

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**

**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**DIVISÃO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/2021**

**Processo Administrativo n° 23091.002594/2021-86**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA, por meio do Setor de Licitações, sediada na Avenida Francisco Mota, 572, Costa e Silva - Mossoró/RN | CEP: 59.625-900, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento **menor preço “por item”**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro e 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

**Data da sessão: 02/08/2021**

**Horário: 09:00 horas (Horário Oficial de Brasília/DF)**

**Local:** Portal de Compras do Governo Federal – [www.gov.br/compras](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

1. DO OBJETO
   1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para aquisição de material laboratorial para as unidades da UFERSA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
   2. **A licitação será dividida em 392 itens**, conforme relatório dos materiais a serem licitados (Anexo III), facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
   3. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.
   4. **Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas no site** [**www.gov.br/compras**](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)**, e as especificações técnicas constantes no Termo de Referência (Anexo II) e no Relatório dos materiais a serem licitados (Anexo III), o licitante deverá obedecer a estes.**
2. DO REGISTRO DE PREÇOS
   1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.
3. DO CREDENCIAMENTO
   1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.
   2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio [www.gov.br/compras](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.
   3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
   4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
   5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
      1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação
4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO
   1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.
      1. **Para os itens da licitação, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.**
   2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.
   3. Não poderão participar desta licitação os interessados:
      1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
      2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
      3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
      4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
      5. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
      6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
      7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).
   4. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
      1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
         1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;
         2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.
      2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
      3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
      4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
      5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;
      6. que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
      7. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
      8. que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
   5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.
5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
   1. **Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, catálogo e proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.**
   2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.
   3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.
   4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
   5. 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.
   6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;
   7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.
   8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.
6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA
   1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
      1. Valor unitário e total do item;
      2. Marca;
      3. Fabricante;
      4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, quando for o caso.
   2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
   3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
   4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
   5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias**,** a contar da data de sua apresentação.
   6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
      1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.
7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES
   1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
   2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.
      1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
      2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
      3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
   3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
   4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
   5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
   6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
   7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
   8. **Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.**
   9. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
   10. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
       1. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
   11. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
       1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
   12. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.
   13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
   14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
   15. 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.
   16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
   17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
   18. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
   19. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:
       1. no País;
       2. por empresas brasileiras;
       3. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
       4. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.
   20. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.
   21. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
       1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
       2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo mínimo de 02 (duas) horas, máximo de 01 (um) dia útil, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
   22. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.
8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA
   1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.
   2. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.
      1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
   3. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;
   4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
   5. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo mínimo de 02 (duas) horas, máximo de 01 (um) dia útil, sob pena de não aceitação da proposta.
      1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
      2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta~~.~~
   6. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
   7. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “*chat*” a nova data e horário para a sua continuidade.
   8. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.
      1. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.
      2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
   9. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.
   10. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.
9. DA HABILITAÇÃO
   1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\_adm/consultar\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

* + 1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/)
    2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
       1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
       2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
       3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
    3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
    4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
  1. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.
     1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;
     2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.
     3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.
  2. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo mínimo de 02 (duas) horas, máximo de 01 (um) dia útil, sob pena de inabilitação.
  3. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
  4. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
  5. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
     1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
  6. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:
  7. **Habilitação jurídica:** 
     1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
     2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
     3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
     4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
     5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
     6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
     7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
     8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
  8. **Regularidade fiscal e trabalhista:**
     1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
     2. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
     3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
     4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
     5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
     6. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
     7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;
     8. caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.
  9. **Qualificação Econômico-Financeira**:
     1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
     2. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;
        1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);
        2. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
        3. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.
        4. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;
     3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

|  |  |
| --- | --- |
| LG = | Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo |
| Passivo Circulante + Passivo Não Circulante |

|  |  |
| --- | --- |
| SG = | Ativo Total |
| Passivo Circulante + Passivo Não Circulante |

|  |  |
| --- | --- |
| LC = | Ativo Circulante |
| Passivo Circulante |

* + 1. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.
  1. **Qualificação Técnica:**
     1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
  2. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.
  3. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
     1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
  4. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
  5. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
  6. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.
  7. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
  8. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
     1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.
  9. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

1. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA
   1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo mínimo de 02 (duas) horas, máximo de 01 (um) dia útil, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:
      1. o prazo estabelecido pelo Pregoeiro poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.
   2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.
      1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.
   3. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).
      1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.
   4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
   5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.
   6. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.
2. DOS RECURSOS
   1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.
   2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.
      1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
      2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.
      3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
   3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
   4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.
3. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA
   1. A sessão pública poderá ser reaberta:
      1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
      2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.
   2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
      1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.
      2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.
4. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
   1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.
   2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.
5. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS
   1. Não haverá exigência de garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação.
6. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
   1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
   2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.
   3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.
   4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
      1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993.
7. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE
   1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.
   2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
      1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.
      2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
   3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:
      1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;
      2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;
      3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.
   4. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.
      1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.
      2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.
   5. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.
   6. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.
8. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL
   1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.
9. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO
   1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.
10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA
    1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.
11. DO PAGAMENTO
    1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.
12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
    1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:
       1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
       2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;
       3. apresentar documentação falsa;
       4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
       5. ensejar o retardamento da execução do objeto;
       6. não mantiver a proposta;
       7. cometer fraude fiscal;
       8. comportar-se de modo inidôneo;
    2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.
    3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.
    4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
       1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
       2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
       3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
       4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
    5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
    6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
    7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.
    8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
    9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
    10. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
    11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
    12. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
    13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
    14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.
13. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA
    1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
    2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
    3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.
    4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto n° 7.892/213.
14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO
    1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
    2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail [pregao@ufersa.edu.br](mailto:pregao@ufersa.edu.br), através de envio de arquivo em PDF e Word (o arquivo em Word é necessário para que seja possível a disponibilização do requerido no sistema).
    3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.
    4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
    5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.
    6. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.
    7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
       1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
    8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.
15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS
    1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.
    2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.
    3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.
    4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
    5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
       1. **A existência de preços registrados não obriga a Administração 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.**
    6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
    7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
    8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e 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 Administração.
    9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
    10. **O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico** [**www.gov.br/compras**](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) **e** [**www.licitacao.ufersa.edu.br/noticias/**](http://www.licitacao.ufersa.edu.br/noticias/)**.**
    11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
        1. ANEXO I – Estudo Técnico Preliminar
        2. ANEXO II – Termo de Referência
        3. ANEXO III – Relatório dos materiais a serem licitados
        4. ANEXO IV – Minuta da Ata de Registro de Preços

ANEXO I

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 28/2021

**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23091.002594/2021-86

**2. Descrição da necessidade**

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo a a**quisição de material laboratorial para as unidades da Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA**.

As justificativas referentes à necessidade da aquisição dos materiais estão discriminadas em campos específicos no Documento de Formalização da Demanda - DFD, devidamente elaborado pelas unidades requisitantes, conforme anexo I.

**3. Área requisitante**

**Área Requisitante Responsável**

Campus Pau dos Ferros - Fellipe de Carvalho Xavier Bezerra

Campus Pau dos Ferros - Emerson Fábio da Silva Araújo

Centro de Ciências Agrárias - Jorge Luiz de Oliveira Cunha

Centro de Ciências Agrárias - Leonardo Mickael do Vale Vasconcelos

Centro de Ciências Agrárias - Herica Kalianny Lopes Figueiredo Rocha

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - Milkia Janne Camara Marinho

Centro de Ciências Sociais Aplicadas e Humanas - Wilkson Darthayan Camara Lima Alves de Sena

Centro de Engenharias - Leonardo Ramalho Medeiros

Centro Multidisciplinar - Angicos - Isabel Carolina Bezerra Vieira

Compras e Contratos - Caraúbas - Bruna Cristina Viana Santos Silva

Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis - Renata Albuquerque de Carvalho

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

Os requisitos indispensáveis de que o objeto a ser adquirido/contratado deve dispor para atender às demandas da UFERSA estão descritos no "Relatório dos materiais a serem licitados" (anexo II), devendo os materiais estarem de acordo com as especificações requisitadas e as exigências a serem estabelecidas no Termo de Referência.

**5. Levantamento de Mercado**

Após análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a aquisição poderá ser realizada por meio de pregão eletrônico, adesão à ARP.

**6. Descrição da solução como um todo**

Como solução mais adequada às necessidades da administração, considerando o interesse público, os objetivos estratégicos da instituição e as opções de mercado, optou-se pela **aquisição de bens/materiais, sem necessidade de serviço/contrato,** através da realização de pregão eletrônico com a utilização do Sistema de Registro de Preços

**7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

Em observância ao disposto no Art. 15, § 7º, II, da Lei 8.666/1993, e conforme estudo realizado pelas unidades requisitantes, as quantidades a serem adquiridas tem como base as informações presentes no Documentos de Formalização da Demanda - DFD, conforme anexo I.

**8. Estimativa do Valor da Contratação**

A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, está descrita no "Relatório das requisições do processo", conforme anexo III.

**9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Através da análise do objeto do processo, considera-se não haver necessidade para a divisão/parcelamento do objeto, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, e visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento da totalidade do objeto, ficam facultados a participar em quantos itens forem de seu interesse.

Dessa forma, a licitação será realizada "por item", sem agrupamentos, conforme condições, quantidades e exigências a serem estabelecidas no Termo de Referência e no Relatório dos materiais a serem licitados.

**10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes relacionadas aos itens a serem adquiridos.

**11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A aquisição está alinhada com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da Universidade e devidamente prevista e registrada no Plano Anual de Contratação (PAC), por meio do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (sistema PGC), conforme anexo IV.

**12. Resultados Pretendidos**

As universidades se caracterizam pela indissociabilidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão. São instituições pluridisciplinares de formação dos quadros profissionais de nível superior, de pesquisa, de extensão e de domínio e cultivo do saber humano, que se caracterizam pela produção intelectual institucionalizada mediante o estudo sistemático dos temas e problemas mais relevantes, tanto do ponto de vista científico e cultural quanto regional e nacional.

Sendo assim, a manutenção das pesquisas e suporte a aulas práticas e o consequente desenvolvimento dos acadêmicos nessas atividades são o principal benefício direto que a aquisição desses materiais proporcionará à comunidade acadêmica, uma vez que a aula prática oportuniza aos estudantes o contato com as metodologias experimentais, permitindo a aplicação do conhecimento teórico e possibilitando aos estudantes a construção de uma sólida base de conhecimentos e o desenvolvimento de competências

cognitivas necessárias ao enfrentamento dos novos desafios do mundo atual, formando profissionais capazes de contribuir no desenvolvimento municipal, regional e nacional.

Como benefícios indiretos, é possível mencionar como impactos positivos, o incentivo implícito dado aos estudantes, já que terão condições estruturais para exercitar o raciocínio, testar experimentos, solucionar problemas e desenvolverem suas atividades. Além de oferecer aos docentes e técnicos um ambiente favorável de trabalho para que as futuras pesquisas e as que estão em andamento gerem resultados e possam ser avaliados com precisão.

Portanto, com a aquisição dos bens que constam neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), a Universidade Federal Rural do Semi-Árido tem o objetivo de:

I - Consolidar a estrutura física capaz de atender às necessidades das unidades requisitantes;

II - Proporcionar as condições mínimas e adequadas para as atividades de ensino, pesquisa e extensão.

**13. Providências a serem Adotadas**

Não há providências a serem adotadas e nem necessidade de adequações no ambiente institucional para as aquisições a serem adquiridas.

**14. Possíveis Impactos Ambientais**

Informações disponíveis no anexo V do ETP.

**15. Declaração de Viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

**15.1. Justificativa da Viabilidade**

Considerando as informações do presente estudo, entende-se que a aquisição se configura tecnicamente **VIÁVEL.**

**Lista de Anexos**

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

Anexo I - Documentos de Formalização da Demanda.pdf (1.26 MB)

Anexo II - Relatório dos materiais.pdf (930.09 KB)

Anexo III - Relatório das requisições.pdf (583.83 KB)

Anexo IV - Relatório do PGC.pdf (383.9 KB)

Anexo V - Possíveis impactos ambientais.pdf (160.28 KB)

ANEXO II

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 34/2021

1. DO OBJETO
   1. Aquisição de material laboratorial para as unidades da UFERSA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e no relatório dos materiais a serem licitados (anexo III).
   2. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s), estão inseridas no relatório dos materiais a serem licitados (anexo III).
2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO
   1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, anexo ao Edital.
3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO
   1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, anexo ao Edital.
4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS
   1. Os bens a serem adquiridos possuem natureza de materiais comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.
5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO
   1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única.
   2. As entregas dos bens/materiais deverão ser realizadas no almoxarifado da UFERSA, localizado no seguinte endereço: Avenida Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva, Mossoró/RN, CEP: 59.625-900, Fone: (84) 3317-8288.
   3. O recebimento dos materiais ocorrerá de segunda a sexta-feira das 07:45 às 11:15 e das 13:45 às 17:15.
   4. **No caso dos órgãos participantes, a entrega deverá ser realizada em seus respectivos endereços, quando solicitados:** 
      1. **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte – IFRN, Campus Nova Cruz (UASG 152757) -** Endereço: Av. José Rodrigues de Aquino Filho, 640, Alto de Santa Luzia - Nova Cruz/RN | CEP: 59.215-000. Telefone: (84) 4007-4105 (ramal 7216). E-mail: compat.nc@ifrn.edu.br.
      2. **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte – IFRN, Campus João Câmara (UASG 158373) -** Endereço: BR 406, Km 73, nº 3500, Perímetro Rural - João Câmara/RN | CEP: 59.550-000. Telefone: (84) 4005-4105. E-mail: [diad.jc@ifrn.edu.br](mailto:diad.jc@ifrn.edu.br).
      3. **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte – IFCE, Campus Tabuleiro do Norte (UASG 158953)** - Endereço: Rodovia CE-377, Km 2, Bairro Sítio Taperinha - Tabuleiro do Norte/CE | CEP: 62.960-000. Telefone: (85) 3401-2284. E-mail: cac.tabuleiro@ifce.edu.br.
   5. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
   6. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
   7. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
   8. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
   9. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE
   1. São obrigações da Contratante:
   2. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
   3. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
   4. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
   5. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
   6. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
   7. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
   1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
   2. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
   3. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
   4. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
   5. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
   6. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
   7. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
8. DA SUBCONTRATAÇÃO
   1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.
9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA
   1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.
10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO
    1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
    2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
    3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
11. DO PAGAMENTO
    1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
    2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
    3. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
    4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
    5. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
    6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
    7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
    8. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
    9. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
    10. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
    11. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
    12. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
    13. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
    14. 11.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
    15. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
    16. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
    17. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

**EM = I x N x VP**

sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga;

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| I = (TX) | I = | (6 / 100) | I = 0,00016438  TX = Percentual da taxa anual = 6% |

365

1. DO REAJUSTE
   1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.
   2. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
   3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
   4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
   5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
   6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
   7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
   8. O reajuste será realizado por apostilamento.
2. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
   1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
   2. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; falhar ou fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal;
   3. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
   4. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
   5. multa moratória de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
   6. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
   7. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
   8. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
   9. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
   10. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.
   11. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
   12. As sanções previstas nos subitens 13.2.1, 13.2.5, 13.2.6 e 13.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
   13. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
   14. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
   15. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
   16. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
   17. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
   18. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
   19. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
   20. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
   21. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
   22. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
   23. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
   24. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
   25. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

