

SRP (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS)

DEFINIÇÃO:

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS É UM PROCEDIMENTO DE COMPRAS, PREVISTO NO ART. 15 DA LEI Nº 8.666/93 E REGULAMENTADO PELO DECRETO Nº 7.892, DE 23/1/2013, QUE PODERÁ SER REALIZADO POR MEIO DAS MODALIDADES CONCORRÊNCIA PÚBLICA OU PREGÃO, DO TIPO MENOR PREÇO, SEGUNDO O QUAL OS INTERESSADOS EM FORNECER OS OBJETOS À ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, CONCORDAM EM MANTER REGISTRADOS OS SEUS PREÇOS E A FORNECÊ-LOS, QUANDO SOLICITADOS, CONFORME CONVENIÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO, DURANTE O PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

VALIDADE:

O REGISTRO DE PREÇOS TERÁ VALIDADE DE 12 MESES, A CONTAR DA ASSINATURA DA ATA, SENDO INADMITIDA A SUA PRORROGAÇÃO.

A EXISTÊNCIA DE PREÇOS REGISTRADOS NÃO OBRIGA A UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA A FIRMAR AS CONTRATAÇÕES QUE DELES PODERÃO ADVIR, FICANDO-LHE FACULTADA A UTILIZAÇÃO DE OUTROS MEIOS, RESPEITADA A LEGISLAÇÃO RELATIVA ÀS LICITAÇÕES, SENDO ASSEGURADO AO BENEFICIÁRIO DO REGISTRO PREFERÊNCIA EM IGUALDADE DE CONDIÇÕES.

O REGISTRO DE PREÇOS SERÁ PRECEDIDO DE AMPLA PESQUISA DE MERCADO, EM RESPEITO À LEGISLAÇÃO APLICÁVEL.

A CONCORRÊNCIA OU O PREGÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS PODERÁ SER ANULADO OU REVOGADO, NO TODO OU EM PARTE, SEMPRE MEDIANTE DESPACHO MOTIVADO, OBSERVADO O DISPOSTO NO ART. 49 DA LEI № 8.666/93.

AS QUANTIDADES INDICADAS NO EDITAL PARA REGISTRO DE PREÇOS SÃO ESTIMADAS E SERVEM APENAS COMO REFERÊNCIA.

Diretoria de Gestão de Materiais

Campus Universitário – Caixa Postal 3037 – Lavras/MG – CEP 37200-000

Tel: (35) 3829-1130

E-mail: licita@dgm.ufla.br



PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS

LEI № 10.520, DE 17/7/2002, DECRETO № 3.555, DE 8/8/2000, DECRETO 5.450, DE 31/5/2005 E DECRETO № 7.892, DE 23/1/2013.

PROCESSO: 23090.012012/2015-13

PREGÃO ELETRÔNICO SRP № 95/2015

OBJETO: O presente Pregão Eletrônico tem por objeto a adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP e sua posterior implementação com vistas ao fornecimento de Reagentes e Solventes, do tipo menor preço por item, conforme as especificações técnicas e de quantidades descritas neste Edital e nos seus Anexos, para a Universidade Federal de Lavras, durante o período de 12 meses, a partir da data de assinatura da Ata de Registro de Preços.

ANEXOS AO EDITAL: I – TERMO DE REFERÊNCIA;

II – PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO;

III - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO.

Diretoria de Gestão de Materiais

Campus Universitário – Caixa Postal 3037 – Lavras/MG – CEP 37200-000

Tel: (35) 3829-1130

E-mail: licita@dgm.ufla.br



MINUTA DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP № 95/2015 PARA REGISTRO DE PRECOS

EXCLUSIVO MICROEMPRESA/EPP PARA TODOS OS ITENS

PROCESSO Nº: 23090.012012/2015-13

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM

DATA PARA ENTRADA DAS PROPOSTAS NO COMPRASNET "PARA TODOS OS ITENS DO EDITAL": O envio da proposta poderá ocorrer a partir do dia 30/10/2015 até o horário limite de início da sessão pública. Durante esse período o licitante poderá incluir ou excluir sua proposta.

<u>DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA E INÍCIO DOS LANCES:</u> 12/11/2015, às 08 horas e 30 minutos.

LOCAL: www.comprasnet.gov.br.

UASG: 153032

A UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS, pessoa jurídica de direito público, autarquia especial integrante da Administração Indireta da União, criada pela Lei nº 8.956, de 15 de dezembro de 1994, vinculada ao Ministério da Educação, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.078.679/0001-74, por intermédio de seu por intermédio de seu pregoeiro e equipe de apoio, designados pela Portaria/Reitoria nº 837, de 29 de julho de 2015, publicada no DOU de 6/8/15, Seção 2, p. 26/27 e Portaria/Reitoria nº 1.021, de 23 de setembro de 2015, publicada no DOU de 28/09/15, Seção 2, p. 21, torna público para conhecimento dos interessados que, na data, horário e local acima indicados, será realizada licitação na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, DO TIPO MENOR PREÇO, POR ITEM, com fundamento na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, no Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000 (alterado pelo Decreto nº 3.693, de 20 de dezembro de 2000 e pelo Decreto nº 3.784, de 6 de abril de 2001), no Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, no Decreto nº 6.204, de 5 de setembro de 2007, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e nas demais legislações correlatas, aplicando-se, subsidiariamente, as disposições constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, atualizada, bem como em observância às condições estabelecidas neste Edital, nos seus Anexos e no Processo nº 23090.012012/2015-13.

1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Pregão Eletrônico tem por objeto a adoção do Sistema de Registro de Preços SRP e sua posterior implementação para a contratação de empresas especializadas visando ao fornecimento de Reagentes e Solventes para atender às necessidades dos laboratórios da Universidade Federal de Lavras, conforme as especificações e quantidades descritas no Anexo II deste Edital.
- 1.2. Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no Comprasnet e as especificações constantes neste Edital, prevalecerão as últimas.



2. DA PARTICIPAÇÃO

- 2.1. Poderão participar deste Pregão as empresas que:
- 2.1.1. atendam às condições estabelecidas neste Edital e nos Anexos que o acompanham e apresentem os documentos neles exigidos;
- 2.1.2. estejam cadastradas e habilitadas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF, nos termos do § 1º do art. 1º do Decreto nº 3.722/01, alterado pelo Decreto nº 4.485/02.
- 2.1.2.1. As empresas não cadastradas no SICAF e que tiverem interesse em participar do presente Pregão, deverão providenciar o seu cadastramento e sua habilitação perante a qualquer Unidade Cadastradora dos órgãos da Administração Pública, até o terceiro dia útil à data do recebimento das propostas, conforme o permissivo constante no parágrafo único do art. 3º do Decreto nº 3.722/01, alterado pelo Decreto nº 4.485/02 e no § 1º do art. 4º da IN/SLTI/MP nº 2/10.
 - 2.2. Não será admitida nesta licitação a participação de empresas:
- 2.2.1. que se encontrem em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência e concordata;
- 2.2.2. que tenham sido suspensas de participarem de licitação e impedidas de contratar com a **UFLA**, durante o prazo da sanção aplicada;
- 2.2.3. que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- 2.2.4. que estejam impedidas de licitar e de contratar com a União, nos termos do art. 7º da Lei nº 10.520/02 e do art. 28 do Decreto nº 5.450/05;
- 2.2.5. que estejam reunidas em consórcio, qualquer que seja a sua forma de constituição;
 - 2.2.6. que sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;
 - 2.2.7. estrangeiras não autorizadas a funcionarem no País;
- 2.2.8. quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no art. 9º da Lei nº 8.666/93.
- 2.3. Os licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas.
- 2.4. O licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências constantes neste Edital (art. 21, § 2º, do Decreto nº 5.450/05).
- 2.5. O licitante é obrigado e deverá declarar, em campo próprio no site www.comprasnet.gov.br, a fim de que o sistema eletrônico gere a Declaração de Elaboração Independente de Proposta de que trata a Instrução Normativa nº 2, de 16 de setembro de



2009, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, publicada no DOU de 17/9/09, página 80, Seção I.

- 2.6. Conforme especificado no Termo de Referência (Anexo I), quanto à participação neste Pregão também será observado o seguinte:
- 2.6.1. nos itens cujo valor estimado **NÃO SUPERE** o montante de valor de R\$80.000,00 (oitenta mil reais) somente poderão participar Micro Empresas ME ou Empresas de Pequeno Porte EPP, na forma do artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006.

3. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

- 3.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico (art. 3º, § 1º, do Decreto nº 5.450/05), no site www.comprasnet.gov.br.
- 3.2. O credenciamento do licitante dependerá de registro cadastral atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, que também será requisito obrigatório para fins de habilitação.
- 3.3. O credenciamento ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou de seu representante legal e na presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão na forma eletrônica (art. 3º, § 6º, do Decreto nº 5.450/05).
- 3.4. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à Universidade Federal de Lavras, promotora da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros (art.3º, § 5º, do Decreto nº 5.450/05).

4. DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS

- 4.1. A participação no presente Pregão dar-se-á por meio de digitação da senha privativa do licitante e subsequente encaminhamento da proposta com valores unitários e totais. A proposta poderá ser enviada a partir da data de divulgação deste Edital no endereço eletrônico, até a data e hora marcadas para a abertura da sessão pública, que será realizada às 08 horas e 30 minutos do dia 12 de outubro de 2015, horário de Brasília, exclusivamente por meio do sistema eletrônico (art. 13, inciso II, do Decreto nº 5.450/05 c/ c o art. 21 do mesmo diploma legal).
- 4.2. A proposta de preços deverá conter as especificações técnicas detalhadas do objeto ofertado, com valores unitários e totais de cada item, devendo ainda conter, no que couber, especificação clara, precisa, completa e minuciosa dos objetos oferecidos em conformidade com o disposto no Anexo II deste Edital, bem como marca, garantia, prazo de validade, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, conforme o disposto no art. 27, § 4º, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005 e demais referências que bem indiquem os itens cotados. O detalhamento do objeto licitado é obrigatório e deverá ser registrado no campo "DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO" de cada item.



- 4.3. A proposta de preços deverá conter, ainda, os seguintes dados:
- 4.3.1. declaração de total conhecimento e concordância com os termos deste Pregão, em conformidade com o Anexo II deste Edital;
- 4.3.2. a quantidade que está sendo cotada para cada item. Neste certame, não serão aceitas propostas com quantidade inferior a 60% (sessenta por cento) do total solicitado para cada item.
- 4.4. Os licitantes deverão fornecer, quando solicitados pelo pregoeiro, os seguintes dados:
- 4.4.1. o nome do representante legal da empresa, o cargo ocupado, o número da Carteira de Identidade e respectivo órgão emissor, o número do CPF, estado civil e nacionalidade;
- 4.4.2. declaração expressa de que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre os objetos deste Pregão, em conformidade com o disposto no Anexo II deste Edital;
- 4.4.3. a razão social, o endereço, telefone/fax, o número do CNPJ/MF, o nome do banco, o código da agência, o número da conta-corrente e praça de pagamento, bem como os números do telefone e celular do representante da empresa;
- 4.5. Os licitantes microempresas ou empresas de pequeno porte que desejarem usufruir nesta licitação do tratamento diferenciado e favorecido concedido pela Lei Complementar nº 123/06 e, em especial, quanto ao seu art. 3º, regulamentado pelo Decreto nº 6.204/07, deverão declarar, no ato de envio de sua proposta, em campo próprio do sistema eletrônico, sob as penas da lei, que cumpre(m) os requisitos legais para qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apto(s) a usufruírem o tratamento estabelecido nos artigos 42 a 49 da mencionada lei.
- 4.6. Caso as microempresas ou empresas de pequeno porte assinalem, equivocadamente, no sistema eletrônico, a alternativa de que não cumprem os requisitos estabelecidos no art. 3º da LC nº 123/06, serão consideradas pelo sistema, para todos os fins, inclusive para desempate, que o licitante, mesmo podendo, optou por não se beneficiar, nesta licitação, do regime diferenciado e favorecido previsto na citada lei, não cabendo, posteriormente, qualquer reclamação e/ou recurso visando a alterar essa situação.
- 4.7. O licitante deverá acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão (art. 13, inciso IV, do Decreto nº 5.450/05).
- 4.8. Como requisito para a participação neste Pregão, o licitante deverá manifestar, também, em campo próprio do sistema eletrônico, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital.
 - 4.9. Poderão ter suas propostas desclassificadas os licitantes que:
- 4.9.1. preencherem, de forma incorreta, no campo mencionado no subitem 4.2 e utilizar as expressões tais como "CONFORME O EDITAL, TOTALMENTE DE ACORDO COM O EDITAL";



- 4.9.2. registrarem, nos campos "MARCA" e/ou "FABRICANTE", mais de uma marca ou indicarem mais de um fabricante para o mesmo item. Havendo indicações de marcas ou fabricantes no campo "DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO", que sejam divergentes do preenchido no campo próprio do sistema para essa informação, prevalecerá o constante nos campos "MARCA" e "FABRICANTE".
- 4.10. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Edital e de seus Anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidades insanáveis.

5. DA DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

5.1. A partir das **08 horas e 30 minutos** e em conformidade com o subitem 4.1 deste Edital, terá início a sessão pública do presente Pregão Eletrônico, com a divulgação das Propostas de Preços recebidas e início da etapa de lances, conforme o disposto neste Edital e em consonância com as preceituações constantes no Decreto nº 5.450/05.

6. DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

- 6.1. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances para cada item cotado, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo o licitante imediatamente informado do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.
- 6.2. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos para cada item, observado o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos.
- 6.3. Somente serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.
- 6.4. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.5. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelos demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance.
- 6.6. No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.6.1. O pregoeiro, quando possível, dará continuidade à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.
- 6.6.2. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e terá reinicio somente após comunicação do pregoeiro aos participantes.
- 6.7. A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema eletrônico aos licitantes, após o que transcorrerá período de tempo até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado também pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.



- 6.8. Após o encerramento da etapa de lances, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre sua aceitação.
- 6.9. O pregoeiro poderá anunciar o licitante vencedor imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após a negociação e decisão pelo pregoeiro, acerca da aceitação do lance de menor valor.
- 6.9.1. Quando houver necessidade de apresentação de catálogo ou prospecto, ou não for possível a conclusão do certame durante a sessão pública, o pregoeiro encerrará a etapa de lances e suspenderá o pregão, informando a data prevista para a retomada do pregão.
- 6.10. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante primeiro classificado. A apresentação de novas propostas não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante primeiro classificado.
- 6.11. **IMPORTANTE:** Ao formularem seus lances os licitantes participantes deverão oferecer lances nos valores globais para cada item observando que, o valor total dividido pelo quantitativo requerido não pode resultar num valor unitário que extrapole o número de duas casas decimais após a vírgula (casa dos centavos). Caso isto ocorra, o pregoeiro estará autorizado a adjudicar os itens fazendo arredondamentos a menor, de forma que o valor unitário (com no máximo duas casas decimais após a vírgula casa dos centavos), multiplicado pelo quantitativo resulte num valor, no máximo, igual ao valor do último lance ofertado.

7. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

- 7.1. O julgamento das propostas será realizado em conformidade com o tipo de licitação mencionado no inciso I do § 1º do art. 45 da Lei nº 8.666/93 (menor preço por item), dentro das especificações.
- 7.2. O julgamento da proposta de preços será objetivo, realizado em conformidade com o subitem 7.1 deste Edital.
- 7.3. Caso a proposta de menor valor seja desclassificada, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que melhor atenda a este Edital.
- 7.3.1. Ocorrendo a situação a que se refere esse item, o pregoeiro poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.
- 7.4. Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, quando o intervalo percentual entre a proposta melhor classificada for de até 5% (cinco por cento), em conformidade com o previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, observado o disposto nos subitens 4.5 e 4.6 deste Edital. O previsto neste item não se aplica quando a disputa ocorrer somente entre microempresas e empresas de pequeno porte, nos



casos dispostos nos incisos I e II (cota de até 25%) do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, com a redação conferida pela Lei Complementar nº 147/2014.

- 7.5. O não atendimento aos chamados via chat será interpretado como descumprimento das normas editalícias ou desinteresse em fornecer o objeto da licitação, o que acarretará na desclassificação da proposta da empresa solicitada.
- 7.6. O pregoeiro poderá solicitar, via chat, na fase de aceitabilidade, amostras dos objetos a serem licitados, que deverão ser entregues, devidamente identificadas pelo número do pregão e do item, na Diretoria de Gestão de Materiais da **UFLA**, até 5 (cinco) dias úteis, a contar da comunicação oficial do pregoeiro (a).
 - 7.6.1. As amostras serão analisadas pelo setor responsável.
- 7.6.2. As amostras dos objetos a serem licitados ficarão à disposição dos licitantes que os tenham apresentado, para, querendo, possam retirá-las no prazo de até 10 (dez) dias a contar da data do resultado da avaliação do setor responsável; após esse período, as amostras serão descartadas.

