAGEM COM 1000ML) (PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL)	20	LT	19,32	386,40
33	ÁCIDO CLORÍDRICO CONCENTRADO PA (37%) NÚMERO CAS: 7647-01-0 HCL MASSA MOLAR: 36,46 G/MOL ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR.PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	15	LT	21,50	322,50
34	ÁCIDO CLORÍDRICO FUMEGANTE 37%, LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO COM FUMOS, CHEIRO PUNGENTE, HCL, PM 36,46, PUREZA 37%, DENSIDADE 1,194, CAS 7647-01-0, FRASCO DE VIDRO 1 L, GRADE ACS, ISSO, REAG.	2	LT	18,90	37,80
35	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 32%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0.	3	LT	32,50	97,50
36	ÁCIDO CRÔMICO. FM: H2CrO4; P.M: 118G/MOL; DENSIDADE: 1.201G/CM3; PONTO DE FUSÃO: 197°C; PONTO DE EBULIÇÃO: 250°C; CAS: 7738-94-5. FRASCO CONTENDO 250 G.	500	GR	0,16	80,00
37	ÁCIDO FERÚLICO "TRANS-FERULIC ACID"; 99%; MASSA MOLECULAR 194,18 G/MOL; FRASCO DE 100G. CAS 537-98-4	200	GR	77,08	15.416,00
38	ÁCIDO FÓRMICO 85 % PA. PRODUTO UTILIZADO EM SÍNTESE E PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO EM QUÍMICA ORGÂNICA CAS: 64-18-6; FÓRMULA MOLECULAR: CH2O2; PESO MOLECULAR 46,03 G/MOL; GRAU DE PUREZA: 85 %, PA; APARÊNCIA: LÍQUIDO INCOLOR; ODOR: CARACTERÍSTICO, PUNGENTE; SOLUBILIDADE INFINITAMENTE SOLÚVEL, DENSIDADE: 1,2 G/ML; PONTO DE EBULIÇÃO: 101 °C; PONTO DE FUSÃO: CERCA DE 8 °C; FR 1000 ML PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	10	LT	34,50	345,00
39	ÁCIDO FÓRMICO ANIDRO PA, ANIDRIDO DO ÁCIDO FÓRMICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR IRRITANTE, FÓRMULA QUÍMICA C2H2O3, PESO MOLECULAR 74,04, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1558-67-4. CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	2	LT	220,00	440,00



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
40	ÁCIDO FÓRMICO, LÍQUIDO INCOLOR, ODOR PENETRANTE, HCOOH, 46,03 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGENTE P/ HPLC, CAS 64-18-6.	3	LT	801,98	2.405,94
41	ÁCIDO FOSFOMOLÍBDICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO BRILHANTE, CORROSIVO, FÓRMULA QUÍMICA H ₃ [P(MO ₃ O ₁₀) ₄].X H ₂ O, PESO MOLECULAR (1825,25 G X H ₂ O), CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 51429-74-4, FRASCO COM 100G.	300	GR	1,60	480,00
42	ÁCIDO FOSFÓRICO PA, PUREZA > 99%, EMBALAGEM COM 1000ML	3	LT	39,00	117,00
43	ÁCIDO FOSFÓRICO, LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, H ₃ PO ₄ , 98,00 G/MOL, TEOR MÍNIMO DE 85%, CAS 7664-38-2.	3	LT	28,88	86,64
44	ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO (PTA), ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO OU ACINZENTADO A VERDE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA H ₃ [P(W ₃ O ₁₀) ₄].XH ₂ O, PESO MOLECULAR 2880,17 G XH ₂ O, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12501-23-4, FRASCO COM 100G.	3	FR	258,99	776,97
45	ÁCIDO FUMÁRICO (TRANS-BUTENODIOICO), PÓ CRISTALINO BRANCO OU INCOLOR, INODORO, HOOCCH=CHCOOH, 116,07 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 110-17-8.	2000	GR	0,12	240,00
46	ÁCIDO GALICO MONOHIDRATADO "GALLIC ACID MONOHYDRATE"; A.C.S.; MASSA MOLECULAR 188,13 G/MOL; ?98.0%; FRASCO DE 100G. CAS 5995-86-8	200	GR	1,20	240,00
47	ÁCIDO HÚMICO PURO (HUMIC ACID), CAS 1415-93-6, SACHÊ COM 50G.	7	EB	4.249,90	29.749,30
48	ACIDO LÁTICO P.A 85 % 1000 ML. CAS 79-33-4. FRASCO COM 1 LITRO	13	LT	47,69	619,97
49	ÁCIDO MALEICO (CIS-BUTENODIOICO), CRISTAL BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, C ₄ H ₄ O ₄ , 116,08 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 110-16-7.	5500	GR	0,43	2.365,00
50	ÁCIDO MÁLICO, PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, ESBRANQUIÇADO, INODORO, C ₄ H ₆ O ₅ (ÁCIDO DL-MÁLICO), 134,09 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE, CAS 617-48-1 .	2000	GR	0,90	1.800,00
51	ÁCIDO METAFOSFÓRICO, APARÊNCIA CRISTAIS OU GRUMOS INCOLORES, TRANSPARENTES, HPO ₃ , 79,98 G/MOL, TEOR MÍNIMO DE 33,5% DE HPO ₃ , CAS 37267-86-0. FRASCO 100 G.	200	GR	2,12	424,00
52	ÁCIDO NAFTALENOACÉTICO (ANA), PÓ BRANCO, FÓRMULA MOLECULAR C ₁₂ H ₁₀ O ₂ , PESO MOLECULAR 186.2g/mol; CAS 86-87-3, PONTO DE FUSÃO 135°C.	200	GR	2,98	596,00
53	ÁCIDO NÍTRICO 65%, LÍQUIDO INCOLOR A MARROM CLARO, FUMEGANTE, PICANTE COM ODOR SUFOCANTE, HNO ₃ , PM 63,01, PUREZA 65%, DENSIDADE 1,39, CAS 7697-37-2, FRASCO DE VIDRO 1 L, GRADE ISO. PRODUTO CONTROLADO PELO MINISTÉRIO DO EXÉRCITO	11	LT	33,43	367,73
54	ÁCIDO NÍTRICO P.A. SINÔNIMOS: ÁCIDO AZOTICO, ÁGUA-FORTE. CAS:769737-2. PM: 63,01 G/MOL; (HNO ₃); DENSIDADE: 1,51GML; PONTO DE FUSÃO: -42°C; PONTO DE EBULIÇÃO: 83°C (PURO); SOLUBILIDADE MISCÍVEL LIBERA CALOR; PRESSÃO DE VAPOR: 6,8 MMHG A 20°C; VISCOSIDADE: 0, 88MPA.S (20°C); PONTO DE FULGOR: NÃO INFLAMÁVEL; PH DA SOLUÇÃO 0,1: 1,0. PRODUTO CONTROLADO PELO MINISTÉRIO DO EXÉRCITO	6	LT	33,43	200,58
55	ÁCIDO OLÉICO PA, 500ML, PUREZA: 99%, FÓRMULA: C ₁₈ H ₃₄ O ₂ , CAS: 112-80-1.	13000	ML	0,05	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
56	ÁCIDO ORTO-FOSFÓRICO, LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, H ₃ PO ₄ , 98,00 G/MOL, TEOR MÍNIMO DE 85%, REAGENTE P.A., CAS 7664-38-2	4	LT	30,00	120,00
57	ÁCIDO OXÁLICO DIHIDRATADO, SÓLIDO, CRISTAL, BRANCO, INODORO, (COOH) ₂ 2H ₂ O, PM 126,07, CAS 6153-56-6, FRÁSICO PLÁSTICO 250 G, GRADE ACS, ISO, REAG.	1500	GR	0,08	120,00
58	ÁCIDO PERCLÓRICO, LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, 100,46 G/MOL, HClO ₄ , CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, REAGENTE P.A, CAS 7601-90-3 PRODUTO CONTROLADO PELO MINISTÉRIO DO EXÉRCITO (NR. DE ORDEM 0110), AQUISIÇÃO MÁXIMA 2 LITROS.	3	LT	196,50	589,50
59	ÁCIDO PERIÓDICO, FRASCO COM 25 GR. PRODUTO CUJA FÓRMULA MOLECULAR É H ₅ IO ₆ , COM APARÊNCIA DE CRISTAIS INCOLORES E PM DE 227.941 G/MOL. CAS 10450-60-9.	175	GR	3,12	546,00
60	ÁCIDO PÍCRICO, 2,4,6-(NO ₂) ₃ C ₆ H ₂ OH, PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO, 229,11 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99% EM BASE ANIDRA, REAGENTE P.A., CAS 88-89-1.	650	GR	1,90	1.235,00
61	ÁCIDO PROPIONICO P.A. (C ₃ H ₆ O ₂), PM: 74,08G/MOL. CAS [115-07-1]. PUREZA 99% LÍQUIDO SEM COLORAÇÃO, ODOR PENETRANTE, MISTURA COM ÁGUA, PRODUZ IRRITANTES TEMPERATURA DE IGNIÇÃO 596,6°C; 2,2MM/MIN. TEMPERATURA CRÍTICA 339°C. DENSIDADE 0,995 A 20°C (LÍQUIDO); CALOR DE COMBUSTÃO: - 4935CAL/G. PONTO DE EBULIÇÃO 140,8°C. PRESSÃO CRÍTICA 53ATM. PRESSÃO DE VAPOR 5MMHG A 28°C. VISCOSIDADE 1,09 CP. PONTO DE FUSÃO -22°C. CALOR LATENTE DE VAPORIZAÇÃO 138 CAL/G; PH	2	LT	142,52	285,04
62	ACIDO P-ROSOLICO, INDICADOR (4-[BIS(4-HYDROXYPHENYL)METHYLENE]-2,5-CYCLOHEXADIENONE); CAS: 603-45-2; FÓRMULA: C ₁₉ H ₁₄ O ₃ ; PESO MOLECULAR: 290,31G/MOL; PÓ VERMELHO-ESCURO. FRASCO 100 G.	200	GR	6,04	1.208,00
63	ÁCIDO SALICÍLICO PA NÚMERO CAS: 69-72-7 C ₇ H ₆ O ₃ MASSA MOLAR: 138.123 G/MOL ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR FRASCO COM 500 G.	3500	GR	0,07	245,00
64	ÁCIDO SÓRBICO, PÓ BRANCO, CRISTALINO, C ₆ H ₈ O ₂ , 112,13 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE, CAS 110-44-1.	35	GR	0,12	4,20
65	ÁCIDO SULFÂMICO PA, FÓRMULA MOLECULAR NH ₂ SO ₃ H, MASSA MOLECULAR 97,09, CAS 5329-14-6 PONTO DE FUSÃO 215-225°C, PUREZA MÍNIMA 99,3%.	2000	GR	0,04	80,00
66	ÁCIDO SULFÚRICO 95-97%, LÍQUIDO OLEOSO, COM COLORAÇÃO VARIANDO DE INCOLOR A MARROM, INODORO, H ₂ SO ₄ , PM 98,08, PUREZA 95-97%, DENSIDADE 1,84, CAS 7664-93-9, FRASCO 1 L, GRADE ISO.	59	LT	50,51	2.980,09
67	ÁCIDO TÂNICO "TANNIC ACID"; A.C.S., MASSA MOLECULAR 1701.20 G/MOL; FRASCO DE 100G. CAS 1401-55-4	200	GR	0,29	58,00
68	ÁCIDO TÂNICO, 250G, PUREZA: 100%%, FÓRMULA: C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆ , CAS: 1401-55-4.	1000	GR	0,29	290,00
69	ÁCIDO TIOGLICÓLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, C ₂ H ₄ O ₂ S, 92,12 G/MOL, TEOR DE 80%, EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., CAS 68-11-1. APRESENTAÇÃO FRASCO DE 500 ML	1000	ML	0,09	90,00



