



FUNDAÇÃO DE APOIO À CIÊNCIA E TECNOLOGIA
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2021/6320002-01 (SRP)

A Fundação de Apoio à Ciência e Tecnologia - FATEC, por meio de sua Comissão de Licitações, torna público para conhecimento dos interessados, que realizará Licitação na Modalidade Concorrência do Tipo Menor Preço **Unitário**, para **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS (Adesivos, Aventais, Laminas, Frascos coletores, Mascaras, Luvas, Microplacas, Microtubos, etc...)** pelo período de 12 meses, a partir da data de homologação da presente licitação, especificados no item 2, de acordo com o que prescreve a Lei nº 8.666 de 21.06.93, alterada por Legislação Posterior, Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006, bem como à legislação correlata e demais exigências previstas neste Edital e seus Anexos.

1. Os envelopes 1 (documentação) e 2 (proposta) serão recebidos pelo Presidente da Comissão de Licitações, na Avenida Roraima, 1000 - Prédio 66, Cidade Universitária, Bairro Camobi – Santa Maria/RS – CEP: 97.105-900, obedecendo o que segue e tendo em vista o que consta do Processo **CR2021/6320002-01**

Data limite para a entrega dos envelopes 1 (documentação) e 2 (proposta):
Dia, 06/01/2022 até às 14:00 h.

Data de abertura dos envelopes:

1ª. Abertura dia, **06/01/2022 às 14:00h** (envelope 1);

2ª. Abertura dia, **13/01/2022 às 14:00h** (envelope 2).

Após a habilitação, havendo renúncia expressa dos concorrentes quanto a recursos, através do Termo de Desistência (anexo III), proceder-se-á à imediata abertura do envelope nº 2 (proposta), ou seja, no dia **06/01/2022 às 14:00h** ou no primeiro dia útil subsequente, a critério do Presidente da Comissão de Licitações.

No caso de não haver renúncia expressa a recursos, a abertura do envelope nº.02 será efetuada no dia **13/01/2022 às 14:00h**.

2. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

2.1. Esta licitação tem por objeto **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS (Adesivos, Aventais, Laminas, Frascos coletores, Mascaras, Luvas, Microplacas, Microtubos, etc...)**, pelo período de 12 meses, constantes da relação do **ANEXO VI**, que faz parte deste Edital, como se aqui estivesse transcrito.

2.2. As quantidades constantes das relações anexas serão fornecidas pela Licitante Vencedora, relativas a cada item, mediante emissão da **ORDEM DE FORNECIMENTO (ANEXO VII)**, de



acordo com o disposto neste Edital e condições expressas na proposta, através de fornecimento parcial, de acordo com as necessidades.

3. DA DOCUMENTAÇÃO

As licitantes poderão participar da presente licitação sob duas formas:

3.1. Empresas cadastradas no SICAF, na forma da lei.

- a) apresentar o espelho do SICAF devidamente atualizado;
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF, ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.

3.2. Empresas que não estiverem inscritas junto ao Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, que deverão:

3.2.1. Apresentar, em uma única via, cópias autenticadas ou cópias acompanhadas dos originais ou, ainda, publicação em órgão da imprensa oficial, a documentação relativa à habilitação jurídica; à regularidade fiscal, conforme o seguinte:

I - Habilitação Jurídica:

- a) registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

II - Regularidade Fiscal:

- a) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF, ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ
- b) Prova de Regularidade junto a Fazenda Federal (Certidões Negativas da Secretaria da Receita Federal e Dívida Ativa da União).
- c) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- d) Prova de Regularidade junto a Justiça do Trabalho (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas).



3.3. Todas as licitantes deverão apresentar no dia da entrega dos envelopes:

- a) Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, de responsabilidade da licitante, podendo ser usado o modelo do Anexo I deste Edital.
- b) Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal, conforme modelo constante no Anexo II deste Edital.
- c) Declaração de enquadramento de micro ou pequena empresa (quando a empresa for enquadrada na condição da lei).
- d) Termo de Desistência Recursal, a critério da licitante, podendo ser usado o modelo constante no anexo III deste edital. (não constitui documento obrigatório)
- e) Termo de Registro de Preços, no caso de impossibilidade do comparecimento da empresa na data previamente estabelecida, constante no anexo IV.

3.3.1. OS DOCUMENTOS ACIMA LISTADOS DEVERÃO SER FIRMADOS POR REPRESENTANTES DE EMPRESA, ASSIM IDENTIFICADO POR INSTRUMENTO DE MANDATO OU INDICAÇÃO EM REGISTRO POR JUNTA COMERCIAL OU CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA. AINDA, DEVERÁ SER ANEXADA CÓPIA DE DOCUMENTO DE IDENTIDADE DO REFERIDO REPRESENTANTE.

3.4. A documentação deverá ser apresentada em envelope fechado ou lacrado, devidamente identificado, podendo ser usado o modelo a seguir:

Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência - FATEC

Caixa Postal 5011- Santa Maria/RS CEP: 97.105-970

Comissão Permanente de Licitações

Concorrência N° 2021/ 6320002-01

Dia, 06/01/2022 até às 14:00 h.