8. DA HABILITAÇÃO

- 8.1. Encerrada a etapa de lances da sessão pública, o licitante detentor da melhor oferta deverá comprovar sua habilitação no presente Pregão Eletrônico, mediante a apresentação da documentação abaixo, podendo esta comprovação se dar mediante encaminhamento, de forma virtual, por meio do sítio do Comprasnet, com posterior encaminhamento, do original ou cópia autenticada, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas:
- 8.1.1. Estar com o cadastro regularmente atualizado e validado no Novo Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF, nos níveis: I-Credenciamento; II-Habilitação Jurídica e III-Regularidade Fiscal, conforme o disposto na IN/SLTI/MP n° 2, de 11 de outubro de 2010, na Portaria Normativa nº 27, de 10/11/10 e no Decreto nº 3.722, de 9 /1/01, alterado pelo Decreto nº 4.485, de 25/11/02.
- 8.1.2. A Habilitação do licitante detentor da melhor oferta será verificada por meio do Novo Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores SICAF, nos documentos por ele abrangidos, onde será comprovada por meio do sistema *on-line* a **DECLARAÇÃO** na qual constará a atual situação do licitante.
 - 8.2. Para efeito de habilitação, o licitante vencedor deverá ainda:
- 8.2.1.enviar, de forma virtual, por meio do sítio do Comprasnet, no momento da elaboração e envio da proposta, a Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo de sua Habilitação e a Declaração que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, nos termos do inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, regulamentada pelo Decreto nº 4.358/02;
- 8.2.2. apresentar, no mínimo, 1 (um) Atestado ou Certidão de Capacidade Técnica expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a empresa licitante prestado ou estar prestando serviços compatíveis e pertinentes com o objeto desta licitação;



- 8.2.3.comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (CNDT emitida no sítio: www.tst.jus.br/certidão), conforme o disposto no arts. 27 e 29 da Lei nº 8.666/93, com a redação dada pela Lei nº 12.440/11;
- 8.2.4. comprovar, por meio do estatuto ou contrato social do licitante, que atua em ramo de atividade compatível com o objeto deste Pregão;
- 8.2.5. comprovação da boa situação financeira da licitante, aferida com base nos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) maiores que um (>1), analisada automaticamente pelo SICAF.
- 8.2.5.1. As empresas que apresentarem resultados inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices referidos no subitem 8.2.5, deverão comprovar o capital mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado do item a ser contratado, de acordo com o disposto nos §§ 2º e 3º do art. 31 da Lei nº 8.666/93.
- 8.3. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos requeridos neste Edital e seus Anexos.
- 8.4. As condições de habilitação e qualificação exigidas neste Edital deverão ser mantidas durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços pela empresa classificada, ficando facultado à **UFLA**, a qualquer momento, exigir a apresentação de parte ou totalidade dos documentos apresentados quando daquelas fases.
- 8.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas no art. 7º da Lei nº 10.520/02 e no art. 28 do Decreto nº 5.450/05.
- 8.6. O pregoeiro solicitará, em momento oportuno, de forma virtual, por meio do sítio do Comprasnet, o documento especificado no subitem 8.2.2 visando à celeridade do processo.
- 8.7. O documento descrito no subitem 8.2.2, antes mencionado, deverá ser enviado pelo licitante vencedor, em envelope lacrado, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da data da adjudicação do(s) objeto(s) do certame, para o seguinte endereço:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA PRAÇA PROF. EDMIR SÁ SANTOS S/N DIRETORIA DE GESTÃO DE MATERIAIS – DGM PREGÃO № 95/2015 PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL CAIXA POSTAL 3037 37200-000 – LAVRAS – MG

9. DAS ATAS DE REGISTROS DE PREÇOS

- 9.1. O registro de preços será formalizado por intermédio de ATA(S) DE REGISTRO DE PREÇOS, na forma da minuta constante no Anexo III e nas condições previstas neste Edital.
- 9.2. Serão celebradas Atas de Registro de Preços para cobertura de todos os itens e seus quantitativos constantes no Anexo II deste Edital.



9.3. As Atas de Registro de Preços resultantes deste certame terão validade de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura.

10. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 10.1. Homologada a licitação, será formalizada a Ata de Registro de Preços do item, com o licitante primeiro classificado e, se for o caso, com os demais classificados que aceitarem fornecer pelo preço do primeiro, em número necessário para completar o quantitativo total estimado no edital, obedecida à ordem de classificação e os quantitativos propostos.
- 10.2. A **UFLA** convocará formalmente os licitantes, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, informando o local, data e hora para a reunião e assinatura da Ata de Registro de Preços.
- 10.3. Incumbirá à **UFLA** providenciar a publicação, por extrato, da Ata, no *Diário Oficial* da União, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data.
- 10.4. O prazo previsto no subitem 10.2 poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando, durante o seu transcurso, for solicitado por um dos licitantes convocados, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela **UFLA.**
- 10.5. No caso de o licitante primeiro classificado, depois de convocado, não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, responderá na forma da legislação vigente, sem prejuízo das sanções a ele previstas neste Edital. A **UFLA** registrará os demais licitantes, na ordem de classificação, mantido o preço do primeiro classificado na licitação.

11. DA PARTICIPAÇÃO DE ÓRGÃOS E ENTIDADES

- **11.1**. A UFLA registrará a sua intenção de registro de preços no Portal de Compras do Governo Federal.
- **11.2**. O órgão/entidade participante será responsável pela manifestação de interesse em participar do registro de preços, providenciando o encaminhamento de sua estimativa de consumo, local de entrega, cronograma de contratação e respectivas especificações, a serem inseridas em um modelo de termo de referência a ser fornecido pela UFLA, nos termos do art. 6º do Decreto nº 7.892/13.
- **11.3**. Os participantes deverão garantir que os atos relativos à sua inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente.
- **11.4**. Antes da realização do procedimento licitatório, os participantes deverão manifestar perante a UFLA, mediante a utilização da Intenção de Registro de Preços, sua concordância com o objeto a ser licitado.
- 11.5. A UFLA deverá consolidar informações relativas à estimativa individual e total de consumo, promovendo a adequação dos respectivos termos de referência encaminhados pelos participantes para atender aos requisitos de padronização e racionalização.

UTUN LINNERSDADE FEDERAL DE LAVRAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS DIRETORIA DE GESTÃO DE MATERIAIS

- **11.6**. A UFLA poderá solicitar auxílio técnico aos participantes, com vistas à promoção dos atos necessários à instrução processual para a realização do procedimento licitatório, bem como quanto à realização de pesquisa de preços.
- 11.7. Caberá ao órgão participante aplicar as penalidades de que trata o item 21 desde Edital, garantida a ampla defesa e o contraditório, por descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços, em relação às suas próprias contratações, informado as ocorrências à UFLA.

12. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE

- 12.1. Desde que devidamente justificada a vantagem, a Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal que não tenha participado do presente certame licitatório, mediante anuência da **UFLA.**
- 12.2. Os órgãos e entidades que não participaram do presente procedimento licitatório , quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar à **UFLA** sobre a possibilidade de adesão.
- 12.3. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com a **UFLA**.
- 12.4. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o subitem precedente não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens licitados e registrados na Ata de Registro de Preços para a **UFLA**.
- 12.5. O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para a **UFLA**, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.
- 12.6. Após a autorização da **UFLA**, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado prazo de vigência da Ata.
- 12.6.1. A UFLA poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo de noventa dias de que trata o item anterior, respeitado o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão não participante.
- 12.7. É vedada à **UFLA** a adesão à Ata de Registro de Preços gerenciada por órgão ou entidade municipal, distrital ou estadual.
- 12.8. É facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão à Ata de Registro de Preços da **UFLA.**
- 12.9. A Ata de Registro de Preços será gerenciada pela Diretoria de Gestão de Materiais da **UFLA.**

13. DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS



- 13.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos materiais ou bens registrados, cabendo à **UFLA** promover as negociações perante os fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II do *caput* do art. 65 da Lei nº 8.666/93.
- 13.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a **UFLA** convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 13.2.1. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 13.2.2. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 13.3. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, a **UFLA** poderá:
- 13.3.1. 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
- 13.3.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 13.3.2.1. Não havendo êxito nas negociações, a **UFLA** deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
 - 13.4. O registro do fornecedor será cancelado quando:
 - 13.4.1. descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- 13.4.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela **UFLA**, sem justificativa aceitável;
- 13.4.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 13.4.4. sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do *caput* do art. 87 da Lei nº 8.666/93, ou no art. 7º da Lei nº 10.520/02.
- 13.4.4.1. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos subitens 13.4.1, 13.4.2 e 13.4.4 será formalizado por despacho da autoridade competente da **UFLA**, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 13.5. 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:
 - 13.5.1. por razão de interesse público; ou
 - 13.5.2. a pedido do fornecedor.



14. DO CONTROLE E ADMINISTRAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 14.1. A **UFLA**, por intermédio da Diretoria de Gestão de Materiais, será o órgão responsável pelo controle e administração das Atas de Registro de Preços decorrentes desta licitação e indicará, sempre que solicitados pelos órgãos usuários, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos, bem como obedecidas às demais disposições constantes neste Edital e na legislação de regência, os fornecedores para o qual será emitido o pedido.
- 14.1.1. Somente quando o primeiro registrado atingir a totalidade do seu limite de fornecimento estabelecido na Ata de Registro de Preços, será indicado o segundo e, assim sucessivamente, podendo ser indicados mais de um, ao mesmo tempo, quando o quantitativo do pedido for superior à capacidade do licitante primeiro colocado.
- 14.2. A convocação do licitante vencedor, pela **UFLA**, será formalizada e conterá o endereço e o prazo máximo em que deverá comparecer para retirar o respectivo pedido.
- 14.3. O licitante vencedor convocado na forma do subitem 14.2 que não comparecer, não retirar o pedido no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços estará sujeito às sanções previstas neste Edital.
- 14.3.1. Quando comprovado o não atendimento dos subitens 14.1 e 14.2, poderá ser indicado o próximo preço na ordem de classificação a ser destinado o pedido, sem prejuízo da abertura de processo administrativo para aplicação de penalidades ao infrator.

15. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

- 15.1. Até dois dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do pregão, na forma eletrônica.
- 15.2. O pedido de impugnação deverá ser feito por escrito e estar devidamente assinado, podendo ser encaminhado por meio eletrônico (pelo e-mail licita@dgm.ufla.br), desde observado o prazo estabelecido no subitem 15.1.
- 15.2.1. Não será aceita em hipótese alguma petição contra o ato convocatório sem assinatura do responsável legal ou preposto da empresa.
- 15.2.2. No caso de pedido impugnação enviado por e-mail, a licitante deverá encaminhar o documento original em envelope lacrado, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após o envio por e-mail.
- 15.3. Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração deste Edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.
- 15.4. Não serão conhecidas as impugnações interpostas fora do prazo fixado no subitem 15.1.
- 15.5. Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para realização do certame.

16. DOS ESCLARECIMENTOS

16.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro, até três dias úteis anteriores a data fixada para abertura



da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico (www.comprasnet.gov.br) ou por intermédio do e-mail licita@dgm.ufla.br.

16.2. Qualquer modificação deste Edital será divulgada pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

17. DOS RECURSOS

- 17.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma imediata e motivada, no prazo de 30 (trinta) minutos, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar as razões de recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente.
- 17.2. É assegurada aos licitantes vista imediata dos atos do pregão na Diretoria de Gestão de Materiais (DGM), com finalidade de subsidiar a preparação de recursos e de contrarrazões.
- 17.3. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, dentro do prazo e nos termos estabelecidos no subitem 17.1 importará na decadência desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar os objetos ao licitante declarado vencedor (art. 26, § 1º, do Decreto nº 5.450/05).
- 17.4. A decisão do pregoeiro deverá ser motivada e submetida à apreciação da autoridade responsável pela licitação.
- 17.5. O acolhimento do recurso implica tão somente na invalidação daqueles atos que não sejam passíveis de aproveitamento.
- 17.6. Qualquer recurso contra a decisão do pregoeiro não terá efeito suspensivo.
- 17.7. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Diretoria de Gestão de Materiais Prédio da Administração Central *Campus* Universitário CEP 37.200-000 Lavras-MG.
- 17.8. Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais.

18. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 18.1. A adjudicação dos objetos do presente Certame será viabilizada pelo pregoeiro sempre que não houver recurso.
- 18.2. A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação dos objetos ao licitante vencedor pelo pregoeiro, ou, quando houver recurso, pela própria autoridade competente.
- 18.3. A autoridade competente poderá encaminhar o processo ao setor que solicitou a aquisição, com vistas à verificação da aceitabilidade dos itens cotados, antes da homologação do certame.



18.4. O responsável pelo setor solicitante ou outra área especializada da **UFLA** poderá pedir maiores informações por intermédio de catálogos ou amostras dos objetos a serem licitado, para verificação do atendimento às especificações e deverá elaborar parecer ou documento equivalente informando sobre a aceitação deles.

19. DO PRAZO DE ENTREGA

19.1. Após empenhados, a entrega dos objetos licitados deverá ser efetuada de acordo com os Anexos I e II deste Edital.

20. DO PAGAMENTO

- 20.1. O pagamento ao licitante vencedor será efetuado em conformidade com as disposições contidas neste Edital, não se admitindo o pagamento antecipado sob qualquer pretexto.
- 20.2. O pagamento será realizado até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à entrega dos objetos licitados, após a apresentação da respectiva Nota Fiscal ou da Fatura, devidamente atestada pelo solicitante, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados na legislação aplicável.
- 20.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá estar acompanhada da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF, com resultado favorável, ou na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666/93.
- 20.4. Na hipótese de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

I = (TX/100)/365

EM= I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos Moratórios;

N = Nº de dias entre a data prevista para pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.

- 20.5. No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, esses serão restituídos ao licitante vencedor para as correções necessárias, não respondendo a **UFLA** por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação do respectivo pagamento.
- 20.6. Do valor apresentado para pagamento, será efetuada a retenção na fonte, referente ao IRPJ Imposto de Renda da Pessoa Jurídica; CSLL Contribuição Sobre o Lucro Líquido; COFINS Contribuição para a Seguridade Social, e a Contribuição para o PIS-



PASEP, em obediência ao disposto na Lei no 9.430/96 e na Instrução Normativa Conjunta SRF no 1, de 9/1/97, exceto para empresas que forem optantes pelo "SIMPLES", e apresentarem cópia do Termo de Opção, após recebimento da Nota de Empenho.

- 20.7. O pagamento será efetuado mediante depósito na conta-corrente, agência e banco indicados pelo licitante vencedor.
- 20.8. Nenhum pagamento será efetuado ao licitante vencedor enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 21.1. Com fundamento no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e no art. 28 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, o licitante será sancionado com o impedimento de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF e no cadastro de fornecedores da UFLA, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas e sanções previstas neste Edital e nas demais cominações legais, nos seguintes casos:
 - 21.1.1. cometer fraude fiscal;
 - 21.1.2. apresentar documento falso;
 - 21.1.3. fizer declaração falsa;
 - 21.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
 - 21.1.5. não assinar o contrato no prazo estabelecido;
 - 21.1.6. deixar de entregar a documentação exigida no certame;
 - 21.1.7. não mantiver a proposta.
- 21.2. Para os fins do disposto no subitem 21.1.4, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93.
- 21.3. Além do previsto no subitem 21.1, pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas e pela verificação de quaisquer das situações previstas no art. 78, incisos I a XI, da Lei nº 8.666/93, a Administração poderá aplicar ao licitante vencedor as seguintes penalidades, sem o prejuízo de outras:
- 21.3.1. advertência, que deverá ser feita por meio de ofício mediante contrarrecibo do representante legal do licitante vencedor, estabelecendo prazo para cumprimento das obrigações descumpridas;
- 21.3.2. multa de 0,03% (três centésimos por cento), por dia de atraso, sobre o valor do contrato no descumprimento das obrigações assumidas até o 30º (trigésimo) dia;
- 21.3.3. multa de 0,5 % (cinco décimos por cento), por dia de atraso sobre o valor do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas, após o 30º (trigésimo) dia, sem prejuízo das demais penalidades;
- 21.3.4. multa de 20%(vinte por cento) sobre o valor do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas;
- 21.3.5. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a **UFLA**, durante o prazo da sanção aplicada.



- 21.3.6 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, sendo a reabilitação concedida sempre que o licitante vencedor ressarcir à **UFLA** pelos prejuízos resultantes.
- 21.4. As multas porventura aplicadas serão descontadas dos pagamentos devidos pelo licitante vencedor ou cobradas diretamente da **UFLA**, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente às demais sanções previstas neste Item.
- 21.5. As sanções serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF.
- 21.6. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções, será assegurado ao licitante vencedor o direito ao contraditório e a ampla defesa.

22. DA RESCISÃO

- 22.1. A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a sua rescisão, de conformidade com os arts. 77 e 78, incisos I a XVIII, 79, da Lei nº 8.666/93.
- 22.2. A rescisão determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, acarreta as consequências previstas nos incisos II e IV do art. 80 do mesmo diploma legal.
- 22.3. A rescisão administrativa ou amigável deve ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.
- 22.4. Os casos de rescisão contratual devem ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

23. DO FORO

23.1. Por força do art. 109, inciso I, da Constituição Federal, o foro competente para dirimir quaisquer questões relativas ao presente Edital será o da Justiça Federal, Subseção Judiciária de Lavras, Estado de Minas Gerais, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 24.1. 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 do pregoeiro em contrário.
- 24.2. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao presente Pregão deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 3 (três) dias anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, via internet, no endereço indicado no edital (art. 19 do Decreto nº 5.450/05).