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
70	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO 99% P.A. ACS, 100G, FORMULA MOLECULAR CCL3COOH, MASSA MOLECULAR 163,38, CAS [76-03-9], PONTO DE FUSÃO, 54-56°C, PONTO DE EBULIÇÃO, 197°C, PUREZA MÍN. 99%.	1300	GR	0,18	234,00
71	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, P.A., A.C.S., CCL3COOH MASSA MOLECULAR: 163,38 G/MOL, DENSIDADE: 1,63 KG/L; CAS 76-03-9 FRASCO DE 250 GRAMAS.	500	GR	0,18	90,00
72	ACRILAMIDA COM PUREZA 99,99% PARA ELETROFORESE, FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	6	FR	146,27	877,62
73	ADAPTADOR PARA TERMÔMETRO COM JUNTA 24/40, TAMPAS DE BORRACHA.	26	PC	31,57	820,82
74	ADAPTADORES PARA COLETA MÚLTIPLA COM PROTETOR DE AGULHAS (SAFETY COVER), CAIXA COM 100 UND.	653	UN	26,00	16.978,00
75	ADENOSINA 5'-DIFOSFATO SAL SÓDIO (ADP). PESO MOLECULAR: 427.2 G/ MOL. APRESENTAÇÃO: PÓ OBTIDO DE FONTE BACTERIANA, COM COLORAÇÃO BRANCA A QUASE BRANCA. FRASCO DE POLIETILENO CONTENDO 1 (UM) GRAMA. TEMPERATURA DE TRANSPORTE: GELO. TEMPERATURA DE ESTOQUE: -20°C.	2	GR	661,50	1.323,00
76	ADENOSINA 5'-MONOFOSFATO SAL SÓDIO (AMP). PESO MOLECULAR 347.22 G/ MOL. APRESENTAÇÃO: PÓ OBTIDO DE LEVEDURA, COM COLORAÇÃO BRANCA. FRASCO DE POLIETILENO CONTENDO 5 (CINCO) GRAMAS. TEMPERATURA DE TRANSPORTE: GELO. TEMPERATURA DE ESTOQUE: -20°C.	7	GR	249,00	1.743,00
77	AGAR BACTERIOLOGICO FRASCO 500 GRAMAS INTENSAMENTE PROCESSADO PARA GARANTIR A AUSÊNCIA DE INIBIÇÃO, PERMITINDO O CRESCIMENTO MESMO DOS MICROORGANISMOS MAIS SENSÍVEIS. PODE SER USADO EM ESTUDOS ELETROFORÉTICOS, ENSAIOS DE IMUNODIFUSÃO E PROCEDIMENTOS DE CULTURA DE TECIDOS. APARÊNCIA DO PÓ: PÓ CREME, HOMOGENEO, LIVRE CIRCULANTE. TRANSPARÊNCIA E SOLIDIFICAÇÃO: SÓLIDO, GEL LEVEMENTE OPALESCENTE, OBTIDO A UMA CONCENTRAÇÃO DE 1.5% E UMA TEMPERATURA DE 34.36°C. DIFUSÃO DO CORANTE NO AGAR: 18-20MM.	13	FR	344,90	4.483,70
78	AGAR BAIRD PARKER BASE (STAPHYLOCOCCI), FRASCO COM 500G. COMPOSIÇÃO G/L: CASEÍNA ENZIMÁTICA HIDROLISADA: 10.00; EXTRATO DE CARNE BOVINA: 5.00; CLORETO DE LÍCIO: 5.00; GLICINA: 12.00; EXTRATO DE LEVEDURA: 1.00; PIRUVATO DE SÓDIO: 10.00; AGAR: 20.00; PH FINAL: 7.0 ± 0.2.; M043-500G.	3	FR	337,36	1.012,08
79	AGAR BATATA DEXTROSE. FRASCO COM 500G	12	FR	212,24	2.546,88
80	AGAR BPLS, AGAR VERDE BRILHANTE, VERMELHO DE FENOL LACTOSE-SACAROSE, SELETIVO PARA ISOLAMENTO DE SALMONELAS DE MATERIAIS PATOLÓGICOS, ALIMENTOS, PRODUTOS FARMÁCEUTICOS, ETC. PÓ OU GRANULADO, COMPOSIÇÃO G/L: PEPTONA DE CASEÍNA 5,0 G; PEPTONA DE CARNE PÉPTICO 5,0 G; EXTRATO DE LEVEDURA 3,0 G; CLORETO DE SÓDIO 5,0 G; LACTOSE 10,0 G, SACAROSE 10,0 G, VERMELHO DE FENOL 80 MG; VERDE BRILHANTE 12,5 MG; AGAR-AGAR 13,0 G, PH: 6,9 MAIS OU MENOS 0,2. FRASCO COM 500 G.	2	FR	781,52	1.563,04