ANEXO III

## RELATÓRIO DOS MATERIAIS A SEREM LICITADOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LISTA DOS MATERIAIS** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Item** | **Especificação do Material** | | **Unid.** | **Quant. Interna** | **Quant. Externa** | **Quant. Total** |
|  | | | | | | |
| **NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **1** | **303500000490** | **ALÇA DE INOCULAÇÃO - 10 UL** | PACOTE | 38 | 0 | 38 |
|  | Características Gerais: Alça bacteriológica; Calibrada; Volume: 10 ul; Com haste; Cor natural, em poliestireno; Dimensões aproximadas: comprimento: 20 cm, diâmetro interno: 3,6 mm; Pacote com 20 peças estéreis. Para uso em microbiologia. CATMAT: 408819. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 38 |
|  | | | | | | |
| **2** | **303500000451** | **ALÇA DE INOCULAÇÃO 1 UL** | PACOTE | 18 | 0 | 18 |
|  | Características Gerais: Alça calibrada de volume 1 ul para uso em microbiologia; Estéril; Com haste; Cor natural, em poliestireno. Pacote com 100 unidades. CATMAT: 408820. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 18 |
|  | | | | | | |
| **3** | **303500000607** | **ALÇA DE PLATINA - 1 UL** | UNIDADE | 9 | 2 | 11 |
|  | Características Gerais: Alça; Calibrada; Material: Platina; Volume: 1 ul; Para uso em microbiologia; Com virola; Para uso com cabo Kolle; Dimensões aproximadas: Diâmetro da virola 2,5 mm, Comprimento 50 mm; Apresentação: Embalagem com 1 unidade. CATMAT: 408812. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 9 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **4** | **303500000213** | **ALCOÔMETRO GAY LUSSAC E CARTIER** | UNIDADE | 12 | 4 | 16 |
|  | Características Gerais: Alcoômetro; Material: Vidro; Escala de Gay Lussac: 0/100, divisão 1 GL; Escala de Cartier: 0/45, divisão 1 FR; Comprimento: 280 mm; Indicado para medição de percentual de álcool em soluções de água/álcool. CATMAT: 408549. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 12 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 2 |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **5** | **303500000190** | **ALFINETE ENTOMOLÓGICO - TAMANHO 01** | CAIXA | 2 | 10 | 12 |
|  | Características Gerais: Alfinete entomológico com cabeça; Tamanho 01– 40 X 0,40 mm; Caixa com 100 UN. CATMAT: 4090. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **6** | **3035000001111** | **ALMOFARIZ COM PISTILO EM PORCELANA - 100 ML** | UNIDADE | 10 | 10 | 20 |
|  | Características Gerais: Almofariz (Gral); Material: porcelana; Com pistilo em porcelana; Capacidade: 100 ml; Com bico vertedor; Dimensões: Diâmetro de 92 mm, altura de 5 cm, comprimento de 10 cm; Utilizado para destorroar e homogeneizar amostras de solo. Garantia mínima de 1 ano. CATMAT: 408958. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **7** | **3035000001117** | **ALMOFARIZ COM PISTILO EM PORCELANA - 1735 ML** | UNIDADE | 5 | 2 | 7 |
|  | Características Gerais: Almofariz (Gral); Material: Porcelana; Com pistilo em porcelana; Capacidade: 1735 ml; Com bico vertedor; Diâmetro: 225 mm; Altura: 10,5 cm; Comprimento: 22 cm; Utilizado para destorroar e homogeneizar amostras de solo. Garantia mínima de 1 ano. CATMAT: 428514. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **8** | **3035000001112** | **ALMOFARIZ COM PISTILO EM PORCELANA - 180 ML** | UNIDADE | 6 | 3 | 9 |
|  | Características Gerais: Almofariz (Gral) de porcelana com pistilo em porcelana, capacidade de 180 ml, com bico vertedor, diâmetro de 103 mm, altura de 6 cm, comprimento de 12 cm. Utilizado para destorroar e homogeneizar amostras de solo. Obs: similar ao modelo 44almunl003557 da marca unilab. Garantia mínima de 1 ano. CATMAT: 421491. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 6 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **9** | **3035000001114** | **ALMOFARIZ COM PISTILO EM PORCELANA - 2500 ML** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Almofariz em porcelana; Com bico vertedor; Diâmetro: 25 cm; Altura: 11,5 cm; Capacidade: 2500 ml; Com pistilo em porcelana; Utilizado para destorroar e homogeneizar amostras de solo. Similar ao modelo 44almunl008815 da marca unilab. Garantia mínima de 1 ano. CATMAT: 408960. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **10** | **3035000001113** | **ALMOFARIZ COM PISTILO EM PORCELANA - 305 ML** | UNIDADE | 7 | 3 | 10 |
|  | Características Gerais: Almofariz; Material: Porcelana; Com bico vertedor; Dimensões: Diâmetro de 12 cm; Altura de 6,5 cm; Capacidade: 305 ml; Com pistilo em porcelana; Comprimento de 12 cm. Utilizado para destorroar e homogeneizar amostras de solo. Similar ao modelo 44almunl003558 da marca unilab. Garantia mínima de 1 ano. CATMAT: 408960. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 7 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **11** | **3035000001110** | **ALMOFARIZ COM PISTILO EM PORCELANA - 60 ML** | UNIDADE | 3 | 0 | 3 |
|  | Características Gerais: Almofariz em porcelana com bico vertedor, diâmetro de 7,2 cm; altura de 4 cm e capacidade de 60 ml, com pistilo em porcelana e comprimento de 10 cm. Utilizado para destorroar e homogeneizar amostras de solo. Obs: similar ao modelo 44almchi008929 da marca chiarotti. Garantia mínima de 1 ano. CATMAT: 408960. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **12** | **303500000718** | **ALMOFARIZ EM PORCELANA - 1.160 ML** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Almofariz; Material: Porcelana; Utilizado para homogeneização do solo; Medindo: ø 185 mm; Capacidade: 1160 ml; Peso 2,4 Kg; Garantia mínima de 12 meses a partir do recebimento do produto. Similar a marca solotest, modelo 4.205.116. CATMAT: 417815. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **13** | **303500000055** | **ALONGA DE BORRACHA - 4 X 3,5 CM** | UNIDADE | 21 | 15 | 36 |
|  | Características Gerais: Alonga de borracha para kitazato, medindo 4 x 3,5 cm. CATMAT: 421643. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 21 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **14** | **303500000806** | **ANEL DE FERRO COM MUFA - 10 CM** | UNIDADE | 11 | 5 | 16 |
|  | Características gerais: Anel de ferro com mufa de alumínio; Diâmetro: 10 cm. CATMAT: 150190. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **15** | **303500000804** | **ANEL DE FERRO COM MUFA 7 CM** | UNIDADE | 11 | 5 | 16 |
|  | Características gerais: Anel de ferro com mufa de alumínio, diâmetro de 7 cm. CATMAT: 150190. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **16** | **3035000001197** | **AUTOLANCETA PARA COLETA DE SANGUE** | CAIXA | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Auto Lanceta automática; Acionamento por contato; Espessura ultrafina; Penetração consistente, em conformidade com a NR 32; Estéril, epirogênico e não tóxico de uso único; Agulha em aço inoxidável austenítico tipo 304; Corpo da lanceta e tampa em polietileno; Diâmetro da agulha 28 G tipo trifacetada; Mola: 65 Mn; Método de esterilização: Óxido de etileno. - Contém 100 lancetas. Similiar a G-Tech. CATMAT: 303151. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **17** | **303500000780** | **BALAO DE FUNDO CHATO - 250 ML** | UNIDADE | 48 | 10 | 58 |
|  | Características Gerais: Balão fundo chato; Capacidade: 250 ml; Material: Vidro; Temperado com resistência a temperaturas até (100ºC); Boca não esmerilhada; Dimensões: Altura: 14 cm; Diâmetro de boca: 4 cm. CATMAT: 409253. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 48 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **18** | **303500000595** | **BALÃO DE FUNDO CHATO - 50 ML** | UNIDADE | 132 | 10 | 142 |
|  | Características Gerais: Balão com fundo chato; Material: Vidro; Capacidade: 50 ml; Boca esmerilhada de diâmetro 19/38; Gargalo curto; Junta esmerilhada intercambiável; Dimensões aproximadas: 51 x 90 mm (Diâmetro x Altura). CATMAT: 409257. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 132 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **19** | **303500000397** | **BALÃO DE FUNDO CHATO 250 ML - 24/40** | UNIDADE | 22 | 0 | 22 |
|  | Características Gerais: Balão de fundo chato; Material: Vidro; Gargalo curto; Junta esmerilhada 24/40; Capacidade: 250 ml. CATMAT: 409253. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 22 |
|  | | | | | | |
| **20** | **303500000777** | **BALÃO DE FUNDO REDONDO - 500ML - JUNTA ESMERILHADA 24/40** | UNIDADE | 8 | 10 | 18 |
|  | Características Gerais: Balão de fundo redondo; Material: Vidro borosilicato transparente; Tipo: fundo redondo; Capacidade: 500 ml; Quantidade de bocas: 1; Junta esmerilhada 24/40; Dimensões aproximadas: diâmetro 105 x 154 mm altura. CATMAT: 409262. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 8 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **21** | **303500000778** | **BALÃO DE FUNDO REDONDO 1000 ML - 1 JUNTA ESMERILHADA 24/40** | UNIDADE | 10 | 0 | 10 |
|  | Características Gerais: Balão laboratório; Material: vidro borossilicato transparente; Tipo: fundo redondo; Capacidade 1.000 ml; Quantidade de bocas: 1; Gargalo curto e junta esmerilhada 24/40; Dimensões aproximadas: diâmetro 131 x 173 mm altura. CATMAT: 409263. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **22** | **303500000736** | **BALAO DESTILACAO DE VIDRO COM SAIDA LATERAL - FUNDO REDONDO - 250 ML** | UNIDADE | 35 | 0 | 35 |
|  | Características Gerais: Balão para destilação simples; Possui saída lateral e fundo redondo. Material: Vidro. Capacidade: 250 ml. Altura: 203 mm. CATMAT: 409280. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 35 |
|  | | | | | | |
| **23** | **303500000106** | **BALAO DESTILACAO PARA EXTRATOR DE SOXLETH - 250 ML** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Balão destilação para extrator de SOXLETH; Capacidade: 250 ml; Material: vidro; Fundo chato; Boca esmerilhada, dimensões aproximadas: diâmetro 85 x 136 mm altura. CATMAT: 409280. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **24** | **303500000104** | **BALAO VOLUMETRICO EM VIDRO - 200 ML** | UNIDADE | 30 | 0 | 30 |
|  | Características Gerais: Balão volumétrico de vidro borossilicato; fundo chato com rolha de polipropileno, capacidade = 200 ml. Dimensões aproximadas: Altura 214 mm, Diâmetro: 74 mm. CATMAT: 413184. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 30 |
|  | | | | | | |
| **25** | **303500000367** | **BALAO VOLUMÉTRICO EM VIDRO - 5 ML** | UNIDADE | 1 | 10 | 11 |
|  | Características Gerais: Balão volumétrico de vidro; fundo chato com rolha de polipropileno, capacidade = 5 ml. Dimensões aproximadas: Altura 91 mm, Diâmetro: 26 mm. CATMAT: 409246. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **26** | **303500000437** | **BALÃO VOLUMÉTRICO EM VIDRO - 10 ML** | UNIDADE | 11 | 24 | 35 |
|  | Características Gerais: Balão volumétrico; Material: Vidro borossilicato; Fundo chato; Rolha de polipropileno; Capacidade: 10 ml. Dimensões aproximadas: Altura 99 mm, Diâmetro: 28 mm. CATMAT: 409241. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 20 |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **27** | **303500000032** | **BALÃO VOLUMÉTRICO EM VIDRO - 100 ML** | UNIDADE | 131 | 30 | 161 |
|  | Características Gerais: Balão volumétrico; Material: vidro borossilicato; Fundo chato com rolha de polipropileno; Capacidade: 100 ml; Dimensões aproximadas: Altura 181 mm, Diâmetro: 60 mm. CATMAT: 409243. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 131 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 20 |
|  | | | | | | |
| **28** | **303500000038** | **BALAO VOLUMETRICO EM VIDRO - 1000 ML** | UNIDADE | 57 | 0 | 57 |
|  | Características Gerais: Balão volumétrico; Material: Vidro borossilicato; Fundo chato; Com rolha de polipropileno; Capacidade: 1000 ml; Dimensões aproximadas: Altura: 342 mm, Diâmetro: 125 mm. CATMAT: 409239. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 57 |
|  | | | | | | |
| **29** | **303500000105** | **BALÃO VOLUMÉTRICO EM VIDRO - 2000 ML** | UNIDADE | 43 | 0 | 43 |
|  | Características Gerais: Balão volumétrico; Material: Vidro borossilicato; Fundo chato; Com rolha de polipropileno; Capacidade: 2000 ml; Dimensões aproximadas: Altura 357 mm, Diâmetro: 158 mm. CATMAT: 409240. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 43 |
|  | | | | | | |
| **30** | **303500000222** | **BALAO VOLUMETRICO EM VIDRO - 25 ML** | UNIDADE | 50 | 0 | 50 |
|  | Características Gerais: Balão volumétrico; Material: Vidro borossilicato; Fundo chato; Com rolha de polipropileno; Capacidade: 25 ml; Dimensões aproximadas: Altura 121 mm, Diâmetro: 40 mm. CATMAT: 409236. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 50 |
|  | | | | | | |
| **31** | **303500000036** | **BALÃO VOLUMÉTRICO EM VIDRO - 250 ML** | UNIDADE | 59 | 0 | 59 |
|  | Características Gerais: Balão volumétrico; Material: Vidro borossilicato; Com rolha de polipropileno; Fundo chato; Capacidade: 250 ml; Dimensões aproximadas: Altura 252 mm, Diâmetro: 78 mm. CATMAT: 409245. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 59 |
|  | | | | | | |
| **32** | **303500000035** | **BALÃO VOLUMÉTRICO EM VIDRO - 50 ML** | UNIDADE | 111 | 20 | 131 |
|  | Características Gerais: Balão volumétrico; Material: vidro; Fundo chato; Com rolha de polipropileno; Capacidade: 50 ml; Dimensões aproximadas: Altura 151 mm, Diâmetro: 51 mm. CATMAT: 409251. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 111 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 20 |
|  | | | | | | |
| **33** | **303500000037** | **BALÃO VOLUMÉTRICO EM VIDRO - 500 ML** | UNIDADE | 60 | 8 | 68 |
|  | Características Gerais: Balão volumétrico; Material: Vidro borossilicato; Com rolha de polipropileno; Fundo chato; Capacidade: 500 ml; Dimensões aproximadas: Altura 287 mm, Diâmetro: 100 mm. CATMAT: 409247. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 60 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **34** | **303500000128** | **BALDE DE PLASTICO PARA LABORATÓRIO - 8 LITROS** | UNIDADE | 32 | 13 | 45 |
|  | Características Gerais: Balde para laboratório; Material:Plástico; Graduado; Com bico e alça metálica; Capacidade: 8 Litros; Dimensões aproximadas: Diâmetro da boca: 210 mm, altura 260 mm; Diâmetro do fundo 220 mm. CATMAT: 419110. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 32 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **35** | **303500000452** | **BALDE GRADUADO EM POLIPROPILENO - 20 L** | UNIDADE | 25 | 5 | 30 |
|  | Características Gerais: Balde graduado; Material: polipropileno (autoclavável); Capacidade: 20 litros; Sem bico e com alça metálica; Dimensões aproximadas: Diâmetro superior: 32 cm; Diâmetro inferior: 27 cm; Altura: 34 cm. CATMAT: 367126. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **36** | **3035000001171** | **BANDEJA CLÍNICA DE INOX - 22 X 12 X 1,5 CM** | UNIDADE | 3 | 4 | 7 |
|  | Características Gerais: Bandeja clínica; Material: Aço inox ASI 304; Espessura 0,05 mm; Sem separação; Dimensões: 22 x 12 x 1,5 cm; Utilizada para acondicionamento de instrumentais e medicação em geral; Garantia: 5 anos. CATMAT: 71145. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **37** | **3035000001172** | **BANDEJA CLÍNICA DE INOX - 24 X 18 X 1,5 CM.** | UNIDADE | 3 | 0 | 3 |
|  | Características Gerais: Bandeja clínica; Material: Inox; Dimensões: 24 x 18 x 1,5 cm; Autoclavável; Sem separação; Indicado para acondicionamento de instrumentais e medicação em geral; Garantia: 5 anos. CATMAT: 71145. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **38** | **303500000882** | **BANDEJA DE ALUMINIO PARA LABORATÓRIO - 50 X 35 X 7 CM.** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Bandeja; Material: Chapa de alumínio; Medidas: 50 x 35 x 7 cm. Similar ao modelo 4.360.537 da Solotest. CATMAT: 253684. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **39** | **303500000040** | **BANDEJA EM POLIETILENO PARA LABORATÓRIO - 6 LITROS** | UNIDADE | 25 | 16 | 41 |
|  | Características Gerais: Bandeja para laboratório; Material: Polietileno; Cor: branca; Dimensões: 25 x 40 x 7 cm; Capacidade 6 Litros. CATMAT: 420650. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 8 |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **40** | **303500000039** | **BANDEJA EM POLIETILENO PARA LABORATÓRIO - CAPACIDADE 2,5 L** | UNIDADE | 13 | 0 | 13 |
|  | Características Gerais: Bandeja para laboratório; Material: polietileno; Cor: branca; Tamanho 30 x 20 x 6 cm; Capacidade: 2,5 Litros. CATMAT: 373148. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 13 |
|  | | | | | | |
| **41** | **303500000558** | **BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS - 128 CAVIDADES** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Bandeja para cultivo de mudas; Material: poliestireno; Expandido com 128 cavidades. Dimensões aproximadas (68 x 34,4 x 6 cm). CATMAT: 400444. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **42** | **303500000225** | **BANDEJA PLÁSTICA PARA LABORATÓRIO - 3 LITROS** | UNIDADE | 54 | 8 | 62 |
|  | Características Gerais: Bandeja para laboratório; Material: Plástico; Quadrada; Cor: Branca; Capacidade: 3 Litros; Dimensões aproximadas: 22 x 22 x 8 cm; CATMAT: 411149. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 54 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **43** | **303500000107** | **BANDEJA PLÁSTICA PARA LABORATÓRIO - 7,5 LITROS** | UNIDADE | 15 | 10 | 25 |
|  | Características Gerais: Bandeja para laboratório; retangular; Material: Plástico; Cor: branca; Capacidade: 7,5 Litros; Dimensões aproximadas: 44 x 30 x 8 cm. CATMAT: 408563. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 15 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **44** | **303500000240** | **BARQUINHA PARA PESAGEM - 90 X 90 X 7 MM** | PACOTE | 7 | 0 | 7 |
|  | Características Gerais: Barquinha de pesagem; Para uso em balanças; Formato: quadrado; Rasa; Cor: branca; Material: plástico. Descartável. Dimensões aproximadas: 90 x 90 x 7 mm. Pacote com 100 peças. Similar ao modelo HS-1422. CATMAT: 408684. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 7 |
|  | | | | | | |
| **45** | **303500000033** | **BARRA MAGNÉTICA COM ANEL - 8 X 30 MM** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Barra magnética com anel; Recoberta com teflon; Dimensões aproximadas: Diâmetro: 8 mm; Comprimento: 30 mm. CATMAT: 419146. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **46** | **303500000401** | **BARRA MAGNÉTICA COM ANEL - 9 X 25 MM** | UNIDADE | 25 | 0 | 25 |
|  | Características Gerais: Barra magnética com anel; recoberta com teflon; Dimensões aproximadas: Diâmetro 9 mm; Comprimento 25 mm. CATMAT: 419145. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
|  | | | | | | |
| **47** | **303500000118** | **BARRA MAGNÉTICA LISA - 3 X 5 MM** | UNIDADE | 19 | 10 | 29 |
|  | Características Gerais: Barra magnética lisa (sem anel); recoberta com teflon; Dimensões: Diâmetro: 3 mm; Comprimento: 5 mm. CATMAT: 413071. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 19 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **48** | **303500000031** | **BARRA MAGNÉTICA LISA - 5 X 15 MM** | UNIDADE | 38 | 10 | 48 |
|  | Características Gerais: Barra magnética lisa (sem anel); Recoberta com teflon; Diâmetro: 5 mm; Comprimento: 15 mm. CATMAT: 413070. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 38 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **49** | **303500000117** | **BARRA MAGNÉTICA LISA - 7 X 30 MM** | UNIDADE | 70 | 20 | 90 |
|  | Características Gerais: Barra magnética lisa (sem anel); Recoberta com teflon; Revestida em PTFE; Diâmetro: 7 mm; Comprimento: 30 mm. Indicada para agitar soluções. CATMAT: 419146 | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 70 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 20 |
|  | | | | | | |
| **50** | **3035000000987** | **BARRILETE - 20 L** | UNIDADE | 2 | 3 | 5 |
|  | Características Gerais: Barrilete, material PVC, formato cilindrico, aplicação armazenar água ou reagentes preparados, diâmetro 292 mm, altura 710 mm, cor branca; capacidade 20 L, características adicionais com coluna de nivel/escala graduada (orientativa). CATMAT: 418103. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 2 |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **51** | **3035000001039** | **BARRILETE - 50 L** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Barrilete para água destilada; Com medidor de nivel e capacidade para armazenamento de água purificada ou estocagem de reagentes preparados sem risco de contaminação; Material: PVC; Cor: branca; Possui mangueira de nivel graduada de liquido depositado; Tampa móvel que permite acesso para limpeza e torneira de escoamento; Capacidade: 50 L; Diâmetro do barrilete 40 cm x altura 57 cm. CATMAT: 412650. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **52** | **303500000346** | **BARRILETE - 30 L** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Característcas Gerais: Barrilete; Material: PVC branco; Com mangueira de nível graduada de líquido depositado; Tampa móvel e torneira de escoamento; Capacidade: 30 litros; Dimensões aproximadas: diâmetro 40 cm, altura 40 cm. CATMAT: 412660. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **53** | **3035000001069** | **BARRILETE - 10 L** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Barrilete; Material: Plástico; Cor branca; Capacidade: 10 L; Dimensões aproximadas: Diâmetro 20 cm, altura 40 cm; Com mangueira de nível graduada de líquido depositado; Tampa móvel. CATMAT: 412652. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **54** | **303500000837** | **BASTÃO DE VIDRO - 6 X 300 MM** | UNIDADE | 74 | 20 | 94 |
|  | Características Gerais: Bastão ou Bagueta de vidro; Dimensões: 6 x 300 mm; Para agitação manual em soluções. CATMAT: 409529. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 74 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 20 |
|  | | | | | | |
| **55** | **303500000064** | **BASTÃO DE VIDRO - 8 X 300 MM** | UNIDADE | 184 | 0 | 184 |
|  | Características Gerais: Bastão; Material: vidro; Neutro; Com pontas polidas; Dimensões: 8 x 300 mm. CATMAT: 150193. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 184 |
|  | | | | | | |
| **56** | **303500000465** | **BERÇO PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS HISTOLÓGICAS** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Berço para coloração de lâminas histológicas; Material: Aço inoxidável; Capacidade: 30 lâminas; Com alça; Dimensões: 70 x 75 x 73 mm; Resistente a ácidos fracos. CATMAT: 414669. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **57** | **3035000001119** | **BICO DE BUNSEN COM REGISTRO PARA GÁS** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Queimador de laboratório com regulagem para entrada de ar e registro para gás, com dimensões de 11 mm de diâmetro e 150 mm de altura. Guia da chama em alumínio polido com diâmetro de 7/16”; base em aço carbono e alumínio fundido, revestida em epoxi eletrostático. Acessórios: tela de arame para bico de bunsen com refratário e dimensões de 16x16 cm, 20x20 cm, 24x24 cm e 30x30 cm; tripé circular para bico de bunsen, com dimensões de 12 cm de diâmetro e 20 cm de altura. Obs.: bico de bunsen similar ao modelo 3.378.001 da marca solotest; tripé circular para bico de bunsen similar ao modelo 4.604.001 da marca solotest e tela de arame para bico de bunsen similar aos modelos 3.591.016, 3.591.020, 3.591.024 e 3.591.030 da marca solotest. Utilizado para aquecimento diversos em laboratório. Garantia mínima de 1 ano. CATMAT: 420606. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **58** | **3035000001120** | **BICO DE BUNSEN SEM REGISTRO PARA GÁS** | UNIDADE | 11 | 0 | 11 |
|  | Características Gerais: Queimador de laboratório simples com regulagem para entrada de ar, com dimensões de 11 mm de diâmetro e 150 mm de altura. Guia da chama em alumínio polido com diâmetro de 7/16”; base em aço carbono e alumínio fundido, revestida em epoxi eletrostático. Utilizado para aquecimento diversos em laboratório. Obs: bico de bunsen similar ao modelo 048 da marca prolab. Garantia mínima de 1 ano. CATMAT: 420606. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | | | | | | |
| **59** | **3035000001133** | **BOMBONA PLÁSTICA - 20 LITROS** | UNIDADE | 16 | 0 | 16 |
|  | Características Gerais: Bombona; Material: Polietileno de alta densidade (PEAD); Capacidade: 20 litros; Formato retangular; Para acondicionamento e transporte de rejeitos químicos; Tampa rosqueada com vedação removível; Bocal simples e alça superior. Homologada pelo INMETRO. CATMAT: 242846. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 16 |
|  | | | | | | |
| **60** | **303500000216** | **BOMBONA PLÁSTICA - 30 LITROS** | UNIDADE | 8 | 0 | 8 |
|  | Características Gerais: Bombona; Material: plástico; Com tampa de rosca; Capacidade: 30 Litros; Dimensões: Altura: 390 mm; Lateral A: 190 mm; Lateral B: 210 mm; Diâmetro Interno da tampa: 50 mm. CATMAT: 60151. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **61** | **303500000435** | **BOMBONA PLÁSTICA - 5 LITROS** | UNIDADE | 126 | 0 | 126 |
|  | Características Gerais: Bombona em polietileno de alta densidade (PEAD) com capacidade para 05 litros; Dimensões: 25 cm(altura); 19 cm(comprimento) e 15 cm(largura); Formato retangular; para acondicionamento e transporte de rejeitos químicos; tampa rosqueada com vedação removível, bocal simples e alça superior, homologada pelo INMETRO. CATMAT: 242845. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 126 |
|  | | | | | | |
| **62** | **3035000001038** | **BURETA DIGITAL - 50 ML** | UNIDADE | 4 | 1 | 5 |
|  | Características Gerais: Bureta digital; Capacidade: 50 ml; Cabeçote com giro de 360°; Válvula de base que possível impedir, manualmente, a passagem dos fluídos, impossibilitando a dispensa de líquidos por acidente; Tubulação com ângulo de saída para jato com precisão; Resistente a produtos químicos sem alteração da estrutura durante a sequência de compressão ou dispensa; Pistão (embolo) de PTFE e frasco de vidro borosilicato; Bateria de lítio com vida útil de no mínimo 60.000 titulações, de 3 minutos cada; Indicação de bateria automática em display de cristal líquido; Qualidade padrão ISO 9002; com certificação; Com indicação individual das peças; Peças desmontáveis para esterilização e autoclavagem. Similar à bureta digital Jencons, de capacidade 50 ml - modelo 182-026. CATMAT: 414025. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **63** | **303500000042** | **BURETA GRADUADA 1/10 - 25 ML** | UNIDADE | 27 | 0 | 27 |
|  | Características Gerais: Bureta graduada; Material: vidro; Classe A; Com torneira em teflon; Subdivisão 1/10; Capacidade: 25 ml; Limite de erro: 0,05 ml. CATMAT: 409133. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 27 |
|  | | | | | | |
| **64** | **303500000226** | **BURETA GRADUADA 1/10 - 50 ML** | UNIDADE | 26 | 0 | 26 |
|  | Características Gerais: Bureta graduada; Material: vidro; Classe A; Com torneira em teflon; Subdivisão 1/10; Capacidade 50 ml; Limite de erro: 0,05 ml. CATMAT: 409136. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 26 |
|  | | | | | | |
| **65** | **303500000716** | **BURETA GRADUADA 1/20 10 ML** | UNIDADE | 10 | 0 | 10 |
|  | Características Gerais: Bureta graduada Classe A com torneira em teflon. Material: Vidro Borosilicato 3.3. Subdivisão 1/20, capacidade = 10 ml, Limite de erro 0,02 ml. CATMAT: 409135. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **66** | **303500000065** | **CADINHO DE PORCELANA - 50ML** | UNIDADE | 78 | 5 | 83 |