URLAN ERSDADE FEDERAL DE LAVRAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS DIRETORIA DE GESTÃO DE MATERIAIS

- 24.3. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados.
- 24.4. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública do pregão.
- 24.5. É facultado ao pregoeiro ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar nos autos desde a realização da sessão pública.
- 24.6. Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- 24.7. Os licitantes assumirão todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas de preços.
- 24.8. A homologação do resultado desta Licitação não implicará em direito à aquisição dos objetos licitados pela Administração.
- 24.9. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e nos seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Universidade Federal de Lavras.
- 24.10. Para fins de aplicação de sanções administrativas previstas neste Edital, o lance é considerado proposta.
- 24.11. O 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, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à Universidade Federal de Lavras responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros (art. 31, III, do Decreto nº 5.450/05).
- 24.12. Incumbirá ao 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 (art. 13, IV, do Decreto nº 5.450/05).
- 24.13. Os casos omissos serão resolvidos pelo pregoeiro, observadas as normas legais pertinentes.

Lavras, 29 de outubro de 2015.

Lidiane Fátima Evangelista Diretora de Gestão de Materiais



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

EXCLUSIVO MICROEMPRESA/EPP PARA TODOS OS ITENS

PROCESSO Nº: 23090.012012/2015-13

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM

<u>DATA PARA ENTRADA DAS PROPOSTAS NO COMPRASNET "PARA TODOS OS ITENS DO EDITAL"</u>: O envio da proposta poderá ocorrer a partir do dia **30/10/2015** até o horário limite de início da sessão pública. Durante esse período o fornecedor poderá incluir ou excluir sua proposta.

<u>DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA E INÍCIO DOS LANCES:</u> 12/11/2015, às 08 horas e 30 minutos.

LOCAL: www.comprasnet.gov.br.

UASG: 153032

1. DO OBJETO

1.1. O presente Pregão Eletrônico tem por objeto a adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP e sua posterior implementação para a contratação de empresas especializadas visando ao fornecimento de reagentes e solventes para atender às necessidades dos laboratórios da Universidade Federal de Lavras, conforme as especificações e quantidades descritas no Anexo II do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 95/2015.

2. DA JUSTIFICATIVA

- 2.1. O pedido de compras constante às fls. 2 a 11v refere-se à aquisição de reagentes e solventes que será utilizado nos diversos laboratórios da UFLA, visando auxiliar no ensino e na pesquisa da instituição.
- 2.2. A adoção do Sistema de Registro de Preços neste certame licitatório se justifica tendo em vista que não há como estabelecer o quantitativo preciso de reagente e solvente que será utilizado pela universidade, conforme discorre o inciso IV do art. 3º do Decreto nº 7.892/2013.

3. DO ENQUADRAMENTO

3.1 A contratação pretendida fundamenta-se na Lei nº 10.520/02, no Decreto nº 3.555/00 e suas alterações, no Decreto nº 5.450/05, na Lei Complementar nº 123/06,



alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, no Decreto nº 6.204/07, na Lei nº 8.666/93, no Decreto nº 7.892/13 e nas demais normas legais pertinentes.

4. DA ESPECIFICAÇÃO

4.1. Os objetos a serem licitados estão especificados no Anexo II — PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO.

5. DA ESTIMATIVA

5.1. O valor total estimado dos objetos a serem licitados, especificados no Anexo II, é de R\$ 216.193,26 (duzentos e dezesseis mil, cento e noventa e três reais e vinte e seis centavos).

6. DO PRAZO DE ENTREGA

- 6.1. Os objetos licitados deverão ser entregues no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da data de recebimento da Nota de Empenho, de acordo com as especificações constantes no Anexo II do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 95/2015. O licitante vencedor deverá entregar os objetos cotados, conforme as particularidades e demais condições estipuladas em sua proposta comercial.
- 6.2. Deverão os licitantes vencedores do certame comunicar à **UFLA**, por intermédio da Coordenadoria de Materiais e Patrimônio, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que anteceder ao vencimento do prazo de entrega dos itens adjudicados, a impossibilidade do cumprimento do fornecimento, informando os motivos correlatos.
- 6.3. Os objetos licitados deverão ser entregues na Coordenadoria de Materiais e Patrimônio localizada no *Campus* Universitário, com todas as despesas pagas pelo licitante vencedor.

7. DO RECEBIMENTO DOS OBJETOS LICITADOS

- 7.1. O recebimento dos objetos licitados será efetuado da seguinte forma:
- 7.1.1. **provisoriamente**, pela Coordenadoria de Materiais e Patrimônio para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações constantes no Anexo II do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 95/2015;
- 7.1.2. **definitivamente**, até 15 (quinze) dias úteis, após verificação de qualidade e quantidade dos objetos licitados e conseqüente aceitação pela solicitante.
- 7.2. Conforme disposto no art. 73, § 2º, da Lei nº 8.666/93 "o recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato".

8. DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA DOS OBJETOS LICITADOS



- 8.1. O licitante vencedor do certame é obrigado a atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência da Ata de Registro de Preços, mesmo que a entrega deles esteja prevista para data posterior a seu vencimento.
- 8.2. O horário para recebimento dos objetos licitados é das 07h00 às 10h30 e das 13h00 às 16h30, de segunda a sexta-feira.
- 8.3. Os objetos licitados deverão ser entregues conforme marca cotada pelo licitante vencedor. Não serão aceitos objetos fora da especificação. Se a qualidade dos objetos licitados não corresponder às especificações exigidas no edital, a atestação será recusada e será solicitada a sua substituição, independentemente da aplicação das sanções cabíveis.

9. DO PAGAMENTO

- 9.1. O pagamento dos objetos fornecidos pelo licitante vencedor e aceito definitivamente pela **UFLA** será efetuado em conformidade com as disposições contidas no Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 95/2015 e neste Anexo, não se admitindo o pagamento antecipado sob qualquer pretexto.
- 9.2. O pagamento será realizado até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à entrega dos objetos licitados, após a apresentação da respectiva Nota Fiscal ou da Fatura, devidamente atestada pelo solicitante, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados na legislação aplicável.
- 9.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá estar acompanhada da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF, com resultado favorável, ou na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666/93.
- 9.4. Na hipótese de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

I = (TX/100)/365

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

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos Moratórios;

N = Nº de dias entre a data prevista para pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.

9.5. No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, esses serão restituídos ao licitante vencedor para as correções necessárias, não respondendo a **UFLA** por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação do respectivo pagamento.



- 9.6. Do valor apresentado para pagamento, será efetuada a retenção na fonte, referente ao IRPJ Imposto de Renda da Pessoa Jurídica; CSLL Contribuição Sobre o Lucro Líquido; COFINS Contribuição para a Seguridade Social, e a Contribuição para o PIS-PASEP, em obediência ao disposto na Lei no 9.430/96 e na Instrução Normativa Conjunta SRF no 1, de 9/1/97, exceto para empresas que forem optantes pelo "SIMPLES", e apresentarem cópia do Termo de Opção, após recebimento da Nota de Empenho.
- 9.7. O pagamento será efetuado mediante depósito na conta-corrente, agência e banco indicados pelo licitante vencedor.
- 9.8. Nenhum pagamento será efetuado ao licitante vencedor enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

10. DA FISCALIZAÇÃO

- 10.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato ou de instrumentos hábeis previstos no *caput* do art. 62 da Lei nº 8.666/93 consistem na verificação da conformidade da entrega dos objetos licitados e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do instrumento, devendo ser exercidos por um servidor especialmente designado pelo Reitor, na forma dos art. 67 da Lei nº 8.666/93.
 - 10.2. O contrato deverá ser fiscalizado por servidor credenciado e capacitado.
- 10.3. A Fiscalização deverá registrar, no Relatório Diário de Ocorrências, as irregularidades verificadas e pertinentes à execução do objeto contratual, assinando-o conjuntamente com o representante do licitante vencedor.
- 10.4. Quaisquer exigências da Fiscalização, inerentes ao objeto contratual, deverão ser prontamente atendidas pelo licitante vencedor, sem ônus para a **UFLA**.
- 10.5. As decisões e providências que ultrapassarem a competência da Fiscalização deverão ser solicitadas ao agente público competente, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes.

11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 11.1. Com fundamento no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e no art. 28 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, o licitante será sancionado com o impedimento de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF e no cadastro de fornecedores da UFLA, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas e sanções previstas no Edital e nas demais cominações legais, nos seguintes casos:
 - 11.1.1. cometer fraude fiscal;
 - 11.1.2. apresentar documento falso;
 - 11.1.3. fizer declaração falsa;
 - 11.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
 - 11.1.5. não assinar o contrato no prazo estabelecido;



- 11.1.6. deixar de entregar a documentação exigida no certame;
- 11.1.7. não mantiver a proposta.
- 11.2. Para os fins do disposto no subitem 11.1.4, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93.
- 11.3. Além do previsto no subitem 11.1, pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas e pela verificação de quaisquer das situações previstas no art. 78, incisos I a XI, da Lei nº 8.666/93, a Administração poderá aplicar ao licitante vencedor as seguintes penalidades, sem o prejuízo de outras:
- 11.3.1. advertência, que deverá ser feita por meio de ofício mediante contrarrecibo do representante legal do licitante vencedor, estabelecendo prazo para cumprimento das obrigações descumpridas.;
- 11.3.2. multa de 0,03% (três centésimos por cento), por dia de atraso, sobre o valor do contrato no descumprimento das obrigações assumidas até o 30º (trigésimo) dia;
- 11.3.3. multa de 0,5 % (cinco décimos por cento), por dia de atraso sobre o valor do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas, após o 30º (trigésimo) dia, sem prejuízo das demais penalidades;
- 11.3.4. multa de 20%(vinte por cento) sobre o valor do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas;
- 11.3.5. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a **UFLA**, durante o prazo da sanção aplicada;
- 11.3.6. 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, sendo a reabilitação concedida sempre que o licitante vencedor ressarcir à **UFLA** pelos prejuízos resultantes.
- 11.4. As multas porventura aplicadas serão descontadas dos pagamentos devidos pela **UFLA** ou cobradas diretamente do licitante vencedor, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente às demais sanções previstas neste Item.
- 11.5. As sanções serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF.
- 11.6. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado ao licitante vencedor o direito ao contraditório e a ampla defesa.



ANEXO II

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO

EXCLUSIVO MICROEMPRESA/EPP PARA TODOS OS ITENS

PROCESSO Nº: 23090.012012/2015-13

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM

<u>DATA PARA ENTRADA DAS PROPOSTAS NO COMPRASNET "PARA TODOS OS ITENS DO EDITAL":</u> o envio da proposta poderá ocorrer a partir do dia **30/10/2015** até o horário limite de início da sessão pública. Durante esse período o fornecedor poderá incluir ou excluir sua proposta.

<u>DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA E INÍCIO DOS LANCES:</u> 12/11/2015, às 08 horas e 30 minutos.

LOCAL: www.comprasnet.gov.br.

UASG: 153032

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1. Os licitantes deverão formalizar suas propostas com base nas <u>especificações técnicas</u>, <u>de acordo com o disposto no Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 95/2015 e neste Anexo, cotando exclusivamente objetos de PRIMEIRA QUALIDADE.</u>
- 2. Poderão ser exigidas amostras dos objetos licitados, a serem enviadas no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data da solicitação efetuada pelo Pregoeiro. A quantidade mínima para amostragem será de 1 (uma) unidade de cada item, ficando a cargo do Pregoeiro alterar essa quantidade se e quando julgar necessário.
- 3. O Pregoeiro, no que couber, poderá solicitar folder ou catálogo dos objetos licitados para que o solicitante analise e ateste, ou não, a sua equivalência. Os folders ou catálogos deverão ser entregues conforme solicitação do Pregoeiro via chat. O não envio poderá ocasionar a desclassificação da proposta.
- 4. É exigida no cadastro da proposta uma especificação detalhada do objeto, a marca e demais referências que bem identifiquem o item que o licitante vencedor esteja cotando, ficando a cargo do Pregoeiro a solicitação de maiores detalhes, caso julgue necessário. Poderá ocorrer a desclassificação da proposta se não for possível identificar o produto ofertado ou se suas características não estiverem claras, conforme consta no item 4.2 do edital.
- 5. A Coordenadoria de Materiais e Patrimônio não receberá objetos divergentes dos cotados no edital, a não ser pela interrupção de suas fabricações e mediante negociação prévia com o referido setor, devendo ser apresentada, junto com a justificativa da troca, a comprovação da impossibilidade de entrega dos objetos cotados originalmente. Na hipótese de o licitante vencedor enviar objetos



- divergentes dos oferecidos, sem a devida autorização, será punido administrativamente por declaração falsa, sem prejuízo das demais sanções, conforme o disposto no item 21 do edital.
- 6. A única via de comunicação entre o licitante vencedor e o Pregoeiro, durante o processo licitatório, será por meio do Chat do Comprasnet.
- 7. O não atendimento dessas observações poderá ocasionar desde a devolução dos objetos licitados à desclassificação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas, tais como multas, advertências e proibição de contratar com a Administração, conforme o disposto no item 21 do edital.
 - 3. Os licitantes deverão se atentar a todas as especificações e prazos estabelecidos no edital no momento em que forem formular suas propostas e lances. Propostas com valores inexequíveis serão desclassificadas na fase de aceitação.

	PLANILHA DE ESPI	ECIFICAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Qtd	Valo	r Unitário	Val	or Total
1	2,4-DINITROFENILHIDRAZINA - FRASCO C/ 25G	FRASCO	5	R\$	186,46	R\$	932,30
2	ACETATO DE CÁLCIO P.A FRASCO C/ 1KG FÓRMULA MOLECULAR: CAC4H6O4.H2O PESO MOLECULAR: 176,18 INDICADO PARA ANÁLISE (GRAU CONTROLE DE QUALIDADE)	FRASCO	5	R\$	34,80	R\$	174,00
3	ACETATO DE POTÁSSIO P.A. p.a (para análise) para análise (grau controle de qualidade) - Fórmula química: CH3COOK; - Peso molecular: 98.14; - Pureza: >99.0%; - Total de impurezas: <0.005% subst. insolúveis; - pH (intervalo): 6.5 - 9.0 (25°C, 5% em solução); - Densidade: 1.57 g/cm3 at 25 °C(lit.); - Frasco com 500g; - OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.	FRASCO	5	R\$	47,26	R\$	236,30
4	ACETONA P.A ACS, 1L Teor Mín. 99,5% Resíduo após evaporação máx. 0,001 % Acidez (como CH3COOH) Máx. 0,002% Alcalinidade (como NH3) Máx. 0,001% Aldeído (como HCHO) Máx. 0,002% Isopropanol Máx. 0,05% Metanol Máx. 0,05% Água 0,1 % a 0,5% Solubilidade em água Passa o teste Substâncias que reduzem o KMnO4 Passa o teste	Litro	260	R\$	18,15	R\$	278,15
5	ÁCIDO ASCÓRBICO - P.A. FÓRMULA MOLECULAR: C6H8O6 MASSA MOLECULAR: 176,09 - ASPECTO: SÓLIDO, PÓ FINO, PRATICAMENTE BRANCO - ODOR: PRÓPRIO - PH: 2,2 − 2,5 - PONTO DE FUSÃO: 189 - 192ºC - PONTO DE EBULIÇÃO: NÃO DISPONÍVEL - PONTO DE FULGOR: NÃO DISPONÍVEL - TAXA DE EVAPORAÇÃO: NÃO DISPONÍVEL - INFLAMABILIDADE: NÃO DISPONÍVEL - LIMITE INFERIOR/SUPERIOR DE INFLAMABILIDADE OU EXPLOSIVIDADE: NÃO DISPONÍVEL -	Emb.	10	R\$	24,00	R\$	240,00