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
81	AGAR CLOSTRIDIUM PERFRINGENS. COMPOSIÇÃO (G/L): TRIPTOSE (15,0); PEPTONA DE SOJA (5,0); EXTRATO DE LEVEDURA: 5,0; CITRATO DE AMONIO FÉRRICO: 1,0; METABISSULFITO DE SÓDIO: 1,0; ÁGAR: 15,0. PH FINAL (25°C): 7,6 ± 0,2. FRASCO 500G.	2	FR	573,00	1.146,00
82	AGAR CONTAGEM DE PLACAS (PCA), COMPOSIÇÃO EM G/L: CASEÍNA ENZIMÁTICA HIDROLISADA: 5,00; DEXTROSE: 1,00; EXTRATO DE LEVEDURA: 2,50; AGAR: 15,00; PH FINAL: 7,0 ± 0,2; APARÊNCIA: PÓ AMARELO CLARO, HOMOGENEO E LIVRE CIRCULANTE; VALIDADE: 5 ANOS; FRASCO DE 500 GRAMAS COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA.	15	FR	363,68	5.455,20
83	ÁGAR CROMOGÊNICO PARA CANDIDA - MEIO DE CULTURA DESTINADO AO ISOLAMENTO SELETIVO E DIFERENCIAL DE ESPÉCIES DE CANDIDA DE IMPORTÂNCIA CLÍNICA. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS. COR/ASPECTO: PÓ BRANCO. ARMAZENAMENTO: 2 A 8°C.	3	FR	2.012,56	6.037,68
84	ÁGAR DICLORAN ROSA BENGALA CLORANFENICOL (DRBC) - FRASCO 500 GRAMAS.	2	FR	383,59	767,18
85	AGAR EOSINA AZUL DE METILENO. FRASCO COM 500G.	4	FR	355,00	1.420,00
86	AGAR LACTOBACILLUS MRS (AGAR MRS), FRASCO DE 500 GRAMAS; COMPOSIÇÃO EM G/L: DIGESTÃO PÉPTICA DE TECIDO ANIMAL: 10,00; EXTRATO DE CARNE BOVINA: 8,00; SULFATO DE MAGNÉSIO, HEPTAHIDRATADO: 0,20; SULFATO DE MANGANÊS, TETRAHIDRATADO: 0,05; EXTRATO DE LEVEDURA: 5,00; CITRATO DE AMÔNIO: 2,00; ACETATO DE SÓDIO: 5,00; AGAR: 12,00; FOSFATO DIPOTÁSSICO: 2,00; GLICOSE ANIDRO: 20,00; POLISORBATO 80: 1,00 PH FINAL (A 25°C): 6,5 + 0,2, COR ÂMBAR, GEL TRANSPARENTE A LEVEMENTE OPALESCENTE, VALIDADE: 5 ANOS.	3	FR	251,96	755,88
87	AGAR MACCONKEY, FRASCO DE 500GR	2	FR	247,11	494,22
88	AGAR MANITOL SALGADO OU MANITOL SALT AGAR. FR.C/500GR.	3	FR	190,00	570,00
89	AGAR MUELLER HINTON, FRASCO COM 500 GRAMAS	3	FR	371,22	1.113,66
90	AGAR MYCOSEL FRASCO COM 500 GRAMAS COM VALIDADE MINIMA DE 12 MESES.	4	FR	1.049,99	4.199,96
91	AGAR MYP BASE (AGAR MANITOL GEMA DE OVO POLIMIXINA): UTILIZADO COM SUPLEMENTOS PARA A CONTAGEM SELETIVA E DIFERENCIAL DE BACILLUS CEREUS EM ALIMENTOS. ASPECTO FÍSICO PÓ. FÓRMULA/LITRO: EXTRATO DE CARNE BOVINA (1 G), PEPTONA (10 G), D-MANITOL (10 G), CLORETO DE SÓDIO (10 G), VERMELHO DE FENOL (25 MG), AGAR (15 G). FRASCO DE 500 G.	2	FR	445,67	891,34
92	ÁGAR PSEUDOMONAS. FRASCO 500 G	2	FR	893,48	1.786,96
93	AGAR SABOURAUD DEXTROSADO (4%) - FRASCO COM 500G	2	FR	181,42	362,84
94	ÁGAR SALMONELLA SHIGELLA: MEIO DE CULTURA DIFERENCIAL SELETIVO PARA ISOLAR SALMONELLA E SHIGELLA A PARTIR DE FEZES, URINA E ALIMENTOS FRESCOS OU ENLATADOS. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS. ASPECTO: PÓ DE COR ROSA ALARANJADO.	3	FR	365,96	1.097,88
95	AGAR SANGUE BASE. FRASCO COM 500G	4	FR	351,88	1.407,52