ENVELOPE N. 1 – DOCUMENTAÇÃO

CNPJ da Empresa:

4. DA PROPOSTA

4.1. Deverá ser encaminhado ou entregue, na data prevista no item 1, em envelope fechado contendo a proposta, impressa ou datilografada, sem emendas, rasuras ou entrelinhas. O número do CNPJ da Empresa Licitante deverá estar identificado no envelope. Não serão aceitas propostas em papel de uso em aparelho fac-símile.



4.1.1. O envelope poderá ser entregue pessoalmente ou remetido por qualquer outro meio, vedado a utilização de fac-símile e telex, sendo de exclusiva responsabilidade do concorrente a entrega do mesmo nas datas, horas e locais citados no item 1.

OBS: O envelope poderá ser remetido para o seguinte endereço:

Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência - FATEC

Caixa Postal 5011- Santa Maria/RS CEP: 97.105-970

Comissão Permanente de Licitações

Concorrência N° 2021/6320002-01

Dia, 13/01/2022 até às 14:00 h.

ENVELOPE N. 2 - PROPOSTA

CNPJ da Empresa:

A PROPOSTA DEVERÁ CONTER:

4.2. Preço (CIF), por item, **unitário e total**, para o item licitado.

4.3. Na cotação de preços unitários serão aceitos **apenas 02 (dois)** dígitos após a vírgula.

4.4. Nos preços de cada produto deverão estar incluídos, obrigatoriamente, impostos, fretes, taxas e demais incidências.

4.5. Na proposta deverá estar indicado a marca/modelo do produto ofertado, a falta desta resulta desclassificação da proposta.

4.6. A proposta deverá ser impressa ou datilografada, sem emendas, rasuras ou entrelinhas. Deverá constar os dados bancários da empresa, deverá estar datada e com validade de 60 dias e deverá ser assinada pelo Responsável pela empresa ou Procurador, mediante apresentação do instrumento de mandato. Ainda, a proposta deverá conter dados que identifiquem a empresa que apresentou a proposta, por exemplo, ser apresentada em papel timbrado da empresa, ou constar o carimbo da empresa.

4.7 Ainda, a(s) tabela(s) contendo as propostas também deverão ser apresentadas em formato digital tabelas em excel (.xls), entregue em CD ou Pen-Drive, com permissão de leitura, para importação dos dados.

LOTE	NUMERO	CNPJ	VALOR_UNITARIO	GARANTIA MESES	MARCA	MODELO	OBSERVACAO
1	1						
1	2						

A planilha deve conter a linha de cabeçalho das colunas, tal qual esse modelo. O Modelo de planilha já contendo os itens a serem cotados, estará disponível junto ao edital.



5. DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

5.1 No dia, hora e local marcados, a sessão de entrega e abertura dos envelopes terá início pela apresentação de credenciais, quando for o caso, de um único representante de cada empresa, ao Presidente da Comissão de Licitações, para exame. Feito isso serão abertos os envelopes fechados contendo os documentos exigidos e as propostas. Não poderá haver duas empresas com o mesmo Representante Legal.

5.2 Após a habilitação, não havendo por parte das participantes, intenção de recurso, o que poderá ser expresso nos termos do modelo anexo III deste Edital, bem como consignado em ata, proceder-se-á à abertura dos envelopes n. 02 (propostas), podendo ser efetuada no primeiro dia útil subsequente, a critério da Presidente da Comissão de Licitações. Havendo a intenção de recurso, a data para abertura do envelope n. 02 será a constante do item 01 deste Edital, desde que julgados todos os recursos.

5.3 A Comissão de Licitações rubricará as documentações e propostas apresentadas, submetendo as mesmas ao exame e rubrica dos representantes credenciados presentes na sessão.

5.4 Havendo impugnação, o Presidente da Comissão de Licitações deverá registrar em ata as razões que a determinaram e sua decisão, podendo reter documentos que a instruem.

5.5 Será franqueado aos proponentes o exame da documentação e das propostas, podendo qualquer um deles solicitar o registro de observações que entender conveniente, desde que o faça no momento próprio, anunciado pelo Presidente da Comissão de Licitações, não sendo registrada em ata qualquer intervenção intempestiva.

5.6 Fica reservado à Comissão de Licitações, que julgará a presente licitação, o direito de acatar ou não as impugnações ou observações registradas em ata.

5.7 As dúvidas que surgirem durante a reunião serão, a juízo do Presidente da Comissão de Licitações, por este resolvidas na presença das licitantes, devendo o fato e sua decisão ser registrado em ata.

5.8. Após o encerramento, se a proposta de menor valor não for ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada. proceder-se-á da Seguinte forma:

5.8.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.



5.8.2. No caso de empate real entre as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no subitem 5.8 deste edital, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

5.9. Após a habilitação, não havendo, das participantes, intenção de recurso, o que deverá ser expresso em termo de desistência, de acordo com o formulário próprio anexo a este Edital, bem como consignado em ata, proceder-se-á à abertura dos envelopes n. 2 (propostas), podendo ser efetuado no primeiro dia útil subsequente, a critério do Presidente da Comissão de Licitações. Havendo a intenção de recurso, a data para abertura do envelope n. 2 será a constante do item 1 deste Edital, desde que julgados todos os recursos.

5.9.1. O preenchimento e entrega do Termo de Desistência de Recursos é uma prerrogativa do Licitante.

5.9.2. Para os fins acima, a credencial de que trata o subitem 5.1. deverá ser através da indicação da empresa, a qual conceda poderes ao representante credenciado, inclusive para deliberar, interpor e/ou renunciar a recursos.