	PRESSÃO DE VAPOR: NÃO DISPONÍVEL - DENSIDADE DE						
	VAPOR: NÃO DISPONÍVEL - DENSIDADE: NÃO DISPONÍVEL -						
	SOLUBILIDADE: EM ÁGUA: 330 G/L / EM ETANOL: 20 G/L						
	EMBALAGEM DE 500G						
	ACIDO BORICO P.A. FRASCO 500G PA ACS GRAU BIOLOGIA						
	MOLECULAR, adequado para cultura de células vegetais,						
	sem actividade externa de dnase, rnase e protease.						
	ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO						
	BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83 G/MOL.						
	COMPOSIÇÃO QUÍMICA H3BO3, GRAU DE PUREZA PUREZA						
	MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE						
	P.A. ACS. contaminações máximas aceitaveis:						
	Insolúveis em metanol Máx. 0,005%						
6	Não Voláteis com metanol Máx. 0,005%	FRASCO	44	R\$	16,87	R\$	742,28
	Cloreto (Cl) Máx. 0,001%						
	Fosfato (PO4) Máx. 0,001%						
	Sulfato (SO4) Máx. 0,01% Arsênico (As) Máx. 1 ppm						
	Cálcio (Ca) Máx. 0,005% Metais Pesados (Como Pb) Máx. 0,001%						
	·						
	Ferro (Fe) Máx. 0,001%						
 	ÁCIDO 3 E DINITROCALICÍLICO			1			
	-ÁCIDO 3,5-DINITROSALICÍLICO; -aspecto físico pó branco à						
	amarelo esverdeado; -inodoro; -peso molecular 228,12; -						
7	fórmula química c7h4n2o7; -grau de pureza mínima de 98%;	FRASCO	10	R\$	479,58	R\$	4.795,80
	-característica adicional reagente; -número de referência						
	química cas 609-99-4; -Levemente solúvel em água; -Solúvel						
	em álcool etílico e benzeno; -Frasco com 100g.						
	ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) P.A.						
	Teor Mín. 85%						
	Substâncias Insolúveis Máx. 0,005%						
	Potássio (K) Máx. 0,005%						
	Sódio (Na) Máx. 0,025%						
	Ácidos Voláteis (Como CH3COOH) Máx. 0,001%						
8	Metais pesados (como Pb) Máx. 0,001%	L.	50	R\$	27,62	R\$	1.381,00
	Sulfato (SO4) Máx. 0,003%				27,02		1.551,55
	Ferro (Fe) Máx. 0,003%						
	Cloreto (Cl) Máx. 0,0003%						
	Arsênico (As) Máx. 0,0001%						
	Nitrato (NO3) Máx. 0,0005%						
	Manganês (Mn) Máx. 0,00005%						
	Substâncias redutoras Passa no teste						
	ÁCIDO LÁCTICO P.A. 1000 ML						
	P.AA.C.S. (PARA ANÁLISE - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY)						
	FÓRMULA MOLECULAR: C3H6O3						
	PESO MOLECULAR: 90,08 INDICADO PARA ANÁLISE (GRAU						
9	CONTROLE DE QUALIDADE) Teor 84,5 - 85,5%	L.	10	R\$	53,36	R\$	533,60
	Resíduo após ignição Máx. 0,02%	L.	10	۲۰۰۱	23,30	יוי	232,00
	Cloreto (Cl) Máx. 0,001%						
	Sulfato (SO4) Máx. 0,002%						
	Metais Pesados (Como Pb) Máx. 5 ppm						
L	Ferro (Fe) Máx. 5 ppm						
	ACIDO NICOTÍNICO P.A. FÓRMULA MOLECULAR - C6H5NO2						
	CAS Number 59-67-6 PESO MOLECULAR: 123.11						
10	PORCENTAGEM DE PUREZA (%) - >99,5 TAMANHO DA	Emb.	5	R\$	49,65	R\$	248,25
	EMBALAGEM - 100G PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE						
L	TECÍDOS			<u></u>			
	ÁCIDO ORTO-FOSFÓRICO 85% ACS, FRASCO COM 1L				-		
	FORMULA QUÍMICA: H3PO4; PESO MOLECULAR: 98.00;						
11	PRESSÃO DE VAPOR : 2.2 MMHG (20 °C) E 5 MMHG (25 °C)	FRASCO	6	R\$	25,00	R\$	150,00
1			Ì	1			
	PUREZA : 85% PONTO DE EBULIÇÃO : 158 °C PONTO DE						



REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FARRICANTE COM NO MINIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DI SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACIDO SÓRBICO - P.A. FÓRMULA MOLECULAR CÓHBOZ MASSA MOLECULAR SILOZÁMICA PLORO PER NÃO DISPONÍVEL - PONTO DE IRUGAÑO LISPONÍVEL - PONTO DE IRUGAÑO LISPONÍVEL - PONTO DE IRUGAÑO LISPONÍVEL - PONTO DE IRUGAÑO DISPONÍVEL - PRESSÃO DE VAPOR: QA 200°C. DENSIDADE DE VAPOR: (AR = 1): 3,87 - PONSIDADE: NÃO DISPONÍVEL - PRESSÃO DE VAPOR: QA 200°C. DENSIDADE DE VAPOR: (AR = 1): 3,87 - PONSIDADE: NÃO DISPONÍVEL - SOUBISDADE DE VAPOR: (AR = 1): 3,87 - PONSIDADE: NÃO DISPONÍVEL - PRESSÃO DE VAPOR: CA 200°C. DENSIDADE DE VAPOR: (AR = 1): 3,87 - PONSIDADE: NÃO DISPONÍVEL - PONSIDADE: NÃO DISPON								
ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACIDO SÓRBICO - P.A. FORMULA MOLECULAR CEHBO2 MASSA MOLECULAR 12,26/MOL - ASPECTO: SÓUDO, PÓ FINO, LEVE AMABELADO - ODDR: INDODRO - PH: NÃO DISPONIVEL - PONTO DE IEURÓO: 1340 - PONTO DE FULGOR: NÃO DISPONIVEL - PRESÃO DE VAPOR. A CAR A DESPONIVEL - PRESÃO DE VAPOR. A CAR A DISPONIVEL - PRESÃO DE VAPOR. O A 20°C. DE RISIDADE DE VAPOR. (AR E. 1): 3.87 - PORSIDADE: ROSO DISPONIVEL - PRESÃO DE VAPOR. O A 20°C. DE RISIDADE DE VAPOR. (AR E. 1): 3.87 - PORSIDADE: ROSO DISPONIVEL - PRESÃO DE VAPOR. O A 20°C. DE RISIDADE DE VAPOR. (AR E. 1): 3.87 - PORSIDADE: ROSO DISPONIVEL - SOLUBILIDADE: RASO DISPONIVEL - PRESÃO DE VAPOR. O A 20°C. DE RISIDADE SOLUBIOLADE: RASO DE VAPOR. (AR E. 1): 3.87 - PORSIDADE: ROSO DISPONIVEL - SOLUBILIDADE: RASO DE VAPOR. (AR E. 1): 3.87 - PORSIDADE: ROSO DISPONIVEL - SOLUBILIDADE: RASO DE VAPOR. (AR E. 1): 3.87 - PORSIDADE: ROSO DISPONIVEL - SOLUBILIDADE: RASO DISPONIVEL - SOLUBILIDADE RASO DISPONIVEL RASO DISPONIVE		REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO						
ACONDICIONAMENTO. ACIDO SORBICO - P.A. FÓRMULA MOLECULAR C6H802 MASSA MOLECULAR 112,12G/MOL - ASPECTO: SOUDO, PO FINO, LEVE AMABELADO. OODE: INDORO P. PI NÃO DISPONÍVEL - PONTO DE FUSÃO: 338°C. PONTO DE BEBULÇÃO: 228KC - PONTO DE FUSÃO: 338°C. PONTO DE BEBULÇÃO: 228KC - PONTO DE FUSÃO: 338°C. PONTO DE BEBULÇÃO: 228KC - PONTO DE FUSÃO: 338°C. PONTO DE BEBULÇÃO: 228KC - PONTO DE FUSÃO: 338°C. PONTO DE BEBULÇÃO: 228KC - PONTO DE FUSÃO: 338°C. PONTO DE INICIAMABILDADE: 127C - LUMITE INFERBUR/SUBERRIOR DE INICIAMABILDADE: 127C - SOUDO - LOBORO SUBSISIA-1 BOSSOBRA-2-(OHICO2H-WHZD CAS Numero 304851-84-1 BOSSOBRA-2-(OHICO2H-WHZD CAS Numero 204851-84-1 BOSSOBRA-2-(OHICO2H-WHZD CAS NUMERO CAS SOLAT-S FORMULA BOSSOBRA-2-(OHICO2H-WHZD CAS SOLAT-S FORMULA								
ACIDO SORBICO - P.A. FORMULA MOLECULAR COHBOZ MASSA MOLECULAR 112,126/MOL - ASPECTO SOUDO, PÓ FINO, LEVE AMABELADO - ODOR: INDOROR - PH: NÃO DISPONÍVEL - PONTO DE EUSÃO: 1340C - PONTO DE BEDUÇÃO: 2289C - PONTO DE FUEGOR: NÃO DISPONÍVEL - TAXA DE EVAPORAÇÃO: NÃO DISPONÍVEL - INFLAMABILIDADE: 127PC - LIMITE INFERIOR/SUPERIOR DE INFLAMABILIDADE OIL EXPONENTIAL DE INFLAMABILIDADE: 127PC - LIMITE INFERIOR/SUPERIOR DE INFLAMABILIDADE: 127PC - LIMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDADE: 127PC - LIMITE INFLAME IN		·						
MASSA MOLECULAR 112,126/MOL - ASPECTO: SOUDO, PÓ FINO, LEVE AMABELADO - ODDE: INDORO P- H: NÃO DISPONÍVEL - PONTO DE FUSÃO: 138°C PONTO DE BBULÇÃO: 228°C PONTO DE FUSÃO: 138°C PONTO DE BRULÇÃO: 128°C PONTO DE FUSÃO: 138°C PONTO DE BRULÇÃO: 128°C PONTO DE FUSÃO: 138°C PONTO DE INFLAMABILOADE OU EXTLOSVIDADE: INFLAMO: 130°C PONTO DE PONTO DE PONTO DE PONTO DE PUSÃO: 138°C PONTO DE PUSÃO: 138°C PONTO DE								
FINOLEVE AMARELADO - ODOR: NODORO - PH: NÃO DISPONÍVEL - PONTO DE FULGOR: NÃO DISPONÍVEL - PONTO DE PULGOR: NÃO DISPONÍVEL - PRESSÃO DE VAPOR: QA 2004 - DENSIDADE NÃO DISPONÍVEL - SOLUBILIDADE: PLAN AGUA: 1,6 QL EMBALAGEM DE 1000G ACIDO SULFOSALUCILICO ACS FORMIULA MOLECURAR - POSO DENSIDADE DE VAPOR: QA 2004 - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS - POSO DE PRINCIPAL UTILIZAÇÃO DE PRINCIPAL CONTROL POSO DE PRINCIPAL DE PRINCIPAL POSO DE PRINCIPAL DE PRINCIPAL POSO DE PRINCIPAL CONTROL POSO DE PRINCIPAL DE PRINCIPAL POSO DE PRINCIPAL CONTROL POSO DE PRINCIPAL POS		ÁCIDO SÓRBICO - P.A. FÓRMULA MOLECULAR C6H8O2						
DISPONIVEL - PONTO DE FUSÃO: 124PC - PONTO DE EBULIÇÃO: 228RC - PONTO DE FUSÃO: 124PC - PONTO DE FUS		MASSA MOLECULAR 112,12G/MOL - ASPECTO: SÓLIDO, PÓ						
EBULIÇÃO: 228PC - PONTO DE FULGOR: NÃO DISPONÍVEL		FINO, LEVE AMARELADO - ODOR: INODORO - PH: NÃO						
12		DISPONÍVEL - PONTO DE FUSÃO: 134ºC - PONTO DE						
INFLAMABILIDADE: 127°C LIMITE INFERIOR/SUPERIOR DE INFLAMABILIDADE: USPLOSIVIDADE: NÃO DISPONÍVEL - PRESSÃO DE VAPOR: (A R = 1); 3.87 - DENSIDADE: NÃO DISPONÍVEL - SOLUBILIDADE: EM ÁGUA: 1.6 G/L EMBALAGEM DE 10000		EBULIÇÃO: 228ºC - PONTO DE FULGOR: NÃO DISPONÍVEL -						
INFLAMABILIDADE OU EXPLOSIVIDADE: NÃO DISPONÍVEL - PRESSÃO DE VADPOR: OA 20°C - DENSIDADE DE NÃO POR (AR = 1): 3,87 - DENSIDADE: NÃO DISPONÍVEL - SOLUBILIDADE: EM ÁGUA: 1,6 G/L EMBALAGEM DE 1000G	12	TAXA DE EVAPORAÇÃO: NÃO DISPONÍVEL-	FRASCO	5	R\$	140,00	R\$	700,00
PRESSÃO DE VAPOR: O A 200C - DENSIDADE DE VAPOR: (AR = 1): 3,87 - DENSIDADE: NÃO DISPONÍVEL - SOLUBILIDADE: EM ÁGUA: 1.6 G/L EMBALAGEM DE 1000G ACIDO SULFOSALICÍLICO ACS FÓRMULA MOLECULAR - 1000G ACIDO SULFOSALICÍLICO ACS FÓRMULA MOLECULAR - 112 HOSSOFIA-3. (CH)(COLO HASDA CAS MEMBRIA - 1000G PRINCIPAL 13		INFLAMABILIDADE: 127ºC - LIMITE INFERIOR/SUPERIOR DE						
113.837 - DENSIDADE: NÃO DISPONÍVEL - SOLUBILIDADÉ: EM ÁGUDA: 16.6 /L EMBALAGEM DE 1000G		INFLAMABILIDADE OU EXPLOSIVIDADE: NÃO DISPONÍVEL -						
EM ÁGUA: 1,6 G/LE MBALAGEM DE 1000G		PRESSÃO DE VAPOR: 0 A 20ºC - DENSIDADE DE VAPOR: (AR =						
ACIDO SULFOSALICÍLICO ACS FÓRMULA MOLECULAR - HO3SC6H3-2-(OH)CO2H-XH2O CAS Numero 304851-84-1 Peso molecular 218,18 (anidro) PORCENTAGEM DE PUREZA (%) ->95,0 TAMANHO DA EMBALAGEM - 500 G PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECÍDOS ACIDO TIOBARBITÚRICO ACS, Número CAS 504-17-6 Formula química CH413NNAOS; Massa molar 144.14 g mol 14,1 g mol 144.14		1): 3,87 - DENSIDADE: NÃO DISPONÍVEL - SOLUBILIDADE:						
HO3SCGH3-2-(OH)CO2H-XH2O CAS Numero 304851-84-1 Peso molecular 218,18 (anidro) PORCENTAGEM DE PUREZA (%) ->95,0 TAMANHO DA EMBALAGEM -500 G PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECIDOS ACIDO TIOBABRITIGICO ACS, Número CAS 504-17-6 Formula química CAH3NNAO25; Massa molar 144, 14 g mol-1 Pureza:>95,0, Frasco 25 G; Utilizado em CULTURA DE TECIDOS ACIDO TRICLORACÉTICO (TCA) ACS; Formula Química CAH3NNAO25; Massa molar 144, 14 g mol-1 Pureza:>95,0, Frasco 25 G; Utilizado em CULTURA DE TECIDOS. ACIDO TRICLORACÉTICO (TCA) ACS; Formula Química: CL3CCOOH; CAS Numero 76-03-9; Peso Molecular: 163.39; Pureza:>99,0; Frasco 500 G; UTILIZADO EM CULTURA DE TECIDOS. Obs.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACIDO TRICLORACÉTICO PA Grau: grau analítico; - Pureza mínima: 96%; - Frasco com 250g: - OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. AGAR EOSINA AZUL DE METILENO-LACTOSE (Eosin Metilylene Blue) Frasco contendo 500 gramas PÓ desidratado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solúvel ma 1 L de água a 100°C, PH 7.0 ± 0.2 a 25°C. Septima 1.00°C, PH 7.0 ± 0.00°C, PH 7.0 ± 0		EM ÁGUA: 1,6 G/L EMBALAGEM DE 1000G						
13		ÁCIDO SULFOSALICÍLICO ACS FÓRMULA MOLECULAR -						
(%) - 99,0 TAMANHO DA EMBALAGEM - 500 G PRINCIPAL UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECÍDOS ACIDO TIOBARBITURICO ACS, Número CAS 504-17-6 Formula química CAHSANANO25; Massa molar 144.14 g mol-1 Pureza: 995,0, Frasco 25 G; Utilizado em CULTURA DE TECÍDOS. ACIDO TRICLORACÉTICO (TCA) ACS; Formula Química: CL3CCOOH; CAS Número 76-03-9; Peso Molecular: 163.39; Pureza: 999,0; Frasco 500 G; UTILIZADO EM CULTURA DE TECÍDOS. ACIDO TRICLORACÉTICO (TCA) ACS; Formula Química: CL3CCOOH; CAS Número 76-03-9; Peso Molecular: 163.39; Pureza: 999,0; Frasco 500 G; UTILIZADO EM CULTURA DE TECÍDOS. Obs.: O REAGENTE DEVERÁ VIR A COMPANIADO FRASCO 5 R\$ 93,65 R\$ 468,25 DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACIDO TRICLOROACETICO P.A Grau: grau analítico; Pureza minima: 96%; - Frasco com 250g; - OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANIADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. AGAR EOSINA AZUL DE METILENO-LACTOSE (Eosin Methylene Blue) Frasco contendo 500 gramas Pó desidratado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solivel em 1 t. de água a 1009°C, PH 7,0 ±0,2 a 25°C. 18 ALCOOL ETILICO 70% FRASCO CONTENDO 1000 ML FRASCO 1350 R\$ 12,49 R\$ 16.861,50 AUTOIGNICÃO: 683 FB.P. 78 °CILI, MP: 288722;114 °C(III.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(III.) FRASCO C/ 1000 ML ALCOIDA METILICO PA GRAU REAGENTE: PA ENSAIO: MAIOR OU IGUALA 99,8% NÚMERO CAS: 64-17-5 FÓRMULA DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(III.) FRASCO C/ 1000 ML ALCOIDA METILICO PA GRAU REAGENTE: PA ENSAIO: MAIOR OU IGUALA 99,8% AGUA (K.F.) MAX. 0,000 MEC/G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBERATURA DE ALCOIDA MAREACA FASCA CONTENDO 1000 GO ALGINATO DE SODIO 1000. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMAREALDA. FRASCO CONTENDO 1000 GO ALGINATO DE SODIO 1000. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMAREALDA. FRASCO CONTENDO 1000. GO ALGINATO DE SÓDIO 0CORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSIDO E QUASE INDODORO. É BASTANTA H		HO3SC6H3-2-(OH)CO2H•XH2O CAS Numero 304851-84-1						
UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECÍDOS	13	Peso molecular 218,18 (anidro) PORCENTAGEM DE PUREZA	FRASCO	5	R\$	80,25	R\$	401,25
ACIDO TIOBARRITURICO ACS, Número CAS 504-17-6 Formula química C4H3N2NAO2S; Massa molar 144.14 g mol-1 química C4H3N2NAO2S; Massa molar 144.14 g mol-1 FRASCO 20 R\$ 540,30 R\$ 10.806,00 TECIDOS. ACIDO TRICLORACÉTICO (TCA) ACS; Formula Química: CL3CCOOH; CAS Numero 76-03-9; Peso Molecular: 163.39; Pureza: >99.0, Frasco 500 g; UTILIZADO EM CULTURA DE TECIDOS. R\$ 93,65 R\$ 468,25 TECIDOS. TECIDOS. Obs.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DI LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACIDO TRICLOROACETICO P.A Grau: grau analítico; - Pureza mínima: 96%; Frasco com 250g; - OBs.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. AGAR EOSINA AZUL DE METILENO-LACTOSE (Eosin Methylene Blue) Frasco contendo 500 gramas Pó desidratado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solivel em 1 L de água a 100°C, PH.7,0 ± 0,2 a 25°C. 18 ALCOOL ETILICO 70% FRASCO CONTENDO 1000 ML FRASCO FRA								
14 química CAHSNIZNAOZS; Massa molar 144.14 g mol-1 Pureza:>95,0, Frasco 25 G; Utilizado em CULTURA DE TECÍDOS. FRASCO 20 R\$ 540,30 R\$ 10.806,00 ACIDO TRICIORACÉTICO (TCA) ACS; Formula Química: CL3CCOOCH; CAS Numero 76-03-9; Peso Molecular: 163.39; Pureza:>99,0; Frasco 500 G; UTILIZADO EM CULTURA DE TECÍDOS. OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. FRASCO 5 R\$ 93,65 R\$ 468,25 16 DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. FRASCO 20 R\$ 58,98 R\$ 1.179,60 16 DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. FRASCO 20 R\$ 58,98 R\$ 1.179,60 17 AGAR EOSINA AZUL DE METILENO-LACTOSE (Eosin Methylene Blue) Frasco contendo 500 gramas Pó desidratado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solúvel em 1 L de água a 1009C, PH 7,0 ± 0,2 a 25°C. FRASCO 5 R\$ 259,05 R\$ 1.295,25 18 ALCOOL ETÍLICO PA GRAU REAGENTE: PA ENSAIO: MAIOR OU IGUAL A 99,8% MÚMERO CAS: 64-17-5 FÓRMULA LINEAR: CH3CH/DEPARTURA DE AUTOIGNIÇÃO: 683 °F BP: 78 °C(lit.) MP: 8#8722;114 °C(lit.) DENSIDADE: 0.789 g/m. La 25 °C(lit.) PRASCO C/D 1000 ML ALCOO METILO: 0.789 g/m. La 25 °C(lit.) PRASCO C/D 1000 ML ALCOO METILO: 0.789 g/m. La 25 °C(l		UTILIZAÇÃO - CULTURA DE TECÍDOS						
Pureza:>95,0, Frasco 25 G; Utilizado em CULTÜRA DE		ÁCIDO TIOBARBITÚRICO ACS, Número CAS 504-17-6 Formula						
Pureza: 99.6, Frasco 25 G; Utilizado em CULTURA DE TECIOS.	1.1	química C4H3N2NAO2S; Massa molar 144.14 g mol-1	FDASCO	20	В¢	E40.20	В¢	10 906 00
ÁCIDO TRICLORACÉTICO (TCA) ACS; Formula Química: CL3CCOOH; CAS Numero 76-03-9; Peso Molecular: 163.39; Pureza: >990, Frasco 500 G; UTIUZADO EM CULTURA DE TECÍDOS. Obs.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. 5 R\$ 93,65 R\$ 468,25 ACIDO TRICLOROACETICO P.A Grau: grau analítico; - Pureza mínima: 96%; - Frasco com 250g; - OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. FRASCO 20 R\$ 58,98 R\$ 1.179,60 16 COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. FRASCO 20 R\$ 58,98 R\$ 1.179,60 17 Methylene Blue) Frasco contendo 500 gramas Pó desidriatado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solúvel em 1 L de água a 100°C, PH 7,0 ± 0,2 a 25°C. FRASCO 5 R\$ 259,05 R\$ 1.295,25 18 ALCOOL ETÍLICO 70% FRASCO CONTENDO 1000 ML FRASCO 1350 R\$ 12,49 R\$ 16.861,50 19 ALCOOL ETÍLICO PA GRAU REAGENTE: PA ENSAIO: MAIOR OU IGUAL A 99,8% NÚMERO CAS: 64-17-5 FÓRMULA LINEAR: CH3CH2OH PESO MOLECULAR: 46.07 PRESSÃO DE VAPOR: 44.6 mmhg (20 °C) TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: 683 °F BP. 78 °C(III.) MP. &M8722114 °C(III.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(III.) PRASCO C/1000 ML FRASCO 300 R\$ 17,85 R\$ 5.355,00 20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,003 MEQ/G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBERATURA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGIMATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HI	14	Pureza:>95,0, Frasco 25 G; Utilizado em CULTURA DE	FRASCO	20	κŞ	540,50	κŞ	10.806,00
CL3CCOOH; CAS Numero 76-03-9; Peso Molecular: 163.39; Pureza: >99,0; Frasco 500 6; UTILIZADO EM CULTURA DE TECIDOS. Obs.: O REAGENTE EVERRÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACIDO TRICLOROACETICO P.A Grau: grau analítico; - Pureza mínima: 96%; - Frasco com 250g; - OBS.: O REAGENTE DO REAGENTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LUSTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACIDO TRICLOROACETICO P.A Grau: grau analítico; - Pureza mínima: 96%; - Frasco com 250g; - OBS.: O REAGENTE DO REAGENTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LUSTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. AGAR EOSINA AZUL DE METILENO-LACTOSE (Eosin Methylene Blue) Frasco contendo 500 gramas PÓ desidratado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solúvel em 1 L de água a 100°C, PH 7,0 ± 0,2 a 25°C. 18 ALCOOL ETÍLICO 70% FRASCO CONTENDO 1000 ML FRASCO 1350 R\$ 12,49 R\$ 16.861,50 ALCOOL ETÍLICO PA GRAU REAGENTE: PA ENSAIO: MAIOR OU IGUAL A 99,8% NÚMERO CAS: 64-17-5 FÓRMULA LINEAR: CH3CH2OH PESO MOLECULAR: 46.07 PRESSÃO DE VAPOR: 44.6 mmHg (20 °C) TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: 683 °F BP: 78 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(IIL.) MP: −114 °C(IIL.) D		TECÍDOS.						
Pureza: >99,0; Frasco S00 G; UTILIZADO EM CULTURA DE TECÍDIOS Obs:: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACIDO TRICLOROACETICO P.A Grau: grau analítico; - Pureza mínima: 96%; - Frasco com 250g; - OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACONDICIONAMENTO. ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE (COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACOMPANHADO DO LAUDO METILENO-LACTOSE (Eosin Methylene Blue) Frasco contendo 500 gramas PÓ desidratado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solúvel em 1 L de água a 100°C, PH 7,0 ± 0,2 a 25°C. 18 ALCOOL ETÍLICO 70% FRASCO CONTENDO 1000 ML FRASCO 1350 R\$ 12,49 R\$ 16.861,50 FRASCO 1500 MR. 17,85 R\$ 16.861,50 FRASCO 1500 MR. 17,85 R\$ 16.861,50 FRASCO 1500 MR. 17,85 R\$ 5.355,00 R\$ 10,000 MR. 17,85 R\$ 10,000 MR. 17,85 R\$ 10,000 M		ÁCIDO TRICLORACÉTICO (TCA) ACS; Formula Química:						
TECÍDOS. Obs.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACIDO TRICLOROACETICO P.A Grau: grau analitico; - Pureza mínima: 96%; - Frasco com 250g; - OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. FRASCO ACAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. FRASCO ACAGENTE PASCO CONTENDO 1000 ML FRASCO ACAGENTE PASCO CONTENDO 1000 ML FRASCO 5		CL3CCOOH; CAS Numero 76-03-9; Peso Molecular: 163.39;						
DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.								
ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACIDO TRICLOROACETICO P.A Grau; grau analítico; - Pureza mínima: 96%; - Frasco com 250g; - OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. FRASCO ACIDO TRICLOROACEM PROPERTO	15	TECÍDOS. Obs.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO	FRASCO	5	R\$	93,65	R\$	468,25
SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ACIDO TRICLOROACETICO P.A Grau: grau analítico; - Pureza mínima: 95%; - Frasco com 250g; - OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. AGAR EOSINA AZUL DE METILENO-LACTOSE (Eosin Methylene Blue) Frasco contendo 500 gramas 90 desidratado, ador característico de peptona, cor violeta, 36g solúvel em 1 L de água a 100°C, PH 7,0±0,2 a 25°C. 18		DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A						
ACIDO TRICLOROACETICO P.A Grau: grau analítico; - Pureza mínima: 96%; - Frasco com 250g; - OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ÀGAR EOSINA AZUL DE METILENO-LACTOSE (Eosin Methylene Blue) Frasco contendo 500 gramas Pó desidratado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solúvel em 1 L de água a 100°C, PH 7,0 ± 0,2 a 25°C. 18 ALCOOL ETÍLICO 70% FRASCO CONTENDO 1000 ML ÀLCOOL ETÍLICO 70% FRASCO CONTENDO 1000 ML ALCOOL ETÍLICO 70% FRASCO CONTENDO 1000 ML LINEAR: CH3CHZOH PESO MOLECULAR: 46.07 PRESSÃO DE VAPOR: 44.6 mmHg (20 °C) TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: 683 °F BP: 78 °C(lit.) MP: −114 °C(lit.) DENSIDADE: 0.798 g/mL a 25 °C(lit.) PRASCO C/ 1000 ML Alcool Metílico P.A. 1000ML - CH3OH DOSAGEM MIN. 99,8% ÁGUA (K.F.) MAX. 0,1% 20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,0003 MEQ/ G ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0003 MEQ/ G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA, FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCA-OMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA		ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE						
Pureza mínima: 96%; - Frasco com 250g; - OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. AGAR EOSINA AZUL DE METILENO-LACTOSE (Eosin Methylene Blue) Frasco contendo 500 gramas Pó desidratado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solúvel em 1 L de água a 100ºC, PH 7,0 ± 0,2 a 25ºC. FRASCO FRASCO Table Tab		SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.						
DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.								
COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.								
COM MINIMINA ESPECIFICAÇÃO LISTAÇÃO L	16		FRASCO	20	RŚ	58 98	RŚ	1 179 60
ACONDICIONAMENTO. AGAR EOSINA AZUL DE METILENO-LACTOSE (Eosin Methylene Blue) Frasco contendo 500 gramas Pó desidratado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solúvel em 1 L de água a 100°C, PH 7,0 ± 0,2 a 25°C. 18 ALCOOL ETILICO 70% FRASCO CONTENDO 1000 ML FRASCO ALCOOL ETÍLICO PA GRAU REAGENTE: PA ENSAIO: MAIOR OU IGUAL A 99,8% NÚMERO CAS: 64-17-5 FÓRMULA LINEAR: CH3CH2OH PESO MOLECULAR: 46.07 PRESSÃO DE VAPOR: 44.6 mmHg (20 °C) TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: 683 °F BP: 78 °C(lit.) MP: 8#8722;114 °C(lit.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(lit.) FRASCO C/ 1000 ML Alcool Metílico P.A. 1000ML - CH3OH DOSAGEM MIN. 99,8% ÁGUA (K.F.) MAX. 0,1% 20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,001% AC. (CH3COOH) MAX. 0,0003 MEQ/ G ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0002 MEQ/G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA	10		111/1300	20	IΛ	30,30	IΛŲ	1.175,00
AGAR EOSINA AZUL DE METILENO-LACTOSE (Eosin Methylene Blue) Frasco contendo 500 gramas Pó desidratado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solúvel em 1 L de água a 100°C, PH 7,0 ± 0,2 a 25°C.								
Methylene Blue) Frasco contendo 500 gramas Pó desidratado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solúvel em 1 L de água a 100ºC, PH 7,0 ± 0,2 a 25ºC. S								
17 desidratado, odor característico de peptona, cor violeta, 36g solúvel em 1 L de água a 100°C, PH 7,0 ± 0,2 a 25°C. 18 ALCOOL ETÍLICO 70% FRASCO CONTENDO 1000 ML FRASCO 1350 R\$ 12,49 R\$ 16.861,50		•						
Solúvel em 1 L de água a 100°C, PH 7,0 ± 0,2 a 25°C.	17		FRASCO	5	RŚ	259.05	RŚ	1.295.25
ALCOOL ETÍLICO 70% FRASCO CONTENDO 1000 ML								
ÁLCOOL ETÍLICO PA GRAU REAGENTE: PA ENSAIO: MAIOR OU IGUAL A 99,8% NÚMERO CAS: 64-17-5 FÓRMULA LINEAR: CH3CH2OH PESO MOLECULAR: 46.07 PRESSÃO DE VAPOR: 44.6 mmHg (20 °C) TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: 683 °F BP: 78 °C(lit.) MP: −114 °C(lit.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(lit.) FRASCO C/ 1000 ML Alcool Metílico P.A. 1000ML - CH3OH DOSAGEM MIN. 99,8% ÁGUA (K.F.) MAX. 0,1% 20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,001% AC. (CH3COOH) MAX. 0,0003 MEQ/ G ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0002 MEQ/G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA		solúvel em 1 L de água a 100ºC, PH 7,0 ± 0,2 a 25ºC.						
OU IGUAL A 99,8% NÚMERO CAS: 64-17-5 FÓRMULA LINEAR: CH3CH2OH PESO MOLECULAR: 46.07 PRESSÃO DE VAPOR: 44.6 mmHg (20 °C) TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: 683 °F BP: 78 °C(lit.) MP: −114 °C(lit.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(lit.) FRASCO C/ 1000 ML Alcool Metílico P.A. 1000ML - CH3OH DOSAGEM MIN. 99,8% ÁGUA (K.F.) MAX. 0,1% 20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,001% Emb. 42 R\$ 12,00 R\$ 504,00 AC. (CH3COOH) MAX. 0,0003 MEQ/ G ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0002 MEQ/ G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA	18	ALCOOL ETILICO 70% FRASCO CONTENDO 1000 ML	FRASCO	1350	R\$	12,49	R\$	16.861,50
OU IGUAL A 99,8% NÚMERO CAS: 64-17-5 FÓRMULA LINEAR: CH3CH2OH PESO MOLECULAR: 46.07 PRESSÃO DE VAPOR: 44.6 mmHg (20 °C) TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: 683 °F BP: 78 °C(lit.) MP: −114 °C(lit.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(lit.) FRASCO C/ 1000 ML Alcool Metílico P.A. 1000ML - CH3OH DOSAGEM MIN. 99,8% ÁGUA (K.F.) MAX. 0,1% 20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,001% Emb. 42 R\$ 12,00 R\$ 504,00 AC. (CH3COOH) MAX. 0,0003 MEQ/ G ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0002 MEQ/ G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA		ÁLCOOL ETÍLICO DA GRALL REAGENTE: DA ENSALO: MAIOR						
19								
19 VAPOR: 44.6 mmHg (20 °C) TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: 683 °F BP: 78 °C(lit.) MP: −114 °C(lit.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(lit.) FRASCO C/ 1000 ML Alcool Metílico P.A. 1000ML - CH3OH DOSAGEM MIN. 99,8% ÁGUA (K.F.) MAX. 0,1% 20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,001% Emb. 42 R\$ 12,00 R\$ 504,00 AC. (CH3COOH) MAX. 0,0003 MEQ/ G ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0002 MEQ/G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA		,						
AUTOIGNIÇÃO: 683 °F BP: 78 °C(lit.) MP: −114 °C(lit.) DENSIDADE: 0.789 g/mL A 25 °C(lit.) FRASCO C/ 1000 ML Alcool Metílico P.A. 1000ML - CH3OH DOSAGEM MIN. 99,8% ÁGUA (K.F.) MAX. 0,1% 20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,001% Emb. 42 R\$ 12,00 R\$ 504,00 AC. (CH3COOH) MAX. 0,0003 MEQ/ G ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0002 MEQ/G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA	19		FRASCO	300	R\$	17,85	R\$	5.355,00
DENSIDADE: 0.789 g/ml A 25 °C(lit.) FRASCO C/ 1000 ML Alcool Metílico P.A. 1000ML - CH3OH DOSAGEM MIN. 99,8% ÁGUA (K.F.) MAX. 0,1% 20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,001% Emb. 42 R\$ 12,00 R\$ 504,00 AC. (CH3COOH) MAX. 0,0003 MEQ/ G ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0002 MEQ/G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA		- : :						
Alcool Metílico P.A. 1000ML - CH3OH DOSAGEM MIN. 99,8% ÁGUA (K.F.) MAX. 0,1% 20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,001% Emb. 42 R\$ 12,00 R\$ 504,00 AC. (CH3COOH) MAX. 0,0003 MEQ/ G ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0002 MEQ/G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA								
DOSAGEM MIN. 99,8% ÁGUA (K.F.) MAX. 0,1% 20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,001%								
ÁGUA (K.F.) MAX. 0,1% 20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,001% AC. (CH3COOH) MAX. 0,0003 MEQ/ G ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0002 MEQ/G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA								
20 RES. DE EVAPORAÇÃO MAX. 0,001% AC. (CH3COOH) MAX. 0,0003 MEQ/ G ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0002 MEQ/ G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA Emb. 42 R\$ 12,00 R\$ 504,00		,						
AC. (CH3COOH) MAX. 0,0003 MEQ/G ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0002 MEQ/G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA	20		Emb.	42	RŚ	12.00	RŚ	504.00
ALCALINID. (NH3) MAX. 0,0002 MEQ/G COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA		·	2			12,00		30.,00
COMPOSTOS CARBONÍLICOS P.T EMBALAGEM COM 1000ML ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA								
ALGINATO DE SÓDIO 100G. PÓ DE COLORAÇÃO BRANCA OU AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA		, ,						
AMARELADA. FRASCO CONTENDO 100G. O ALGINATO DE SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA								
SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA SÓDIO OCORRE COMO PÓ FINO OU GROSSO DE COR FRASCO 5 R\$ 182,46 R\$ 912,30								
BRANCA A BRANCO-AMARELADA, INSÍPIDO E QUASE INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA	1 .				l			
INODORO. É BASTANTE HIDROSSOLÚVEL, FORMANDO UMA	21		FRASCO	5	R\$	182,46	R\$	912,30