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
96	AGAR SPS (SULFITO POLIMIXINA SULFADIAZINA AGAR) PARA ENUMERAÇÃO DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS EM ALIMENTOS SEGUNDO ANGELOTTI, FRASCO COM 500G, GRANULADO, COMPOSIÇÃO EM G/L: CASEINA ENZIMÁTICA HIDROLISADA 15, SULFITO DE SÓDIO 0,50; EXTRATO DE LEVEDURA 10; SULFADIAZINA 0,12; SULFATO DE POLIMIXINA B 0,01; AGAR 13,9.	2	FR	595,00	1.190,00
97	AGAR SULFITO-POLIMIXINA-SULFADIAZINA (ÁGAR SPS) MEIO USADO PARA A DETECÇÃO DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS DE ALIMENTOS. SINÔNIMOS: SPS AGAR, AGAR SULFITO POLIMIXINA SULFADIAZINA (SPS), BACTO SPS AGAR APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 G. PÓ AMARELO, HOMOGÊNEO. COMPOSIÇÃO EM G/L: CASEÍNA ENZIMÁTICA HIDROLISADA: 15, EXTRATO DE LEVEDURA: 10, SULFITO DE SÓDIO: 0,50, SULFATO DE POLIMIXINA B: 0,01, SULFADIAZINA: 0,12, CITRATO FÉRRICO: 0,50, AGAR: 13,90. PH FINAL (A 25°C): 7 ± 0,2. APARÊNCIA DO PÓ: COR AMARELA, HOMOGÊNEO E SEM PÓ CIRCULANTE. SOLIDIFICAÇÃO. FIRME, COMPARÁVEL COM GEL AGAR 1,39%. COR E TRANSPARÊNCIA: COR ÂMBAR MÉDIO, FORMA DE GEL EM PLACAS DE PETRI É CLARO A LEVEMENTE OPALESCENTE. REAÇÃO: A REAÇÃO DE 4% DE SOLUÇÃO AQUOSA TEM PH FINAL DE 7 ± 0,2 A 25°C.	2	FR	595,00	1.190,00
98	AGAR TRIPTICASE SOJA (AGAR CASOY) - TSA - FRASCO COM 500G	3	FR	341,24	1.023,72
99	AGAR TRIPTONA DE SOJA /TSA , FRASCO COM 500 GRAMAS	3	FR	278,67	836,01
100	ÁGAR TSI (TRIPLE SUGAR IRON AGAR) - FRASCO DE 500G (PARA PROVA BIOQUÍMICA DOS TESTES DE FERMENTAÇÃO DA GLICOSE, LACTOSE, SACAROSE E H2S	3	FR	246,44	739,32
101	AGAR VERDE BRILHANTE- AGAR SELETIVO PARA ISOLAMENTO DE SALMONELLA SP. FRASCO DE 500GR.	2	FR	262,11	524,22
102	AGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD), FRASCO COM 500 GRAMAS (COMPOSIÇÃO G/L: EXTRATO DE LEVEDURA: 3.00; L-LISINA: 5.00 LACTOSE: 7.50; SACAROSE: 7.50; XILOSE: 3.50; CLORETO DE SÓDIO: 5.00; DESOXICOLATO DE SÓDIO: 2.50; TIOSSULFATO DE SÓDIO: 6.80; CITRATO FÉRRICO DE AMÔNIO: 0,80; VERMELHO DE FENOL: 0,08; AGAR: 15.00; PH FINAL: 7.4 ± 0.2).	8	FR	326,00	2.608,00
103	AGAR-AGAR BACTERIOLÓGICO PA FRASCO COM 500 G	3	FR	344,90	1.034,70
104	AGAROSE D1 ELETROFORESE PADRÃO, BAIXA ELETROENDOOSMOSE. FRASCO COM 100G.	3	FR	287,93	863,79
105	AGAROSE ULTRA PURA PARA ELETROFORESE DE GEL DE DNA. FRASCO COM 100G.	6	FR	404,75	2.428,50
106	ÁGUA OXIGENADA 30 VOL. (PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO) 1000 ML- ÁGUA OXIGENADA PERÓXIDO DE DI-HIDROGÊNIO DIÓXIDO DE DI-HIDROGÊNIO (H2O2). MASSA MOLECULAR: 34.01475 G/MOL. LÍQUIDO CLARO. CAS: 7722-84-1.	8	LT	19,78	158,24
107	ÁGUA OXIGENADA 30% PA, COM ESTABILIZANTE, FRASCO COM 1000 ML	20	FR	21,99	439,80
108	ÁGUA OXIGENADA DE 10 VOLUMES. PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO FM:H2O2; PM: 242,23; INCOLOR; FRASCO CONTENDO 1L.; PH:3,5 A 20°C ; PONTO DE EBULIÇÃO 105°C (27,5%) A 119°C (60%); PONTO DE FUSÃO -23°C (27,5%) A -56°C (60%); NÃO COMBUSTÍVEL/INFLAMÁVEL; DENSIDADE	15	LT	5,20	78,00



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
	1,101(27,5%) CAS: 772284-1.				
109	AGUA PEPTONADA TAMPONADA, FRASCO COM 500G - 7418A.	11	FR	128,34	1.411,74
110	AGULHA DE COLETA MULTIPLA 25 X 7 MM TRIFACETADA, CAIXA COM 100 UNIDADES.	3	CX	8,40	25,20
111	AGULHA HIPODÉRMICA COM PAREDE FINA E BIZEL TRIFACETADO. ATÓXICA APIROGÊNICA ESTERILIZADA A ÓXIDO DE ETILENO LIVRE DE LÁTEX USO ÚNICO. DIMENSÕES 0,80 X 25MM (21G X 1") EMBALAGEM COM UMA UNIDADE. CAIXA COM 100 UNIDADES.	2	CX	47,38	94,76
112	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA A VÁCUO 25X0,8. CAIXA COM 100.	2	CX	66,00	132,00
113	AGULHA PARA COLETA MÚLTIPLA 25 X 8, CX COM 100 UNIDADES	3	CX	9,20	27,60
114	AGULHAS PARA COLETA MÚLTIPLA, EM SISTEMA A VÁCUO, EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTERILIZADAS. MODELO 21 G (25 MM X 0,8 MM). CAIXA COM 100 UNIDADES.	7	CX	66,00	462,00
115	AGULHAS PARA COLETA MÚLTIPLA, EM SISTEMA A VÁCUO, EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, ESTERILIZADAS. MODELO 22 G (25 MM X 0,7 MM). CAIXA COM 100 UNIDADES.	6	CX	80,00	480,00
116	ALBUMINA BOVINA, FRAÇÃO V, PÓ LIOFILIZADO, FRASCO COM 100G.	2	FR	2.585,25	5.170,50
117	ALBUMINA DE OVO PA FRASCO COM 250 G.	2	FR	619,99	1.239,98
118	ALBUMINA DE SORO BOVINO, PÓ LIOFILIZADO, ESSENCIALMENTE LIVRE DE ÁCIDO GRAXOS, FRASCO COM 10GRAMAS.	8	FR	407,50	3.260,00
119	ALBUMINA SÉRICA BOVINA - BSA. CAS 9048-46-8. FRASCO COM 10G.	70	FR	320,09	22.406,30
120	ALÇA DE DRIGALSKI EM AÇO INOX CURVA - 19 CM.	13	UN	42,00	546,00
121	ALÇA DE DRIGALSKY DE VIDRO BOROSILICATO PARA SEMEIO EM PLACAS COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 6,5 X 180 MM	39	PC	8,82	343,98
122	ALÇA DE NÍQUEL-CROMO COM VIROLA. FABRICADA EM FIO DE NÍQUEL CROMO E ESPESSURA DE 0,64 MM COM VIROLA (RECURVADA EM UMA DAS EXTREMIDADES) DE 5 CM.	13	PC	4,22	54,86
123	ALÇA DE PLATINA 10 MICROLITROS., COMPRIMENTO SEM VIROLA 5 CM	13	PC	100,00	1.300,00
124	ALÇA DE PLATINA CALIBRADA: ESPESSURA 0,64MM. CAPACIDADE DE 1µL.	6	UN	100,38	602,28
125	ALÇA DE PLATINA CALIBRADA: ESPESSURA 0,64MM. CAPACIDADE DE 10µL.	6	UN	100,00	600,00
126	ALÇA NÍQUEL-CROMO CALIBRADA: FABRICADA EM FIO DE NÍQUEL CROMO E ESPESSURA DE 0,64MM. CAPACIDADE DE 1µL.	11	UN	12,05	132,55
127	ALÇA NÍQUEL-CROMO CALIBRADA: FABRICADA EM FIO DE NÍQUEL CROMO E ESPESSURA DE 0,64MM. CAPACIDADE DE 10µL.	37	UN	4,25	157,25
128	ALÇAS DE NÍQUEL CROMO COM VIROLA DE 5 MM E 10UL DE CAPACIDADE.	1300	PC	4,22	5.486,00
129	ÁLCOOL 70% - ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%, 70° INPM, INCOLOR, TRANSPARENTE, ODOR CARACTERÍSTICO ARDENTE, VOLÁTIL. EMBALADO EM FRASCO COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 1,0 LITRO, PLÁSTICO RÍGIDO E RESISTENTE QUE MANTENHA A INTEGRIDADE DO PRODUTO. FRASCO DEVE CONTER INFORMAÇÕES DOS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE / ANVISA. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR FISPQ (FICHA INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE	11379	LT	5,19	59.057,01