6. DO JULGAMENTO

6.1. No julgamento das propostas serão levados em consideração:

6.1.1. **Menor preço unitário**, constante nas relações em anexo.

6.1.2. O produto ofertado compatível com as especificações, constantes na relação do Anexo VI.

6.1.3. Apresentação de catálogo e amostras dos itens conforme especificado na relação do Anexo VI, se assim solicitado.

7. DA FORMALIZAÇÃO

7.1. O Registro de Preços será formalizado mediante assinatura da Ata de Registro (ANEXO V) de preços pela FATEC e pelos licitantes. A Ata, terá efeito de compromisso de **fornecimento** nas condições e prazo estipulados no Edital.

7.2. A existência de preços registrados não assegura ao licitante o direito ao fornecimento do objeto, podendo a Administração, se assim entender, promover nova licitação específica para aquisição dos mesmos, sendo assegurada, entretanto, ao fornecedor com preço registrado o fornecimento em igualdade de condições.



8. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

8.1. Os recursos orçamentários, para fazer frente as despesas da presente licitação serão alocados quando da emissão das Ordens de Fornecimento, em caso de necessidade de aquisição, obedecido o prazo de entrega previsto na proposta.

9. DO PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado mediante a apresentação da Nota Fiscal, devidamente certificada, acusando o recebimento, por parte do responsável pelo órgão solicitante FATEC/UFSM. O prazo para pagamento será de no máximo 10 (dez) dias a partir da data de sua entrega, desde que não haja impedimento legal.

9.2 Colocar os Dados Bancários(**Pessoa Jurídica, conta no CNPJ da empresa**) na Nota Fiscal para que seja feito o Depósito Bancário, se informado conta Pessoa Física a FATEC não irá efetuar o Pagamento.

9.3 Não será admitida nenhuma outra forma de pagamento que não o **Depósito Bancário** que será efetuado pela FATEC nos prazos acima mencionados.

10. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

10.1. Os recursos administrativos são os previstos nos termos do artigo 109 da Lei nº 8.666/93.

10.2. Os recursos administrativos deverão ser protocolados no Setor de Licitações – FATEC, Rua Q, prédio 66 – UFSM ou enviados por correio, no endereço indicado, outras formas de envio que não as referidas, não serão admitidas.

11. DAS PENALIDADES

11.1. As penalidades contratuais, são as previstas no artigo 77 da Lei nº 8.666/93, bem como nos artigos 86 e 87 do mesmo diploma legal.

11.2. A multa em caso de atraso na entrega dos equipamentos solicitados será de 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia sobre o valor do produto não entregue.

11.2.1. A licitante vencedora incorrerá em atraso na entrega do objeto licitado se não fornecer o produto a partir do 1º (primeiro) dia após o prazo estipulado no item 12.6 do Edital.

11.3. A Multa em caso de inadimplemento da licitante vencedora será de 20% (vinte por cento) sobre o valor da Ordem de Fornecimento que, requisitado, deixar de ser entregue.

11.3.1. A licitante vencedora será considerada inadimplente se a partir do 15º (décimo quinto) dia da não entrega do produto, após o prazo estipulado no item 12.6 deste Edital.



12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. À FATEC, por interesse público justificado, é reservado o direito de revogar este Registro de Preços, nos termos da legislação, sem que caiba aos participantes, direito à reclamação ou indenização.

12.2. A simples participação nessa licitação implica na aceitação plena e incondicional do inteiro teor expresso neste Edital, desde que transcorrido “in albis”, o prazo estabelecido no art. 41, § 2º da Lei 8.666/93.

12.3. Este Edital de Registro de Preços destina-se **para a FATEC.**

12.4. Homologado o resultado da licitação, a FATEC convocará as licitantes vencedoras para assinatura da Ata de Registro de Preços que terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas.

12.5. No caso de impossibilidade do comparecimento, na data previamente estabelecida, para assinatura da ata, a Licitante vencedora poderá optar pelo preenchimento do **Termo de Registro de Preço**, Anexo IV deste Edital, devidamente assinado e datado.

12.6. O prazo de entrega total dos produtos, objeto de cada Ordem de Fornecimento, não poderá exceder 30 (trinta) dias, a contar do recebimento do mesmo. O prazo indicado pela unidade solicitante para a entrega parcelada do objeto empenhado deverá ser rigorosamente observado, sujeitando a licitante vencedora às cominações previstas no presente Edital.

12.7. O local da entrega do produto estará especificado na ordem de fornecimento e será realizado na cidade de Santa Maria – RS.

12.8. O prazo de validade da proposta, será de no mínimo 60 dias, contados da data da abertura. Se após este prazo não for assinada a ata, a proposta perderá sua vigência.

12.9. Após a assinatura da ata, o fornecedor obriga-se a manter sua proposta pelo prazo de vigência do Registro de Preços, indicada no “caput” deste Edital.

12.10. Não haverá reajuste de preços durante a vigência do Registro de Preços, de que trata o presente Edital.

12.11. O produto fornecido fora das especificações, ficará sujeito à imediata substituição pelo fornecedor, sem qualquer ônus para a FATEC.