|  | Características Gerais: Cadinho; Material: porcelana; Capacidade: 50 ml; Forma média; Dimensões aproximadas: altura 43 mm, diâmetro superior 49 mm, diâmetro inferior 29 mm. CATMAT: 408790. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 78 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **67** | **303500000130** | **CADINHO DE VIDRO - 50 ML** | UNIDADE | 6 | 0 | 6 |
|  | Características Gerais: Cadinho filtrante; Material: Vidro borosilicato; Com placa porosa (gooch); Capacidade 50 ml; Com placa de 40 a 100 micras. CATMAT: 408802. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 6 |
|  | | | | | | |
| **68** | **3035000001047** | **CAIXA (RACK) PARA ARMAZENAMENTO - 100 MICROTUBOS** | UNIDADE | 25 | 0 | 25 |
|  | Características Gerais: Caixa (rack) para armazenamento de microtubos; Armazenamento em freezer –86ºC; Capacidade para 100 microtubos tipo Eppendorf ou tubos criogênicos de 1,5 a 2 ml; Tampa com fecho de segurança e dobradiça; Fabricado em polipropileno rígido; Autoclavável; Dimensões: 141 x 151 x 57 mm; Todos os poços possuem identificação alfa-numérica; Cor Natural. CATMAT: 410240. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
|  | | | | | | |
| **69** | **303500000131** | **CAIXA PARA ARMAZEMANENTO PARA 100 LAMINAS** | UNIDADE | 15 | 0 | 15 |
|  | Características Gerais: Caixa para armazenamento de lâminas histológicas; Material: polipropileno; Para armazenamento de lâminas (26 x 76 mm); Trava de Pressão; Fixação da tampa através de duas dobradiças; Fendas (ranhuras) numeradas; Dimensões: 21 x 16 x 3 cm. Capacidade para 100 lâminas. CATMAT: 410241. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **70** | **303500000132** | **CAIXA PARA ARMAZENAMENTO - 50 LÂMINAS** | UNIDADE | 25 | 0 | 25 |
|  | Características Gerais: Caixa para armazenamento de lâminas histológicas (26 x 76 mm). Material: polipropileno rígido; Trava de Pressão; Fixação da tampa através de duas dobradiças; Fendas (ranhuras) numeradas para identificação; Capacidade para 50 lâminas (21 x 8 x 3 cm). CATMAT: 410242. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
|  | | | | | | |
| **71** | **303500000788** | **CÂMARA DE CONTAGEM NEUBAUER ESPELHADA** | UNIDADE | 24 | 0 | 24 |
|  | Características Gerais: Câmara de contagem Neubauer espelhada; quadriculado de 0,0025 mm²; profundidade de 0,100 mm²; base da câmara inicialmente revestida com ródio e divisões gravadas no revestimento; acompanha 2 lamínulas de 20 x 26 x 0,4 mm. CATMAT: 411380. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 24 |
|  | | | | | | |
| **72** | **303500000883** | **CÁPSULA DE ALUMÍNIO COM TAMPA - 55 X 35 MM** | UNIDADE | 50 | 0 | 50 |
|  | Características Gerais: Cápsula de alumínio para acondicionar amostras; Com tampa para manter a umidade; Capacidade: 96 ml; Dimensões: ø 55 x 35; Utilizada para determinação de umidade de amostras; Garantia mínima de 12 meses a partir do recebimento do produto. CATMAT: 419800. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 50 |
|  | | | | | | |
| **73** | **303500000885** | **CÁPSULA DE ALUMÍNIO COM TAMPA - 60 X 40 MM** | UNIDADE | 50 | 0 | 50 |
|  | Características Gerais: Cápsula de alumínio para acondicionar amostras, com tampa para manter a umidade, utilizada para determinação de umidade de solos, capacidade 113 ml, dimensões: ø 60 x 40. Garantia mínima de 12 meses a partir do recebimento do produto. CATMAT: 452564. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 50 |
|  | | | | | | |
| **74** | **3035000000942** | **CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO EM PORCELANA - 580ML** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Cápsula de evaporação em porcelana; Capacidade: 580 ml. Dimensões: diâmetro 16 cm. Similar ao modelo Solotest 3.229.016. CATMAT: 409483. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **75** | **303500000610** | **CÁPSULA DE PORCELANA PARA EVAPORAÇÃO - 170 ML** | UNIDADE | 9 | 15 | 24 |
|  | Características Gerais: Cápsula para evaporação; Material: porcelana; Diâmetro: 105 mm; Capacidade: 170 ml. CATMAT: 409489. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 9 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **76** | **303500000485** | **CARTELA PLÁSTICA ESTERIL COM 97 CAVIDADES** | EMB. | 5 | 0 | 5 |
|  | Caarcterísticas Gerais: Cartela plástica aluminizada estéril; Descartável; Com 97 cavidades para quantificação de bactérias utilizando o Substrato definido enzimático ONPG-MUG para análise de Coliformes totais e E. coli em água; Similar ao Quanti-Tray ® 2000 marca IDEXX, caixa com 100 unidades (IDEXX-WQT2K). CATMAT: 391816. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **77** | **303500000463** | **CASSETE PLÁSTICO - 40 X 27 MM** | CAIXA | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Cassete; Material: plástico; Aplicação: amostra tecido histológico; Trava de segurança; Comprimento: 40 mm, largura 27 mm. Caixa com 500 unidades. CATMAT: 430981. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **78** | **3035000001091** | **CESTO DE TELA DIÂMETRO 60X130MM** | UNIDADE | 7 | 0 | 7 |
|  | Características Gerais: Cesto de tela diâmetro 60x130mm para ensaio de adesividade entre emulsão e agregados. Conforme NBR 14249. CATMAT: 428499. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 7 |
|  | | | | | | |
| **79** | **3035000000941** | **CESTO DE TELA PARA PESAGEM HIDROSTÁTICA - 20 X 20 CM** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Cesto de tela para pesagem hidrostática, dimensão 20 x 20 cm, abertura de malha de 3,4 mm, conforme norma NBR NR 53. CATMAT: 443007. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **80** | **303500000717** | **CONDENSADOR DE ALLIHN - 400 MM** | UNIDADE | 11 | 2 | 13 |
|  | Características Gerais: Condensador de ALLIHN, tipo bola, com 2 juntas 24/40 macho e fêmea, 400 mm. CATMAT: 409194. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **81** | **303500000116** | **CONDENSADOR DE LIEBIG - 400 MM** | UNIDADE | 30 | 2 | 32 |
|  | Características Gerais: Condensador de LIEBIG; Material: Vidro; Comprimento útil (camisa): 400 mm; Comprimento total: 550 mm; Acompanha 2 juntas, sendo uma junta macho. CATMAT: 409205. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 30 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **82** | **303500000772** | **CONJUNTO DE EXTRATOR DE SOXHLET GRANDE - 0,5 L** | CONJUNTO | 4 | 3 | 7 |
|  | Características Gerais: Conjunto Extrator laboratório; Tipo: Soxhlet; Material: Vidro; Dimensões aproximadas: 336 mm; Componentes com 2 juntas, junta macho 55/50; Acessórios com condensador allhin e balão fundo chato; Capacidade: 0,5 L. CATMAT: 414447. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 1 |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **83** | **3035000001077** | **CONJUNTO LAVADOR DE PIPETAS** | CONJUNTO | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Conjunto lavador de pipetas; Fabricado em PVC rígido; Conjunto inerte a ação de misturas sulfocrômicas e outras soluções; Composto por 04 peças medindo: 2 depósitos para solução de limpeza com 15 x 60 cm, cesto perfurado para pipetas contaminadas 12,5 x 65 cm e depósito sifão lavador com 15 x 71 cm. CATMAT: 420491. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **84** | **303500000791** | **CONTADOR MANUAL DE CÉLULAS** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: contador manual de células sanguíneas com 8 teclas; contador mecânico (manual) de células sanguíneas; corpo (estrutura externa) moldado em plástico; base e mecanismo interno em metal; registros de contagem com 8 teclas (3 dígitos para cada tecla); basófilos / eosinófilos / linfócitos / mielócitos / monócitos / neutrófilos / plaquetas e segmentados. Registros individuais que indicam percentuais; totalizador de contagem com alcance até 999; indicador sonoro quando a contagem alcança o valor 100; botões giratórios nas laterais para zerar a contagem. Semelhante a marca Digitimer. CATMAT: 415316. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **85** | **3035000001092** | **CONTADOR MANUAL DE VOLUME** | UNIDADE | 20 | 0 | 20 |
|  | Características Gerais: Contador manual de volume com 4 dígitos, que seja possível acumular até 9.999 unidades, com dispositivo de retrocesso, girando o botão lateral para zerar a contagem. O item deve possuir seu corpo em material metálico, bem como deve possuir uma argola anatômica para o dedo. CATMAT: 408759. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 20 |
|  | | | | | | |
| **86** | **303500000761** | **COPO BÉCKER - POLIPROPILENO - 100 ML** | UNIDADE | 81 | 0 | 81 |
|  | Características Gerais: Copo bécker; Material: Polipropileno; Capacidade: 100 ml; Características Adicionais: Graduado. Dimensões aproximadas: diâmetro da boca 6,4 cm, diâmetro do fundo 5,2 cm, altura 6,4 cm. CATMAT: 408289. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 81 |
|  | | | | | | |
| **87** | **303500000836** | **COPO BÉCKER - POLIPROPILENO - 1000 ML** | UNIDADE | 81 | 0 | 81 |
|  | Características Gerais: Copo Becker; Material: Polipropileno; Capacidade: 1000 ml; Características Adicionais: Graduado; Com bico vertedor; Autoclavável (até 135ºC); Dimensões aproximadas: diâmetro da boca 13,1 cm, diâmetro do fundo 10,5 cm, altura 15 cm. Menor divisão 50 ml. CATMAT: 415305. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 81 |
|  | | | | | | |
| **88** | **303500000835** | **COPO BÉCKER - POLIPROPILENO - 400 ML** | UNIDADE | 41 | 0 | 41 |
|  | Características Gerais: Copo Becker; Material: polipropileno; Capacidade: 400 ml; Características Adicionais: Graduado; Com bico vertedor; Autoclavável (até 135ºC); Dimensões aproximadas: diâmetro da boca 9,8 cm, diâmetro do fundo 7,6 cm, altura 10 cm. Menor divisão 50 ml. CATMAT: 408253. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 41 |
|  | | | | | | |
| **89** | **303500000438** | **COPO BÉCKER - POLIPROPILENO - 50 ML - FORMA ALTA** | UNIDADE | 11 | 0 | 11 |
|  | Características Gerais: Copo Bécker; Material: Polipropileno; Capacidade: 50 ml; Forma alta; Características Adicionais: Graduado; Com orla e bico. CATMAT: 411101. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | | | | | | |
| **90** | **303500000404** | **COPO BÉCKER - POLIPROPILENO - 50 ML - FORMA BAIXA** | UNIDADE | 131 | 0 | 131 |
|  | Características Gerais: Copo Bécker; Material: Polipropileno; Capacidade: 50 ml; Forma baixa; Graduado; Com bico; Dimensões aproximadas: diâmetro da boca 5,5 cm, diâmetro do fundo 4 cm, altura 5,5 cm. CATMAT: 408289. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 131 |
|  | | | | | | |
| **91** | **303500000265** | **COPO BÉCKER - VIDRO - 10 ML - FORMA BAIXA** | UNIDADE | 154 | 15 | 169 |
|  | Características Gerais: Copo bécker; Material: Vidro; Capacidade: 10 ml; Forma baixa; Características Adicionais: Graduado. Dimensões aproximadas: diâmetro 26 mm; altura 35 mm. CATMAT: 408274. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 154 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **92** | **303500000133** | **COPO BÉCKER - VIDRO - 100 ML - FORMA ALTA** | UNIDADE | 146 | 15 | 161 |
|  | Características Gerais: Copo Bécker; Material: Vidro temperado; Capacidade: 100 ml; Forma alta; Características Adicionais: Graduação em mililitros. Dimensões aproximadas: diâmetro 48mm; altura 80mm. CATMAT: 408261. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 146 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **93** | **303500000320** | **COPO BÉCKER - VIDRO - 100 ML - FORMA BAIXA** | UNIDADE | 366 | 0 | 366 |
|  | Características Gerais: Copo bécker; Material: Vidro; Capacidade: 100 ml; Forma baixa; Características Adicionais: Graduado. Dimensões aproximadas: diâmetro 50mm; altura 70mm. CATMAT: 408277. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 366 |
|  | | | | | | |
| **94** | **303500000069** | **COPO BÉCKER - VIDRO - 1000 ML - FORMA BAIXA** | UNIDADE | 135 | 0 | 135 |
|  | Características Gerais: Copo Bécker; Material: Vidro temperado; Capacidade: 1000 ml; Forma baixa. Características Adicionais: Graduação em mililitros. Dimensões aproximadas: diâmetro 105mm; altura 145mm. CATMAT: 408271. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 135 |
|  | | | | | | |
| **95** | **303500000070** | **COPO BÉCKER - VIDRO - 2000 ML - FORMA BAIXA** | UNIDADE | 100 | 0 | 100 |
|  | Características Gerais: Copo Bécker; Material: Vidro; Capacidade 2000 ml; Forma baixa; Características Adicionais: Graduado. Dimensões aproximadas: diâmetro 130mm; altura 185mm. CATMAT: 408273. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 100 |
|  | | | | | | |
| **96** | **303500000134** | **COPO BÉCKER - VIDRO - 25 ML - FORMA BAIXA** | UNIDADE | 116 | 15 | 131 |
|  | Características Gerais: Copo bécker; Material: Vidro; Capacidade: 25 ml; Forma baixa; Características Adicionais: Graduado. Dimensões aproximadas: diâmetro 34mm; altura 50mm. CATMAT: 408265. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 116 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **97** | **303500000015** | **COPO BÉCKER - VIDRO - 250 ML - FORMA BAIXA** | UNIDADE | 351 | 0 | 351 |
|  | Características Gerais: Copo bécker; Material: Vidro; Capacidade: 250 ml; Forma baixa; Características Adicionais: Graduado. Dimensões aproximadas: diâmetro 70mm; altura 96mm. CATMAT: 408266. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 351 |
|  | | | | | | |
| **98** | **303500000319** | **COPO BÉCKER - VIDRO - 50 ML - FORMA ALTA** | UNIDADE | 45 | 15 | 60 |
|  | Características Gerais: Copo Bécker; Material: Vidro temperado; Capacidade: 50 ml; Forma alta; Características Adicionais: Graduado em millímetro. Dimensões aproximadas: diâmetro 38mm; altura 70mm. CATMAT: 408260. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 45 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **99** | **303500000439** | **COPO BÉCKER - VIDRO - 50 ML - FORMA BAIXA** | UNIDADE | 105 | 0 | 105 |
|  | Características Gerais: Copo bécker; Material: Vidro borossilicato; Capacidade: 50 ml; Forma baixa; Características Adicionais: Graduado. Dimensões aproximadas: diâmetro 42mm; altura 60mm. CATMAT: 408275. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 105 |
|  | | | | | | |
| **100** | **303500000068** | **COPO BÉCKER - VIDRO - 500 ML - FORMA BAIXA** | UNIDADE | 137 | 0 | 137 |
|  | Características Gerais: Copo Bécker; Material: Vidro; Capacidade: 500 ml; Forma baixa; Características Adicionais: Graduado. Dimensões aproximadas: diâmetro 90mm; altura 125mm. CATMAT: 408268. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 137 |
|  | | | | | | |
| **101** | **303500000137** | **COPO BÉCKER - VIDRO - 600 ML - FORMA ALTA** | UNIDADE | 19 | 0 | 19 |
|  | Características Gerais: Copo Bécker; Material: vidro temperado; Capacidade: 600 ml; Forma alta; Características Adicionais: Graduação em mililitros. Dimensões aproximadas: diâmetro 80mm; altura 150mm. CATMAT: 457501. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 19 |
|  | | | | | | |
| **102** | **303500000321** | **COPO BÉCKER - VIDRO - 600 ML - FORMA BAIXA** | UNIDADE | 28 | 0 | 28 |
|  | Características Gerais: Copo bécker; Material: Vidro; Capacidade: 600 ml; Forma baixa; Características Adicionais: Graduado. Dimensões aproximadas: diâmetro 90mm; altura 125mm. CATMAT: 408285. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 28 |
|  | | | | | | |
| **103** | **3035000001048** | **CUBA COMPLETA PARA COLORAÇÃO COM BERÇO - 8 LÂMINAS** | UNIDADE | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Cuba para coloração de até 8 lâminas; Material: Vidro; Completa; Com berço; Alça e tampa; Dimensões (C x P x A): 108 x 90 x 70 mm. CATMAT: 424164. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **104** | **3035000001049** | **CUBA HORIZONTAL PARA COLORAÇÃO** | UNIDADE | 9 | 0 | 9 |
|  | Características Gerais: Cuba para coloração de até 8 lâminas; Material: Vidro; Com ranhuras; Acompanha tampa; Dimensões (C x P x A): 90 x 70 x 40 mm. CATMAT: 424164. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 9 |
|  | | | | | | |
| **105** | **3035000001050** | **CUBA VERTICAL PARA COLORAÇÃO** | UNIDADE | 7 | 0 | 7 |
|  | Características Gerais: Cuba para coloração; Capacidade: 8 lâminas; Material: Vidro; Com ranhuras; Acompanha tampa; Dimensões (C x P x A): 60 x 60 x 100 mm. CATMAT: 424164. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 7 |
|  | | | | | | |
| **106** | **303500000706** | **CUBETA DE PLÁSTICO PARA ESPECTROFOTÔMETROS - 10 MM** | CAIXA | 15 | 2 | 17 |
|  | Características Gerais: Cubeta de plástico; Dimensão: 10 mm; Retangular; Descartável; Ideal para análises fotométricas nas regiões uv e visível (ex: análises de águas, químicas e biológicas). Podem ser usadas com a maioria dos solventes polares, ácidos e soluções alcalinas. Caminho ótico: 10mm. Macro: volume 2,5ml a 4,5ml Semi-micro: volume 1,5ml a 3,0ml. Caixa com 100 peças em estojo de isopor. CATMAT: 414522. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 15 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **107** | **303500000797** | **CUBETA DE QUARTZO QUADRADA - 10 MM** | UNIDADE | 31 | 6 | 37 |
|  | Características Gerais: Cubeta de quartzo; Passo ótico: 10 mm; Volume de 3,5 ml; Faixa de leitura: 190 - 2500 nm ( uv - visível ); Com duas faces polidas e tampa teflon; Dimensões internas: 9,5 x 1,5 mm (altura x espessura da base); Dimensões externas: 45 x 12,5 x 12,5 mm (altura x largura x profundida); uma peça em estojo plástico, com espaço para guardar tampa de teflon. CATMAT: 428474. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 31 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 6 |
|  | | | | | | |
| **108** | **303500000249** | **DESSECADOR EM VIDRO - 200 MM** | UNIDADE | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Dessecador; Material: Vidro; Diâmetro interno: 200 MM; Completo (c/ tampa, saída para vácuo, placa de porcelana perfurada). CATMAT: 409571. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **109** | **303500000052** | **DESSECADOR EM VIDRO - 250MM** | UNIDADE | 10 | 1 | 11 |
|  | Características Gerais: Dessecador a vácuo; Material: Vidro borosilicato; Diâmetro interno: 250 mm; Tampa com luva; Saída para vácuo; Placa de porcelana perfurada de 220/230 mm. Garantia mínina do fabricante de 12 meses. CATMAT: 409573. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **110** | **3035000001032** | **DISCO DE SECCHI - 30 CM** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Disco de Secchi; Material: Aço carbono; Diâmetro: 30 cm; Espessura da chapa: 1/8; Pintura: preto/branco; Com bolsa para transporte; Tamanho do cabo: 5 M; Diâmetro do cabo: 4 mm. CATMAT: 113220. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **111** | **3035000001128** | **ELEMENTO FILTRANTE PARA OSMOSE REVERSA - MEMBRANA** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Elemento filtrante para osmose reversa - Membrana RO (osmose reversa) 100 GPD (0,0001 micra); Função - refil com poros microscópicos para purificação, com a capacidade de reter metais pesados, contaminantes químicos, vírus, bactérias, protozoários, algas, sais, fluor e outros. Compatível com equipamento de Osmose Reversa RO20 UV 100GPD. CATMAT: 438353. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **112** | **303500000024** | **ESCOVA DE LIMPEZA PARA TUBOS DE ENSAIO - 15 X 400 MM** | UNIDADE | 63 | 10 | 73 |
|  | Características Gerais: Escova de limpeza para vidrarias e tubos de ensaio; Material: Arame galvanizado e pelo animal (crina); Comprimento mínimo de 400 mm e diâmetro mínimo de 15 mm. CATMAT: 409846. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 63 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **113** | **3035000001180** | **ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA - 10 X 250 MM** | UNIDADE | 23 | 0 | 23 |
|  | Características Gerais: Escova para lavagem de vidraria. Indicado para limpeza de vidrarias em geral. Fabricada com arame galvanizado e pelo animal (crina). Dimensões: 10 x 250 mm. CATMAT: 409846. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 23 |
|  | | | | | | |
| **114** | **303500000272** | **ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA - 15 X 320 MM** | UNIDADE | 29 | 8 | 37 |
|  | Características Gerais: Escova para lavagem de vidraria. Indicado para limpeza de vidrarias em geral. Fabricada com arame galvanizado e pelo animal (crina). Dimensões: 15x320mm. CATMAT: 409846. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 29 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **115** | **303500000170** | **ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA - 20 X 255 MM** | UNIDADE | 26 | 0 | 26 |
|  | Características Gerais: Escova para lavagem de vidraria. Indicado para limpeza de vidrarias em geral. Material de fabricação: Arame galvanizado e pelo animal (crina). Dimensões: 20 x 255 mm. CATMAT: 409846. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 26 |
|  | | | | | | |
| **116** | **3035000001179** | **ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA - 8 X 195 MM** | UNIDADE | 28 | 8 | 36 |
|  | Características Gerais: Escova para lavagem de vidraria. Indicado para limpeza de vidrarias em geral. Fabricada com arame galvanizado e pelo animal (crina). Dimensões: 8 x 195 mm. CATMAT: 409846. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 28 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **117** | **303500000800** | **ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS - 10 X 600 MM** | UNIDADE | 10 | 0 | 10 |
|  | Características gerais: Escova para lavagem de vidraria; Fabricada com arame galvanizado e pelo animal (crina); Dimensões: diâmetro da escova: 10 mm, comprimento total: 600 mm. CATMAT: 328652. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **118** | **303500000801** | **ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS - 15 X 400 MM** | UNIDADE | 8 | 10 | 18 |
|  | Características gerais: Escova para lavagem de vidaria. Indicado para limpeza de vidrarias em geral, fabricadas com arame galvanizado e pelo animal (crina), diâmetro da escova: 15 mm, comprimento total: 400 mm. CATMAT: 328652. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 8 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **119** | **303500000799** | **ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS - 15 X 840 MM** | UNIDADE | 16 | 0 | 16 |
|  | Características gerais: Escova para lavagem de vidaria. Indicado para limpeza de vidrarias em geral, fabricada com arame galvanizado e pelo animal (crina), diâmetro da escova: 15 mm, comprimento total: 840 mm. CATMAT: 328652. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 16 |
|  | | | | | | |
| **120** | **303500000803** | **ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS - 40 X 470 MM** | UNIDADE | 23 | 0 | 23 |
|  | Características gerais: Escova para lavagem de vidaria. Indicado para limpeza de vidrarias em geral, fabricada com arame galvanizado e pelo animal (crina), diâmetro da escova: 40 mm, comprimento total: 470 mm. CATMAT: 328652. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 23 |
|  | | | | | | |
| **121** | **303500000802** | **ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS - 80 X 550 MM** | UNIDADE | 35 | 0 | 35 |
|  | Características gerais: Escova para lavagem de vidaria. Indicado para limpeza de vidrarias em geral, fabricada com arame galvanizado e pelo animal (crina), diâmetro da escova: 80 mm, comprimento total: 550 mm. CATMAT: 328652. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 35 |
|  | | | | | | |
| **122** | **303500000205** | **ESPATULA AÇO CANALETA - 18 CM** | UNIDADE | 35 | 0 | 35 |
|  | Características Gerais: Espátula para laboratório; Material: aço inox; Tipo canaleta; Comprimento: 18 cm. CATMAT: 291638. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 35 |
|  | | | | | | |
| **123** | **303500000022** | **ESPÁTULA COM COLHER E PÁ - 15 CM** | UNIDADE | 123 | 5 | 128 |
|  | Características Gerais: Espátula para laboratório; Material: Aço Inox; Com colher e pá; Comprimento: 15 cm. CATMAT: 420830. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 123 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **124** | **303500000426** | **ESPÁTULA DE AÇO INOX COM COLHER - 18 CM** | UNIDADE | 73 | 5 | 78 |
|  | Características Gerais: Espátula em aço inox; Possui uma extremidade com colher e outra plana; Com acabamento reto; comprimento aproximado: 18 cm. CATMAT: 409373. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 73 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **125** | **3035000001051** | **ESPÁTULA EM POLIPROPILENO - 12,5 CM** | UNIDADE | 13 | 0 | 13 |
|  | Características Gerais: Espátula; Indicada para uso geral; Material em polipropileno autoclavável; Medidas do cabo: 9 cm de comprimento; Medidas da lâmina: Comprimento 12,5 cm, Largura 2,2 cm; Embalagem com 1 peça. CATMAT: 445680. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 13 |
|  | | | | | | |
| **126** | **3035000001037** | **ESQUADRO PLANO - 75 X 50 MM** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Esquadro Plano - (75 x 50 mm); Fabricados em aço retificado e com têmpera nas faces de medição; Retitude: (2+L/100)micrômetros ; Perpendicularidade: (5+L/50)micrômetros (externo) (10+L/20)micrômetros (interno). CATMAT: 8940. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **127** | **303500000200** | **ESTANTE PARA LÂMINAS - 70 LÂMINAS** | UNIDADE | 17 | 0 | 17 |
|  | Características Gerais: Estante para secagem de lâminas; Material: arame, acabamento superficial PVC; Capacidade mínima: 70 lâminas. CATMAT: 421511. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 17 |
|  | | | | | | |
| **128** | **303500000196** | **ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO - 24 TUBOS** | UNIDADE | 70 | 5 | 75 |
|  | Características Gerais: Estante para tubos de ensaio; Capacidade: 24 tubos; Fabricada em arame revestida com PVC branco; Dimensões aproximadas (CxLxA): 225 x 225 x 70 mm. CATMAT: 419180. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 70 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **129** | **303500000199** | **ESTANTE PARA TUBOS TIPO FALCON - 50 FUROS** | UNIDADE | 73 | 0 | 73 |
|  | Características Gerais: Estante para tubos tipo Falcon; Material: plástico autoclavável; Possui 50 furos, sendo 30 furos para tubos de 15 ml e 20 furos para tubos de 50 ml; Dimensões aproximadas: 20,5 x 17 x 5,5 cm. CATMAT: 424717. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 73 |
|  | | | | | | |
| **130** | **303500000091** | **EXTRATOR DE SOXHLET COMPLETO - 250 ML** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Extrator de soxhlet completo; Material: Vidro borossilicato; Possui juntas cônicas esmerilhadas; Capacidade: 250 ml; Dimensões: Altura: 655 mm; Condensador de 20 cm e balão de 250 mL. CATMAT: 414441. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **131** | **303500000773** | **EXTRATOR DE SOXHLET COMPLETO 1000 ML** | UNIDADE | 4 | 1 | 5 |
|  | Características Gerais: Extrator laboratório, tipo\* soxhlet, material\* vidro. Dimensões cerca de 282 mm, componentes com 2 juntas, junta macho 71/60. Acessórios c/ condensador allhin e balão fundo chato capacidade 1000 ml. CATMAT: 414448. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **132** | **303500000698** | **FILTRO PARA SERINGA - 10 ML** | CAIXA | 6 | 2 | 8 |
|  | Características Gerais: Filtro descartável para seringa; Material do corpo: Polietileno; Com membrana durapore (PVDF) hidrofílica de 0,22µm de poro; Estéril. Filtro de 13mm de diâmetro; Conexão entrada: fêmea luer-lok; Conexão saída: macho luer slip; Pressão de entrada máxima: 7 bar (100psi); Temperatura máxima de operação: 45°c; Volume aproximado de processamento: 10 ml; Dimensões: diâmetro do filtro 15mm, diâmetro da membrana 13mm, altura 21mm, área de filtração 0,65cm². Caixa com 100 unidades. CATMAT: 410119. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 6 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **133** | **303500000770** | **FILTRO PARA SERINGA TEFLON (PTFE) - 25 MM** | CAIXA | 13 | 5 | 18 |