	SUSPENSOR. NÚMERO CAS: 9005-38-3; PH 6.5-8.5; PA;						
	APARENCIA= PÓ. OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR						
	ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO						
	MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA						
	DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.						
	AMPICILINA SAL DE SÓDIO, TESTADO EM CULTURA DE						
	CÉLULAS, FRASCO COM 5 G.						
	FORMA: PÓ COR: BRANCO COM LEVE TOM AMARELADO						
	POTÊNCIA: MÍNIMO 845 UG POR MG SOLUBILIDADE: 50		_	- 4	265.25	- 4	
22	MG POR ML (SOLUÇÕES ESTOQUE DEVEM SER	FRASCO	5	R\$	365,25	R\$	1.826,25
	CONSERVADAS A -20 °C) ESPECTRO DE ATIVIDADE ANTIBIÓTICA : BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS E BACTÉRIAS						
	GRAM-POSITIVAS TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO : -						
	20°C						
	AZIDA DE SODIO P.A Grau: grau analítica; - Pureza mínima:						
	99%; - Frasco contendo 250g; - OBS.: O REAGENTE DEVERÁ						
23	VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO	FRASCO	12	R\$	68,15	R\$	817,80
23	MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA	110,500	12	١١٠٦	00,13	ΝĢ	017,00
	DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.						
	AZUL DE EVANS: Formula Química: C34H24N6NA4O14S4:						
24	CAS Numero 314-13-6; Peso Molecular: 960,81; Pureza:	FRASCO	5	R\$	106,28	R\$	531,40
	85,00%; Frasco: 10 G.				,		,
	AZUL DE METILENO; FORMULA QUIMICA: C16H18CIN3S;						
	PESO MOLECULAR: 319.85; CONCENTRAÇÃO: 1.5% (1.5 G/						
	100 ML); DENSIDADE: 1.0 G/ML AT 20 °C; ACONDICIONADO						
25	EM FRASCO DE 25 G; OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR	FRASCO	20	R\$	22,00	R\$	440,00
	ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO						
	MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA						
	DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.						
	AZUL DE TOLUIDINA - C.I. 52040 -AZUL DE TOLUIDINA						
	C15H16ClN3S PM:305,82 BOLETIM DE GARANTIA Aparência						
26	Passa no teste Solubilidade 0.1% (água destilada) Passa no	FRASCO	10	R\$	58,93	R\$	589,30
	teste Absortividade 1%/ 1 cm em máx. 633.0 nm Mín. 1200				·		
	Teor de corante (por spectrofotometria) Mín. 80% Perda						
	por secagem (110 °C) Máx. 8% - Frasco com 25g;						
27	BETA-MERCAPTOETANOL (FRCO. 25 ML)	FRASCO	5	R\$	194,00	R\$	970,00
	BISSULFITO DE SODIO P.A. FR. C/ 500G Fórmula: NaHSO3,						
28	Peso molecular: 104.06 g/mol, pureza mínima de 99%.	FRASCO	42	R\$	13,49	R\$	566,58
	Aparência: sólido cristalino incolor. Frasco com 500g.						
29	BORATO DE SÓDIO (10H2O) PA/ACS (BORAX), FRASCO DE	FRASCO	5	R\$	21,22	R\$	106,10
	500 GR						
	BROMETO DE POTÁSSIO GRAU: FT-IR GRADE FÓRMULA						
20	LINEAR: KBR PESO MOLECULAR: 119.00 ENSAIO:	EDACCO.	_	DĆ	726.20	D¢	2 624 00
30	≥99% (BASEADO EM METAIS TRAÇO) PRESSÃO DE VAPOR: <0.01 MMHG (20 °C) 1 MMHG (795 °C) MP : 734	FRASCO	5	R\$	726,38	R\$	3.631,90
	°C(LIT.) FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS.						
	CALDO BHI INFUSO CÉREBRO CORAÇÃO (CALDO BHI) -						
	Frasco de 500G - Marca de referência: HIMEDIA ou de						
	qualidade similar -Finalidade de Uso: O Caldo Infusão de						
	Cérebro e Coração é um meio altamente nutritivo						
	empregado para a propagação de cocos patogênicos						
31	fastídicos e outros organismos associados com trabalhos de	FRASCO	5	R\$	210,42	R\$	1.052,10
	cultura de sangue e investigações patológicas. Composição						
	em g/L: Infusão de Cérebro de Bezerro: 200.0 Infusão de						
	Coração de boi: 250.0 Peptona Proteose: 10.0 Dextrose: 2.0						
	Cloreto de sódio: 5.0 Fosfato Dipotássico: 2.50 Aparência						
	do pó: Cor amarelo claro, homogêneo e sem pó circulante.						
	CÂNFORA. Reagente químico com as seguintes						
32	características: Fórmula molecular: C10H16O Peso	FRASCO	42	R\$	50,00	R\$	2.100,00
	molecular: 152,23 Ponto de fusão: 175-180°C - Frasco com				•		·
	500g						



	,						
33	CARBONATO DE CÁLCIO P.A Embalagem: FRASCO COM 1KG. TEOR- MIN. 99% INSOLÚVEIS EM HCL DILUÍDO: MÁX. 0,01% CLORETO: MÁX. 0,001% FLUORETO: MÁX. 0,0015% SULFATO: MÁX. 0,01% AMÔNIO: MÁX. 0,003%	FRASCO	32	R\$	21,83	R\$	698,56
	METAIS PESADOS (Pb): MÁX. 0,001% FERRO: MÁX. 0,003% BÁRIO: MÁX. 0,01% MAGNÉSIO: MÁX. 0,02% POTÁSSIO: MÁX. 0,01% SÓDIO: MÁX. 0,1% ESTRÔNCIO: MÁX. 0,1%						
34	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO P.A NA2CO3 - Peso molecular 105,99 - Teor mín. 99,5% - Insolúveis em água máx. 0,01% - Perda por secagem máx. 1,0% - Cloretos (Cl) máx. 0,001% - Compostos nitrogenados (N) máx. 0,001% - Fosfato (PO4) máx. 0,001% - Sílica (SiO4) máx. 0,005% - Compostos sulfurosos (SO4) máx. 0,003% - Ppt de NH4OH máx. 0,01% - Arsênico (As) máx. 1ppm - Ppt Ca e Mg máx. 0,01% - Metais pesados (Pb) máx. 5ppm - Ferro (Fe) máx. 5ppm - Potássio (K) máx. 0,005% - Frasco com 500g;	FRASCO	12	R\$	247,00	R\$	2.964,00
35	CELITE 545, FRASCO COM 1000 G; QUALIDADE: CALCINADO EM FLUXO, TRATADO COM CARBONATO DE SÓDIO. COMPOSIÇÃO: AL2O3, 1.0%; CAO, 6.73%; FE2O3, 0.46%; NA2O + K2O, 1.88%; SIO2, 89.0%. PERDA MÁXIMA DE 0,3% EM IGNIÇÃO A 900°C TAMANHO MÉDIO DA PARTICULA: ≤125.30 μm; PH = MAIOR QUE 8.5 (25 °C, 10% EM SUSPENSÃO AQUOSA); Frasco: 1000g; CAS Numero 68855-54-9; OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.	FRASCO	10	R\$	117,57	R\$	1.175,70
36	CINETINA TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, PÓ CRISTALINO, FRASCO COM 1 G. APARÊNCIA - PÓ BRANCO COM TOM AMARELADO; SOLUBILIDADE : 49-51 MG/ML EM ÁCIDO ACÉTICO; COR DA SOLUÇÃO : BRANCO PARA AMARELO CLARO; ANÁLISE ELEMENTAR : % C ANIDRO=55.31 - 56.31 %; % N ANIDRO=32.04 - 33.04 % PUREZA : MINIMO 98% SOLVENTE RMN : DMSO-D6 SOLVENTE UV : CH3COOH/ETOH 1/100 PONTO INICIAL DE FUSÃO :MINIMO QUE 264 °C PONTO FINAL DE FUSÃO :MÁXIMO 270 °C PERIODO RECOMENDADO DE RETESTE : 3 ANOS OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.	FRASCO	5	R\$	407,00	R\$	2.035,00
37	CLORETO DE CÁLCIO P.A CACL2 - Grau: grau analítico; - Frasco contendo 500g;	FRASCO	5	R\$	240,00	R\$	1.200,00



	- Teor (como CaCl2) 74,0 - 78,0%;						
	- pH (sol. 5% a 25ºC) 4,5 - 8,5;						
	- Insolúveis e ppt com NH4OH máx. 0,01%;						
	- Subst. Oxidantes (NO3) máx. 0,003%;						
	- Sulfato (SO4) máx. 0,01%;						
	- Amônio (NH4) máx. 0,005%;						
	- Bário (Ba) máx. 0,005%;						
	- Metais pesados (Pb) máx. 5 ppm;						
	- Ferro (Fe) máx. 0,001%;						
	- Magnésio (Mg) máx. 0,005%;						
	- Potássio (K) máx. 0,01%;						
	- Sódio (Na) máx. 0,02%;						
	- Estrôncio (Sr) máx. 0,1%;						
	- OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO						
	LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO						
	LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS						
	DE ACONDICIONAMENTO.						
	CLORETO DE CÁLCIO P.A. DIHIDRATADO FR. C/ 500G; CaCl2.						
	2H2O PM:147,01						
	Teor (Como CaCl2.2H2O) 99,0 - 105,0%						
	pH (Sol 5% a 25°C) 4,5 - 8,5						
	Materiais Insolúveis Máx. 0,01%						
	Subst. oxidantes (Como NO3) Máx. 0,003%						
38	Sulfato (SO4) Máx. 0,01%	FRASCO	10	R\$	35,66	R\$	356,60
30	Amônio (NH4) Máx. 0,005%	110.500	10	11,5	33,00	ΝŢ	330,00
	Bário (Ba) Máx. 0,005%						
	Metais Pesados (como Pb) Máx. 5 ppm						
	Ferro (Fe) Máx. 0,001%						
	Magnésio e íons alcalinos Máx. 0,2%						
	Potássio (K) Máx. 0,02%						
	Sódio (Na) Máx. 0,05%						
	CLORETO DE COBALTO P.A. ACS;						
20	Formula Quimica: COCL2. 6H2O; CAS Number 7791-13-1;	FD.4660	_	5.4	400.05	Β¢	F 4 6 7 F
39	Peso Molecular: 237.93 Pureza: 98,0-102,0%;	FRASCO	5	R\$	109,35	R\$	546,75
	Frasco: 25G, USO: CULTURA DE TECÍDOS.						
	CLORETO DE FERRO III HEXAHIDRATADO P.A (iron chloride						
	hexahydratate) - Reagente grau PA/ACS						
	- FeCl3.6H2O - PM: 270,29 - Teor: 99 – 102%						
40	- Cristais deligüescentes marrom-amarelado	FRASCO	12	R\$	67,43	R\$	809,16
	- Ligeiro odor de ácido clorídrico - Solúvel em água						
	- Ponto de fusão: 37°C - Frasco de 500g						
	CLORETO DE SÓDIO P.A ACS.						
	- Frasco com 1000g;						
	- Grau: grau analítico;						
	- Pureza mínima: 99%;						
	- impurezas < 0,001%						
	- Impurezas < 0,001% - N compostos < 0,005%						
	•						
	- bromato (bro3-) < 0,015%						
	- cloreto (cl-): < 0,005%						
41	- sulfato (so42-): < 0,001%	FRASCO	52	R\$	13,20	R\$	686,40
	- Ca: < 0,005%				-, -		,
	- Fe: < 5 ppm						
	- K: < 0,01%						
	- Mg: < 0,002%						
	- Metais pesados (como pb): < 0,001% - OBS.: O REAGENTE						
	DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE						
	COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA						
	TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE						
	ACONDICIONAMENTO.						
	CLORETO DE ZINCO P.A. ZINC CHLORIDE P.A.		İ				
	CINC CLORURO P.A. ZnCl2 PM:136,30			_,		_,	
42	BOLETIM DE GARANTIA Teor Mín. 97,0%	FRASCO	6	R\$	9,11	R\$	54,66
	Oxicloretos Passa o Teste Materiais insolúveis Máx.						
ь			1	<u> </u>			



	0.0000/ Nitrotes (NO3) NASA 0.0000/ Culf-t (CO4) NA		1		1		1
	0,005% Nitratos (NO3) Máx. 0,003% Sulfatos (SO4) Máx. 0,01% Ferro (Fe) Máx. 0,001% Chumbo (Pb) Máx. 0,005% Frasco c/ 250G						
43	CLORITO DE SODIO GRAU TECNICO 80% 1000GR NACLO2	FRASCO	5	R\$	583,87	R\$	2.919,35
44	CORANTE AZUL DE ALCIAN 8GX - Pureza mínima: 99%; - Frasco com 25g; - OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.	FRASCO	5	R\$	256,44	R\$	1.282,20
45	CORANTE VERDE METILA (METHYL GREEN) CB CERT. 5G	FRASCO	5	R\$	430,67	R\$	2.153,35
46	CORANTE VERMELHO CONGO Frasco com 25g Fórmula: C32H22N6Na2O6S2 Massa Molar 696.68 g /mNúmero CAS 573-58-0 Dados físico-químicos: Solubilidade em água 25 g/l (20 °C) Ponto de fusão >360 °C Massa Molar 696.68 g/mol Bulk density 600 - 700 kg/m3 Valor de pH 6.7 (10 g/l, H2O, 20 °C)	FRASCO	8	R\$	16,26	R\$	130,08
47	VERDE JANUS B: CORANTE VITAL, CERTIFICADO PELA BIOLOGICAL STAIN COMMISSION, FÓRMULA EMPÍRICA C30H31CLN6, PESO MOLECULAR 511,06, C.I. 11050. FRASCO DE REAGENTE COM 5 GRAMAS.	FRASCO	10	R\$	19,60	R\$	196,00
48	DICROMATO DE POTÁSSIO P.A Formula química: K2Cr2O7; - Peso Molecular: 294.18; - Pureza ≥99.99% traços de metais e bases; - Forma crystalino; - MP 50g 398°C(lit.); - Frasco contendo 250g;- OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.	FRASCO	20	R\$	19,31	R\$	386,20
49	DNA POLYMERASE DE ALTA FIDELIDADE KIT PARA 250 REAÇÕES CONTENDO: - DNA POLIMERASE DE ALTA FIDELIDADE: 250 UNIDADES, A 2,5 UNIDADES / MICROLITRO - DOIS FRASCOS DE 1mL DE SOLUÇÃO 10X DE OTIMIZADOR PCR - DOIS FRASCOS DE 1mL DE TAMPÃO DE AMPLIFICAÇÃO PFX 10X - UM FRASCO DE 1 ML DE MGSO4 50 mM. O PRODUTO DEVE TER QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO CÓDIGO 11708-021 DA LIFE TECHNOLOGIES.	КІТ	10	R\$	445,67	R\$	4.456,70
50	ETER DE PETROLEO P.A. (FRASCO 1000ML)	FRASCO	50	R\$	35,04	R\$	1.752,00
51	FENOL GRAU REAGENTE: PA ACS FRASCO DE 500 GRAMAS NÚMERO CAS 108-95-2 FÓRMULA LINEAR C6H5OH PESO MOLECULAR: 94.11 PRESSÃO DE VAPOR: 0,36 mmHg (20 °C) TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: 1319 °F DENSIDADE 1.071 g/mL A 25 °C	FRASCO	5	R\$	38,31	R\$	191,55
52	SOLUÇÃO AQUOSA DE FORMALDEÍDO A 37% 6-15 % DE ÁLCOOL LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, COM ODOR CARACTERÍSTICO GALÃO DE 50 LITROS.	GALÃO	72	R\$	439,05	R\$	31.611,60
53	FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO ANIDRO P.AGrau analítico; -Pureza 99%; -Frasco contendo 500g OBSERVAÇÃO: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE, COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.	FRASCO	20	R\$	41,17	R\$	823,40
54	FUNGICIDA SISTÊMICO DO GRUPO TRIAZOL. COMPOSIÇÃO: (RS)-1-P-CHLOROPHENYL-4,4-DIMETHYL-3-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YLMETHYL)PENTAN-3-OL (TEBUCONAZOL): 200 G/L (20% M/V) INGREDIENTES INERTES: 700 G/L (70% M/V) FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. MARCA DE REFERÊNCIA: FOLICUR 200 EC OU SIMILAR.	KG	10	R\$	311,00	R\$	3.110,00
55	GELATINA EM PÓ P.A - Frasco com 500g;	FRASCO	5	R\$	52,75	R\$	263,75
56	GLICOSE - MARCA HIMEDIA OU SIMILAR- EMBALAGEM 500G NOME DO PRODUTO: D-(+)-GLUCOSE, EM MOLECULAR	FRASCO	42	R\$	16,54	R\$	694,68