12.12. As condições e preços acolhidos na proposta aceita serão irreversíveis, na forma determinada pelo Edital, salvo nas formas previstas em legislação



12.13. A licitante vencedora obriga-se a manter durante o período de vigência do Registro de Preços, as condições de qualificação e habilitação exigidas no ato convocatório.

12.14. No caso de não haver expediente no dia marcado para a realização desta licitação, a mesma será realizada no primeiro dia útil subsequente, mantidas todas as demais condições.

12.15. As dúvidas e inadimplência serão resolvidas no foro competente, que será a comarca da cidade de Santa Maria/RS .

12.16. Informações e outros elementos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação, serão fornecidos pela FATEC – Campus/UFSM, na cidade de Santa Maria/RS - Fone(55) 3226-6945, das 07:45 às 11:45 e das 12:45 às 16:45, de segunda à sexta feira, email licitacoes@fatecsm.org.br.

Santa Maria - RS, 30 de Novembro de 2021.

Eliana Hoffmann
Presidente da Comissão de Licitações
FATEC



ANEXO I

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

A Empresa _____, inscrita
sob o CNPJ nº _____/_____-_____, sediada na cidade de
_____ Estado _____ à rua
_____, nº _____
bairro _____, CEP _____-_____, Fone:
_____, Fax _____, declara sob as penas da lei, que
até a presente data **inexistem fatos supervenientes impeditivos da sua habilitação
no presente processo licitatório,** bem como ter ciência da obrigatoriedade de declarar
ocorrências posteriores.

Santa Maria, _____ de _____ de 2021.

Assinatura

Nome do Declarante

Nº Cédula de Identidade:



ANEXO II

DECLARAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA N. 2021/6320002-01

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

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

.....
(data)

.....
(representante legal)

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



ANEXO III (OPCIONAL)

TERMO DE DESISTÊNCIA RECURSAL

A Empresa _____ CNPJ _____
_____, por intermédio de seu Representante
legal _____ (conforme documento em anexo), no
presente ato e na melhor forma de direito, vem DESISTIR de qualquer recurso cabível
relativo à fase de habilitação referente ao Ato Convocatório nº 2021/6320002-01
promovido pela Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência – FATEC, de acordo com o
Artigo 43, III da Lei n. 8.666, de 21.06.93, alterada pela Lei n. 8.883/94.

Santa Maria, _____ de _____ de 2021.



ANEXO IV

TERMO DE REGISTRO DE PREÇOS

Pelo presente a Empresa _____,
CNPJ _____ / _____ - _____, estabelecida à Rua
_____, CEP _____ - _____, em _____ -
_____ concorda plenamente com os Termos constantes da Ata de Registro de Preços,
referente à Concorrência nº 2021/6320002-01, Processo nº 2021/6320002-01 FATEC.

Em ____/____/2021.

Assinatura



ANEXO V

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 2021/6320002-01

A **FUNDAÇÃO DE APOIO A TECNOLOGIA E CIÊNCIA – FATEC**, inscrita no CNPJ sob o nº 89.252.431/0001-59, sediada no Prédio, 66 da Cidade Universitária, em Santa Maria – RS, neste ato representada pelo seu Diretor Presidente, Prof. Thomé Lovato considerando o julgamento da licitação na modalidade de Concorrência, para REGISTRO DE PREÇOS nº 2021/6320002-01, 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 e no Decreto Estadual n.º 26.375/2005, e em conformidade com as disposições a seguir:

Cláusula Primeira: DO OBJETO:

O presente Contrato tem por objeto **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS (Adesivos, Aventais, Laminas, Frascos coletores, Mascaras, Luvas, Microplacas, Microtubos, etc...)** pelo período de **12 meses**, a **CONCORRENCIA N° 2021/6320002-01**, discriminado na proposta, que faz parte integrante deste Contrato, independente de transcrição, conforme o que segue:

Cláusula Segunda: DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.

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/endereço, contatos, representante)						
x	ESPECIFICAÇÃO	MARCA (se exigida no edital)	MODELO (se exigido no edital)	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITÁRIO	PRAZO GARANTIA OU VALIDADE

Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital de **Concorrência nº 2021/6320002-01**, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.



Em cada fornecimento, o preço unitário a ser pago é o constante da proposta apresentada, na **Concorrência nº 2021/6320002-01**, pela(s) empresa(s) detentora(s) da presente Ata, as quais também a integram.

Cláusula Terceira: VALIDADE DA ATA

A presente Ata de Registro de Preços terá a vigência de 12 meses, a partir da ata de Homologação e Adjudicação.

Cláusula Quarta: DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Fica eleito o Foro da cidade de Santa Maria - RS, para dirimir qualquer dúvida que possa surgir na efetivação do presente contrato, regendo-se pela legislação em vigor.

E, por estarem assim justos e acordados, assinam as partes o presente instrumento, em igual teor e forma na presença das testemunhas que abaixo, também, subscrevem.

Santa Maria,..... de de 2021.