|  | Características Gerais: Filtro para seringa de teflon (PTFE); Porosidade: 0,45um (microns); Diâmetro: 25 mm; Material: polipropileno. Caixa com 100 unidades. CATMAT: 432711. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 13 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **134** | **3035000001177** | **FITA DE HGT** | CAIXA | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Fita para HGT; Para dosagem de glicemia capilar em sangue venoso, capilar, arterial e neonatal; Caixa com 50 unidades. Similar as fitas usadas em aparelho modelo e marca " On Call® Plus" CATMAT: 339560. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **135** | **3035000001169** | **FITA TESTE AUTOCLAVE - 19 MM X 30 M** | UNIDADE | 78 | 0 | 78 |
|  | Características Gerais: Fita teste para autoclave; Indicador de processo de esterilização a vapor em autoclave; Possui listras que mudam de cor após ser utilizada nas etapas de esterilização de autoclavagem. Dimensões: 19 mm x 30 m. Embalagem com uma unidade; Validade: 2 anos; Com validade mínima de 18 meses a partir do recebimento do produto. CATMAT: 339564. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 78 |
|  | | | | | | |
| **136** | **303500000467** | **FRASCO AUTOCLAVÁVEL EM VIDRO - 500ML** | UNIDADE | 49 | 0 | 49 |
|  | Características Gerais: Frasco autoclavável; Material: vidro; Com tampa rosqueável; Capacidade: 500 ml. Dimensões: Diâmetro 86 mm, Altura 181 mm. CATMAT: 409427. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 49 |
|  | | | | | | |
| **137** | **303500000813** | **FRASCO DBO - VIDRO - 300 ML** | UNIDADE | 54 | 0 | 54 |
|  | Características Gerais: Frasco DBO (Demanda Biológica de Oxigênio); Material: Vidro borossilicato; Capacidade: 300 ml (aferido); Características Adicionais: Cor: Transparente; Rolha 19 de vidro. CATMAT: 410458. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 54 |
|  | | | | | | |
| **138** | **3035000001189** | **FRASCO DE ALMOTOLIA PLÀSTICO MARROM – BICO RETO - 500 ML** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Características gerais: Frasco de Almotolia; Material: Plástico; Bico reto; Cor: marrom; Capacidade: 500 ml. CATMAT: 332817. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **139** | **3035000001188** | **FRASCO DE ALMOTOLIA PLÁSTICO TRANSPARENTE – BICO RETO - 500 ML** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Características gerais: Frasco de almotolia;Material: plástico; Bico reto; Transparente; Capacidade: 500 ml. CATMAT: 279892. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **140** | **303500000838** | **FRASCO DE VIDRO PARA DENSIDADE DE AGREGADOS - 500 ML** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Frasco para Densidade de Agregados; Material: Vidro; Capacidade: 500 ml. Conforme norma: NBR NM 52; NM 52. CATMAT: 409423. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **141** | **3035000001192** | **FRASCO EM POLIPROPILENO DE BOCA LARGA - 1000 ML** | UNIDADE | 14 | 0 | 14 |
|  | Características Gerais: Frasco em polipropileno autoclavável de boca larga, diâmetro da boca igual a 5 centímetros, tampa rosqueável antivazamento, capacidade de 1000 mL. Similar ao da marca Nalgon. CATMAT: 423414. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 14 |
|  | | | | | | |
| **142** | **303500000072** | **FRASCO ERLENMEYER - VIDRO - 1000 ML - BOCA ESTREITA** | UNIDADE | 18 | 0 | 18 |
|  | Características Gerais: Frasco erlenmeyer, material vidro borossilicato, boca estreita, capacidade 1000 ml, graduado, com orla, aplicação uso laboratorial. CATMAT: 409363. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 18 |
|  | | | | | | |
| **143** | **303500000332** | **FRASCO ERLENMEYER - VIDRO - 1000 ML - BOCA LARGA** | UNIDADE | 11 | 0 | 11 |
|  | Características Gerais: Frasco Erlenmeyer; Material: Vidro borossilicato; Capacidade: 1000 ml; Boca Larga; Características adicionais: Graduado; Com orla; Dimensões aproximadas: Altura 225 mm, diâmetro 128 mm; Aplicação: uso laboratorial. CATMAT: 409363. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | | | | | | |
| **144** | **303500000259** | **FRASCO ERLENMEYER - VIDRO - 125 ML - BOCA ESTREITA** | UNIDADE | 93 | 15 | 108 |
|  | Características Gerais: Frasco Erlenmeyer; Material: Vidro borossilicato; Capacidade: 125 ml; Boca estreita; Características Adicionais: Graduado; Com tampa de polietileno. CATMAT: 419835. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 93 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **145** | **303500000044** | **FRASCO ERLENMEYER - VIDRO - 125 ML - BOCA LARGA** | UNIDADE | 245 | 30 | 275 |
|  | Características Gerais: Frasco Erlenmeyer; Material: Vidro; Capacidade: 125 ml; Boca larga. CATMAT: 409397. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 245 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 30 |
|  | | | | | | |
| **146** | **303500000227** | **FRASCO ERLENMEYER - VIDRO - 25 ML - BOCA ESTREITA** | UNIDADE | 20 | 0 | 20 |
|  | Características Gerais: Frasco Erlenmeyer; Material: Vidro borossilicato; Capacidade: 25 ml; Boca estreita; Características Adicionais: Graduado; Com orla; Aplicação: uso laboratorial. CATMAT: 409359. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 20 |
|  | | | | | | |
| **147** | **303500000839** | **FRASCO ERLENMEYER - VIDRO - 250 ML - BOCA ESTREITA** | UNIDADE | 39 | 0 | 39 |
|  | Características Gerais: Frasco Erlenmeyer; Material: Vidro borossilicato; Capacidade: 250 ml; Boca estreita; Dimensões aproximadas: altura 144mm e diâmetro 83mm; Graduação; Resistência ao calor; Com rolha esmerilhada. CATMAT: 409360. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 39 |
|  | | | | | | |
| **148** | **303500000344** | **FRASCO ERLENMEYER - VIDRO - 250 ML - BOCA LARGA** | UNIDADE | 103 | 0 | 103 |
|  | Características Gerais: Frasco Erlenmeyer; Material: Vidro; Capacidade: 250 ml; Boca larga; Dimensões aproximadas: altura 156mm, diâmetro 85mm; Características Adicionais: Graduado. CATMAT: 409395. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 103 |
|  | | | | | | |
| **149** | **303500000139** | **FRASCO ERLENMEYER - VIDRO - 50 ML - BOCA ESTREITA** | UNIDADE | 60 | 0 | 60 |
|  | Características Gerais: Frasco Erlenmeyer; Material: Vidro; Capacidade: 50 ml; Boca estreita; Dimensões aproximadas: altura 90mm e diâmetro 52mm; Características adicionais: Graduado; Com orla; Aplicação uso laboratorial. CATMAT: 409368. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 60 |
|  | | | | | | |
| **150** | **303500000231** | **FRASCO ERLENMEYER - VIDRO - 500 ML - BOCA LARGA** | UNIDADE | 41 | 0 | 41 |
|  | Características Gerais: Frasco Erlenmeyer; Material: Vidro; Capacidade: 500 ml; Boca larga; Características Adicionais: Graduado. CATMAT: 409396. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 41 |
|  | | | | | | |
| **151** | **303500000149** | **FRASCO KITAZATO - VIDRO - 1000 ML** | UNIDADE | 11 | 0 | 11 |
|  | Características Gerais: Frasco Kitazato; Material: Vidro; Capacidade: 1000 ml; Características Adicionais: Graduado; Diâmetro interno da boca aproximadamente 40 mm; altura 220 mm; Para filtragem; Com paredes reforçadas e saída superior para tubo de borracha. CATMAT: 423272. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | | | | | | |
| **152** | **303500000150** | **FRASCO KITAZATO - VIDRO - 2000 ML** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Frasco Kitazato; Material: vidro; Capacidade: 2000 ml; ø interno da boca aprox. 40 mm, altura 280mm; Para filtragem; Com paredes reforçadas e saída superior para tubo de borracha. CATMAT: 409447. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **153** | **303500000148** | **FRASCO KITAZATO - VIDRO - 250 ML** | UNIDADE | 47 | 0 | 47 |
|  | Características Gerais: Frasco Kitazato; Material: Vidro; Capacidade: 250 ml; Características Adicionais: Diâmetro interno da boca aproximadamente 35 mm; altura 141 mm; Para filtragem; Com paredes reforçadas e saída superior para tubo de borracha. CATMAT: 409443. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 47 |
|  | | | | | | |
| **154** | **303500000078** | **FRASCO KITAZATO - VIDRO - 500 ML** | UNIDADE | 13 | 0 | 13 |
|  | Características Gerais: Frasco Kitazato; Material: Vidro; Capacidade: 500 ml; ø interno da boca aproximadamente 35 mm; altura 180mm; Para filtragem; Com paredes reforçadas e saída superior para tubo de borracha. CATMAT: 409443. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 13 |
|  | | | | | | |
| **155** | **303500000758** | **FRASCO LABORATÓRIO - VIDRO - 250 ML - BOCA LARGA - ÂMBAR** | UNIDADE | 10 | 40 | 50 |
|  | Características Gerais: Frasco reagente para laboratório; Material: Vidro; Capacidade: 250 ml; Cor: âmbar; Boca larga; Características Adicionais: Com rolha em vidro esmerilhada. CATMAT: 440786. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 40 |
|  | | | | | | |
| **156** | **303500000834** | **FRASCO LE CHATELIER - VIDRO - 250 ML** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Frasco de Le Chatelier para determinação do peso específico do cimento ou outros materiais finos; Material: Vidro; Capacidade: 250 ml; Altura: 260mm; Características Adicionais: Possui rolha esmerilhada e graduações de 0,1 ml; Conforme normas: NBR NM 23 e DNER-ME082. CATMAT: 409500. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **157** | **303500000138** | **FRASCO PARA LABORATORIO - BOROSSILICATO 500ML** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Frasco de vidro, material vidro borossilicato, tipo erlenmeyer, boca estreita,capacidade 500 ml, dimensões aproximadas: altura 195mm, diâmetro 100mm, características adicionais graduado, com orla, aplicação uso laboratorial. CATMAT: 409361. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **158** | **303500000725** | **FRASCO PARA LABORATÓRIO - POLIETILENO - 1000 ML - BOCA ESTREITA** | UNIDADE | 36 | 0 | 36 |
|  | Características Gerais: Frasco reagente para laboratório; Material: Polietileno; Capacidade: 1000 ml; Características Adicionais: Com graduação em silk screen; Boca estreita com 30 mm; Cor: branco leitoso; autoclavável; Com tampa de rosca de alta vedação. CATMAT: 423414. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 36 |
|  | | | | | | |
| **159** | **303500000732** | **FRASCO PARA LABORATÓRIO - POLIETILENO - 125 ML - BOCA ESTREITA** | UNIDADE | 54 | 0 | 54 |
|  | Características Gerais: Frasco reagente para laboratório; Material: Polietileno; Capacidade: 125 ml; Boca estreita; Características Adicionais: Com graduação em silk screen; Cor: branco leitoso; Autoclavável; Diâmetro da boca: 30 mm; Com tampa de rosca de alta vedação. CATMAT: 409454. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 54 |
|  | | | | | | |
| **160** | **303500000727** | **FRASCO PARA LABORATÓRIO - POLIETILENO - 250 ML - BOCA ESTREITA** | UNIDADE | 77 | 0 | 77 |
|  | Características Gerais: Frasco reagente para laboratório; Material: Polietileno; Capacidade: 250 ml; Boca estreita; Características Adicionais: Com graduação em silk screen; Cor: branco leitoso; Autoclavável; Diâmetro da boca: 30 mm; Com tampa de rosca de alta vedação; Garantia mínima de 1 ano a partir do recebimento do produto. CATMAT: 409452. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 77 |
|  | | | | | | |
| **161** | **303500000753** | **FRASCO PARA LABORATÓRIO - POLIETILENO - 50 ML - BOCA ESTREITA** | UNIDADE | 25 | 0 | 25 |
|  | Características Gerais: Frasco para laboratório; Polietileno; Capacidade: 50 ml; Boca estreita; Características Adicionais: Cor branco leitoso; Tampa rosqueável; Sem graduação. CATMAT: 417786. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
|  | | | | | | |
| **162** | **303500000748** | **FRASCO PARA LABORATÓRIO - POLIETILENO - 500 ML - BOCA ESTREITA** | UNIDADE | 55 | 0 | 55 |
|  | Características Gerais: Frasco reagente para laboratório; Material: Polietileno; Capacidade: 500 ml; Boca estreita; Características Adicionais: Graduado; Leitoso; Autoclavável; Com graduação em silk screen; Diâmetro da boca: 30 mm; Com tampa de rosca de alta vedação. CATMAT: 409453. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 55 |
|  | | | | | | |
| **163** | **303500000141** | **FRASCO PARA LABORATÓRIO - VIDRO - 10 ML** | UNIDADE | 55 | 0 | 55 |
|  | Características Gerais: Frasco para laboratório; Material: Vidro; Capacidade: 10 ml; Características Adicionais: Transparente; Com tampa de rosca. CATMAT: 420810. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 55 |
|  | | | | | | |
| **164** | **303500000737** | **FRASCO PARA LABORATÓRIO - VIDRO - 100 ML** | UNIDADE | 86 | 60 | 146 |
|  | Características Gerais: Frasco reagente para laboratório; Material: Vidro âmbar; Capacidade: 100 ml; Características Adicionais: Com tampa rosca. CATMAT: 421002. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 86 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 60 |
|  | | | | | | |
| **165** | **303500000270** | **FRASCO PARA LABORATORIO - VIDRO - 1000 ML** | UNIDADE | 35 | 0 | 35 |
|  | Características Gerais: Frasco para laboratório; Material: Vidro borossilicato; Capacidade: 1000 ml; Características Adicionais: Tipo terminal; Tampa polipropileno; Rosca azul gl 45; Anti-vazamento; Altura: 230 mm; Autoclavável; Graduado; Anéis no gargalo; Aplicação: Reagentes químicos; Diâmetro: 101 mm; Cor: Incolor; Espessura vidro: 2 mm. CATMAT: 430070. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 35 |
|  | | | | | | |
| **166** | **303500000267** | **FRASCO PARA LABORATÓRIO - VIDRO - 1000 ML - BOCA ESTREITA - COR ÂMBAR** | UNIDADE | 25 | 0 | 25 |
|  | Características Gerais: Frasco reagente para laboratório; Material: Vidro; Capacidade: 1000 ml; altura 202mm, diâmetro 106mm; Cor âmbar; Boca estreita; Características Adicionais: Com rolha de vidro. CATMAT: 409425. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
|  | | | | | | |
| **167** | **303500000268** | **FRASCO PARA LABORATORIO - VIDRO - 250 ML** | UNIDADE | 71 | 0 | 71 |
|  | Características Gerais: Frasco para laboratório; Material: Vidro borossilicato; Capacidade: 250 ml; Características Adicionais: Tipo terminal tampa rosqueada; Graduado; Autoclavável; Altura: 143mm, Diâmetro corpo: 70mm, Diâmetro boca: 25mm. CATMAT: 409426. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 71 |
|  | | | | | | |
| **168** | **303500000715** | **FRASCO PARA LABORATÓRIO - VIDRO - 30 ML** | UNIDADE | 40 | 60 | 100 |
|  | Características Gerais: Frasco para laboratório; Material: Vidro; Capacidade: 30 ml; Características Adicionais: Transparente; Com tampa de rosca. CATMAT: 430263. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 40 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 60 |
|  | | | | | | |
| **169** | **303500000071** | **FRASCO PARA LABORATÓRIO - VIDRO -500 ML - BOCA ESTREITA - COR ÂMBAR** | UNIDADE | 29 | 40 | 69 |
|  | Características Gerais: Frasco reagente para laboratório; Material: Vidro; Capacidade: 500 ml; Cor: âmbar; Boca estreita; Características Adicionais: Com rolha de vidro. CATMAT: 409423. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 29 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 40 |
|  | | | | | | |
| **170** | **303500000073** | **FUNIL ANALÍTICO EM VIDRO - 125 ML - HASTE CURTA** | UNIDADE | 28 | 4 | 32 |
|  | Características Gerais: Funil analítico; Material: Vidro; Haste curta; Liso; Capacidade: 125 ml; Diâmetro: 100 mm. CATMAT: 410115. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 28 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **171** | **303500000420** | **FUNIL ANALÍTICO EM VIDRO - 125 ML - HASTE LONGA** | UNIDADE | 32 | 4 | 36 |
|  | Características Gerais: Funil analítico; Material: vidro; Haste longa; Liso; Capacidade: 125 ml; Diâmetro: 100 mm. CATMAT: 410114. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 32 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **172** | **303500000074** | **FUNIL ANALÍTICO EM VIDRO - 30 ML - HASTE CURTA** | UNIDADE | 46 | 0 | 46 |
|  | Características Gerais: Funil analítico; Material: Vidro; Haste curta; Liso; Capacidade: 30 ml; Diâmetro: 65 mm. CATMAT: 410108. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 46 |
|  | | | | | | |
| **173** | **303500000075** | **FUNIL ANALÍTICO EM VIDRO - 60 ML - HASTE CURTA** | UNIDADE | 47 | 0 | 47 |
|  | Características Gerais: Funil analítico; Material: Vidro; Haste curta; Liso; Capacidade: 60 ml; Diâmetro: 75 mm. CATMAT: 410112. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 47 |
|  | | | | | | |
| **174** | **303500000362** | **FUNIL DE BUCHNNER EM PORCELANA - 230 ML** | UNIDADE | 8 | 0 | 8 |
|  | Características Gerais: Funil de Buchner; Material: Porcelana; Capacidade: 230 ml; Diâmetro: 90 mm. CATMAT: 27871. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **175** | **303500000076** | **FUNIL DE BUCHNNER EM PORCELANA - 460 ML** | UNIDADE | 15 | 0 | 15 |
|  | Características Gerais: Funil de Buchnner; Material: Porcelana; Capacidade: 460 ml; Diâmetro: 115 mm. CATMAT: 411931. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **176** | **303500000077** | **FUNIL DE BUCHNNER EM PORCELANA - 950 ML** | UNIDADE | 6 | 0 | 6 |
|  | Características Gerais: Funil de Buchnner; Material: porcelana; Capacidade: 950 ml; Diâmetro: 150 mm. CATMAT: 460266. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 6 |
|  | | | | | | |
| **177** | **303500000147** | **FUNIL DE DECANTACAO - 250 ML** | UNIDADE | 40 | 0 | 40 |
|  | Características Gerais: Funil de vidro para decantação de 250 ml, com rolha de vidro ou polietileno, torneira de vidro ou PTFE, haste curta, comprimento aproximado 300mm. CATMAT: 410080. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 40 |
|  | | | | | | |
| **178** | **303500000271** | **FUNIL DE PLÁSTICO - 130 ML** | UNIDADE | 50 | 5 | 55 |
|  | Características Gerais: Funil para laboratório; Material: Plástico; Haste curta; Diâmetro: 8,5 cm; Capacidade: 130 ml. CATMAT: 27871. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 50 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **179** | **303500000605** | **FUNIL DE SEPARACAO - 1000ML** | UNIDADE | 11 | 5 | 16 |
|  | Características Gerais: Funil de separação de squibb; Material: vidro; forma pêra, com rolha de vidro ou polietileno, torneira de vidro ou ptfe, haste curta, capacidade 1000 ml, iso 9001. CATMAT: 410087. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **180** | **303500000606** | **FUNIL DE SEPARACAO - 125ML** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Funil de separação de squibb; Material: vidro; forma pêra, com rolha de vidro ou polietileno, torneira de vidro ou ptfe, haste curta, capacidade 125 ml. CATMAT: 27871. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **181** | **303500000143** | **FUNIL DE SEPARACAO - 500ML** | UNIDADE | 15 | 0 | 15 |
|  | Características Gerais: Funil de Separação de SQUIBB; Material vidro; Forma pêra, com rolha de vidro ou polietileno, torneira de vidro ou PTFE, haste curta, Capacidade 500 ml, Comprimento total aproximado de 340 mm. CATMAT: 410085. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **182** | **303500000144** | **FUNIL DE SEPARACAO - 250 ML** | UNIDADE | 24 | 5 | 29 |
|  | Características Gerais: Funil de Separação de SQUIBB; Material: vidro; Forma pêra; Com rolha de vidro ou polietileno; Torneira de vidro ou PTFE; Haste curta; Capacidade 250 ml; Comprimento total aproximado: 300 mm. CATMAT: 27871. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 24 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **183** | **303500000370** | **FUNIL ANALÍTICO EM VIDRO - 50 ML - HASTE CURTA** | UNIDADE | 54 | 0 | 54 |
|  | Características Gerais: Funil analítico; Material: vidro; Haste curta; Liso; Capacidade: 15 ml; Diâmetro: 50 mm. CATMAT: 429234. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 54 |
|  | | | | | | |
| **184** | **303500000145** | **FUNIL SEPARACAO - TIPO CILINDRICO - 500 ML** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Funil separação de vidro; tipo cilindrico; graduado com torneira de vidro ou PTFE, Capacidade 500 ml. CATMAT: 426300. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **185** | **303500000025** | **FUNIL VIDRO - 15 ML** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Funil para laboratório; Material: Vidro; Tamanho: Pequeno; Alcalino Simples; Diâmetro Externo da boca: 5 a 6 cm; Capacidade: 15 ml. CATMAT: 429234. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **186** | **303500000113** | **FURADOR DE ROLHAS** | Jogo | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Furador de Rolhas; Tubo de latão polido; Cabo fundido; Jogo com 15 peças. CATMAT: 41505. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **187** | **303500000343** | **GARRA METÁLICA PARA CONDENSADOR** | UNIDADE | 16 | 10 | 26 |
|  | Características Gerais: Garra metálica para condensador; Material: alumínio fundido; Garras com 3 dedos em pá revestidas em PVC; Regulagem de abertura por molas de pressão e porcas; Com mufa; Parafuso de fixação tipo borboleta, em alumínio e poliestireno colorido injetado. Abertura até: 60 mm; Comprimento: 160 mm. CATMAT: 410721. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 16 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **188** | **303500000704** | **GRAL COM PISTILO EM PORCELANA - 610 ML** | UNIDADE | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Gral com pistilo em porcelana 610ml. Sua queima se processa a 1300ºc; sua dureza está entre 6 a 8 mols (57.5 na escala rockwell 45) valor genérico para toda porcelana. Esmaltação ou vitrificação por imersão com aderência de +/- 0,2mm. E porosidade=0. CATMAT: 408960. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **189** | **303500000234** | **GRAL DE PORCELANA - 100 ML** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Gral (Almofariz) com Pistilo em Porcelana capacidade de 100 ml: Gral com pistilo em porcelana autoclavável, com bico vertedor; Uso em temperatura ambiente; Vitrificado com exceção do fundo externo e a parte interna; Diâmetro: 92 mm. CATMAT: 408958. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **190** | **303500000762** | **HIGRÔMETRO DIGITAL - 10 A +50** | UNIDADE | 5 | 7 | 12 |
|  | Características Gerais: Termo-higrômetro digital; Escala do Termômetro: -10+50¨C / -14+122¨F; Escala do Higrômetro: 10 a 99% UR; Resolução do Termômetro: 1¨C / 1¨F; Resolução do Higrômetro: 1% UR; Precisão do Termômetro: 1¨C / 2¨F; Precisão do Higrômetro: 8% UR. Alimentação: 1 pilha. Dimensões aproximadas: 110 x 70 x 20 mm. CATMAT: 26352. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **191** | **303500000469** | **JOGO DE MICROPIPETAS MONOCANAL AUTOMÁTICAS. CONJUNTO DE (2UL,10UL, 100UL)** | UNIDADE | 7 | 0 | 7 |
|  | Características Gerais: Jogo de micropipetas monocanal automáticas. Completamente autoclavável; Conjunto de (2uL,10uL, 100uL). Faixa de volume de 0,1 a 100 uL; Pipeta P2: intervalo de uso de 0,2 a 2 uL, com incrementos de escala de 0,001 uL; precisão menor ou igual a 0,012 uL/0,70%; exatidão de cerca de 0,024 uL/1,5%; Pipeta P10: intervalo de uso de 1 a 10 uL, com incrementos de escala de 0,01 uL; precisão menor ou igual a 0,012 uL/0,40%; exatidão de cerca de 0,025 uL/1,0%; Pipeta P100: intervalo de uso de 10 a 100 uL, com incrementos de escala de 0,1 uL; precisão menor ou igual a 0,10 uL/0,40%; exatidão de cerca de 0,35 uL/0,8%; O material deverá vir acompanhado de um pacote com 10 “coloris”; Um manual de utilização; Um certificado de calibração para cada pipeta. CATMAT: 415014. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 7 |
|  | | | | | | |
| **192** | **303500000470** | **JOGO DE MICROPIPETAS MONOCANAL AUTOMÁTICAS. CONJUNTO DE (5000UL, 10ML).** | UNIDADE | 10 | 0 | 10 |