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 089-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
	PRODUTO QUÍMICO)				
130	ÁLCOOL ABSOLUTO PARA LAMPARINAS, 99,3%. FRASCO COM 1 LITRO.	105	LT	12,10	1.270,50
131	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, C ₅ H ₁₂ O (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL- 1-BUTANOL), 88,15 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, REAGENTE P.A. ACS, CAS 123-51-3.	3000	ML	0,04	120,00
132	ÁLCOOL BUTÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, 74,12 G/MOL, C ₄ H ₉ OH NORMAL (1-BUTANOL), PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A., CAS 71-36-3.	29	LT	41,08	1.191,32
133	ÁLCOOL COMERCIAL 96 GRAUS FRASCO COM 1 LT	853	LT	6,51	5.553,03
134	ÁLCOOL EM GEL ANTISSÉPTICO PARA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS, NA CONCENTRAÇÃO FINAL MÍNIMA DE 70%, COM ATIVIDADE ANTIBACTERICIDA COMPROVADA POR TESTES DE LABORATÓRIO, COM EMOLIENTES EM SUA FORMULAÇÃO PARA EVITAR O RESSECAMENTO DA PELE. POSSUIR COMPROVADA EFICÁCIA ANTISSÉPTICA PARA VÍRUS, FUNGOS E BACTÉRIAS. NÃO DEIXAR RESÍDUOS NA PELE OU FRAGÂNCIA PERSISTENTE APÓS O USO. POSSUIR NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E/OU ÓRGÃO VINCULADO COMPETENTE. FRASCO COM APROXIMADAMENTE 1,7 KG.	8	FR	31,89	255,12
135	ÁLCOOL ETÍLICO (ETANOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5 GL, FÓRMULA MOLECULAR C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46, 07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7 P/P, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, NÚMERO CAS 64-17-5. FRASCO COM 1000 ML	85	UN	12,90	1.096,50
136	ÁLCOOL ETÍLICO 95% DE PUREZA, FRASCO DE 1000 ML, EMBALAGEM DE VIDRO EM COR AMBAR	8	LT	18,50	148,00
137	ÁLCOOL ETÍLICO 95% PA ACS . CAS-64-17-5.	8	LT	18,50	148,00
138	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO FRASCO 1000ML LÍQUIDO AQUOSO ; SEM COLORAÇÃO ; ODOR DE ÁLCOOL ; FLUTUA E MISTURA COM ÁGUA ; INFLAMÁVEL ; PRODUZ VAPORES IRRITANTES, CAS: 64-17-5.	20	LT	12,90	258,00
139	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO P.A 100%; VIDRO CONTENDO 1 L.; F.M: C ₂ H ₅ OH; P.M:46,07. CAS:64-17-5	181	LT	36,00	6.516,00
140	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO P.A. ACS, C ₂ H ₆ O, MASSA MOLECULAR: 46,07, CAS 64-17-5, PONTO DE FUSÃO: -114,5°C, PONTO DE EBULIÇÃO: 78,3°C, PUREZA MÍNIMA 99,8%. FRASCO COM 1 LITRO	731	LT	17,16	12.543,96
141	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO PA ACS 99,5%.	97	LT	14,90	1.445,30
142	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO PA PUREZA 99,5% NÚMERO CAS: 64-17-5 C ₂ H ₆ O MASSA MOLAR: 46,07 G/MOL ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO FRASCO COM 1000 ML.	117	LT	20,00	2.340,00
143	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO; FÓRMULA: CH ₃ CH ₂ OH P.A. 1000 ML.	169	LT	12,90	2.180,10
144	ÁLCOOL ETÍLICO COMERCIAL 98%,FRASCO COM 1000 ML	16	LT	9,94	159,04
145	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO (ETANOL) PA 96%, CAS 64-17-5, C ₂ H ₆ O, FRASCO 1000 ML, LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 46,07.	1436	LT	6,00	8.616,00
146	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMERCIAL A 96 GL (92,8 INPM). FRASCO COM 1 LITRO.	65	LT	6,50	422,50



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
147	MICROPIPETA MECÂNICA MONOCANAL, COM VOLUME VARIÁVEL DE 10 A 100 UL, COM VISOR DIGITAL NÃO ELETRÔNICO, COM EJETOR DE PONTEIRAS, COM A PARTE INFERIOR AUTOCLAVÁVEL.	13	PC	137,29	1.784,77
148	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL 1-10µL, CORPO EM POLIBUTILENO TEREFTALATO, BASE EM FLUORETO DE POLIVINILIDENO E PISTÃO EM AÇO INOX, DE FÁCIL AJUSTE E LEITURA, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL (121°C, 15PSI, 20MIN), COM TRAVA DE VOLUME, RESISTENTE A SOLUÇÕES ÁCIDAS, ALCALINAS E OUTROS SOLVENTES ORGÂNICOS. INEXATIDÃO (%)?1,5-0,4; IMPRECISÃO (%) ± 2,5-1,0; COM 1 CHAVE DE AJUSTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	4	PC	400,00	1.600,00
149	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 100 A 1000UL, TOTALMENTE AUTOCLAVAVEL SERIE DISCOVERY MODELO. MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL SÉRIE DISCOVERY: MECÂNICA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL; PERMITE VISUALIZAÇÃO DE FRAÇÃO DE VOLUMES, COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS; VISOR NUMÉRICO PARA FÁCIL IDENTIFICAÇÃO DO VOLUME; VISOR DIGITAL (NÃO ELETRÔNICO) PODE SER ESTERILIZADA COM RADIAÇÃO UV; PISTÃO EM AÇO INOXIDÁVEL,CÓDIGO DE CORES, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL A 121°C POR 20 MINUTOS; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL DE 100 A 1000UL.	7	PC	500,00	3.500,00
150	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 20 A 200UL, TOTALMENTE AUTOCLAVAVEL SERIE DISCOVERY MODELO. MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL SÉRIE DISCOVERY: MECÂNICA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL; PERMITE VISUALIZAÇÃO DE FRAÇÃO DE VOLUMES, COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS; VISOR NUMÉRICO PARA FÁCIL IDENTIFICAÇÃO DO VOLUME; VISOR DIGITAL (NÃO ELETRÔNICO) PODE SER ESTERILIZADA COM RADIAÇÃO UV; PISTÃO EM AÇO INOXIDÁVEL,CÓDIGO DE CORES, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL A 121°C POR 20 MINUTOS; MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL DE 20 A 200UL	3	PC	516,66	1.549,98
151	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. DISPLAY Pc DE 4 DÍGITOS. MECÂNICA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL; COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS POSICIONADOS PARA ERGONOMIA PERFEITA DESENVOLVIDA COM O SISTEMA PHYSIOCARE CONCEPT. MICROPIPETA DE VOLUME VARIÁVEL DE 10 A 100 MICROLITRO.	2	PC	171,63	343,26
152	MICROPIPETA MONOCLONAL DE VOLUME VARIÁVEL 0,2 A 10 µL, TOTALMENTE AUTOCLAVAVÉL, COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRA, VISOR NUMÉRICO PARA FÁCIL VISUALIZAÇÃO, VISOR DIGITAL, PISTÃO DE AÇO INOXIDÁVEL,	3	PC	140,00	420,00
153	MICROPIPETA MONOCLONAL DE VOLUME VARIÁVEL 100 A 1000 µL, TOTALMENTE AUTOCLAVAVÉL, COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRA, VISOR NUMÉRICO PARA FÁCILVISUALIZAÇÃO, VISOR DIGITAL, PISTÃO DE AÇO INOXIDÁVEL	23	PC	149,00	3.427,00
154	MICROPIPETA MULTICANAL. 12 CANAIS. 10 - 100 µL.	2	UN	2.557,50	5.115,00