ANEXO VI

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	70	Pacote	Adesivo selante (filme adesivo) para microplaca de 96 poços. Ref: UC-500. - Adesivo selante (filme adesivo) para microplacas de 96 poços, sensível à pressão, com clareza óptica que atenda aos padrões ópticos de PCR em tempo real. Adesivo de silicone fabricado em polipropileno de alta resistência. Espessura de aproximadamente 60 micrômetros. Dimensões de aproximadamente 135 x 80 mm. Protege de contaminação cruzada em aplicações de PCR. Suporta temperaturas de -20°C à + 104°C. Livre de RNases, DNases e pirogênios. Pacote com 100 unidades.
2	50	Pacote	Adesivo selante (filme adesivo) para microplaca de 96 poços. Ref: PCR-TS. - Adesivo selante (filme adesivo) para microplacas de 96 poços, com selagem hermética para o transporte no laboratório e armazenamento da amostra. Reduz a contaminação cruzada em aplicações de PCR. Ref.: PCR-TS. Temperatura de trabalho mínima: - 40°C. Temperatura de trabalho máxima: 102 °C. Material: poliéster. Aplicação: PCR e armazenamento. Caixa com 100 unidades. Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Axygen.
3	100	Pacote	Avental descartável em TNT, gramatura 30, manga longa, punho com elástico, branco, tamanho único. - Pacote c/ 10 un. - Avental descartável de uso hospitalar, gramatura 30, manga longa, punho com elástico, cor branca, tamanho único, material TNT 100% polipropileno. Pacote com 10 unidades.
4	20	Unidade	Bandeja em polietileno, 28 x 42 x 7,5 cm (capacidade de 8 Litros). - Bandeja fabricada em polietileno para uso em laboratórios, com dimensões aproximadas de 28 x 42 cm e altura de 7,5 cm (capacidade de 8 Litros). Preço por unidade.
5	20	Unidade	Barra magnética cilíndrica e lisa, revestida de Teflon (PTFE), 10 x 30 mm - Barra magnética cilíndrica e lisa, revestida de Teflon (PTFE) resistente a produtos químicos. Com dimensões de 10 x 30 mm. Preço por unidade.
6	20	Unidade	Barra magnética cilíndrica e lisa, revestida de Teflon (PTFE), 10 x 40 mm - Barra magnética cilíndrica e lisa, revestida de Teflon (PTFE) resistente a produtos químicos. Com dimensões de 10 x 40 mm. Preço por unidade.
7	20	Unidade	Barra magnética cilíndrica e lisa, revestida de Teflon (PTFE), 10 x 50 mm - Barra magnética cilíndrica e lisa, revestida de Teflon (PTFE) resistente a produtos químicos. Com dimensões de 10 x 50 mm. Preço por unidade.
8	30	Unidade	Bastão de vidro maciço, pontas lapidadas, 6 mm x 150 mm.- Bastão de vidro neutro, fabricado com vidro maciço. Com pontas lapidadas, diâmetro de 6 mm e comprimento de 150 mm. Preço por unidade.



9	100	Unidade	Caixa porta lâmina em polipropileno, para 100 lâminas de microscopia, fendas numeradas, com tampa e dobradiças. - Caixa porta lâmina, fabricada em polipropileno rígido, com capacidade para 100 lâminas de microscopia 26 x 76 mm. Deve possuir cada fenda numerada de 1 a 100, tampa fixada por duas dobradiças plásticas e fecho de pressão do tipo "snap cap". Preço por unidade.
10	100	Unidade	Caixa porta lâmina em polipropileno, para 50 lâminas de microscopia, fendas numeradas, com tampa e dobradiças. - Caixa porta lâmina, fabricada em polipropileno rígido, com capacidade para 50 lâminas de microscopia 26 x 76 mm. Deve possuir cada fenda numerada de 1 a 50, tampa fixada por duas dobradiças plásticas e fecho de pressão do tipo "snap cap". Preço por unidade.
11	50	Unidade	Cartucho para sequenciador - Cartucho para sequenciador 250 injeções / 1000 reações Comprimento (métrico): 49,5 cm. Altura (métrica): 44,2 cm. Largura (métrica): 64,8 cm. Comprimento capilar: 28 cm. Aplicativos recomendados: Sequenciação de Variante Rara, Resequenciamento, Sequenciamento Comparativo (Mutações Somáticas - 10:50), Análise de Fragmento (Desnaturação), Sequenciamento de Leitura Curta, Sequenciamento De Novo - Rendimento baixo a médio, Sequenciamento Curto de Produto de PCR. Formato: Placa de 96 poços, tira de 8 tubos. Taxa de transferência: 4 Instrumentos Capilares. Modelo: Cartucho V2 Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Applied Biosystems™ SeqStudio™ Cartridge v2
12	25	Unidade	Copo tipo cálice de vidro, 250 mL, graduação permanente e bico. Copo tipo cálice com capacidade de 250 mL, graduação permanente, fundo CÔNICO e bico vertedor. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química. Preço por unidade.
13	25	Unidade	Copo tipo cálice de vidro, 500 mL, graduação permanente e bico. Copo tipo cálice com capacidade de 500 mL, graduação permanente, fundo CÔNICO e bico vertedor. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química. Preço por unidade.
14	10	Unidade	Copo tipo cálice de vidro, 1000 mL, graduação permanente e bico. - Copo tipo cálice com capacidade de 1000 mL, graduação permanente, fundo CÔNICO e bico vertedor. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química. Preço por unidade.
15	10	Unidade	Cronômetro – Timer mecânico ajustável de 0 a 60 minutos. Alarme sonoro. - Cronômetro - Timer mecânico ajustável de 0 a 60 minutos. Moldado em plástico rígido, cor branca. Com ímã. Dimensões: 9 cm de diâmetro e 9,5 cm de altura. Com alarme sonoro. Preço por unidade.
16	10	Unidade	Cronômetro – Timer mecânico ajustável de 0 a 60 minutos. Alarme sonoro. - Cronômetro - Timer mecânico ajustável de 0 a 60 minutos. Moldado em plástico rígido, cor branca. Dimensões: 9 cm de diâmetro e 9,5 cm de altura. Com alarme sonoro. Preço por unidade.