|  | Características Gerais: Jogo de micropipetas monocanal automáticas. Conjunto de (5000uL, 10mL). Pipeta P5000, intervalo de uso de 1000 a 5000 mL, com incrementos de escala de 1 uL, precisão menor ou igual a 3 uL/0,16% e exatidão de mais ou menos 12 uL/0,6%; Pipeta P10mL, intervalo de uso de 0,5 a 10 mL com incrementos de escala de 10 uL, precisão menor ou igual a 6 uL/0,16% e exatidão de mais ou menos 30uL/0,6%. O material deverá vir acompanhado de um pacote com 10 filtros; Um manual de utilização; Um certificado de calibração para cada pipeta. As pipetas devem ter sido fabricadas de acordo com a norma ISSO 9001. CATMAT: 409497. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **193** | **3035000001056** | **KIT DE COLORAÇÃO MANUAL 12 CUBAS** | KIT | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Kit de coloração manual; Cito-Coloração; 12 cubas; 1 berço para 25 Lâminas Cito-Coloração 12; Fase Manual de Coloração; Utilizado para realizar fases de coloração em lâminas no sentido vertical; Acompanha: 1 Suporte para 12 cubas; 1 Cuba com tampa vedante com capacidade para 250 ml cada; 1 Berço para 25 lâminas cada - total 50 lâminas. CATMAT: 426870. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **194** | **303500000601** | **KIT DE CONSTRUÇÃO MOLECULAR** | KIT | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Kit de construção molecular composto por 16 caixas de conjuntos para alunos, acondicionados em estojo de madeira. Cada caixa contém 21 átomos e 4 ligações. Este kit contém 16 lâminas (32x47 cm) com instruções. Bastante detalhadas para os alunos. Os conjuntos também podem ser combinados, fornecendo assim uma maior versatilidade e construções mais completas. CATMAT: 376048. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **195** | **3035000001054** | **KIT DIDÁTICO DE LÂMINAS HISTOLÓGICAS** | KIT | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: coleção de lâminas armazenada em caixa contendo etiquetas de identificação para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração; lapidadas sem extremidades cortantes, 26 x 76 x 1 mm de espessura; vidro neutro polido; bordas lapidadas em 45 graus; lamínulas com 0,09 mm de espessura; em borosilicato não oxidante; classe hidrolítica l; meio de montagem; com grau de refração 1.5; espessura dos cortes seguindo o padrão de 5 micrômetros; Deverão ser fornecidas 25 unidades de cada uma das lâminas a seguir: Adrenal – He; Artéria De Grande Calibre – Verhoeff; Baço – He; Bexiga – He; Cérebro - Cerebelo – He; Cérebro – Prata; Coração - Disco Intercalar - Hematoxilina Férrica; Coração - He - Fibras De Purkinje; Disco Intervertebral – He; Epidídimo – He; Esfregaço De Sangue Humano – Rosenfeld; Esôfago – He; Estômago - Cárdia – He; Estômago - Fundíca – He; Estômago - Pilórica – He; Feixe Vásculo Nervoso – He; Fígado – He; Glândula Mamária Em Lactação – He; Glândula Mamária Em Repouso – He; Glândula Parótida – He; Glândula Sublingual – He; Glândula Submandibular – He; Hipófise – He; Intestino Delgado Íleo – He; Intestino Grosso – He; Joelho - Ossificação Endocondral – He; Laringe – He; Linfonodo – He; Língua – He; Medula – He; Músculo Estriado – He; Músculo Liso – He; Ossificação Intramembranosa - He (Cabeça Feto); Osso Desgastado - Sistema Haversiano; Ovário Púbere – He; Pâncreas – He; Paratireóide – He; Pele Fina – He; Pele Grossa – He; Pineal – He; Placenta – He; Próstata – He; Pulmão – He; Rim – He; Tendão – He; Testículo - Epidídimo – He; Timo – He; Tireóide – He; Traquéia – He; Ureter – He; Uretra – He; Útero Proliferativo – He; Útero Repouso – He; Útero Secretor – He; Vesícula Biliar – He; Vesícula Seminal. CATMAT: 376048. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **196** | **3035000001055** | **KIT DIDÁTICO DE LÂMINAS HISTOLÓGICAS II** | KIT | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: coleção de lâminas armazenada em caixa contendo etiquetas de identificação para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração; lapidadas sem extremidades cortantes, 26 x 76 x 1 mm de espessura; vidro neutro polido; bordas lapidadas em 45 graus; lamínulas com 0,09 mm de espessura; em borosilicato não oxidante; classe hidrolítica l; meio de montagem; com grau de refração 1.5; espessura dos cortes seguindo o padrão de 5 micrômetros; Deverão ser fornecidas 5 unidades de cada uma das lâminas a seguir: Abomaso – He; Bursa De Fabrícius – He; Esôfago - Papo de Ave – He; Omaso – He; Proventrículo (Ave) – He; Retículo – He; Rúmen – He. CATMAT: 376048. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **197** | **3035000000949** | **KIT FÔRMA E SOQUETE PARA ABSORÇÃO DE ÁGUA** | KIT | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Kit fôrma e soquete para absorção de água. Forma tronco cônica metálica para ensaio de absorção de água, medindo no diâmetro superior 90 mm, no inferior 40 mm e altura de 75 mm. Conforme norma: NBR NM 52; NBR 9777 e NM 52,30. Similar ao modelo 1.114.100 da marca Solotest. CATMAT: 414885. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **198** | **303500000687** | **KIT MICROBIOLÓGICO ANÁLISE DE COLIFORMES TOTAIS E FECAIS** | KIT | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Kit microbiológico análise de coliformes totais e fecais; Composição do kit: 10 placas de petri com meio de cultura específico para determinação de coliformes totais e e.coli em águas pela técnica da membrana filtrante. CATMAT: 430937. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **199** | **303500000890** | **KIT PARA DETERMINAR O LIMITE DE CONTRAÇÃO DO SOLO (L.C.)** | UNIDADE | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais - kit p/ determinação do limite de contração de um solo, composto por: 01 placa de vidro p/ limite de contração: placa de vidro c/ 3 pinos de metal p/ mergulhar a pastilha de solo no mercúrio, largura = 125 mm, comprimento = 150 e altura = 50 mm. 01 proveta graduada 25 ml: proveta de vidro graduada de 0,1 em 0,1 cm3, c/ capacidade p/ 25 ml. 01 cápsula de contração ø 40 x 10 mm: cápsula de contração de aço inox com base, medindo ø 40 x 10 mm. 01 cuba de vidro ø 50 x 25 mm: cuba de vidro, medindo ø 50 x 25 mm. 01 cápsula de porcelana ø 12 cm: cápsula circular de porcelana, medindo ø 120 x 50 mm, c/ capacidade p/ 285 ml, fabricados em porcelana de alta resistência. o esmalte age como camada protetora, evitando a deposição da sujeira através do manuseio. espátula flexível em aço inox 8 cm: espátula de aço inox com lâmina flexível 8 x 2 cm e cabo de madeira e régua em aço zincado 30 cm: régua de aço zincado c/ bisel em uma das faces, medindo: 30 cm. conforme normas: nbr 7183. garantia mínima de 1 ano. CATMAT: 256286. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **200** | **303500000891** | **KIT PARA DETERMINAR O LIMITE DE PLASTICIDADE DO SOLO (L.P.)** | UNIDADE | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: kit para determinação do limite de plasticidade de um solo, composto por: 01 placa de vidro esmerilhada: placa de vidro quadrada com superfície esmerilhada, medindo: largura = 300 mm, comprimento = 300 mm e altura = 5 mm. 01 cilindro comparador (gabarito): cilindro comparador em aço inoxidável, medindo: ø 3 x 100 mm. 01 cápsula de porcelana ø 16 cm: cápsula de porcelana, medindo ø 16 cm, com capacidade para 580 ml, fabricados em porcelana de alta resistência. O esmalte age como camada protetora, evitando a deposição da sujeira através do manuseio. 12 cápsulas de alumínio com tampa ø 40 x 20 mm: cápsula de alumínio com tampa para manter a umidade; capacidade 25 ml; dimensões: ø 40 x 20 mm. 01 amalgamador de borracha: cuba de borracha flexível para homogeneização manual de materiais com capacidade de 300 ml. 01 espátula flexível em aço inox 10 cm: espátula de aço inox com lâmina flexível 10 x 2 cm e cabo de madeira. 01 curva francesa 24,5 cm: curva francesa em acrílico 24,5 cm. Similar a marca solotest - modelo 6.046.002. Conforme normas NBR 7180; DNER-082. Garantia mínima de 12 meses a partir do recebimento do produto. CATMAT: 256286. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **201** | **303500000808** | **KIT PARA EXAMES LABORATORIAIS - CINOMOSE CANINA** | KIT | 4 | 0 | 4 |
|  | Características gerais: Kit ELISA portátil para 5 exames para determinar os níveis no soro do anticorpo para o Vírus da Cinomose canina, tanto na infecção como na vacinação. CATMAT: 412132. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **202** | **3035000001076** | **KIT PARA EXAMES LABORATORIAIS - PARVOVIROSE** | KIT | 4 | 0 | 4 |
|  | Características gerais: Kit ELISA portátil para 10 exames para determinar os níveis no soro do anticorpo para o Vírus da parvovirose canina, tanto na infecção como na vacinação. CATMAT: 412132. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **203** | **303500000120** | **LAMINA DE BISTURI Nº 10 P/ CABO Nº 20** | CAIXA | 6 | 2 | 8 |
|  | Características Gerais: Lâmina de bisturi nº 10 para cabo nº 20; Material: aço inox ou aço carbono; Descartável; estéril; Caixa com 100 unidades embaladas individualmente. CATMAT: 445299. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 6 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **204** | **303500000028** | **LÂMINA DE VIDRO PARA MICROSCOPIA - 26 X 76 MM** | CAIXA | 5 | 10 | 15 |
|  | Características Gerais: Lâmina de vidro; Uso em microscopia; Dimensões: 26 x 76 mm; Espessura de 1,2 - 1,4 mm. Lapidada e com uma extremidade fosca, isenta de rachuras ou imperfeições que prejudique o uso em análises microscópicas, limpa e desengordurada pelo fabricante; Caixa com 50 unidades. CATMAT: 418446. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **205** | **303500000334** | **LÂMINA NAVALHA PARA MICRÓTOMO - 80 X 14 X 0,35** | CAIXA | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Lâmina navalha descartável; Material: Aço inoxidável; Dimensões 80 x 14 x 0,35 mm (comprimento x altura x espessura; Para uso com os micrótomos; Caixa com 50 unidades. As lâminas se encaixam em um porta-lâminas de alto perfil padrão e são fornecidas em um pacote dispensador ejetor, contendo um compartimento de armazenagem para o descarte seguro das lâminas gastas. CATMAT: 8230. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **206** | **303500000647** | **LAMINAS PARA MICROSCOPIO - 26 X 76 MM - PONTA FOSCA** | CAIXA | 75 | 10 | 85 |
|  | Características Gerais: Laminas para microscópio; Ponta fosca; Lâminas com espessura entre 1,0 a 1,2 mm; Dimensões: 26 x 76 mm; Seladas a vácuo; Intercaladas uma a uma, com folhas de papel com tratamento anti-fungo; Caixa com 50 unidades. CATMAT: 437605. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 75 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **207** | **303500000027** | **LAMÍNULA DE VIDRO - 22 X 22 MM** | CAIXA | 40 | 4 | 44 |
|  | Características Gerais: Lamínula para microscopia; Material: Vidro; Dimensões: 22 x 22 mm; Espessura: 0,14 mm; Limpa e isenta de imperfeições; Caixa com 100 unidades; Prazo de validade mínimo de 12 meses da data de entrega. CATMAT: 409635. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 40 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **208** | **303500000123** | **LAMINULA DE VIDRO - 24 X 32 MM** | CAIXA | 27 | 0 | 27 |
|  | Características Gerais: Lamínula retangular; Material: Vidro; Dimensão: 24 x 32 mm. Caixas com 100 unidades. CATMAT: 150364. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 27 |
|  | | | | | | |
| **209** | **303500000124** | **LAMINULA DE VIDRO - 24 X 50 MM** | CAIXA | 26 | 0 | 26 |
|  | Características Gerais: Lamínula retangular; Material: vidro; Espessura 0,13 - 0,17 mm; Dimensões 24 x 50 mm; Caixa com 100 unidades. CATMAT: 409646. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 26 |
|  | | | | | | |
| **210** | **303500000754** | **LAMPADA LED MINIATURA** | UNIDADE | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Lâmpada Led; diâmentro 5.0 mm; altura 8.8 mm. Terminal 0.5 mm; tensão 3.1 volts.. CATMAT: 389575. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **211** | **303500000783** | **LAMPARINA A ÁLCOOL** | UNIDADE | 14 | 0 | 14 |
|  | Características Gerais: Lamparina a álcool com tampa em rosca e volume de 60 ml, fabricada em vidro. Dimensões aproximadas: 6,5 x 5 cm. Compatível com calorímetro modelo EQ053 da marca cidepe. CATMAT: 375074. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 14 |
|  | | | | | | |
| **212** | **303500000932** | **LANCETA PARA COLETA DE SANGUE** | CAIXA | 11 | 0 | 11 |
|  | Características Gerais: Lanceta para coleta de sangue capilar com dispositivo de segurança retrátil; Com revestimento plástico; Trifacetada; Peso aproximado: 30 g; Estéril; Descartável. Similar a g-tech 30g. Caixa com 200 unidades. CATMAT: 389338. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | | | | | | |
| **213** | **303500000287** | **LUPA - 10X** | UNIDADE | 9 | 3 | 12 |
|  | Características Gerais: Lupa; Lente de vidro; Cabo cromado; Aumento: 10 x; Lente: 25 mm Ø; Tamanho: 13 cm. CATMAT: 251907. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 9 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **214** | **3035000001083** | **LUPA - 8X** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: lupa articulada de mesa: diâmetro da lente de C101; lente de vidro óptico com aumento de 8x; articulações resistentes balanceadas por molas; braço extensível até 1,10 metros; reator eletrônico; lâmpada circular de 22 W. Acompanha lâmpada. CATMAT: 251907. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **215** | **3035000001186** | **LUPA DE MESA LED AUMENTO 3X** | UNIDADE | 4 | 4 | 8 |
|  | Características Gerais: Lupa de mesa LED; Aumento 3x; Mãos livres; Com iluminação e rotação estética leitura bancada artesanato; Tela de visualização extra grande que gira 180 graus. CATMAT: 256997. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **216** | **3035000001166** | **LUPA DE PÁGINA INTEIRA** | UNIDADE | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Lupa de Página Interia com ampliação de 1,5 x, ideal para ler agendas telefônicas, mapas de ruas, planilhas e documentos diversos; Material: Borda em vinil preto; Dimensões: Largura: 16,2 cm, Altura 22,2 cm. CATMAT: 256782. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **217** | **3035000001132** | **LUPA MANUAL - 5X** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Lupa manual; Tipo portátil; Formato redonda; Material do cabo: plástico; Medida: 75 mm - Lente 75 mm 5x; Dimensões (L x A x P): 8 x 2 x 16 cm; Peso: 0,100 Kg; Garantia: 12 meses. CATMAT: 150789. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **218** | **303500000563** | **MACROPIPETADOR DE 0 A 100ML** | UNIDADE | 11 | 0 | 11 |
|  | Características Gerais: Macropipetador de 0 a 100 ml; Elemento de aspiração para manuseio da pipeta (50 ml em menos de 10 segundos); Botão para dispensação de líquidos; Botão de ajuste para aspiração ou dispensação de líquidos; Válvula com adaptação para aspiração; Filtro de membrana hidrofobo; Cânulo de ajuste para a fixação da pipeta (de 0,1 até 100 ml). CATMAT: 415014. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | | | | | | |
| **219** | **303500000416** | **MANGUEIRA DE LATEX - 12 X 6 X 3 MM** | PACOTE | 12 | 1 | 13 |
|  | Características Gerais: Mangueira de látex; Cor: natural; Dimensões: 12,00 X 6,00 X 3,00 mm; Embalagem com 15 metros. CATMAT: 371977. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 12 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **220** | **303500000729** | **MANGUEIRA DE SILICONE - 11,5 X 8 X 1,75 MM** | PACOTE | 6 | 2 | 8 |
|  | Características Gerais: Mangueira de silicone; Dimensões: 11,50 X 8 X 1,75 mm; Diâmetro interno adequado para frasco kitassato: 500 ml; Bomba de vácuo p filtração à vácuo. Embalagem com 5 metros. CATMAT: 432933. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 6 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **221** | **303500000553** | **MARCADOR DE PESO MOLECULAR, 100 PB** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Marcador de peso molecular, 100 pb - concentração de 50 ug, com 12 fragmentos tamanho variando de 100 a 1517 pb. Os fragmentos de 500 a 1000 pb possuindo maior concentração. CATMAT: 242479. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **222** | **3035000001137** | **MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA 1812 P/ PURIFICADOR DE ÁGUA** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Membrana de Osmose Reversa 1812, própria para reposição em purificadores Gehaka Modelo Master System – MS-2000 e Modelo Osmose Reversa OS 10 LZ, Código 3AT19167-0010 - Vazão Nominal 10 litros/hora. Taxa de Rejeição melhor que 96%. Taxa de recuperação de 66% a 90%. Remoção de 90% dos sais dissolvidos, presentes na água de entrada, e de compostos orgânicos e microorganismos. NCM: 8421.99.99. CATMAT: 438353. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **223** | **3035000000988** | **MICROPIPETA - 0,5 A 10 UL** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Micropipeta monocanal de alta precisão; Volume variável; Capacidade: 0,5-10ul; Precisão menor ou igual a 0,5% e exatidão de +/- 0,4%; Com ejetor automático de ponteiras; Visor numérico para identificação de volume; Material: polipropileno e PVDF; Totalmente autoclaváveis a 121ºC, em 100KPa por 20 minutos. Compatibilidade universal com as principais marcas de ponteiras; Fornecida com relatório de calibração em conformidade com o padrao ISO 8655. CATMAT: 409497. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **224** | **303500000569** | **MICROPIPETA MONOCANAL -5 A 50 UL** | UNIDADE | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Micropipeta monocanal; Não digital; Volume variável; Autoclavável; Capacidade de trabalho: 5 a 50 ul; de volume. CATMAT: 418322. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **225** | **3035000001041** | **MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL - 1000 A 5000 UL** | UNIDADE | 13 | 0 | 13 |
|  | Características Gerais: Micropipeta monocanal; Não digital; Volume variável; Autoclavável; Capacidade de trabalho: 1000 a 5000 ul. CATMAT: 408631. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 13 |
|  | | | | | | |
| **226** | **3035000001040** | **MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL DE 100 A 1000 UL** | UNIDADE | 9 | 0 | 9 |
|  | Características Gerais: Micropipeta monocanal; Mão digital; Volume variável; Autoclavável; Capacidade de trabalho: 100 a 1000 ul. CATMAT: 408630. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 9 |
|  | | | | | | |
| **227** | **3035000001042** | **MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL DE 20 A 200 UL** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Micropipeta monocanal, não digital, volume variável, autoclavável com capacidade de trabalho de 20 a 200 ul; de volume. CATMAT: 408629. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **228** | **303500000457** | **MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME FIXO - 10000 UL** | UNIDADE | 3 | 0 | 3 |
|  | Características Gerais: Micropipeta Monocanal; Mecânica; Volume fixo; Material: Plástico; Capacidade: 10000 ul; Com ejetor automático de ponteiras. Visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico). Formato anatômico; Parte inferior rosqueável e desmontável para que possa ser autoclavada e/ou esterilizada; Calibrada pelo fabricante; Acompanha um suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta sobre a bancada; Embalagem contém: 01 micropipeta mecânica com volume fixo, 01 chave para calibração, 01 suporte para fixação auto-adesivo, 01 manual de instruções contendo o certificado de calibração. CATMAT: 411015. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **229** | **303500000418** | **MICROPIPETA MULTICANAL DE VOLUME VARIÁVEL - 20 A 300 MCL** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Micropipeta Multicanal; Canais: 12; Volume variável de pipetagem de 20-300 mcl. CATMAT: 408631. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **230** | **303500000456** | **MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 1000UL** | CONJUNTO | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Micropipeta monocanal, mecânica, volume fixo, capacidade 1000 ul; Desenvolvida para a dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes. Controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para aspiração quanto para dispensação. Com ejetor automático de ponteiras. Visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico). Formato anatômico, estrutura totalmente em plástico abs. Parte inferior rosqueável e desmontável, para que possa ser auto-clavada. A micropipeta já vem calibrada originalmente pelo fabricante. O conjunto é composto por: 01 micropipeta mecânica com volume fixo. 01 chave para calibração. 01 suporte para fixação auto-adesivo. 01 manual de instruções contendo o certificado de calibração. CATMAT: 411743. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **231** | **303500000454** | **MICROPIPETA VOLUME FIXO DE 10UL COD. VF- 10** | UNIDADE | 3 | 0 | 3 |
|  | Características Gerais: Micropipeta volume fixo de 10ul cod. Vf- 10; Micropipeta mecânica monocanal volume fixo; desenvolvida para a dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes. Controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para aspiração quanto para a dispensação. Com ejetor automático de ponteiras; Visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico); Formato anatômico, estrutura totalmente em plástico abs; A micropipeta já vem calibrada originalmente pelo fabricante. Acompanha um suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta sobre a bancada; Conjunto composto por: 01 micropipeta mecânica com volume fixo; 01 chave para calibração; 01 suporte para fixação auto-adesivo; 01 manual de instruções contendo certificado de calibração. CATMAT: 411015. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **232** | **303500000202** | **MICROPLACA PCR 96 POÇOS** | EMB. | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Microplaca PCR 96 poços, sem saia. Poços não elevados. Embalagem c/ 10 placas. As microplacas devem ser compatíveis com o termociclador Modelo T100 - 1861096 - Marca BIO-RAD. CATMAT: 410796. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **233** | **3035000001027** | **MICROTUBO PARA CENTRIFUGAÇÃO TIPO EPPENDORF - 0,2 ML** | PACOTE | 3 | 0 | 3 |
|  | Características Gerais: Microtubo Tipo Eppendorf; Uso laboratório; Material polipropileno; Formato cônico; Tampa com trava; capacidade: 200 microlitros; Caracterísitcas adicionais: baixa retenção; autoclavável; livre de DNASE; Pacote com 100 unidades. CATMAT: 411641. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **234** | **3035000001026** | **MICROTUBO PARA CENTRIFUGAÇÃO TIPO EPPENDORF - 0,5 ML** | PACOTE | 3 | 0 | 3 |
|  | Características Gerais: Microtubo para centrifugação tipo Eppendorf; Uso laboratório; Material polipropileno; Formato cônico; Tampa com trava; Capacidade: 500 microlitros; Características adicionais: baixa retenção; autoclavável; livre de DNASE; Pacote com 1000 unidades. CATMAT: 410695. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **235** | **303500000893** | **MOLDE CBR/ISC** | UNIDADE | 15 | 0 | 15 |
|  | Características Gerais: Molde cilíndrico grande para CBR/ISC; Dimensões Internas: ø 152,4 +- 0,6 x 114,3 +- 0,3 mm; Capacidade útil: 2.085 +- 22 cm3; Com cilindro complementar (colarinho) medindo internamente ø 152,4 +- 0,6 x 50 mm; Com entalhe inferior interno em meia espessura; Em aço zincado, com base perfurada, disco espaçador metálico, medindo ø 150,8 x 65,3 mm, hastes roscadas e porcas borboleta, peso: 8,40 kg. Conforme normas: NBR 12102, 9895, 7182; DNER-ME 162, 129 e 049. Utilizado para ensaios de compactação e moldagem de corpos de prova para os ensaios de ISC (CBR). Obs: similar ao modelo 1.012.001 da marca Solotest. Garantia mínima de 12 meses a partir do recebimento do produto. CATMAT: 17965. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **236** | **3035000001121** | **MOLDE MARSHALL COMPLETO, COM CILINDRO E BASE** | UNIDADE | 20 | 0 | 20 |
|  | Características Gerais: Molde cilíndrico de compactação para a preparação de corpos de prova de misturas betuminosas a quente; Dimensões: 100 mm; Composto por: colar, cilindro e placa base. Fabricado em aço com tratamento de zinco. Peso: 3,8 kg. Conforme norma: dner-me 043/95. Utilizado para ensaios de misturas betuminosas a quente – ensaio marshall. Obs: similar ao modelo 1.032.001 da marca solotest. Garantia mínima de 1 ano. CATMAT: 104035. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 20 |
|  | | | | | | |
| **237** | **303500000694** | **MOLDE PARA EMBUTIMENTO À FRIO - 30MM** | UNIDADE | 12 | 0 | 12 |
|  | Características Gerais: Molde de silicone para embutimento de amostras à frio de 30mm de diâmetro. Ideal para quem necessita de poucos embutimentos. Utiliza-se resinas acrílica ou poliéster como propriedade de embutimento. CATMAT: 376037. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 12 |
|  | | | | | | |
| **238** | **303500000695** | **MOLDE PARA EMBUTIMENTO À FRIO - 40MM** | UNIDADE | 12 | 0 | 12 |
|  | Características Gerais: Molde de silicone para embutimento de amostras à frio de 40mm de diâmetro. Ideal para quem necessita de poucos embutimentos. Utiliza-se resinas acrílica ou poliéster como propriedade de embutimento. CATMAT: 376037. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 12 |
|  | | | | | | |
| **239** | **303500000696** | **MOLDE PARA EMBUTIMENTO À FRIO - 50MM** | UNIDADE | 12 | 0 | 12 |
|  | Características Gerais: Molde de silicone para embutimento de amostras à frio de 50mm de diâmetro. Ideal para quem necessita de poucos embutimentos. Utiliza-se resinas acrílica ou poliéster como propriedade de embutimento. CATMAT: 376037. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 12 |
|  | | | | | | |
| **240** | **303500000245** | **NAVALHA PARA MICRÓTOMO - 14 X 8 CM PERFIL BAIXO** | CAIXA | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Navalha para micrótomo, material aço inoxidável, comprimento 14, largura 8, tipo descartável, uso laboratorial, aplicação micrótomo rotativo de parafina, características adicionais perfil baixo - tipo Leica 818 High Profile Microtome Blades. Caixa com 50 unidades. CATMAT: 150364. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **241** | **303500000462** | **NAVALHA PARA MICRÓTOMO - 14 X 8 CM PERFIL ALTO** | CAIXA | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Navalha para micrótomo, material aço inoxidável; Tamanho: 14 x 8 CM (C x L); tipo descartável, uso laboratorial, características adicionais perfil alto, com borda revestida de cerâmica e tef. Caixa com 50 unidades. CATMAT: 420181. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **242** | **303500000023** | **PAPEL FILTRO - 50 X 50 CM** | CAIXA | 7 | 0 | 7 |
|  | Características Gerais: Papel de Filtro; Usado para filtrar suco de frutas e outros; Pacotes completos de folhas grandes: 50x50cm; Quantidade: caixa c/ 100 unidades. CATMAT: 416126. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 7 |
|  | | | | | | |
| **243** | **3035000001195** | **PAPEL FILTRO DE FIBRA DE VIDRO - 47 MM** | CAIXA | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Papel filtro de fibra de vidro, 47 mm de diâmetro. Resistente a 550 graus Celsius. Sem resina ligante. Porosidade: menor doque 2 micrometros. Similar ao Millipore AP40, ou Whatman GF/C. Caixa com 100 unidades. CATMAT: 453953. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **244** | **303500000635** | **PAPEL FILTRO FIBRA DE VIDRO 47MM OU 4,7CM** | CAIXA | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Papel fibra de vidro tipo mg-550-há. Livre de resinas. Indicado para análise de sólidos suspensos. Papel filtro fibra de vidro 47mm ou 4,7cm. Retenção de partícula: 1,5 micrometro. Gramatura: 65 g/m2. Espessura: 0,3mm. Resistência de temperatura: até 550ºc. Similar ao modelo código ft-3-011 47-047 da marca sartorius. Caixa com 100 unidades. CATMAT: 414486. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **245** | **303500000348** | **PAPEL FILTRO QUALITATIVO - 15 CM** | CAIXA | 123 | 22 | 145 |
|  | Características Gerais: Papel filtro qualitativo; Tipo Whatman; Para filtragem de soluções; Diâmetro: 15 cm; Caixa com 100 unidades. CATMAT: 408318. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 123 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 20 |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **246** | **303500000349** | **PAPEL FILTRO QUALITATIVO - 30CM** | CAIXA | 11 | 2 | 13 |
|  | Características Gerais: Papel filtro qualitativo p/ filtragem de soluções, 30 cm de diâmetro, 80G. Similar a Marca Whaltman. Caixa com 100 unidades. CATMAT: 150364. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **247** | **303500000082** | **PAPEL FILTRO QUALITATIVO - 11 CM** | CAIXA | 21 | 2 | 23 |
|  | Características Gerais: Papel de filtro qualitativo; Diâmetro: 11 cm; Caixa com 100 unidades. Indicado para análise qualitativas de laboratórios químicos, farmacêuticos, indústrias, pesquisas em geral. CATMAT: 408319. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 21 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **248** | **303500000166** | **PAPEL FILTRO QUALITATIVO - 18,5 CM** | CAIXA | 14 | 10 | 24 |
|  | Características Gerais: Papel de filtro qualitativo, diâmetro: 18,5 cm; Caixa com 100 unidades. Indicado para análise qualitativas de laboratórios químicos, farmacêuticos, indústrias, pesquisas em geral. CATMAT: 408323. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 14 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **249** | **3035000000950** | **PAPEL FILTRO QUALITATIVO - 20 CM** | PACOTE | 12 | 0 | 12 |
|  | Características Gerais: Papel filtro qualitativo; 20 cm de diâmetro; gramatura 80 g; Pacote com 100 folhas (filtração rápida); Usado na versão atual da norma NBR 13277, para o ensaio de retenção de água de argamassa. CATMAT: 439248. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 12 |
|  | | | | | | |
| **250** | **303500000414** | **PAPEL FILTRO QUANTITATIVO - 11 CM** | CAIXA | 22 | 0 | 22 |
|  | Características Gerais: Papel de filtro quantitativo, diâmetro: 11 cm; Gramatura: 85 g / m2 / Porosidade: 6.00 micras; Utilizado em filtrações com velocidade moderada; Caixa com 100 unidades. CATMAT: 419294. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 22 |
|  | | | | | | |
| **251** | **303500000690** | **PAPEL FILTRO QUANTITATIVO FAIXA AZUL - 15 CM** | CAIXA | 40 | 0 | 40 |
|  | Características gerais: Papel quantitativo; Faixa azul; Tamanho: 15 cm; retenção de partículas 0,5 a 3 mm; Gramatura 80g/cm2; Ideal para precipitados finos (filtração lenta) como BASO4,PBSO4,CU2O,ZNS E NIS; Teor de cinza: 0,01%; Caixa com 100 folhas. CATMAT: 408339. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 40 |
|  | | | | | | |
| **252** | **303500000169** | **PAPEL INDICADOR DE PH - 0 A 14** | CAIXA | 16 | 13 | 29 |
|  | Características Gerais: Papel indicador de pH (faixa de pH de 0 a 14); Método do teste: escala calorimétrica; Tempo de resposta: 1 a 10 minutos; Caixa com 100 unidades. CATMAT: 412644. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 16 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **253** | **3035000001176** | **PAPEL PARA ELETROCARDIOGRAMA - 80 MM X 30M** | Rolo | 20 | 0 | 20 |