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
155	MICROPLACA COM 06 ORIFÍCIOS PARA CULTURA DE CÉLULAS, DE POLIESTIRENO, FUNDO CHATO, COM TAMPA, ESTÉRIL, EMBALADA INDIVIDUALMENTE.	26	PC	3,80	98,80
156	MICROPLACA COM 24 ORIFÍCIOS PARA CULTURA DE CÉLULAS, DE POLIESTIRENO, FUNDO CHATO, COM TAMPA, ESTÉRIL.	143	PC	6,00	858,00
157	MICROPLACA DE POLIESTIRENO FUNDO CHATO COM 96 ORIFÍCIOS, ESTÉRIL, CAPACIDADE 300 UL EMBALADA INDIVIDUALMENTE CAIXA COM 50 UNIDADES	3	UN	256,50	769,50
158	MICROPLACA DE POLIESTIRENO, 96 POÇOS, FUNDO REDONDO, COM TAMPA, ESTÉREIS.	130	PC	5,13	666,90
159	MICROPLACA, 96 POÇOS, PS, FUNDO PLANO, TRANSPARENTE, ESTÉRIL, LIVRE DE DNASES/RNASE/DNA HUMANO/ NÃO PIOGÊNICO, COM 2 PEÇAS POR PACOTE.	520	UN	4,68	2.433,60
160	MICROTUBO COM TAMPA DE ROSCA EXTERNA 2.0 ML 500UNID	650	UN	0,14	91,00
161	MICROTUBO COM TAMPA DE ROSCA EXTERNA 5.0 ML 200UNI	260	UN	0,46	119,60
162	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO "SNAP CAP", FUNDO CÔNICO (TIPO EPPENDORF) 1,5ML, COR NATURAL (C/500) / FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA; LIVRE DE DNASE, RNASE, POROGÊNIOS, INERAIS OU METAIS PESADOS; TAMPA COM TRAVA (SNAP CAP) PARA MELHOR VEDAÇÃO (PRESSÃO); VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO ATÉ 14.000XG(RCF)/20.000XG(RCF); MICROTUBO GRADUADO..	6517	PC	0,26	1.694,42
163	MICROTUBO DE POLIPROPILENO TIPO EPPENDORF, COR BRANCA, COM CORPO GRADUADO E TAMPA COM TRAVA, AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE PARA ATÉ 0,6 MILILITROS. PACOTE COM 1000 UNIDADES.	2	UN	153,00	306,00
164	MICROTUBO DE POLIPROPILENO, TIPO EPPENDORF, 2,0 ML, GRADUADO, TAMPA COM TRAVA, TRANSPARENTE, COM FUNDO CÔNICO, AUTOCLAVÁVEL, LIVRE DE DNASE, RNAE,PIROGENIOS, MINERAIS OU METAIS PESADOS. NÃO É NECESSÁRIO ACONDICIONAMENTO ESPECIAL. APRESENTAÇÃO PACOTE COM 500 UNIDADES	1500	PC	0,10	150,00
165	MICROTUBO DE POLIPROPILENO, TIPO EPPENDORF. COR BRANCA, COM CORPO GRADUADO E TAMPA COM TRAVA, AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE PARA ATÉ 1,5 ML (MILILITROS). PACOTE COM 1.000 UNIDADES.	30	UN	110,58	3.317,40
166	MICROTUBO EM PP PARA PCR, CAPACIDADE 0,5 ML, FABRICADO EM PP ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA, LIVRE DE DNASE E RNASE PIROGÊNIO, MINERAIS OU METAIS PESADOS. PAREDE ULTRAFINA. TAMPA LISA/RETA. PACOTE COM 1000 UNIDADES.	3000	PC	0,09	270,00
167	MICROTUBO PARA CENTRIFUGAÇÃO, CAPACIDADE 2,0ML. FABRICADO EM PP ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA, FUNDO CÔNICO, COM TAMPA LISA E DO TIPO "SNAPLOCK" (PRESSÃO) QUE PERMANECEM FECHADAS MESMO A UMA CENTRIFUGAÇÃO DE 20,000RCF. COM GRADUAÇÃO PRECISA E PAREDES ULTRACLARAS "MAXCLEAR". ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIE FOSCA. LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS. AUTOCLAVÁVEIS A 121 GRAUS SOB 15PSI DE PRESSÃO DURANTE 10-15 MIN. COM SECAGEM. POSSUI A PROPRIEDADE "BOIL PROOF" QUE PERMANECE FECHADOS DURANTE O PROCESSO DE EBULIÇÃO PACOTE COM 500 UNIDADES.	4	UN	47,50	190,00