17	100	Unidade	Estante (Rack, suporte). Para acomodar 20 tubos Falcon 50 mL. - Estante (Rack, suporte), retangular com capacidade para 20 tubos falcon 50 mL, fabricado em polipropileno autoclavável. Possui encaixes nas laterais possibilitando o uso de diversos racks conjugados. Preço por unidade.
18	5	Unidade	Eletrodo combinado de pH para medições entre 0 e 14 em meio aquoso. - Eletrodo de pH combinado universal para soluções aquosas, faixa de medição de 0 a 14 pH, 0-100°C, com conector do tipo BNC, referência interna de Ag/AgCl, corpo de vidro e junção de cerâmica. Com proteção contra batidas e choques na extremidade. Preço por unidade.
19	50	Frasco	Enzima Proteinase K - Enzima Proteinase K, pó liofilizado, isolada de fungo, tamanho molecular de 28,904 KDa, atividade superior a 30 unidades/mg (30 mAnson-U/mg). Frasco com 100 mg.
20	200	Unidade	Exonuclease I 5000 Units - Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Applied Biosystems™
21	20	Rolo	Filme de PVC transparente e esticável. Rolo de 28 cm x 100 m. - Filme de PVC (cloreto de polivinila) transparente e esticável, apresentado em rolos com largura de 28 cm e comprimento de 100 metros. Preço por rolo.
22	20	Rolo	Fita adesiva crepe, 18 mm x 50 m. Rolo. - Fita adesiva crepe. Rolo com dimensões de 18 mm x 50 m. Preço por rolo.
23	20	Rolo	Fita adesiva transparente, 45 mm x 45 m. Rolo. - Fita adesiva transparente. Rolo com dimensões de 45 mm x 45 m. Preço por rolo.
24	20	Unidade	Frasco (garrafa) para cultura celular, de poliestireno transparente, tampa com filtro, área de crescimento 25 cm². Livre de DNase, RNase, pirogênios e toxinas. - Frasco (garrafa) para cultura celular, de poliestireno opticamente transparente, retangular, com gargalo inclinado, graduado, tampa com filtro, área de crescimento de 25 cm² tratada para aderência das células. Esterilizado por radiação gama. Livre de DNase, RNase, pirogênios e toxinas. Preço por unidade.
25	100	Pacote	Frasco coletor universal com capacidade de 80 mL. De plástico transparente e com tampa rosqueável. Descartável. Pacote com 100 unidades. - Frasco coletor universal com capacidade de 80 mL. De plástico transparente e com tampa rosqueável. Descartável. Pacote com 100 unidades.
26	50	Unidade	Frasco lavador (pisseta/almotolia). Tampa com bico curvo, graduação permanente, 1000 mL. - Frasco lavador (pisseta/almotolia) fabricado em polietileno transparente. Com tampa com bico curvo em polipropileno, graduação permanente em silk-screen e capacidade de 1000 mL. Preço por unidade.
27	50	Unidade	Frasco lavador (pisseta/almotolia). Tampa com bico curvo, graduação permanente, 500 mL. - Frasco lavador (pisseta/almotolia) fabricado em polietileno transparente. Com tampa com bico curvo em polipropileno, graduação permanente em silk-screen e capacidade de 500 mL. Preço por unidade.
28	20	Unidade	Frasco reagente de vidro ÂMBAR, boca larga, com tampa de rosca cor azul, 250 mL. - Frasco reagente de vidro borossilicato 3.3, graduado, com tampa de rosca de polipropileno azul, autoclavável, ÂMBAR, com dispensador antigotas. Capacidade de 250 mL. Preço por unidade.