	BIOLOGY FÓRMULA MOLECULAR: C6H12O6 PESO						
	MOLECULAR: 180.16 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA APARÊNCIA:						
	CRISTAIS BRANCOS OU PÓ OU GRÂNULOS						
	SOLUBILIDADE: SOLÚVEL 33,3 MG EM 1 ML DE ÁGUA						
	PH (10% EM ÁGUA A 25 ° C): 6,00-8,00						
	ADNASE: NENHUM DETECTADO						
	RNASE: NENHUM DETECTADO						
	ROTAÇÃO [ALFA 20 / D] ESPECÍFICA: 52,5 ° A 53,3 ° C (C =						
	10% EM ÁGUA)						
	CINZAS SULFATADAS: <= 0,1%						
	DE ÁGUA (K.F.): <= 0,2%						
	CLORETO (CL): <= 0.01%						
	O SULFATO (SO4): <= 0,02%						
	SULFITO (SO3): <= 0,001%						
	ARSÉNIO (AS): <= 0,0001%						
	O CÁLCIO (CA): <= 0,02%						
	CHUMBO (PB): <= 0,00005%						
	COMPOSIÇÃO (CG / HPLC): 99,50%						
	HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO PURÍSSIMO						
	(NaPO3)n PM:101,96 (NaPO3) FRASCO 500 GR						225 22
57	BOLETIM DE GARANTIA Teor (P2O5) 68%	FRASCO	20	R\$	16,10	R\$	322,00
	Arsênio (As) 0,0001% Ferro (Fe) 0,005%						
	Metais Pesados (como Pb) 0,001%						
	HEXANO P.A Grau analítico;						
	- Pureza 99%; - Frasco com 1000ml;						
50	- OBSERVAÇÃO: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO	50.4660		5.4	420.04	54	0.224.06
58	DO LAUDO DO FABRICANTE, COM NO MÍNIMO A	FRASCO	66	R\$	139,91	R\$	9.234,06
	ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE						
	SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.						
	HIDROGENO FTALATO DE POTÁSSIO. GRAU: P.A. PUREZA:						
	>99,5%;						
	TEOR DE CLORETOS (CL-): <20 MG/KG;						
	, ,						
	TEOR DE SULFATO (SO42-): <50 MG/KG;						
	TEOR DE Ca: <10 MG/KG;						
	TEOR DE Cd: <5 MG/KG;						
	TEOR DE Co:<5 MG/KG;						
	TEOR DE Cr: <5 MG/KG;						
59	TEOR DE Cu:<5 MG/KG	FRASCO	5	R\$	203,00	R\$	1.015,00
	TEOR DE Fe: <5 MG/KG;						
	TEOR DE Mg:<5 MG/KG;						
	TEOR DE Mn:<5 MG/KG;						
	TEOR DE Na:<100 MG/KG;						
	TEOR DE Ni: <5 MG/KG;						
	TEOR DE PB:<5 MG/KG;						
	TEOR DE 7 S. 5 MG/KG.						
	FRASCO COM 500G						
<u> </u>	VERMELHO DE METILA - C15H15N3O2 - FR. C - 25G		-				
1	Peso molecular 269,30		1				
60	Ponto de fusão 179-182ºC	FRASCO	10	R\$	129,08	R\$	1.290,80
	Limpidez da solução alcoólica passa teste				-,		/
	Intervalo visual de transição pH 4,2 (rosa) a pH 6,2						
	(amarelo)						
	INSETICIDA DE CONTATO E INGESTÃO DO GRUPO QUÍMICO						
61	PIRETRÓIDE, PRINCÍPIO ATIVO LAMBDA-CIALOTRINA. TIPO	Litro	5	R\$	298,00	R\$	1.490,00
01	DE FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO DE ENCAPSULADO. MARCA	Litto	3	rγ	230,00	Ŋ	1.430,00
	DE REFERÊNCIA: KARATE ZEON 250 CS OU EQUIVALENTE.						
60	WT 511711 (TION OLIVORS	=	_	- 4	0= 00	5.4	510.00
62	KIT ENZIMÁTICO GLICOSE	KIT	6	R\$	85,00	R\$	510,00
	KIT PARA PURIFICAÇÃO DE PCR - CLEAN UP SYSTEM PARA		_		4 000 00	- 1	- 000 11
63	250 REAÇÕES	UNIDADE	6	R\$	1.300,00	R\$	7.800,00
	CORANTE LACTOFENOL DE AMANN. FRASCO DE 1 LITRO		_				
64	OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO	FRASCO	5	R\$	153,38	R\$	766,90
		i company	•				



65	DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. L-ARGININA, USP. TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, APARÊNCIA: PÓ BRANCO CRISTALINO SOLUBILIDADE: 1 G POR 10 ML DE H2O, SOLUÇÃO LÍMPIDA E INCOLOR ROTAÇÃO ESPECÍFICA: 26.3 - 27.7 ° (USP) AMÔNIO: MÁXIMO 0,02% SULFATO: MÁXIMO 0,020 % FERRO:	FRASCO	5	R\$	302,63	R\$	1.513,15
	MÁXIMO 0,02% SOLFATO : MÁXIMO 0,020 % FERRO : MÁXIMO 10 PPM METAIS PESADOS : MÁXIMO 10 PPM CLORETO : 0,020% RESÍDUO APÓS IGNIÇÃO: 0,1% PERDA NA SECAGEM: 0,5% FRASCO CONTENDO 100G						
66	L. METIONINA, GRAU REAGENTE >=98%, FRASCO COM 100G	UNIDADE	5	R\$	91,67	R\$	458,35
67	MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 BP DNA DUPLA FITA, COM 11 BASE DE 100 A 1500PB, PARA BIOLOGIA MOLECULAR, FINALIDADE DE MARCADOR, FINALIDADE DE MARCADOR DE ELETROFORESE DE DNA EM GEL DE AGAROSE GRAU BM (BEM COM 250UL) MATERIAL DEVE SER MANTIDO À TEMPERATURA DE - 20C OU DE 2 A 8C.	Emb.	24	R\$	106,59	R\$	2.558,16
68	METABISSULFITO DE POTASSIO -Grau reagente; -Pureza 99%; -Frasco com 1000gOBSERVAÇÃO: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE, COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.	FRASCO	30	R\$	130,87	R\$	3.926,10
69	METANOL (ÁLCOOL METÍLICO) GRAU UV/HPLC - Fórmula molecular: CH3OH - Peso molecular: 32,04 - Dosagem (CG) mín. 99,5% - Não voláteis máx.0,001% - Água (K.F) máx.0,05% - Ácidos livres (como HCOOH) máx.0,002% - Álcalis livres (como NH3) máx.0,0003% - Substâncias que escurecem pelo H2SO4 passa no teste transmitância no UV: Comprimento de onda (NM) T(%) 210 mín. 20 220 mín.50 230 mín.75 240 mín. 85 250 mín. 95 > OU=260 mín. 98 ponto de fusão -97,8 graus Celsius ponto de ebulição 64,7 graus Celsius Pt. fulgor 11 graus Celsius Índice de refração 1,329 - Frasco com 4L; OBSERVAÇÃO: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE, COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. A DATA DE FABRICAÇÃO DO REAGENTE DEVERÁ ESTAR PRÓXIMA A DATA DO EMPENHO DA LICITAÇÃO, GARANTINDO DESSA FORMA UM PRAZO DE VALIDADE MAIOR DE UTILIZAÇÃO DO REAGENTE.	FRASCO	54	R\$	96,53	R\$	5.212,62
70	NAFTALENO -GRAU REAGENTE: PA NÚMERO CAS: 91-20-3 FÓRMULA EMPÍRICA: C10H8 PESO MOLECULAR: 128,17 DENSIDADE DO VAPOR DENSITY: 4,4 (VS AR) PRESSÃO DE VAPOR: 0,03 MMHG (25 °C) ENSAIO: 99% TEMP. DE AUTOIGNIÇAÕ: 978 °F LIMITE DE EXPLOSÃO: 5,9 % BP: 218 °C(LIT.) MP: 80-82 °C(LIT.) SOLUBILIDADE: METANOL: SOLÚVEL 50 MG/ML, TRANSAPARENTE E INCOLOR -FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	FRASCO	5	R\$	90,00	R\$	450,00
71	NINHIDRINA P.A.; Formula Quimica: C9H6O4; Peso Molecular:178,14; Cas Numero: 485-47-2; Pureza: >99,0%; Frasco: 100 G; USADO EM ANÁLISES QUÍMICAS. OBS.: O	FRASCO	5	R\$	398,86	R\$	1.994,30



	REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA						
	ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE						
	ACONDICIONAMENTO.						
72	NITRATO DE CÁLCIO TETRAHIDRATADO P.A Fórmula Química: Ca(NO3)2.4H2O; - Massa Molecular: 236,15g/mol; - Grau de Pureza mínima de 99%; - Teor 99,0 - 103,0%; - Densidade 1.82 g/cm3; - pH (Sol. 5% a 25°C) 5,0 - 7,0; - Insolúveis e ppt com NH4OH Máx. 0,005%; - Cloreto (CI) Máx. 0,005%; - Sulfato (SO4) Máx. 0,002%; - Bário (Ba) Máx, 0,005%; - Metais Pesados (como Pb) Máx. 5 ppm; - Ferro (Fe) Máx. 5 ppm; - Magnésio e Sais básicos (como SO4) Máx. 0,2%; - Frasco com 500g;	FRASCO	72	R\$	18,46	R\$	1.329,12
73	NITRITO DE SÓDIO P.A. (EMB. C/ 100 G)	Emb.	5	R\$	4,95	R\$	24,75
74	OXALATO DE AMONIO P.A. FR. C/ 500G	FRASCO	5	R\$	28,83	R\$	144,15
75	PADRÃO DE COBRE 1000 MG CU, (CUCL2 IN H2O) SOLUBILIDADE EM ÁGUA (20 °C) SOLÚVEL DENSIDADE 1.04 G/CM3 (20 °C) VALOR DE PH 3.2 (H2O, 20 °C) CADA ÂMPOLA CONTÉM 1000mG DE CU	AMPOLA	6	R\$	265,23	R\$	1.591,38
76	PARAFINA COM CERA DE ABELHA - Parafina histológica misturada com cera de abelha; - Ponto de fusão entre 58° a 61°; - Utilizada na patologia; - Alto grau de pureza, com adição de cera de abelha na proporção de 7,5%; - Coloração amarelada entre fraco e médio; - Odor predominante da cera de abelha; - Barra com 1kg;	BARRA	20	R\$	33,62	R\$	672,40
77	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 30% PA (1130), FRASCO DE 1000ML - SYNTH	UNID.	18	R\$	22,42	R\$	403,56
	FLUORETO DE METILFENILSULFONIL, frasco com 1g.						
78	Aparência: pó de coloração branca a levemente amarelado; Turbidez da solução (0,2 M de isopropanol):De clara a um levemente turva; Pureza : Mínimo 98,5 %	FRASCO	5	R\$	446,00	R\$	2.230,00
79	PROLINA; Formula Química: C5H9NO2; Cas Numero: 147-85-3 Peso Molecular: 115,13 Frasco: 100 G; USADO EM CULTURA DE TECÍDOS. OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.	FRASCO	5	R\$	68,61	R\$	343,05
80	REAGENTE DE SCHIFF (MERCK) CÓDIGO 1090330500. USADO PARA DETERMINAÇÃO ANALÍTICA DE ALDEÍDOS NA GAMA PPM. A NECESSIDADE DA MARCA MERCK SE JUSTIFICA POIS ESSA É A ÚNICA FABRICANTE QUE POSSUI UMA ESTABILIDADE BOA PARA REALIZAR DIAGNÓSTICOS PRECISOS NA ÁREA DE PATOLOGIA VETERINÁRIA. INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS: DENSIDADE: 1.00 G/CM³ (20 °C); VALOR DO PH: 1.5 (20 °C); SOLUBILIDADE: (20 °C) SOLÚVEL. FRASCO 500ML.	FRASCO	5	R\$	296,10	R\$	1.480,50
81	REAGENTE TRIS - BORATO - EDTA BUFFER 10X CONCENTRADO - FRASCO 1 LITRO TRIS-BORATE-EDTA BUFFER, FRASCO 1 LITRO. CONCENTRADO DE 10X QUE PODE SER DILUÍDO A UMA SOLUÇÃO CONTENDO 1X TRIS 89 MM, 89 MM DE ÁCIDO BÓRICO, 2 MM EDTA, PH~8,3. INFORMAÇÕES FÍSICO- QUÍMICAS: CONTAMINANTES - DNASE, RNASE, PROTEASE: NÃO DETECTADO. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	FRASCO	5	R\$	266,33	R\$	1.331,65
82	SACHE PARA JARRA DE ANAEROBIOSE EMBALAGEM COM 10 SACHÊS, CONTENDO CADA: TERRA DIATOMÁCEA, CONTENDO SÍLICA CRISTALINA - 50 A 100% ÁCIDO CÍTRICO - 10 A 20% CARBONATO DE SÓDIO - 1 A 10% CLORETO DE COBRE II - 0,025% - 0,25%. O PRODUTO DEVE POSSUIR QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO ITEM 113829 DO	Emb.	64	R\$	189,87	R\$	12.151,68



	CATÁLOGO DA MERCK.						
83	Sílica gel G 60 F 254, para cromatografia em camada delgada, embalagem 500 g.	Emb.	5	R\$	87,00	R\$	435,00
84	SOLUÇÃO DE ALIZAROL 72° GL. FRASCO DE 100 ML.	FRASCO	5	R\$	8,90	R\$	44,50
85	SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 4,01 A 25ºC -Frasco de 500ml - Validade 12 meses.	FRASCO	44	R\$	14,02	R\$	616,88
86	SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 7 A 25ºC -Frasco de 500ml - Validade 12 meses.	FRASCO	42	R\$	13,81	R\$	580,02
87	SUBCARBONATO DE BISMUTO PA > Frasco com 500g; > Nome Químico comum: Subcarbonato de Bismuto; > N°CAS: 5892-10-4; > Estado Físico: Pó; > Cor: Branca; > Odor: Inodoro; > Massa molar: 509.97 g/mol; > Solubilidade: solúvel em água.	FRASCO	5	R\$	189,01	R\$	945,05
88	SULFATO FERROSO HEPTAIDRATADO FÓRMULA LINEAR:FESO4 · 7H2O PESO MOLECULAR: 278,01 GRAU: ACS REAGENT PRESSÃO DE VAPOR: 14,6 MMHG (25 °C) ENSAIO: ≥99.0% IMPUREZA: ≤0.01% INSOLÚVEIS ≤0.05% SUBSTÂNCIAS NÃO PRECIPITADAS POR NH4OH DENSIDADE: 1.898 G/ML AT 25 °C(LIT.) ANION TRAÇO: CHLORETO (CL-): ≤0.001% FOSFATO (PO43-): ≤0.001% CATION TRAÇO: CU: ≤0.005% FE3+: ≤0.1% MN: ≤0.05% ZN: ≤0.005% CADA FRASCO DA EMBALAGEM CONTÉM 1 KG	Kg	20	R\$	30,73	R\$	614,60
89	SULFATO DE FERRO II (OSO) E AMÔNIO (6H2O) P.A. ACS ISO Teor 99,0 - 101,5% pH (5% em água) 3,0 - 5,0 Cloreto (Cl) Máx. 0,001% Fosfato (PO4) Máx. 0,002% Cálcio (Ca) Máx. 0,002% Cobre (Cu) Máx. 0,002% Ferro(III) (Fe) Máx. 0,01% Chumbo (Pb) Máx. 0,001% Magnésio (Mg) Máx. 0,001% Manganês (Mn) Máx. 0,001% Potássio (K) Máx. 0,001% Sódio (Na) Máx. 0,001% Zinco (Zn) Máx. 0,003% Subst. Insolúvel em H2SO4 diluído Máx. 0,01% Subst. Que não precipta por amônia (como SO4) Máx. 0,05%	Kg	12	R\$	161,97	R\$	1.943,64
90	SULFATO DE MAGNÉSIO HEPTAHIDRATADO, № CAS 10034- 99-8, PUREZA PA ACS, HIDRATAÇÃO HEPTAHIDRATADO, FÓRMULA MGSO4 · 7H2O, MASSA 246.00. FRASCO DE 500G. Teor 98,0 - 102,0% pH da solução 5% a 25°C 5,0 - 8,2 Insolúveis em água Máx. 0,005% Cloreto (CI) Máx.5 ppm Nitrato (NO3) Máx. 0,002% Amônio (NH4) Máx. 0,002% Arsênio (As) Máx. 2 ppm Cálcio (Ca) Máx. 0,02% Manganês (Mn) Máx. 5 ppm Potássio (K) Máx. 0,005% Sódio (Na) Máx. 0,005% Estrôncio (Sr) Máx. 0,005% Metais Pesados (como Pb) Máx. 5 ppm Ferro (Fe) Máx. 5 ppm	FRASCO	44	R\$	15,40	R\$	677,60