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 089-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
168	MICROTUBO PARA PCR, CAPACIDADE 200µL, EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL, 0,5ML, LIVRE DE DNASE E RNASE E COM CERTIFICADO PYROGENIC FREE CLEAR. PACOTE COM 1000 UNIDADES.	15000	PC	0,10	1.500,00
169	MICROTUBO TIPO EPPENDORF GRAD. 0,5ML NEUTRO. FUNDO CÔNICO E GRADUADO. FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA. LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS, MINERAIS OU METAIS PESADOS. TAMPA COM TRAVA. VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO ATÉ APROXIMADAMENTE 14.000XG (RCF) / 20.000XG (RCF). AUTOCLAVÁVEL A 121°C POR ATE 15 MINUTOS. PACOTE COM 1000 UNIDADES	25	UN	33,83	845,75
170	MICROTUBO TIPO EPPENDORF VOL. 200 MICROLITROS, TAMPA LISA FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA; LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS, MINERAIS OU METAIS PESADOS; PAREDE ULTRA FINA PRÓPRIA PARA RESISIR AS MUDANÇAS DE TEMPERATURAS. COR: NATURAL; CAPACIDADE: 200UL, TAMPA FLAT (LISA/ CHATA). APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 1000 TUBOS (NÃO ESTÉRIL)	3	UN	226,78	680,34
171	MICROTUBO TIPO EPPENDORF, PARA PCR, CAPACIDADE PARA 200 MICROLITROS, TAMPA LISA, FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS, MINERAIS OU METAIS PESADOS, ESTÉRIL, PACOTE COM 1000 UNIDADES	6	UN	226,78	1.360,68
172	MICROTUBO, TIPO EPPENDORF, EM POLIPROPILENO, CAP.1,5ML, GRADUADO, TAMPA COM TRAVA, ATÓXICO 99,9%, LIVRE DE DNASE/RNASE (PIROGENIOS), COR NEUTRA. PACOTE COM 500 UNIDADES	38	UN	50,53	1.920,14
173	MICROTUBOS "TIPO EPPENDORF" COM CAPACIDADE DE 0,5 ML (COM TAMPA E GRADUADO), FABRICADO EM POLIPROPILENO, LIVRE DE RNASE E DNASE, RNA, DNA E PIROGÊNIOS. PACOTE COM 500 UNIDADES.	3	UN	20,00	60,00
174	MICROTUBOS TIPO EPPENDORF FABRICADO EM POLIPROPILENO/POLIETILENO NA COR NATURAL; TAMPA COM SUPERFÍCIE LISA PARA MARCAÇÃO DE AMOSTRA; ORLA LONGA PARA VEDAÇÃO, TAMPA COM TRAVA DE SEGURANÇA, GRADUADO E COM FUNDO CÔNICO; CAPACIDADE: 1,5ML (1500). PACOTE COM 500 UNIDADES.	20	UN	40,68	813,60
175	MICROTUBOS TIPO EPPENDORF FABRICADO EM POLIPROPILENO/POLIETILENO NA COR NATURAL; TAMPA COM SUPERFÍCIE LISA PARA MARCAÇÃO DE AMOSTRA; ORLA LONGA PARA VEDAÇÃO, TAMPA COM TRAVA DE SEGURANÇA, GRADUADO E COM FUNDO CÔNICO; CAPACIDADE: 1,5ML. PACOTE COM 1000 UNIDADES.	26000	UN	0,08	2.080,00
176	MICROTUBOS TIPO EPPENDORF FABRICADO EM POLIPROPILENO/POLIETILENO NA COR NATURAL; TAMPA COM SUPERFÍCIE LISA PARA MARCAÇÃO DE AMOSTRA; ORLA LONGA PARA VEDAÇÃO, TAMPA COM TRAVA DE SEGURANÇA, GRADUADO E COM FUNDO CÔNICO; CAPACIDADE: 2,0ML. PACOTE COM 1000 UNIDADES.	30000	UN	0,10	3.000,00



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
177	MICROTUBOS TIPO EPPENDORF FABRICADO EM POLIPROPILENO/POLIETILENO NA COR NATURAL; TAMPA COM SUPERFÍCIE LISA PARA MARCAÇÃO DE AMOSTRA; ORLA LONGA PARA VEDAÇÃO, TAMPA COM TRAVA DE SEGURANÇA, GRADUADO E COM FUNDO CÔNICO; CAPACIDADE: 2ML (2000). PACOTE COM 500 UNIDADES.	25	UN	47,50	1.187,50
178	MOLIBDATO DE AMONIO 4 H2O PA ACS 12054-85-2 99% PÓ.	6000	GR	0,29	1.740,00
179	MOLIBDATO DE SÓDIO 2H2O PA ACS ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 241,95, FÓRMULA QUÍMICA NA2MOO4.2H2O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-40-6.	1000	GR	0,80	800,00
180	MOLIBDATO DE AMÔNIO TETRAHIDRATADO CAS 12054-85-2.	2000	GR	0,29	580,00
181	ÁCIDO 3-N-MORFOLINO PROPANSULFÔNICO (MOPS), PÓ BRANCO, C7H14NNAO4S SAL SÓDICO, 231,25 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 71119-22-7	400	GR	3,30	1.320,00
182	MUELLER HINTON AGAR. FRASCO 500 GR.	3	FR	298,12	894,36
183	MUFA DUPLA SIMPLES - FABRICADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO; PERMITE FIXAÇÃO DE 90° DE HASTES E CABOS DE ATÉ Ø 16MM; PARAFUSOS DE FIXAÇÃO TIPO BORBOLETA, EM ALUMÍNIO E POLIESTIRENO COLORIDO INJETADO; COMPRIMENTO DE 85MM; REVESTIMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO.	65	PC	14,00	910,00
184	MULTICALIBRADOR H UNIVERSAL. FRASCOS COM 3 ML	6	UN	68,66	411,96
185	N,N-DIMETILACETAMIDA (DMA); FÓRMULA MOLECULAR: C4H9NO; PESO MOLECULAR: 87,12 G/MOL; CAS: 127-19-5; LÍQUIDO CLARO E INCOLOR; LÍQUIDO INCOLOR; GRAU DE PUREZA: 99,0%. FRASCO 500 ML.	4000	ML	0,08	320,00
186	N,N-DIMETILFORMAMIDA (DMF), C3H7NO, LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, 73,09 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, REAGENTE P.A., CAS 68-12-2.	3	LT	28,60	85,80
187	N,N-DIMETILFORMAMIDA, FÓRMULA MOLECULAR HCON(CH3)2, PESO MOLECULAR 73,09 G/MOL E NÚMERO CAS 68-12-2. FRASCO 1 L.	3	LT	28,60	85,80
188	NAFTALENO, PARTÍCULAS SÓLIDAS BRANCAS, 128,17 G/MOL, C10H8, PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, REAGENTE P.A., PADRÃO CROMATOGRÁFICO, CAS 91-20-3.	3500	GR	0,15	525,00
189	NAFTALINA SÓLIDA CAS:91-20-3 FORMULA QUIMICA C10H8.	1000	GR	0,03	30,00
190	NAFTOL, PÓ CRISTALINO OU ESCAMAS BRANCAS AMARELADAS, C10H8O (1-NAFTOL OU ALFA-NAFTOL), 144,17 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE PA, CAS 90-15-3 FRASCO COM 100 GRAMAS.	600	GR	0,54	324,00
191	NAVALHA DE AÇO DESCARTÁVEL DE ALTO PERFIL PARA MICRÓTOMO, DE AÇO INOXIDÁVEL, COM BORDA REVESTIDA POR CERÂMICA E TEFLON. TAMANHO 77x14MM. CAIXA COM 50 PEÇAS.	46	UN	530,00	24.380,00
192	NAVALHA DE AÇO INOXIDÁVEL, DESCARTÁVEL, DE ALTO PERFIL PARA MICRÓTOMO, PARA CORTES HISTOLÓGICOS DE INCLUSÕES EM PARAFINA, TIPO FIO ALTO, TAMANHO 80MM X 14MM, REVESTIDAS EM TEFLON, CAIXA COM 50 NAVALHAS.	3	UN	525,87	1.577,61