29	20	Unidade	Frasco reagente de vidro ÂMBAR, boca larga, com tampa de rosca cor azul, 500 mL. - Frasco reagente de vidro borossilicato 3.3, graduado, com tampa de rosca de polipropileno azul, autoclavável, ÂMBAR, com dispensador antigotas. Capacidade de 500 mL. Preço por unidade.
30	20	Unidade	Frasco reagente de vidro ÂMBAR, boca larga, com tampa de rosca cor azul, 1000 mL. - Frasco reagente de vidro borossilicato 3.3, graduado, com tampa de rosca de polipropileno azul, autoclavável, ÂMBAR, com dispensador antigotas. Capacidade de 1000 mL. Preço por unidade.
31	50	Unidade	Gel red - Gel red 10000X em água – 0,5 ml Corante fluorescente para ácidos nucleicos em géis de agarose e poli(acrilamida), diluído em água concentrado a 10000x, com pico máximo de 300nm e emissão no vermelho por volta de 595 nm. Pode ser usado tanto no preparo do gel quanto para coloração após eletroforese. Quantidade até 100 géis. Apresentação do frasco: 0,5 ml Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Uniscience
32	100	Unidade	Kit/conjunto com terminadores de cadeia fluorescentes - Contendo didesoxinucleosídeos trifosfatados (ddTNPs) fluorescentes, Taq-FS DNA polimerase, cloreto de magnésio, rTth pirofosfatase e tampão. O produto deve apresentar qualidade igual ou superior a marca de referência "BigDye Terminator v3.1" e ser compatível com o equipamento SeqStudio Genetic Analyzer. Kit com 100 reações.
33	100	Unidade	Kit/conjunto de amplificação para síntese de uma fita de cDNA baseado em iniciadores específicos para utilização em PCR quantitativo em tempo real de um passo. - Componentes do kit: mix de reação, enzima transcriptase reversa, enzima polimerase, tampão de enzimas e água livre de nucleases. Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Applied Biosystems/AgPath-ID One-Step RT-PCR. Kit para 500 reações.
34	50	Unidade	Kit/conjunto contendo 500U de enzima Taq DNA polimerase, Hot Start, concentração 5U/microlitro. - Conjunto deve conter tampão de reação 10X e solução de cloreto de magnésio em frascos separados. O produto deve apresentar qualidade igual ou superior a marca referência: QIAGEN.
35	50	Unidade	Kit/conjunto para extração e purificação de DNA genômico - Kit/conjunto para extração e purificação de DNA genômico em amostras de fezes. Capacidade de eliminação de compostos inibidores das técnicas de PCR e sequenciamento. Contendo colunas de purificação, tubos de coleta, Proteinase K, RNase A e reagentes para a lise celular, limpeza/precipitação de inibidores, ligação, lavagem e eluição de ácidos nucleicos. Quantidade mínima para 50 reações.
36	100	Unidade	Kit/conjunto para extração/purificação de ácidos nucléicos virais de fluidos corporais. - Contendo solução de lise, solução de ligação, soluções de lavagem, pérolas magnéticas (beads), proteinase K. Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Applied Biosystems/Magmax Core Nucleic Acid Purification. Kit para 500 reações.



37	10	Unidade	Kit/conjunto para PCR em tempo real, HotStart, para no mínimo 200 reações de 50µL. - Kit contendo mistura de reação 2X e todos os componentes da reação (exceto primer e DNA molde), água livre de endonucleases, tampão otimizado e controle de qPCR 5X, corante SYBR green.
38	50	Unidade	Kit/conjunto para purificação de produtos de PCR - Kit/conjunto para purificação de produtos de PCR, baseado em ligação do dsDNA em sílica na presença de sais caotrópicos, kit contendo 250 colunas, tampões e demais componentes necessários. Com capacidade de purificação de dsDNA de 100bp-12kb, recuperação de DNA>80%, remoção de primers >99%, para amostras iniciais de 50ng-40µg de dsDNA.
39	100	Caixa	Lâmina para microscopia, lisa, COM borda fosca. Caixa com 50 unidades. - Lâmina de vidro para microscopia, lisa, com espessura de 1 a 1,2 mm e com medidas de 26 x 76 mm. Com bordas lapidadas e COM borda fosca, pré-limpas, seladas a vácuo e prontas para o uso. Caixa com 50 unidades.
40	20	Embalagem	Lamínula de vidro translúcido, 24 x 24 mm. Embalagem selada a vácuo com 1000 unidades. - Lamínula de vidro com medidas de 24 x 24 mm. Fabricada em vidro translúcido, liso, isento de imperfeições, polido e de espessura uniforme. Acondicionadas em caixa plástica contendo sachê de sílica. Embalagem aluminizada selada a vácuo, contendo 1000 unidades (10 caixas com 100 unidades cada).
41	20	Embalagem	Lamínula de vidro translúcido, 20 x 20 mm. Embalagem selada a vácuo com 1000 unidades. - Lamínula de vidro com medidas de 20 x 20 mm. Fabricada em vidro translúcido, liso, isento de imperfeições, polido e de espessura uniforme. Acondicionadas em caixa plástica contendo sachê de sílica. Embalagem aluminizada selada a vácuo, contendo 1000 unidades (10 caixas com 100 unidades cada).
42	5	Unidade	Lâmpada UV para uniextractor - qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Uniscience
43	15	Unidade	Lâmpada especial ultravioleta (UV) com ação germicida, 30W/G30T8, para câmara/capela de fluxo laminar. - Lâmpada especial ultravioleta (UV) com ação germicida, para desinfecção e esterilização. Modelo G30T8 (base: G30 / bulbo: T8) long life; com dois pinos; potência 30 W. Comprimento total: 900 mm; diâmetro: 26 mm. Para reposição em câmara/capela de fluxo laminar. O fornecedor deve enviar catálogo para conferência do material. Preço por unidade.
44	30	Caixa	Luva de segurança, fabricada em borracha nitrílica. Sem talco ou amido. Tamanho PP. - Caixa com 100 unidades. Luva de segurança fabricada em borracha nitrílica. Para ser utilizada como EPI em laboratórios, com forma anatômica e sem talco ou amido. Tamanho PP. Preço por caixa com 100 unidades.
45	30	Caixa	Luva de segurança, fabricada em borracha nitrílica. Sem talco ou amido. Tamanho P. - Caixa com 100 unidades. Luva de segurança fabricada em borracha nitrílica. Para ser utilizada como EPI em laboratórios, com forma anatômica e sem talco ou amido. Tamanho P. Preço por caixa com 100 unidades.