			1				
91	SULFATO DE MERCÚRIO II PA - 50G - Especificações técnicas mínimas: - Grau analítico (PA); - Fórmula Química: HgSO4; - MM: 296,65 g/mol; - CAS: 7783-35-9; - Frasco de 50 g.	FRASCO	12	R\$	185,15	R\$	2.221,80
92	SULFATO DE POTÁSSIO ANIDRO (K2SO4) P.A. 1000G P.AA.C.S. (PARA ANÁLISE - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY) FÓRMULA MOLECULAR: K2SO4 PESO MOLECULAR: 174,26 INDICADO PARA ANÁLISE (GRAU CONTROLE DE QUALIDADE - NORMAS AMERICANAS) TEOR MIN.: 99% PH SOL. 5%/25°C 5,5 - 8,5 MÁX. IMPUREZAS: ARSÊNIO (AS) 2PPM CLORETOS (CL) 0,01% COMP. NITROGENADOS (C/N) 0,005% FERRO (FE) 5PPM INSOLÚVEIS 0,01% METAIS PESADOS (C/PB) 5PPM PERSIP. DE CA, MG, E R2O3 0,03% -FRASCO DE 1000G	FRASCO	6	R\$	330,60	R\$	1.983,60
93	SULFATO DE PRATA P.A. ACS Ag2SO4 FRASCO 100 GR BOLETIM DE GARANTIA Dosagem mín. 99% Nitrato (NO3) máx. 0,001% Ferro (Fe) máx. 0,001% Insolúveis em AgCl máx. 0,02% Subst. não precipitáveis pelo HCl máx. 0,03%	FRASCO	8	R\$	509,92	R\$	4.079,36
94	SULFATO DE ZINCO P.A Aspecto físico pó ou cristal, incolor ou branco; - Fórmula química ZNSO4.7H2O; - Massa molecular 287,60 g/mol; - Grau de pureza mínima 99%; - Característica adicional reagente acs; - Número de referência química CAS 7446-20-0; - Frasco com 1000g; - OBSERVAÇÃO: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE, COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.	FRASCO	5	R\$	55,55	R\$	277,75
95	SULFATO FERROSO ACS; Formula química: FESO4.7H2O; Pureza:≥99%; pressão de vapor: 14.6 mmHg (25 °C); densidade: 1,898 g / ml a 25 ° C (lit.); CAS Numero 7782-63-0; Peso Molecular: 278.01; Frasco: 250G; OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.	FRASCO	5	R\$	23,56	R\$	117,80
96	TETRAHIDROFURANO (THF) GRAU HPLC	Litro	5	R\$	275,30	R\$	1.376,50
97	TIAMINA – HCL (CLORIDRATO DE TIAMINA); CAS Numero 67-03-8; Peso Molecular: 337.27; Formula química: C12H17CLN4OS • HCL; Frasco: 25g; OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO.	FRASCO	10	R\$	193,00	R\$	1.930,00
98	TIOSSULFATO DE SÓDIO NA2S2.5H2O -Teor: 99,5 a 101%;-pH, sol. a 5% a 25°C: 6,8 a 8,4; -Materiais Insolúveis: Máx. 0,005 %; -Compostos Nitrogenados (como N): Máx. 0,002%; -Sulfato e Sulfito (como SO4): Máx. 0,1%; -Enxofre (S) Passa teste (limite 1 ppm); -Frasco contendo 500g.	FRASCO	14	R\$	17,67	R\$	247,38
99	TITRISOL PADRÃO FERRO, 1000 PPM, PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO PADRÃO DE FERRO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA AMPOLA CONTENDO 1000 MG DE FERRO SOLUBILIZADO COM ÁCIDO NÍTRICO 5% OU ÁCIDO CLORÍDRICO 15%. UTILIZÁVEL PARA PREPARO DE UM LITRO DE SOLUÇÃO PADRÃO 1000MG/L.	AMPOLA	5	R\$	565,63	R\$	2.828,15
100	TOLUENO P.A Frasco com 1000ml	FRASCO	72	R\$	178,00	R\$	12.816,00
101	TRITON X-100 PARA BIOLOGIA MOLECULAR -FRASCO COM 250ML APARÊNCIA: LÍQUIDO LÍMPIDO A LEVEMENTE OPACO, INCOLOR A AMARELO CLARO ESPECTRO DE INFRAVERMELHO: CONFORME ESTRUTURA SOLUBILIDADE (10% EM ÁGUA): LÍMPIDA A LEVEMENTE OPACA, INCOLOR A AMARELADA ÁGUA (KARL FISCHER): MÁXIMO 1,00 % DNASE: NÃO DETECTADA RNASE: NÃO DETECTADA METAIS	FRASCO	5	R\$	178,00	R\$	890,00



PESADOS: MÁXIMO 5,0 PPM SÓDIO (NA): MÁXIMO 0,1 %		
FERRO (FE): MÁXIMO 5,0 PPM POTÁSSIO (K): MÁXIMO 0,05		
%		



ANEXO III

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS № ____/__ PREGÃO SRP № 95/2015 PROCESSO 23090.012012/2015-13

VALIDADE: 1 (um) ano

Aos (de 2015. (dois mil e quinze) a
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS, pessoa jurídica de público, autarquia especial integrante
da Administração Indireta da União, criada pela Lei nº 8.956, de 15 de dezembro de 1994,
vinculada ao Ministério da Educação, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.078.679/0001-74, com
sede na cidade de Lavras, Estado de Minas Gerais, Campus Universitário, Caixa Postal 3037, nos
termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000,
alterado pelo Decreto nº 3.693, de 20 de dezembro de 2000 e pelo Decreto nº 3.784, de 6 de
abril de 2001, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, do Decreto nº 4.485, de 25 de
novembro de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, da Lei Complementar nº 123,
de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014,
do Decreto nº 6.204, de 5 de setembro de 2007, da IN/MARE nº 8, de 4 de dezembro de 1998 e
legislação correlata e da IN/SLTI/MP nº 2, de 11 de outubro de 2010, aplicando-se,
subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, em face da classificação da proposta
apresentada no Pregão Eletrônico para Registro de Preços SRP nº 95/2015, Ata de Julgamento
de Preços publicada no Diário Oficial da União e homologada pelo Sr,
RESOLVE registrar os preços para aquisição dos itens conforme consta no Anexo do
Edital, que passa a fazer parte integrante desta, oferecidos pela empresa,
inscrita no CNPJ/MF sob o nº, com sede na cidade de, Estado de
, na Rua, nº, cuja proposta foi classificada em primeiro lugar no
certame acima numerado, sob as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços com vistas ao fornecimento de Reagentes e Solventes para atender às necessidades dos laboratórios da Universidade Federal de Lavras, durante o período de 12 meses, a partir da data de sua assinatura, decorrente do Pregão Eletrônico SRP nº 95/2015, com especificações, quantitativos estimados e preços máximos admitidos abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DOS PREÇOS E VIGÊNCIA



- 2.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada, durante o qual a **UFLA** não será obrigada a adquirir o(s) objeto(s) referido(s) na Cláusula Primeira, exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo mediante outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recursos ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou, cancelar esta Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à empresa signatária, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.
- 2.2. Os preços ofertados pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços são os constantes na Cláusula Primeira, de acordo com a respectiva classificação no Pregão Eletrônico SRP nº **95/2015**.
- 2.3. Para cada objeto entregue decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº **95/2015**, que a precedeu e integra o presente Instrumento.
- 2.4. Para cada objeto, o preço unitário a ser pago será o constante da proposta apresentada no Pregão Eletrônico SRP nº **95/2015**, pela empresa signatária da presente Ata, a qual também a integra.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE

- 3.1. Desde que devidamente justificada a vantagem, a presente Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência da UFLA.
- 3.2. Os órgãos e entidades que não participaram do procedimento licitatório, quando desejarem fazer uso desta Ata de Registro de Preços, deverão consultar à UFLA sobre a possibilidade de adesão.
- 3.3. Caberá à empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes desta Ata, assumidas com a UFLA.
- 3.4. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o subitem precedente não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos dos itens licitados e registrados nesta Ata de Registro de Preços para a UFLA.
- 3.5. O quantitativo decorrente das adesões à presente Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado nesta Ata para a UFLA, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.
- 3.6. Após a autorização da UFLA, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado prazo de vigência desta Ata.
- 3.6.1. A UFLA poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo de noventa dias de que trata o item anterior, respeitado o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão não participante.



- 3.7. É vedada à UFLA a adesão à Ata de Registro de Preços gerenciada por órgão ou entidade municipal, distrital ou estadual.
- 3.8. É facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão à presente Ata de Registro de Preços..
- 3.9. A presente Ata de Registro de Preços será gerenciada pela Diretoria de Gestão de Materiais da UFLA.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE ENTREGA

- 4.1. Os objetos licitados deverão ser entregues no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da data de recebimento da Nota de Empenho, de acordo com as especificações constantes no Anexo II do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 95/2015. A empresa signatária deverá entregar os objetos cotados, conforme as particularidades e demais condições estipuladas em sua proposta comercial.
- 4.2. Deverá a empresa signatária comunicar à UFLA, por intermédio da Coordenadoria de Materiais e Patrimônio, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que anteceder ao vencimento do prazo de entrega dos itens adjudicados, a impossibilidade do cumprimento do fornecimento, informando os motivos correlatos.
- 4.3. Os objetos licitados deverão ser entregues na Coordenadoria de Materiais e Patrimônio localizada no *Campus* Universitário, com todas as despesas pagas pela empresa signatária.

CLÁUSULA QUINTA - DO RECEBIMENTO DOS OBJETOS LICITADOS

- 5.1. O recebimento dos objetos licitados será efetuado da seguinte forma:
- 5.1.1. **provisoriamente,** pela Coordenadoria de Materiais e Patrimônio para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações constantes no Anexo II do Edital:
- 5.1.2. **definitivamente**, até 15 (quinze) dias úteis, após verificação de qualidade e quantidade dos objetos licitados e conseqüente aceitação pelo solicitante.
- 5.2. Conforme disposto no art. 73, § 2º, da Lei nº 8.666/93 "o recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato".

CLAUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA DOS OBJETOS LICITADOS

- 6.1. A empresa signatária, beneficiária da presente Ata de Registro de Preços, é obrigada a atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles esteja prevista para data posterior a seu vencimento.
- 6.2. O horário para recebimento dos objetos licitados pela Coordenadoria de Materiais e Patrimônio é das 07h00 às 10h30 e das 13h00 às 16h30, de segunda a sextafeira.

6.3. Os objetos licitados deverão ser entregues conforme marca cotada pela empresa signatária da presente Ata. Não serão aceitos objetos fora da especificação. Se a qualidade dos objetos licitados não corresponder às especificações exigidas no edital do pregão que precedeu a presente Ata, a atestação será recusada e será solicitada a sua substituição, independentemente da aplicação das sanções cabíveis.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PAGAMENTO

- 7.1. O pagamento à empresa signatária da presente Ata será efetuado em conformidade com as disposições nela contidas, não se admitindo o pagamento antecipado sob qualquer pretexto.
- 7.2. O pagamento será realizado até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização da entrega dos objetos licitados, após a apresentação da respectiva Nota Fiscal ou da Fatura, devidamente atestada pelo solicitante, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados na legislação aplicável.
- 7.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá estar acompanhada da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF, com resultado favorável, ou na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666/93.
- 7.4. Na hipótese de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

I = (TX/100)/365

EM= I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos Moratórios;

N = Nº de dias entre a data prevista para pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.

- 7.5. No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, esses serão restituídos à empresa signatária para as correções necessárias, não respondendo a **UFLA** por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação do respectivo pagamento.
- 7.6. Nenhum pagamento será efetuado à empresa signatária enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

CLÁUSULA OITAVA - DA FISCALIZAÇÃO



- 8.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato ou de um dos instrumentos hábeis arrolados no *caput* do art. 62 da Lei nº 8.666/93 consistem na verificação da conformidade da entrega dos objetos licitados e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do instrumento, devendo ser exercidos por um servidor especialmente designado pelo Reitor, na forma dos art. 67 da Lei nº 8.666/93.
 - 8.2. O contrato deverá ser fiscalizado por servidor credenciado e capacitado.
- 8.3. A Fiscalização deverá registrar, no Relatório Diário de Ocorrências, as irregularidades verificadas e pertinentes à execução do objeto contratual, assinando-o conjuntamente com o representante da empresa signatária.
- 8.4. Quaisquer exigências da Fiscalização, inerentes ao objeto contratual, deverão ser prontamente atendidas pela empresa signatária, sem ônus para a UFLA.
- 8.5. As decisões e providências que ultrapassarem a competência da Fiscalização deverão ser solicitadas ao agente público competente, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA NONA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 9.1. Com fundamento no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e no art. 28 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, o licitante será sancionado com o impedimento de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF e no cadastro de fornecedores da UFLA, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas e sanções previstas no Edital e nas demais cominações legais, nos seguintes casos:
 - 9.1.1. cometer fraude fiscal;
 - 9.1.2. apresentar documento falso;
 - 9.1.3. fizer declaração falsa;
 - 9.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
 - 9.1.5. não assinar o contrato no prazo estabelecido;
 - 9.1.6. deixar de entregar a documentação exigida no certame;
 - 9.1.7. não mantiver a proposta.
- 9.2. Para os fins do disposto no subitem 9.1.4, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93.
- 9.3. Além do previsto no subitem 9.1, pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas e pela verificação de quaisquer das situações previstas no art. 78, incisos I a XI, da Lei nº 8.666/93, a Administração poderá aplicar à empresa signatária as seguintes penalidades, sem o prejuízo de outras:
- 9.3.1. advertência, que deverá ser feita por meio de ofício mediante contrarrecibo do representante legal da empresa signatária, estabelecendo prazo para cumprimento das obrigações descumpridas.;
- 9.3.2. multa de 0,03% (três centésimos por cento), por dia de atraso, sobre o valor do contrato no descumprimento das obrigações assumidas até o 30º (trigésimo) dia;



- 9.3.3. multa de 0,5 % (cinco décimos por cento), por dia de atraso sobre o valor do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas, após o 30º (trigésimo) dia, sem prejuízo das demais penalidades;
- 9.3.4. multa de 20%(vinte por cento) sobre o valor do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas;
- 9.3.5. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a UFLA, durante o prazo da sanção aplicada;
- 9.3.6. 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, sendo a reabilitação concedida sempre que a empresa signatária ressarcir à UFLA pelos prejuízos resultantes.
- 9.4. As multas porventura aplicadas serão descontadas dos pagamentos devidos pela UFLA ou cobradas diretamente da empresa signatária, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente às demais sanções previstas nesta Cláusula.
- 9.5. As sanções serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF.
- 9.6. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado à empresa signatária o direito ao contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 10.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo à UFLA promover as negociações perante os fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II do *caput* do art. 65 da Lei nº 8.666/93.
- 10.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a UFLA convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 10.3. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 10.4. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 10.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, a UFLA poderá:
- 10.5.1. 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
- 10.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.



- 10.5.2.1. Não havendo êxito nas negociações, a UFLA deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
 - 10.6. O registro do fornecedor será cancelado quando:
 - 10.6.1. descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- 10.6.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela UFLA, sem justificativa aceitável;
- 10.6.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 10.6.4. sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do *caput* do art. 87 da Lei nº 8.666/93, ou no art. 7º da Lei nº 10.520/02.
- 10.6.4.1. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos subitens 10.6.1, 10.6.2 e 10.6.4 será formalizado por despacho da autoridade competente da UFLA, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 10.7. 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:
 - 10.7.1. por razão de interesse público; ou
 - 10.7.2. a pedido do fornecedor.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS CASOS OMISSOS

11.1. Os casos omissos ou situações não explicitadas nesta Ata, serão decididos pela **UFLA**, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666/93 e demais normas legais aplicáveis à espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO

12.1. O foro competente para dirimir quaisquer questões que decorrerem da utilização da presente Ata, será o da Justiça Federal, Subseção Judiciária de Lavras, Estado de Minas Gerais, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1. Integram a presente Ata, o Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 95/2015 e seus Anexos e a PROPOSTA da empresa que apresentou o menor preço na etapa de lances.

E, assim, por estarem justas e acordes, firmam o presente Instrumento em 2 duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das duas testemunhas abaixo nomeadas e subscritas.

Lavras,	de	de 2015.



ANDRÉ VITAL SAUDE Pró-Reitor de Planejamento e Gestão

	(Cargo ou Função)
TESTEMUNHAS:	
1)	
Nome:	
CPF:	
2)	
Nome:	
CPF	