|  | Características Gerais: Papel para Eletrocardiógrafo ECG - 80 mm x 30 m; uso de impressão térmica; registro por cabeça térmica. CATMAT: 91120. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 20 |
|  | | | | | | |
| **254** | **303500000596** | **PAPEL SUBSTRATO MATA BORRÃO - 250 G** | PACOTE | 10 | 0 | 10 |
|  | Características Gerais: Papel substrato mata borrão; Medindo 10,5 x 10,5 cm. 250 grs. Pacote com 1000 folhas. Similar a germibox. CATMAT: 329686. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **255** | **3035000001053** | **PARAFILM M - 10,2 CM X 38,1 M** | Rolo | 8 | 0 | 8 |
|  | Características Gerais: Parafilm M; Dimensões do Rolo: 10,2 cm largura x 38,1 m de comprimento; Adere às superfícies preenchendo os espaços vazios e sem deixar resíduos; Resistente a maioria dos reagentes encontrados no mercado. CATMAT: 410026. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **256** | **3035000001170** | **PEDRA PARA AFIAR BRANCA - 10 X 2 CM** | UNIDADE | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Pedra afiar; Com granulação fina; Indicada para afiação de instrumentos sem fio; Composição: Óxido de Alumínio e Corante Mineral; Tamanho: 10 x 2 cm; Não autoclavável. CATMAT: 10030. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **257** | **3035000001031** | **PEGADOR (PESCADOR) DE BARRAS MAGNÉTICAS EM POLIPROPILENO - 330 X 10 MM** | UNIDADE | 3 | 6 | 9 |
|  | Características Gerais: Pegador (Pescador) de Barras Magnéticas Revestida em Polipropileno; Dimensão: 10 x 330 mm; Indicado para retirar as barras magnéticas de dentro de soluções diversas, sem contato manual; Construída com imãs a base de Neodímio, ferro e boro; Temperatura máxima suportada: 100ºC; CATMAT: 28436. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 3 |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **258** | **303500000895** | **PENEIRA EM AÇO INOX Ø 8 X 2" C/ ABERTURA DE MALHA DE 0,025 MM** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: peneira com caxilho redondo, medindo ø 8" x 2" (ø 203,2x50 mm) em aço inox, abertura de malha de 0,025 mm (nº 500), com malha em aço inox, peso 0,5 kg. Utilizado para ensaios de granulometria. Similar ao modelo 3.201.500 da marca Solotest. Garantia mínima de 12 meses a partir do recebimento do produto. CATMAT: 150909. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **259** | **303500000899** | **PENEIRA EM AÇO INOX Ø 8 X 2" C/ ABERTURA DE MALHA DE 0,053 MM** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: peneira com caxilho redondo, medindo ø 8" x 2" (ø 203,2x50 mm) em aço inox, abertura de malha de 0,053 mm (nº 270), com malha em aço inox, peso 0,5 kg. Utilizado para ensaios de granulometria. Similar ao modelo 3.201.270 da marca Solotest. Garantia mínima de 12 meses a partir do recebimento do produto. CATMAT: 150909. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **260** | **3035000001106** | **PENEIRA EM AÇO INOX Ø 8 X 2” C/ ABERTURA DE MALHA DE 0,85 MM** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: peneira com caxilho redondo. Medindo ø 8” x 2” (ø 203,2x50 mm) em aço inox, abertura de malha de 0,85 mm (n° 20), com malha em Aço inox, peso 0,5 kg. Utilizado para ensaios de granulometria. Obs: similar ao modelo 3.201.020 da Marca Solotest. Garantia mínima de 1 ano a partir do recebimento do produto. CATMAT: 230674. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **261** | **303500000919** | **PENEIRA EM AÇO INOX Ø 8 X 2” C/ ABERTURA DE MALHA DE 1,7 MM** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: peneira com caxilho redondo, medindo ø 8” x 2” (ø 203,2x50 mm) em aço inox, abertura de malha de 1,7 mm (n° 12), com malha em aço inox, peso 0,5 kg. Utilizado para ensaios de granulometria. Obs: similar ao modelo 3.201.012 da marca Solotest. Garantia mínima de 1 ano a partir do recebimento do produto. CATMAT: 150909. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **262** | **3035000001009** | **PENEIRA EM AÇO INOX Ø 8 X 2” C/ ABERTURA DE MALHA DE 2 MM** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: peneira com caxilho redondo, medindo Ø 8” x 2” (ø 203,2x50 mm) em aço inox, abertura de malha de 2 mm (n° 10), com malha em aço inox, Peso 0,5 kg. Utilizado para ensaios de granulometria. Obs: similar ao modelo 3.201.010 da marca Solotest. Garantia mínima de 1 ano a partir do recebimento do produto. CATMAT: 356868. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **263** | **3035000001011** | **PENEIRA EM AÇO INOX Ø 8 X 2” C/ ABERTURA DE MALHA DE 3,35 MM** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Peneira com caxilho redondo, medindo ø 8” x 2” (ø 203,2x50 mm) em aço inox, abertura de malha de 3,35 mm (n° 6), com malha em aço inox, peso 0,5 kg. Utilizado para ensaios de granulometria. Obs: similar ao modelo 3.201.006 da marca Solotest. Garantia mínima de 1 ano a partir do recebimento do produto. CATMAT: 249371. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **264** | **303500000085** | **PERA DE BORRACHA - PARA PIPETAS DE ATÉ 100 ML** | UNIDADE | 180 | 0 | 180 |
|  | Características Gerais: Pera para pipetas; Material: Borracha; Com válvula de aspiração e escoamento; Adaptável em pipeta de até 100 ml. CATMAT: 409534. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 180 |
|  | | | | | | |
| **265** | **303500000276** | **PESA FILTRO - FORMA BAIXA - 50 ML** | UNIDADE | 3 | 5 | 8 |
|  | Características Gerais: Pesa Filtro; Forma baixa; Com tampa esmerilhada; Capacidade aproximada: 50 ml; Diâmetro Interno aproximado do corpo: 50 mm; Altura total aproximado do corpo fora esmerilhado: 50 mm. CATMAT: 409777. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **266** | **303500000614** | **PESCADOR DE BARRA MAGNÉTICA - 350 X 8 MM** | UNIDADE | 11 | 4 | 15 |
|  | Características Gerais: Pescador de barra magnética; Dimensões: 350 x 8 mm. Indicado para retirar barras magnéticas de dentro das soluções em geral; Revestida em PTFE; Retira barras magnéticas de até 80 mm. CATMAT: 463269. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **267** | **3035000001022** | **PICNÔMETRO DE VIDRO C/ TAMPA ESMERILHADA PERFURADA - 10 ML** | UNIDADE | 25 | 10 | 35 |
|  | Características Gerais: Picnômetro fabricado em vidro Borosilicato 3.3; Com tampa ns 10/19 e capilar; extremo superior da tampa esmerilhado e polido; Capacidade de 10 ml; O volume em centímetros cúbicos especificado para uma precisão de 3 casas Decimais; Calibrados a conter (tc, in); com certificado de qualidade do fabricante incluido; Utilizado para ensaios de massa específica real. Obs: similar ao modelo 3.542.100 da marca solotest; Garantia mínima de 1 ano a partir do recebimento do produto. CATMAT: 409505. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **268** | **303500000726** | **PICNÔMETRO DE VIDRO C/ TAMPA ESMERILHADA PERFURADA - 1000 ML** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Picnômetro fabricado em vidro Borosilicato 3.3, com tampa ns 10/19 e capilar, extremo superior da tampa esmerilhado e polido, Capacidade de 1000 ml, o volume em centímetros cúbicos especificado para uma precisão de 3 casas Decimais. Calibrados a conter (tc, in), com certificado de qualidade do fabricante incluido. Utilizado para ensaios de massa específica real. Obs: similar ao modelo 3.542.100 da marca solotest. Garantia mínima de 1 ano a partir do recebimento do produto. CATMAT: 421221. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **269** | **3035000001023** | **PICNÔMETRO DE VIDRO C/ TAMPA ESMERILHADA PERFURADA - 25 ML** | UNIDADE | 11 | 0 | 11 |
|  | Características Gerais: Picnômetro fabricado em vidro Borosilicato 3.3; Com tampa ns 10/19 e capilar; Extremo superior da tampa esmerilhado e polido; Capacidade de 25 ml; O volume em centímetros cúbicos especificado para uma precisão de 3 casas Decimais; Calibrados a conter (tc, in); Com certificado de qualidade do fabricante incluido; Utilizado para ensaios de massa específica real; Obs: similar ao modelo 3.542.100 da marca solotest. CATMAT: 409504. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | | | | | | |
| **270** | **303500000723** | **PICNÔMETRO DE VIDRO C/ TAMPA ESMERILHADA PERFURADA - 250 ML** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Picnômetro fabricado em vidro borosilicato 3.3, com tampa ns 10/19 e capilar, extremo superior da tampa esmerilhado e polido, capacidade de 250 ml, o volume em centímetros cúbicos especificado para uma precisão de 3 casas decimais. Calibrados a conter (tc, in), com certificado de qualidade do fabricante incluido. Utilizado para ensaios de massa específica real. Obs: similar ao modelo 3.542.025 da marca solotest. Garantia mínima de 1 ano a partir do recebimento do produto. CATMAT: 413568. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **271** | **303500000724** | **PICNÔMETRO DE VIDRO C/ TAMPA ESMERILHADA PERFURADA - 500 ML** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Picnômetro fabricado em vidro borosilicato 3.3, com tampa ns 10/19 e capilar, extremo superior da tampa esmerilhado e polido, capacidade de 500 ml, o volume em centímetros cúbicos especificado para uma precisão de 3 casas decimais. Calibrados a conter (tc, in), com certificado de qualidade do fabricante incluido. Utilizado para ensaios de massa específica real. Obs: similar ao modelo 3.542.050 da marca solotest. Garantia mínima de 1 ano a partir do recebimento do produto. CATMAT: 413568. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **272** | **3035000001015** | **PICNÔMETRO DE VIDRO COM TAMPA ESMERILHADA PERFURADA - 50 ML** | UNIDADE | 32 | 0 | 32 |
|  | Características Gerais: Picnômetro; Material; Vidro; Com tampa esmerilhada perfurada; Sem termômetro; Indicado para determinar a densidade de uma substância; Diâmetro interno da boca: 10 mm; Capacidade: 50 ml. CATMAT: 409510. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 32 |
|  | | | | | | |
| **273** | **3035000001001** | **PICNÔMETRO DE VIDRO GAY-LUSSAC SEM TERMÔMETRO - 100 ML** | UNIDADE | 5 | 10 | 15 |
|  | Características Gerais: Picnômetro fabricado em vidro borossilicato 3.3, com tampa NS 10/19 com capilar, extremo superior da tampa esmerilhado e polido, capacidade de 100 ml, o volume em centímetros cúbicos especificado para uma precisão de 3 casas decimais. Calibrados a conter (TC, IN), com certificado de qualidade do fabricante incluído. Utilizado para ensaios de massa específica real. Garantia mínima de 1 ano. CATMAT: 409511. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **274** | **303500000155** | **PINCA ANATOMICA - 14CM** | UNIDADE | 35 | 0 | 35 |
|  | Características Gerais: Pinça anatômica de dissecção; Material: aço inoxidável; Tamanho: 14 cm; Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, CE. CATMAT: 467745. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 35 |
|  | | | | | | |
| **275** | **303500000156** | **PINCA ANATOMICA - 18 CM** | UNIDADE | 39 | 5 | 44 |
|  | Características Gerais: Pinça anatômica de dissecção; Material: aço inoxidável; Tamanho: 18 cm. Fabricado de acordo com padrões internacionais de qualidade normas da ABNT, CE. CATMAT: 467747. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 39 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **276** | **303500000157** | **PINCA ANATOMICA - 25 CM** | UNIDADE | 21 | 0 | 21 |
|  | Características Gerais: Pinça anatômica de dissecção; Material: aço inoxidável; Dimensão: 25 cm. Fabricado de acordo com padrões internacionais de qualidade, normas da ABNT, CE. CATMAT: 467748. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 21 |
|  | | | | | | |
| **277** | **3035000000936** | **PINÇA BACKHAUS** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Pinça cirúrgica, material aço inoxidável, modelo backhaus, comprimento 13 cm, aplicação cirurgia em geral. CATMAT: 467870. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **278** | **303500000152** | **PINCA COM MUFA** | UNIDADE | 22 | 0 | 22 |
|  | Características Gerais: Pinça, material alumínio fundido, tipo com mufa, características adicionais garras revestidas pvc, aberturas cabo e mufa 35mm. CATMAT: 420791. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 22 |
|  | | | | | | |
| **279** | **303500000151** | **PINÇA DE MADEIRA PARA TUBO DE ENSAIO - 18 CM** | UNIDADE | 31 | 25 | 56 |
|  | Características Gerais: Pinça; Material: madeira de lei; Tipo pregador; Para tubo de ensaio; Comprimento: 18 cm. CATMAT: 419313. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 31 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 15 |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **280** | **303500000080** | **PINÇA DUPLA PARA BURETA - 35 MM** | UNIDADE | 13 | 0 | 13 |
|  | Características Gerais: Pinça dupla; Material: alumínio fundido; Garras em pá revestidas em PVC; Tamanho: 35 mm; Para bureta com mufa. CATMAT: 420484. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 13 |
|  | | | | | | |
| **281** | **3035000000970** | **PINÇA HISTOLÓGICA - 12 CM** | UNIDADE | 6 | 0 | 6 |
|  | Características Gerais: Pinça Histológica Reta; Com ponta fina (não pode ser dente de rato); Material: Aço Inoxidável AISI-410; Tamanho mínimo: 12 cm; Embalagem Plástica individual; Constando os dados de identificação; Procedência e rastreabilidade; Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade; Normas da ABNT; Garantia: 10 anos. CATMAT: 422087. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 6 |
|  | | | | | | |
| **282** | **303500000413** | **PINCA PARA CADINHO - 25 CM** | UNIDADE | 8 | 4 | 12 |
|  | Características Gerais: Pinça para cadinho; Tipo tenaz; Material: Aço inox 304; Comprimento: 25 cm. CATMAT: 415338. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 8 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **283** | **303500000158** | **PINCA RELOJOEIRO** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Pinça relojoeiro; reta; Material: aço inox; Tamanho: 14 cm. CATMAT: 468069. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **284** | **303500000327** | **PIPETA DE PLÁSTICO - 5 ML** | UNIDADE | 210 | 50 | 260 |
|  | Características Gerais: Pipeta; Material plástico; Volume fixo; Capacidade 5 ml; Uso em laboratório. CATMAT: 410515. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 210 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 50 |
|  | | | | | | |
| **285** | **303500000061** | **PIPETA GRADUADA - 1/10 - 5 ML** | UNIDADE | 77 | 0 | 77 |
|  | Características Gerais: Pipeta graduada; Material: Vidro; Capacidade 5 ml; Divisão: 1/10. CATMAT: 433020. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 77 |
|  | | | | | | |
| **286** | **303500000059** | **PIPETA GRADUADA - 1/100 - 2 ML** | UNIDADE | 10 | 0 | 10 |
|  | Características Gerais: Pipeta graduada; Material: Vidro; Capacidade: 2 ml; Divisão: 1/100. CATMAT: 410565. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **287** | **303500000095** | **PIPETA GRADUADA 1/100 0,2 ML** | UNIDADE | 20 | 0 | 20 |
|  | Características Gerais: Pipeta graduada, em vidro, capacidade = 0,2 ml, divisão = 1/100. CATMAT: 410431. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 20 |
|  | | | | | | |
| **288** | **303500000680** | **PIPETA MONOCANAL DE ALTA PRECISÃO, COM INTERVALO DE USO DE 1 A 10 MICROLITROS E INCREMENTOS DE ESCALA DE 0,01 MICROLITROS.** | UNIDADE | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Pipeta monocanal de alta precisão, com intervalo de uso de 1 a 10 microlitros e incrementos de escala de 0,01 microlitros. Ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta e adaptador dois estágios para ejeção de ponteiras de colar curto ou longo. Precisão menor ou igual a 0,012µL e 0,40% e exatidão de ±0,025µL e 1,0%. Pistão em aço inox altamente polido, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificante ou graxa) para eliminar riscos de contaminação. Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF. Botão com código de cores. Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série. Semelhante ao modelo Pipetman P10 da marca Gilson, ou de qualidade igual ou superior. CATMAT: 408627. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **289** | **303500000682** | **PIPETA MONOCANAL DE ALTA PRECISÃO, COM INTERVALO DE USO DE 100 A 1000 MICROLITROS E INCREMENTOS DE ESCALA DE 1,0 MICROLITROS** | UNIDADE | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Pipeta monocanal de alta precisão, com intervalo de uso de 100 a 1000 microlitros e incrementos de escala de 1,0 µL. Ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta. Precisão menor ou igual a 0,6µL e 0,15% e exatidão de ± 3µL e ± 0,8%. Pistão em aço inox altamente polido, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificante ou graxa) para eliminar riscos de contaminação. Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Botão com código de cores. Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série. Semelhante a marca Gilson, modelo Pipetman P1000, ou de qualidade igual ou superior. CATMAT: 408630. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **290** | **303500000262** | **PIPETA PASTEUR EM PLÀSTICO - 3 ML** | PACOTE | 36 | 0 | 36 |
|  | Características Gerais: Pipeta Pasteur; Material: Plástico, Descartável; Graduada; Capacidade: 3 ml; Comprimento: 150 mm. Pacote com 500 Unidades. CATMAT: 417814. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 36 |
|  | | | | | | |
| **291** | **303500000811** | **PIPETA PASTEUR EM VIDRO PONTA LONGA - 3 ML** | CAIXA | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Pipeta pasteur; Material: vidro; Capacidade: 3 ml; Ponta longa; Tamanho: 23 cm; Caixa com 250 unidades. CATMAT: 411079. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **292** | **303500000375** | **PIPETA SOROLÓGICA MOHR GRAD ESGOT - 10ML** | UNIDADE | 25 | 0 | 25 |
|  | Características Gerais: Pipeta sorológica mohr; Material: vidro; Graduada; Esgotamento parcial; divisão 1/10; Capacidade: 10 ml. CATMAT: 410501. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
|  | | | | | | |
| **293** | **303500000376** | **PIPETA SOROLÓGICA MOHR GRAD ESGOT - 20ML** | UNIDADE | 25 | 0 | 25 |
|  | Características Gerais: Pipeta sorológica mohr grad esgot parcial div. 1/10 (20ml). CATMAT: 410504. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
|  | | | | | | |
| **294** | **303500000374** | **PIPETA SOROLÓGICA MOHR GRAD ESGOT - 5ML** | UNIDADE | 10 | 0 | 10 |
|  | Características Gerais: Pipeta sorológica mohr grad esgot parcial div. 1/10 (5ml). CATMAT: 410489. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **295** | **303500000371** | **PIPETA SOROLÓGICA MOHR GRAD ESGOT 1ML** | UNIDADE | 15 | 0 | 15 |
|  | Características Gerais: Pipeta sorológica mohr grad esgot parcial div. 1/10 (1ml). CATMAT: 410439. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **296** | **303500000101** | **PIPETA VOLUMÉTRICA EM VIDRO - 15 ML** | UNIDADE | 8 | 0 | 8 |
|  | Características Gerais: Pipeta volumétrica; Material: vidro; Capacidade: 15 ml. CATMAT: 414267. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **297** | **303500000062** | **PIPETA VOLUMÉTRICA EM VIDRO - 25 ML** | UNIDADE | 7 | 0 | 7 |
|  | Características Gerais: Pipeta volumétrica; Material: vidro; Capacidade: 25 ml. CATMAT: 414255. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 7 |
|  | | | | | | |
| **298** | **303500000063** | **PIPETA VOLUMÉTRICA EM VIDRO - 50 ML** | UNIDADE | 20 | 0 | 20 |
|  | Características Gerais: Pipeta volumétrica; Material: vidro; Capacidade: 50 ml. CATMAT: 414253. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 20 |
|  | | | | | | |
| **299** | **303500000377** | **PIPETA VOLUMÉTRICA EM VIDRO - 5ML** | UNIDADE | 39 | 0 | 39 |
|  | Características Gerais: Pipeta volumétrica; Material: Vidro; Capacidade: 5 ml. CATMAT: 414268. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 39 |
|  | | | | | | |
| **300** | **303500000099** | **PIPETA VOLUMETRICA EM VIDRO -10 ML** | UNIDADE | 34 | 0 | 34 |
|  | Características Gerais: Pipeta graduada; Material: vidro; Capacidade: 10 ml; Divisão: 1/10. CATMAT: 426606. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 34 |
|  | | | | | | |
| **301** | **303500000570** | **PIPETADOR PI-PUMP - 10 ML** | UNIDADE | 38 | 0 | 38 |
|  | Características Gerais: Pipetador pi-pump; Material: Plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas; Cor: verde; Capacidade para pipetas com volumes de até 10 ml; Roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta. CATMAT: 408655. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 38 |
|  | | | | | | |
| **302** | **303500000573** | **PIPETADOR PI-PUMP - 2 ML** | UNIDADE | 19 | 10 | 29 |
|  | Características Gerais: Pipetador pi-pump; Material: Plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas; Cor: azul; Capacidade para pipetas com volumes de até 2 ml; Roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta. CATMAT: 408654. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 19 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **303** | **303500000575** | **PIPETADOR PI-PUMP - 25 ML** | UNIDADE | 10 | 10 | 20 |
|  | Características Gerais: Pipetador pi-pump; Material: plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas; Cor: vermelho; Capacidade para pipetas com volumes de até 25 ml; Roldana para controle do enchimento ou dispensação da pipeta; CATMAT: 408656. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **304** | **303500000160** | **PISSETA EM POLIETILENO - 250 ML** | UNIDADE | 140 | 0 | 140 |
|  | Características Gerais: Frasco - tipo almotolia (PISSETA); Material: Polietileno; Bico curvo; Ângulo de 90° parte medial; Com protetor, tampa em rosca; Capacidade: 250 ml. CATMAT: 409422. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 140 |
|  | | | | | | |
| **305** | **303500000162** | **PISSETA EM POLIETILENO - 500 ML** | UNIDADE | 198 | 12 | 210 |
|  | Características Gerais: Frasco - tipo almotolia (PISSETA); Material: Polietileno; Bico curvo; Ângulo de 90° parte medial; com protetor, tampa em rosca; Capacidade: 500 ml. CATMAT: 409422. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 198 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 12 |
|  | | | | | | |
| **306** | **303500000261** | **PISTILO DE PORCELANA - 100 ML** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Pistilo, material porcelana, com 10cm de comprimento. Aplicação em gral de 100 ml. CATMAT: 408975. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **307** | **303500000358** | **PLACA DE MICROTITULAÇÃO - 96 POÇOS** | UNIDADE | 25 | 0 | 25 |
|  | Características Gerais: Placa de microtitulação; Descartável; Material: poliestireno cristal (transparente); Com fundo cônico em V; Com tampa; Capacidade: 96 poços. CATMAT: 410796. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
|  | | | | | | |
| **308** | **303500000432** | **PLACA DE PETRI - 100 X 15 MM** | UNID | 153 | 0 | 153 |
|  | Características Gerais: Placa de petri; Material: vidro; Lisa; Estéril. Medidas: 100 x 15 mm. CATMAT: 410060. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 153 |
|  | | | | | | |
| **309** | **303500000459** | **PLACA DE PETRI - 12 X 2 CM** | CAIXA | 21 | 0 | 21 |
|  | Características Gerais: Placa de petri; Dimensões: 12 x 2 cm; Material: vidro fundo plano; Parede simples; Espessura 1,2 mm; Caixa com 48 unidades. CATMAT: 414290. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 21 |
|  | | | | | | |
| **310** | **303500000164** | **PLACA DE PETRI - 15 X 1,5 CM** | UNIDADE | 25 | 0 | 25 |
|  | Características Gerais: Placa de petri; Material: vidro; estéril; Lisa; Dimensões: 150 x 15 mm. CATMAT: 410061. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
|  | | | | | | |
| **311** | **303500000697** | **PLACA DE PETRI - 6 X 1,5 CM** | PACOTE | 22 | 0 | 22 |
|  | Características Gerais: Placa de petri; Para cultura de células; Com tampa; Material: Poliestireno; Área de cultura: 21 cm2; Estéril; Apirogênica; Dimensões: 6,0 x 1,5 cm; Pacote com 10 unidades. Semelhante a marca corning. CATMAT: 410060. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 22 |
|  | | | | | | |
| **312** | **303500000361** | **PONTEIRA PARA MICROPIPETA - 10 A 200 ML** | PACOTE | 16 | 0 | 16 |
|  | Características Gerais: Ponteira para micropipeta; Universal; Sem filtro; Cor: amarela; Capacidade: 10-200 µl; Pacote 1.000 unidades. CATMAT: 269217. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 16 |
|  | | | | | | |
| **313** | **303500000127** | **PONTEIRA PARA MICROPIPETA - 1000 UL** | PACOTE | 8 | 0 | 8 |
|  | Características Gerais: Ponteira micropipeta universal; Sem filtro; Cor azul; 1000µl; Livre de DNASE, RNASE, ATP PIROGENIOS. Pacote com 1000 unidades. CATMAT: 408692. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **314** | **303500000405** | **PONTEIRA PARA MICROPIPETA - 200 A 1.000 UL** | PACOTE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Ponteira para micropipeta universal; Sem filtro; Cor: azul; Capacidade: 200-1.000µl, livre de DNASE, RNASE, ATP PIROGENIOS; Pacote com 1.000 unidades. CATMAT: 408692. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **315** | **303500000125** | **PONTEIRA PARA MICROPIPETA TIPO GILSON - 0,5 A 10 UL** | PACOTE | 2 | 0 | 2 |
|  | Características Gerais: Ponteira para micropipeta; Tipo gilson; Sem filtro; Cor: neutra; Capacidade: 0,5 - 10µl; Livre de DNASE, RNASE, ATP PIROGENIOS. Pacote com 1000 unidades. CATMAT: 408690. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **316** | **3035000001059** | **PONTEIRAS 200UL EM RACK** | CAIXA | 3 | 0 | 3 |
|  | Características Gerais: Ponteiras sem filtro Estéreis; Para uso universal; Fabricado em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza; Livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados; Ponteiras sem filtro ( barreira); Autoclavável a 121ºC por 15 minutos; Apresentação em racks: 20 – 200 ul, cor amarela - Rack com 96 ponteiras. CATMAT: 408691. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **317** | **3035000001173** | **POTE DAPPEN SILICONE - 8 ML** | UNIDADE | 12 | 0 | 12 |
|  | Características Gerais: Pote Dappen; Material: Silicone; Dimensões aproximadas: Altura 2,5 cm; Concavidade superior 2,5 cm; Capacidade máxima: 8 ml; Concavidade inferior 1 cm - 2 cavidades com máximo de 1/2ml por cavidade; Autoclavável; Antiaderente; Não reage com flúor ou medicamentos; Pode ser utilizado com resinas acrílicas; Não deforma. CATMAT: 411439. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 12 |
|  | | | | | | |
| **318** | **303500000185** | **PROVETA - POLIPROPILENO - 1000 ML** | UNIDADE | 29 | 0 | 29 |
|  | Características Gerais: Proveta; Material: Polipropileno; Capacidade: 1000 ml; Características Adicionais: Com base hexagonal; Dimensões aproximadas (Alt x Ø boca): 45 x 7 cm. Graduada CATMAT: 409896. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 29 |
|  | | | | | | |
| **319** | **303500000184** | **PROVETA - POLIPROPILENO - 500ML** | UNIDADE | 26 | 0 | 26 |
|  | Características Gerais: Proveta; Material: Polipropileno; Capacidade: 500 ml; Graduada; Possui base hexagonal, orla e bico. Dimensões aproximadas (Alt x Ø boca): 40 x 5,5 cm. CATMAT: 409895. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 26 |
|  | | | | | | |
| **320** | **303500000177** | **PROVETA - VIDRO - 10 ML** | UNIDADE | 92 | 0 | 92 |
|  | Características Gerais: Proveta; Material: Vidro; Capacidade: 10 ml; Com base de propileno; graduada. CATMAT: 409898. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 92 |
|  | | | | | | |