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 089-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
193	N-HEXANO 95% P.A.; FÓRMULA MOLECULAR: C ₆ H ₁₄ ; MASSA MOLECULAR: 86,18; CAS: 110-54-3; PONTO DE FUSÃO: -94,3°C; PONTO DE EBULIÇÃO: 69°C; PUREZA MÍNIMA: 95%.	15	LT	28,41	426,15
194	N-HEXANO PA ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₆ H ₁₄ (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-54-3.	2	LT	20,75	41,50
195	NITRATO DE ALUMÍNIO (9H ₂ O) P.A. ACS, 500G, PUREZA: 98%, FÓRMULA: AL (NO ₃) ₃ . 9H ₂ O, CAS: 7784-27-2.	1000	GR	0,09	90,00
196	NITRATO DE AMÔNIO, SÓLIDO, CRISTALINO, BRANCO, INODORO, NH ₄ NO ₃ , PM 80,04, CAS 6484-52-2, FRASCO PLÁSTICO 1 KG, GRADE ACS.	4000	GR	0,10	400,00
197	NITRATO DE CÁLCIO TETRAHIDRATADO [CA(NO ₃) ₂ .4H ₂ O], P.A., CAS: 13477-34-4, PESO MOLECULAR: 236,15G/MOL, GRAU DE PUREZA MAIOR QUE 99 %.	1000	GR	0,04	40,00
198	NITRATO DE CHUMBO PA NÚMERO CAS: 10099-74-8 PB(NO ₃) ₂ MASSA MOLAR : 331,2 G/MOL ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO BRANCO FR 500 G.	1500	GR	0,84	1.260,00
199	NITRATO DE COBALTO II (OSO) (6H ₂ O) P.A., 250G, PUREZA: 98%, FÓRMULA: CO(NO ₃) ₂ . 6H ₂ O, CAS: 10026-22-9.	1500	GR	1,02	1.530,00
200	NITRATO DE CROMO III NONAHIDRATADO PA, CR(NO ₃) ₃ .9H ₂ O, PESO MOLECULAR 400,15, CAS 7789-02-8, PONTO DE FUSÃO 36-37 °C.	750	GR	2,18	1.635,00
201	NITRATO DE MAGNÉSIO P.A (HEXAHIDRATADO) FM: MG(NO ₃) ₂ .6H ₂ O; PM: 256,41G/MOL; DENSIDADE 1,46G/CM ³ ; PONTO DE EBULIÇÃO:330°C; PONTO DE FUSÃO:89°C; SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 420G/100ML; ÍNDICE DE REFRAÇÃO: 1,34; PH:5,0 - 7,0. CAS: 13446-18-9.	2000	GR	0,10	200,00
202	NITRATO DE POTÁSSIO PA NÚMERO CAS: 7757-79-1 KNO ₃ MASSA MOLAR: 101,1032 G/MOL ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO BRANCO FR 1000 G.	3	KG	193,33	579,99
203	NITRATO DE POTÁSSIO: ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10, FÓRMULA QUÍMICA KNO ₃ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS. CAS 7757-79-1	3000	GR	0,16	480,00
204	NITRATO DE PRATA, CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, AGNO ₃ , 169,87 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A. CAS 7761-88-8.	7550	GR	2,78	20.989,00
205	NITRATO DE PRATA: CAS: 7761-88-8 P.A PM:169,873, SAL INORGÂNICO, SOLÚVEL A TEMPERATURA AMBIENTE, COR ESBRANQUIÇADA.	1000	GR	3,86	3.860,00
206	NITRATO DE SÓDIO PA, ACS, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NaNO ₃ , PESO MOLECULAR 84,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4.	2000	GR	0,06	120,00
207	NITRITO - PADRÃO PARA CROMATOGRAFIA DE ÍONS 1000 MG/L (1000 PPM) COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE AO NIST - MATRIZ CARBONATO/BICARBONATO - VOL. 125 ML.	2	PC	238,40	476,80
208	NISTATINA, REAGENTE ANTIBIÓTICO, PÓ AMARELO CLARO A LEVEMENTE PARDOS, C ₄₇ H ₇₅ NO ₁₇ , 926,09 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, MÍNIMO DE 4400 UI/MG, CAS 1400-61-9.	1444	GR	2,90	4.187,60



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
209	OLEILAMINA, FÓRMULA QUÍMICA: C18H37N; PUREZA (ASSAY): 70%, FORMA LÍQUIDA; CAS 112-90-3.	3000	GR	2,16	6.480,00
210	ÓLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA ÓPTICA (C14H12O2), VISCOSIDADE DE 100-120 MPAS A 20°C, DENSIDADE 1,02 GR/CM3 A 20°C, FRASCO COM 100ML.	3	FR	14,90	44,70
211	ÓLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA ÓTICA. PARA SER UTILIZADA EM LENTES COM AMPLIAÇÃO DE 100 VEZES. FRASCO COM 100 ML.	30	FR	14,90	447,00
212	ÓLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCÓPIO. ÓLEO DE IMERSÃO 8CC TIPO A ND1.515 (23°C)-FRASCO 100ML	7	FR	14,90	104,30
213	ÓLEO MINERAL 100% PURO, LÍQUIDO, CAS:8042-47-5.	800	ML	0,08	64,00
214	ÓLEO MINERAL PARA CULTIVO IN VITRO (TESTADO EM EMBRIÕES DE CAMUNDONGO) GRAU TÉCNICO, LÍQUIDO PURO; REFRAÇÃO: N20 / D 1.467 (LIT.); DENSIDADE: 0,84 - 0,88 G / ML A 25°C (LIT.); INCOLOR; (TURBIDEZ): LIMPO. FRASCO COM 1000 ML	4000	ML	0,14	560,00
215	OXALATO DE SÓDIO (PADRAO PRIMARIO) P.A, C2NA2O4, MASSA MOLECULAR 134, CAS 62-76-0, PONTO DE FUSÃO 250 - 270 °C, PUREZA MÍNIMA 99%, 100G.	1000	GR	0,30	300,00
216	ÓXIDO DE CÉRIO IV, FÓRMULA QUÍMICA: CEO2; PUREZA: 99.9 %; FORMA SÓLIDA (PÓ); CAS 1306-38-3.	200	GR	5,00	1.000,00
217	ÓXIDO DE COBRE II PA NÚMERO CAS: 1317-38-0 CUO MASSA MOLAR: 79.545 G/MOL ASPECTO FÍSICO: SOLIDO PRETO FR 500 G.	6500	GR	0,11	715,00
218	ÓXIDO DE CROMO III PA, 500G, PUREZA: 99%, FÓRMULA: CR2O3, CAS: 1308-38-9.	1000	GR	0,30	300,00
219	ÓXIDO DE ÉRBIO III, FÓRMULA QUÍMICA: ER2O3; PUREZA: >99.9 %; FORMA SÓLIDA (PÓ); CAS 12061-16-4.	20	GR	70,93	1.418,60
220	ÓXIDO DE GADOLÍNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA GD2O3, PESO MOLECULAR 362,51, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12064-62-9.	50	GR	184,32	9.216,00
221	OXIDO DE LANTANIO III PA, 250G, PUREZA: 99,9%, FÓRMULA: LA2O3, CAS: 1312-81-8.	500	GR	8,20	4.100,00
222	ÓXIDO DE MANGANÊS IV, FÓRMULA QUÍMICA: MNO2; PUREZA: > 99 %; FORMA SÓLIDA (PÓ); PA (BIÓXIDO). CAS 1313-13-9.	600	GR	1,45	870,00
223	ÓXIDO DE NEODÍMIO III, FÓRMULA QUÍMICA: ND2O3; PUREZA: 99.9 %; FORMA SÓLIDA (PÓ); CAS 1313-97-9.	50	GR	21,52	1.076,00

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: 089 /2017

Processo: 23117.005130/2017-83

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 089/2017, publicada no de / /20 , processo administrativo n.º 23117.005130/2017-83, 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 **MATERIAIS QUÍMICOS, LABORATORIAIS, ENTRE OUTROS**, especificado(s) no(s) item(ns) 12 do Termo de Referência, anexo IV do edital de Pregão nº 089/2017, 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