| **321** | **303500000178** | **PROVETA - VIDRO - 100 ML** | UNIDADE | 162 | 0 | 162 |
|  | Características Gerais: Proveta; Material: Vidro; Capacidade: 100 ml; Com base de polipropileno; Graduada. Dimensões aproximadas (Alt x Ø): 25 x 3 cm. CATMAT: 409900. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 162 |
|  | | | | | | |
| **322** | **303500000390** | **PROVETA - VIDRO - 1000 ML** | UNIDADE | 23 | 5 | 28 |
|  | Características Gerais: Proveta; Material: Vidro; Capacidade: 1000 ml; Características Adicionais: Graduada; Com base e rolha em vidro. Dimensões aproximadas (Alt x Ø): 44 x 6,5 cm. CATMAT: 409883. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 23 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **323** | **303500000747** | **PROVETA - VIDRO - 2000 ML** | UNIDADE | 26 | 0 | 26 |
|  | Características Gerais: Proveta; Material: Vidro; Capacidade: 2000 ml; Com base em polipropileno; Diâmetro 5,0 a 6,0 cm, Altura: 90,0 a 100,0 cm; Vidraria para análise de viscosidade pelo método stokes. CATMAT: 409886. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 26 |
|  | | | | | | |
| **324** | **303500000179** | **PROVETA - VIDRO - 25 ML** | UNIDADE | 120 | 0 | 120 |
|  | Características Gerais: Proveta; Material: Vidro; Capacidade: 25 ml; Com base de polipropileno; Graduada. Dimensões aproximadas (Alt x Ø): 17 x 2 cm. CATMAT: 409893. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 120 |
|  | | | | | | |
| **325** | **303500000180** | **PROVETA - VIDRO - 250ML** | UNIDADE | 31 | 0 | 31 |
|  | Características Gerais: Proveta; Material: Vidro borossilicato; Capacidade: 250 ml; Com base sextavada de propileno; Graduada. Dimensões aproximadas (Alt x Ø): 32 x 4 cm. CATMAT: 409894. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 31 |
|  | | | | | | |
| **326** | **303500000444** | **PROVETA - VIDRO - 5 ML** | UNIDADE | 31 | 0 | 31 |
|  | Características Gerais: Proveta; Material: Vidro borosilicato; Capacidade: 5 ml; Características adicionais: Com base sextavada em polipropileno, graduada. CATMAT: 410789. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 31 |
|  | | | | | | |
| **327** | **303500000428** | **PROVETA - VIDRO - 50 ML** | UNIDADE | 168 | 0 | 168 |
|  | Características Gerais: Proveta em vidro com base e rolha em vidro, capacidade de 50 ml. Dimensões aproximadas (Alt x Ø boca): 19,5 x 2,5 cm. CATMAT: 409889. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 168 |
|  | | | | | | |
| **328** | **303500000389** | **PROVETA - VIDRO - 500 ML** | UNIDADE | 27 | 0 | 27 |
|  | Características Gerais: Proveta; Material: Vidro borossilicato; Capacidade: 500 ml; Graduada; Com base sextavada polipropileno. Dimensões aproximadas (Alt x Ø): 36 x 5,4 cm. CATMAT: 409881. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 27 |
|  | | | | | | |
| **329** | **303500000394** | **PROVETA GRADUADA BASE SEXTAVADA DE POLIPROPILENO - 100 ML** | UNIDADE | 59 | 0 | 59 |
|  | Características Gerais: Proveta; Material: Polipropileno; Capacidade: 100 ml; Características Adicionais: Graduada; Possui base sextavada e rolha; Dimensões aproximadas (Alt x Ø boca): 25,5 x 3 cm. CATMAT: 409891. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 59 |
|  | | | | | | |
| **330** | **303500000392** | **PROVETA GRADUADA BASE SEXTAVADA DE POLIPROPILENO - 10ML** | UNIDADE | 7 | 0 | 7 |
|  | Características Gerais: Proveta em polipropileno graduada. Possui base sextavada. Capacidade: 10ml. Dimensões aproximadas (Alt x Ø boca): 11 x 2 cm. CATMAT: 409887. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 7 |
|  | | | | | | |
| **331** | **303500000395** | **PROVETA GRADUADA BASE SEXTAVADA DE POLIPROPILENO - 250ML** | UNIDADE | 37 | 0 | 37 |
|  | Características Gerais: Proveta em polipropileno graduada. Possui base sextavada. Capacidade: 250ml. Dimensões aproximadas (Alt x Ø): 35,5 x 4 cm. CATMAT: 409894. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 37 |
|  | | | | | | |
| **332** | **303500000393** | **PROVETA GRADUADA BASE SEXTAVADA DE POLIPROPILENO - 50ML** | UNIDADE | 30 | 0 | 30 |
|  | Características Gerais: Proveta em polipropileno graduada. Possui base sextavada. Capacidade: 50ml. Dimensões aproximadas (Alt x Ø): 19 x 2,8 cm. CATMAT: 409890. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 30 |
|  | | | | | | |
| **333** | **3035000001029** | **RACK PARA 96 PONTEIRAS - COMPATÍVEIS COM PARA PONTEIRAS UNIVERSAL DE 0,5UL A 10UL.** | UNIDADE | 6 | 0 | 6 |
|  | Características Gerais: Rack para 96 ponteiras; Compatíveis com para ponteiras universal de 0,5ul a 10ul; Tampa com sistema de dobradiça; Fechamento com sistema de trava; Fabricada em polipropileno; autoclavável a 121ºC por até 30 minutos; CATMAT: 408194. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 6 |
|  | | | | | | |
| **334** | **3035000001028** | **RACK UNIVERSAL PARA 96 PONTEIRAS - COMPATÍVEIS COM PONTEIRAS UNIVERSAL DE 200 A 1000 UL.** | UNIDADE | 9 | 0 | 9 |
|  | Características Gerais: Rack para 96 ponteiras; Compatíveis com para ponteiras universal de 200- 1000ul; Tampa com sistema de dobradiça; Fechamento com sistema de trava; Fabricada em polipropileno, autoclavável a 121ºC por até 30 minutos. CATMAT: 408192. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 9 |
|  | | | | | | |
| **335** | **3035000001087** | **RECIPIENTE LABORATORIAL PARA DETRITOS - 80 L** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: recipiente para transporte de detritos, material aço inoxidável AISI-304-18/chapa 18, provido de alças e tampa do mesmo material, lastro com rodizio 2 giratórios e 2 fixos 5" extra reforçado, acionamento por pedal, capacidade para 80 litros com sistema de 400x500 mm. Acabamento sanitário. Marca: Bravo inox. CATMAT: 418983. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **336** | **3035000001136** | **REFIL DO FILTRO DE CARTÃO ATIVADO P/ PURIFICADOR DE ÁGUA** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Refil do Filtro de Carvão Ativado, Carbon Block 10”, próprio para reposição em purificadores Gehaka Modelo Master System – MS-2000, Código 3AT43984-0110. Retém as partículas sólidas maiores que 5 micra e adsorve os contaminantes químicos como o cloro adicionado por redes de distribuição. Obtido dos grânulos de carvão ativado retidos em uma câmara com fechamento por filtros de polipropileno. Desta nova tecnologia resultou um filtro de dupla ação, que combina a retenção de 5 µm, característica de filtro sólidos, com a adsorção, característica do carvão ativado granulado. NCM: 8421.99.99. CATMAT: 350799. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **337** | **3035000001168** | **REGUA MILIMETRADA ALUMÍNIO - 30 MM** | UNIDADE | 19 | 0 | 19 |
|  | Características Gerais: Régua milimetrada; Material: alumínio anodizado; Autoclavável; Tamanho: 30 mm. CATMAT: 270870. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 19 |
|  | | | | | | |
| **338** | **303500000419** | **RELOGIO DESPERTADOR - 9.5 X 9 CM** | UNIDADE | 7 | 0 | 7 |
|  | Características Gerais: Relógio despertador para laboratório; Timer de 0 a 60 minutos (alarme sonoro); Material: poliestireno: Cor: branca; Dimensões de 9.5 x 9 cm. Similar ao da marca Dellta. CATMAT: 212222. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 7 |
|  | | | | | | |
| **339** | **3035000001093** | **RELÓGIO PARA LABORATÓRIO - CAPACIDADE 100 MINUTOS** | UNIDADE | 10 | 0 | 10 |
|  | Características Gerais: Relógio para laboratório; Capacidade: 100 min; Divisão: 1 min; Display digital. Garantia mínima de 90 dias a partir da data do recebimento. Similar a marca Incoterm. CATMAT: 327256. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **340** | **303500000049** | **ROLHA DE BORRACHA Nº 11** | UNIDADE | 48 | 25 | 73 |
|  | Características Gerais: Rolha de borracha nº 11 - diâmetro superior: 36mm; diâmetro inferior: 30mm; altura: 39mm. CATMAT: 67628. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 48 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **341** | **303500000050** | **ROLHA DE BORRACHA Nº 13** | UNIDADE | 8 | 15 | 23 |
|  | Características Gerais: Rolha de borracha nº 13 - diâmetro superior: 43mm; diâmetro inferior: 37mm; altura: 45mm. CATMAT: 67628. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 8 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **342** | **303500000233** | **ROLHA DE BORRACHA Nº 9** | UNIDADE | 40 | 15 | 55 |
|  | Características Gerais: Rolha de borracha nº 09 - diâmetro superior: 30mm; diâmetro inferior: 25mm; altura: 30mm. CATMAT: 67628. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 40 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **343** | **3035000001014** | **ROLO DE FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE - 19 MM X 30 M** | Rolo | 17 | 0 | 17 |
|  | Características Gerais: Rolo de fita adesiva para autoclave; Tamanho: 19 mm x 30 m. Composição: Papel crepado, tinta reativa à autoclave, adesivo a base de borracha e resina. CATMAT: 428831. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 17 |
|  | | | | | | |
| **344** | **303500000171** | **SERINGA DE PLASTICO - 1 ML** | CAIXA | 11 | 0 | 11 |
|  | Características Gerais: Seringa de plástico; Capacidade: 1 ml; Com agulha; Caixa com 100 unidades. CATMAT: 420115. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
|  | | | | | | |
| **345** | **303500000173** | **SERINGA DE PLÁSTICO - 10 ML** | CAIXA | 19 | 0 | 19 |
|  | Características Gerais: Seringa de plástico; Capacidade: 10 ml; Com agulhas. Caixa com 100 unidades. CATMAT: 421829. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 19 |
|  | | | | | | |
| **346** | **303500000172** | **SERINGA DE PLASTICO - 3 ML** | CAIXA | 18 | 0 | 18 |
|  | Características Gerais: Seringa de plástico; Capacidade: 3 ml; Com agulha; Caixa com 100 unidades. CATMAT: 421830. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 18 |
|  | | | | | | |
| **347** | **303500000273** | **SERINGA DE PLÁSTICO - 5 ML** | CAIXA | 13 | 0 | 13 |
|  | Características Gerais: Seringa de plástico; Capacidade: 5 ml; Com agulhas; Caixa com 100 unidades. CATMAT: 417795. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 13 |
|  | | | | | | |
| **348** | **303500000175** | **SERINGA DE VIDRO - 10 ML** | UNIDADE | 3 | 0 | 3 |
|  | Características Gerais: Seringa de vidro de 10 ml. CATMAT: 447249. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
|  | | | | | | |
| **349** | **303500000275** | **SERINGA DESCARTÁVEL - 20 ML** | CAIXA | 15 | 0 | 15 |
|  | Características Gerais: Seringa de plástico; Descartável; Capacidade: 20 ml; Caixa com 100 unidades. CATMAT: 150364. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **350** | **3035000001198** | **SUPORTE DE PAREDE PARA COLETOR PERFURO-CORTANTE - 3 L** | UNIDADE | 1 | 2 | 3 |
|  | Características Gerais: Suporte de parede para coletor Perfuro-Cortante; Capacidade: 3 L; Acompanha dois parafusos de duas buchas; Dimensões mínimas: Frente: 13,9 cm; Altura: 20,5 cm; Profundidade: 12,2 cm. CATMAT: 417773. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **351** | **303500000021** | **SUPORTE EM ALUMÍNIO PARA BURETA** | UNIDADE | 32 | 5 | 37 |
|  | Características Gerais: Suporte para bureta; Material: Alumínio; Com mufa; Abertura 60 mm; Base de Ferro; Haste de 45 cm. CATMAT: 417773. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 32 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **352** | **3035000001088** | **SUPORTE ESCORREDOR DE VIDRARIAS PARA 35 PEÇAS** | UNIDADE | 4 | 3 | 7 |
|  | Características Gerais: Suporte escorredor para secagem de vidrarias; Dimensões aproximadas: 50 x 68 cm; Capacidade: 35 pinos; Material: Chapa e pinos de polipropileno; Similar ao modelo cod. 2950 da marca Prolab. Garantia mínima de 90 dias a partir do recebimento do produto. CATMAT: 417773. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 2 |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **353** | **3035000001024** | **SUPORTE GIRATÓRIO PARA PIPETAS** | UNIDADE | 1 | 1 | 2 |
|  | Características Gerais: Suporte Giratório para Pipetas; Disco e haste em polipropileno; Diâmetro aproximado: 215 mm; Capacidade: 64 pipetas; Indicado como suporte para secagem de pipetas de vidro. CATMAT: 417773. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **354** | **303500000446** | **SUPORTE LABORATORIO - TIPO UNIVERSAL - 120 X 200 MM** | UNIDADE | 28 | 0 | 28 |
|  | Características Gerais: Suporte universal; Base de ferro; Dimensões: 120 x 200 cm e haste de ferro zincada com 700 mm. CATMAT: 417773. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 28 |
|  | | | | | | |
| **355** | **303500000399** | **SUPORTE PARA PIPETAS** | UNIDADE | 1 | 0 | 1 |
|  | Características Gerais: Suporte para pipetas fabricado em madeira de lei envernizada; Haste central fixa; Com dois discos; Capacidade para 36 pipetas verticais, sendo 24 orifícios de Ø 10mm e 12 orifícios de Ø 15mm. CATMAT: 417773. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 1 |
|  | | | | | | |
| **356** | **303500000445** | **SUPORTE PARA SECAGEM DE VIDRARIA - 50 X 68 CM** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Suporte para secagem de vidrarias; Material: polipropileno; Capacidade: 35 peças; Dimensões: 50 x 68 cm. CATMAT: 417773. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **357** | **303500000460** | **SWAB ESTÉRIL PARA LABORATÓRIO** | CAIXA | 22 | 8 | 30 |
|  | Características Gerais: Swab para laboratório; Estéril; Haste fabricada em polipropileno, algodão especial de alta absorção; Pacote com 100 unidades embaladas individualmente. CATMAT: 396144. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 22 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **358** | **303500000400** | **TELA DE AMIANTO 12 X 12CM** | UNIDADE | 10 | 15 | 25 |
|  | Características Gerais: Tela de amianto galvanizado com disco refratário, com 12 cm de comprimento e 12 cm de largura. CATMAT: 424553. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **359** | **3035000000423** | **TELA DE AMIANTO 20 X 20CM** | UNIDADE | 10 | 0 | 10 |
|  | Características Gerais: Tela de amianto galvanizado c/ disco refratário - 20x20cm. CATMAT: 414677. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **360** | **303500000283** | **TERMOMETRO DE MERCURIO PARA ESTUFA -10°C À 210°C** | UNIDADE | 19 | 2 | 21 |
|  | Características Gerais: Termômetro de mercúrio para estufa; Material vidro; Escala: -10°C à 210°C; Divisão: 2°C; Precisão: ±2°C; Comprimento: 150mm; Haste: 120mm; Diâmetro da haste: 7mm; CATMAT: 441020. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 19 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **361** | **303500000186** | **TERMOMETRO DE VIDRO -10 + 100ºC** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Termômetro químico de vidro; Escala: interna - 10°C a + 100°C; Divisão: 0,5°C; Capilar: transparente; enchimento: Hg; Diâmetro: 8-9 mm; Imersão: total; Comprimento: 300 mm; Limite de erro: ± 0,5; Fechamento Richter com botão. CATMAT: 25860. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **362** | **303500000341** | **TERMOMETRO DE VIDRO -10 +150º** | UNIDADE | 19 | 0 | 19 |
|  | Características Gerais: Termômetro líquido de vidro; Escala: interna - 10°C a + 150°C; Divisão: 1°C; Capilar: transparente; enchimento: Hg; Diâmetro: 7-8 mm; Comprimento: 260 mm; Imersão: total; Limite de erro: ±1. CATMAT: 452542. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 19 |
|  | | | | | | |
| **363** | **303500000188** | **TERMOMETRO DE VIDRO -10 A 250ºC** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Termômetro líquido de vidro; Escala: interna - 10°C a + 250°C; Divisão: 1°C; Capilar: refletor azul; enchimento: Hg; Diâmetro: 7-8 mm; Imersão: total; Proteção metálica/comprimento: 315 mm; Proteção metálica/diâmetro: 9,5 mm; Limite de erro: até 210°C: ±1; acima de 210°C: ±2. CATMAT: 25860. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **364** | **303500000646** | **TERMOMETRO DIGITAL PORTATIL (TIPO ESPETO) - 225 MM** | UNIDADE | 6 | 7 | 13 |
|  | Características Gerais: Termômetro digital; Tipo espeto;, Escala: -50 até 150°C; Com divisão de 0,1 C°; Comprimento: 225 mm. CATMAT: 25860. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 6 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **365** | **303500000195** | **TESOURA CIRÚRGICA EM AÇO - 17 CM** | UNIDADE | 10 | 13 | 23 |
|  | Características Gerais: Tesoura cirúrgica; Ponta reta; Material: Aço inox; Comprimento: 17 cm. CATMAT: 473079. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 5 |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **366** | **3035000000969** | **TESOURA CIRÚRGICA FINA/FINA CURVA - 15 CM** | UNIDADE | 10 | 8 | 18 |
|  | Características Gerais: Tesoura cirúrgica fina/fina-curva; Tamanho:15 cm; Material: Aço Inoxidável AISI-410; Garantia contra defeito de fabricação: 10 anos. CATMAT: 471726. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 8 |
|  | | | | | | |
| **367** | **303500000194** | **TESOURA PARA IRIS OU GENGIVA - 12CM** | UNIDADE | 4 | 0 | 4 |
|  | Características Gerais: Tesoura para íris ou gengiva; Ponta reta; Composição: em aço inox; Tamanho mínimo de 12 cm; Para uso cirúrgico em geral, corta tecido, bandagem e retira pontos. Embalagem: Plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade; Garantia: 10 anos. Certificações: Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT; CATMAT: 471723. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
|  | | | | | | |
| **368** | **3035000001045** | **TIRA REAGENTE PARA MEDIÇÃO DE GLICEMIA CAPILAR COMPATÍVEL COM MEDIDOR ACCU CHEK ACTIVE** | CAIXA | 9 | 0 | 9 |
|  | Características Gerais: Tira Reagente para medição de glicemia capilar; Compatível com aparelho medidor de glicose Accu Chek Active; Material: plástico; Com área reativa para determinação quantitativa de glicose no sangue; Caixa c/ 50 unidades; Compatível com leitura em monitor portátil Accu Chek Active. CATMAT: 339564. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 9 |
|  | | | | | | |
| **369** | **3035000001174** | **TOUCA DESCARTÁVEL BRANCA - GRAMATURA 10** | CAIXA | 15 | 15 | 30 |
|  | Características Gerais: Touca descartável; Gramatura 10; Sanfonada e com elástico; Cor: Branca; Produzidas a partir de polipropileno/tecido não tecido (TNT); Fabricada utilizando soldagem eletrônica por ultrassom; Tamanho: 45 x 52 cm; Descartável, individual e de uso único; Caixa com 100 unidades. Similar a Descarpack; Prazo de validade: 80% do prazo total de validade do produto a partir da entrega. CATMAT: 332930. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 15 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 15 |
|  | | | | | | |
| **370** | **303500000461** | **TOUCA DESCARTÁVEL BRANCA COM ELÁSTICO** | PACOTE | 41 | 0 | 41 |
|  | Características Gerais: Touca descartável com elástico; Material: tecido 100% polipropileno; Hipoalergênica; Permeável ao ar; Média elasticidade; Fabricado mediante costura ultra-sônica; Tamanho único, ajustável a qualquer tamanho de cabeça; Unissex; Cor branca. Apresentação: Pacote contendo 100 toucas. CATMAT: 116696. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 41 |
|  | | | | | | |
| **371** | **3035000001196** | **TUBO CENTRÍFUGA - 100 ML** | UNIDADE | 10 | 0 | 10 |
|  | Características Gerais: Tubo centrifuga para análise de BSW; Material: Vidro borosilicato; Formato cônico conforme ASTM D 91, D 96 ou D 128. capacidade de 100 ml; Dimensões: 25 x 10 x 10 cm. CATMAT: 450071. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **372** | **303500000480** | **TUBO CENTRÍFUGA - 50 ML** | PACOTE | 19 | 0 | 19 |
|  | Características Gerais: Tubo centrífuga; Material: Polipropileno; Capacidade: 50 ml; Formato cônico; Estéril por radiação gama; Tipo falcon; Graduado; Com tampa rosca; Autoclavável; Embalagem com 50 unidades. CATMAT: 417626. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 19 |
|  | | | | | | |
| **373** | **303500000796** | **TUBO CENTRÍFUGA CÔNICO EM VIDRO C/ BORDA GRADUADO CAP. 15 ML** | UNIDADE | 28 | 0 | 28 |
|  | Características gerais: tubo para centrífuga em vidro com borda, gravação em âmbar, capacidade de 15 ml, altura total 121mm, fundo cônico, incremento/divisão de 0,5 ml. CATMAT: 409051. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 28 |
|  | | | | | | |
| **374** | **303500000699** | **TUBO CÔNICO - 15 ML** | PACOTE | 17 | 0 | 17 |
|  | Características Gerais: Tubo cônico para centrifuga; Capacidade: 15 ml; Material: poliestireno modificado; Caixa com 500 unidades (em pacotes com 50 unidades), estéril, tampa tipo “flat top”. CATMAT: 150364. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 17 |
|  | | | | | | |
| **375** | **303500000357** | **TUBO DE DURAN - 5 X 30 MM** | UNIDADE | 250 | 200 | 450 |
|  | Características Gerais: Tubo de Duran; Material: Vidro; Tamanho: 5 X 30 MM. Uso em microbiologia. CATMAT: 410028. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 250 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 200 |
|  | | | | | | |
| **376** | **303500000356** | **TUBO DE ENSAIO - 10 ML** | UNIDADE | 496 | 200 | 696 |
|  | Características Gerais: Tubo de ensaio sem borda; Material: vidro Boro; Tamanho 13 x 100 mm; Capacidade aproximada: 10 ml. CATMAT: 409034. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 496 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 200 |
|  | | | | | | |
| **377** | **3035000001025** | **TUBO DE ENSAIO - 20ML** | UNIDADE | 276 | 0 | 276 |
|  | Características Gerais: Tubo de ensaio sem borda; Capacidade: 20 mL; Indicado para uso geral; Suporta até 121ºC; Material em Vidro Neutro; 16x150mm. CATMAT: 421130. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 276 |
|  | | | | | | |
| **378** | **303500000355** | **TUBO DE ENSAIO - 35 ML** | UNIDADE | 290 | 0 | 290 |
|  | Características Gerais: Tubo de ensaio comum fabricado em vidro neutro; Capacidade: 35 ml; Tamanho: 18 x 180 mm. Caixa com 100 unidades. CATMAT: 409075. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 290 |
|  | | | | | | |
| **379** | **303500000473** | **TUBO DE ENSAIO DE VIDRO SEM ORLA - 5 ML** | UNIDADE | 510 | 0 | 510 |
|  | Características Gerais: Tubo de ensaio; Material: vidro neutro; Sem orla; Dimensões: 12 x 75 mm. CATMAT: 409030. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 510 |
|  | | | | | | |
| **380** | **303500000087** | **TUBO DE ENSAIO EM VIDRO - 15 CM X 150 MM** | UNIDADE | 314 | 200 | 514 |
|  | Características Gerais: Tubo de ensaio; Material: Vidro; Dimensões: 150 mm de comprimento, 15 mm de diâmetro. CATMAT: 409036. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 314 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 200 |
|  | | | | | | |
| **381** | **303500000478** | **TUBO DE ENSAIO EM VIDRO COM TAMPA ROSCA - 16 CM X 100 MM** | UNIDADE | 546 | 0 | 546 |
|  | Características Gerais: Tubo de ensaio; Material: vidro; Com tampa de rosca autoclavável; Diâmetro: 16 mm; Comprimento: 16 x 100 mm. CATMAT: 409072. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 546 |
|  | | | | | | |
| **382** | **303500000603** | **TUBO DE ENSAIO FUNDO CHATO - 2,5 X 8,5 CM** | UNIDADE | 10 | 150 | 160 |
|  | Características Gerais: Tubo de ensaio; Fundo chato; Material: vidro; Dimensões: 2,5 cm x 8,5 cm. CATMAT: 436112. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 150 |
|  | | | | | | |
| **383** | **303500000636** | **TUBO DE VIDRO SEM TAMPA - 16 X 100 MM** | EMBALAGEM | 124 | 0 | 124 |
|  | Características Gerais: Tubo para laboratório; Material: vidro; Dimensões: 16 x 100 mm; Sem tampa; Para análise de dqo; Embalagem com 6 unidades. Similar ao modelo código 22758.06 da marca hach. CATMAT: 409034. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 124 |
|  | | | | | | |
| **384** | **303500000403** | **TUBO ENSAIO, MATERIAL VIDRO 15MM X 150 MM** | UNIDADE | 70 | 0 | 70 |
|  | Características Gerais: Tudo ensaio, material vidro, diâmetro 15 mm, altura 150 mm, uso laboratório, características adicionais rosqueável/autoclavável/ com tampa. CATMAT: 409073. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 70 |
|  | | | | | | |
| **385** | **303500000088** | **TUBO MACRO DIGESTOR - 50 X 250 X 2,5 MM** | UNIDADE | 50 | 0 | 50 |
|  | Características Gerais: Tubo macro digestor; Dimensões: 50 x 250 x 2,5 mm (macro); Material: Vidro. CATMAT: 253548. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 50 |
|  | | | | | | |
| **386** | **303500000217** | **TUBO MICROCENTRIFUGA - 1,5 ML** | PACOTE | 7 | 0 | 7 |
|  | Características Gerais: Tubo microcentrífuga; Material: Polipropileno; Capacidade: 1,5 ml; Graduado; Tampa com trava; Livre DNASE/RNASE; Cor neutra; Autoclavável "HOMOPOLYMERE"; Pacote com 500 unidades. CATMAT: 408185. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 7 |
|  | | | | | | |
| **387** | **303500000360** | **TUBO MICROCENTRIFUGA - 2,0 ML** | PACOTE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: Tubo microcentrífuga; Material: Polipropileno; Capacidade: 2 ml; Graduado; Tampa com trava; Livre DNASE/RNASE; Cor neutra; Autoclavável "HOMOPOLYMERE"; Pacote c/ 1000 unidades. CATMAT: 418222. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **388** | **303500000693** | **TUBO PARA CENTRIFUGAÇÃO TIPO EPPENDORF - 2 ML** | PACOTE | 38 | 2 | 40 |
|  | Características gerais: Tubo plástico tipo Eppendorf; Capacidade: 2 ml; Material: polipropileno atóxico com 99,9% de pureza; Cor: natural; Livre de DNASE, RNASE, pirogênios, minerais e metais pesados; Tampa do tipo “snap cap” para melhor vedação (pressão); Velocidade de centrifugação: 14.000xg (rcf) a 20.000xg (rcf); Fundo cônico com graduação; Autoclavável a 121ºc por 15 minutos; Pacote com 500 unidades. CATMAT: 453093. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 38 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 158373 - INST.FED.DO RN/CAMPUS JOAO CAMARA | | | | | 2 |
|  | | | | | | |
| **389** | **303500000352** | **VIDRO RELOGIO - 90 MM** | UNIDADE | 30 | 20 | 50 |
|  | Características Gerais: Vidro relógio; Material: vidro; Diâmetro: 90 mm; Aplicação: laboratório. CATMAT: 408486. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 30 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | 158953 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **390** | **303500000201** | **VIDRO RELOGIO - 80 MM** | UNIDADE | 27 | 10 | 37 |
|  | Características Gerais: Vidro relógio, material vidro, diâmetro 80 mm, aplicação laboratório. CATMAT: 408486. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 27 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 10 |
|  | | | | | | |
| **391** | **303500000827** | **VISCOSÍMETRO DE CANNON-FENSKE P/ LÍQUIDOS TRANSPARENTES Nº 100** | UNIDADE | 5 | 0 | 5 |
|  | Características Gerais: viscosímetro Cannon-Fenske para líquidos transparentes, usado para líquidos transparentes Newtonianos, tamanho n° 100, constante aproximada 0,015 cSt/seg, faixa de viscosidade 3 a 15 cSt. CATMAT: 24910. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | | | | | | |
| **392** | **303500000790** | **VISCOSÍMETRO OSTWALD-FENSK PARA LÍQUIDOS TRANSPARENTES** | Litro | 5 | 2 | 7 |
|  | Características Gerais: Viscosímetro de ostwald-fenske para líquidos transparentes nº 50, em vidro borossilicato. Tubo capilar de vidro transparente calibrado de acordo com a norma astm d446, para medida da viscosidade de líquidos transparentes newtonianos na faixa de 50 a 250 cst, constante aproximada de 0,25 cst/seg. CATMAT: 24910. | | | | | |
|  | **Quant. Int.** | | | | | |
|  | 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
|  | **Quant. Ext.** | | | | | |
|  | 152757 - INSTITUTO FEDERAL DO RN - CAMPUS NOVA CRUZ | | | | | 2 |
|  | | | | | | |

ANEXO IV

****

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº \_\_\_/2021**

A Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA, com sede na Avenida Francisco Mota, 572 - Costa e Silva, CEP: 59.625-900, na cidade de Mossoró/RN, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 24.529.265/0001-40, neste ato representado(a) pelo(a) ...... (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº ...... de ..... de ...... de 20..., publicada no DOU de ..... de ....... de 20..., portador da matrícula funcional nº ..................., considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº \_\_\_/2020, publicada no DOU de \_\_\_/\_\_\_/2020, processo administrativo n.º 23091.002594/2021-86, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. **DO OBJETO**
   1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de material laboratorial para as unidades da UFERSA, especificado(s) no(s) item(ns) constantes no Relatório dos materiais a serem licitados (anexo III) do edital de Pregão nº \_\_\_/2021, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.
2. **DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**
   1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)** | | | | | | |
| X | Especificação | Marca  (se exigida no edital) | Modelo  (se exigido no edital) | Unidade | Quantidade | Valor Un | Prazo garantia ou validade |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

1. **ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)**
   1. O órgão gerenciador será a UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO – UFERSA.
   2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Item nº | Órgãos Participantes | Unidade | Quantidade |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
   1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.
      1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.
   2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
   3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a **cinquenta por cento** dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.
   4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao **dobro** do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.
      1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei n° 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).
   5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.
   6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.
      1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.
2. VALIDADE DA ATA
   1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da homologação do resultado da licitação, não podendo ser prorrogada.
3. **REVISÃO E CANCELAMENTO**
   1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
   2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
   3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
   4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
      1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
   5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
      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
      2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
   6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
   7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
      1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
      2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
      3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
      4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
   8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
   9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
      1. por razão de interesse público; ou
      2. a pedido do fornecedor.
4. DAS PENALIDADES
   1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
      1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.
   2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).
   3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.
5. **CONDIÇÕES GERAIS**
   1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
   2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.
   3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em \_\_\_ (\_\_\_) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Mossoró/RN, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Representante legal do órgão gerenciador**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Diretor da Divisão de Aquisição de Materiais e Serviços

**Representante legal do fornecedor registrado**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura e carimbo do responsável