46	20	Caixa	Luva de segurança, fabricada em borracha nitrílica. Sem talco ou amido. Tamanho M. - Caixa com 100 unidades. Luva de segurança fabricada em borracha nitrílica. Para ser utilizada como EPI em laboratórios, com forma anatômica e sem talco ou amido. Tamanho M. Preço por caixa com 100 unidades.
47	30	Caixa	Luva de segurança, fabricada em borracha nitrílica. Sem talco ou amido. Tamanho G. - Caixa com 100 unidades. Luva de segurança fabricada em borracha nitrílica. Para ser utilizada como EPI em laboratórios, com forma anatômica e sem talco ou amido. Tamanho G. Preço por caixa com 100 unidades.
48	50	Frasco	Marcador/padrão de peso molecular 100 pb, tipo DNA ladder - Marcador/padrão de peso molecular 100 pb, tipo DNA ladder. Contendo no mínimo 10 fragmentos (bandas) com diferentes tamanhos. Frasco com no mínimo 250 µL e concentração mínima de 0,1 µg/µL.
49	100	Caixa	Máscara cirúrgica descartável com elástico. Caixa com 50 unidades. - Máscara cirúrgica descartável com elástico para fixação. Com tripla camada e clips nasal. Confeccionada totalmente em TNT, com pregas horizontais, estilo retangular, tamanho único, com acabamento em toda a extremidade por soldagem eletrônica pontilhada. Atóxica, hipoalérgica, não inflamável, não estéril, na cor branca. Deve possuir filtro que proporciona uma eficiência de filtração bacteriana maior que 95%. Com registro na Anvisa. Preço por caixa com 50 unidades.
50	50	Unidade	Máscara /respirador tipo PFF2 N95 para riscos biológicos, sem válvula de exalação. - Máscara/respirador de proteção tipo PFF2 N95 para riscos biológicos. Uso contra aerossóis sólidos e líquidos não-oleosos. Sem válvula de exalação. Formato anatômico e dobrável. Composta de não-tecido de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente. Com clipe nasal e grampos metálicos. Sistema de fixação com 2 tiras elásticas de látex revestidas de poliéster inseridas em dois pontos de cada lateral da máscara. Certificação do INMETRO, norma ABNT/NBR 13698:2011, aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego e registro da Anvisa (RDC 185/2001). Embalada individualmente. Fornecedor deverá enviar catálogo. Preço por unidade.
51	50	Unidade	Máscara, tipo respirador purificador de ar, descartável, classe PFF2 com manta de carvão ativado. - Máscara, tipo respirador purificador de ar, descartável, classe PFF2 com manta de carvão ativado (poeiras, névoas, fumos e vapores orgânicos). Peça semifacial, com formato de concha, dobrável, fixação dupla com sistema de tiras elásticas, com clip nasal e um dispositivo dotado internamente de uma válvula de exalação. Tamanho único. Certificação: INMETRO e Certificado de aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho e ABNT NBR 13698. Preço por unidade.
52	10	Unidade	Meio de cultura Ogawa Kudoh. - Meio seletivo destinado ao cultivo de micobactérias. Sem a necessidade de centrifugação da amostra. Preço por unidade.



53	10	Unidade	Micropipeta multicanal (8 canais) de volume variável, de 20 a 200 microlitros. Visor Digital. Autoclavável. - Micropipeta multicanal (8 canais) de volume variável capacidade 20 a 200 microlitros. A dispensação pode ser regulada tanto pelo botão de ajuste de volume como no botão de dispensação. Visor Digital (não eletrônico) com numeração de fácil leitura para perfeita visualização do volume selecionado. Pistão interno em aço inoxidável polido. Codificação de volume através de cores. Com ejetor automático de ponteiros. Totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos. Enviar catálogo.
54	20	Unidade	Micropipeta com capacidade de aspiração de 0,2 a 2 microlitros (mcl). - Micropipeta com capacidade de aspiração de 0,2 a 2 microlitros (mcl), tipo monocanal. Ajuste de volume regulável, força mecânica/manual, com ejetor de ponteira, autoclavável com mínima checagem de precisão ou recalibração após esterilização, acessórios para calibração. Pistão em aço inox. Inexatidão menor ou igual a 12,0% no menor volume e 2,0% no maior volume; Imprecisão menor ou igual a 6,0% no menor volume e 1,0% no maior volume; adequação às normas técnicas estabelecidas pela ISO 8655 nas demais características.
55	20	Unidade	Micropipeta com capacidade de aspiração de 0,5 a 10 microlitros (mcl). - Micropipeta com capacidade de aspiração de 0,5 a 10 microlitros (mcl), tipo monocanal. Ajuste de volume regulável, força mecânica/manual, com ejetor de ponteira, autoclavável com mínima checagem de precisão ou recalibração após esterilização, acessórios para calibração. Pistão em aço inox. Inexatidão menor ou igual a 4,0% no menor volume e 1,0% no maior volume; Imprecisão menor ou igual a 2,8% no menor volume e 0,5% no maior volume; adequação as normas técnicas estabelecidas pela ISO 8655 nas demais características.
56	20	Unidade	Micropipeta com capacidade de aspiração de 100 a 1000 microlitros (mcl). - Micropipeta com capacidade de aspiração de 100 a 1000 microlitros (mcl), tipo monocanal. Ajuste de volume regulável, força mecânica/manual, com ejetor de ponteira, autoclavável com mínima checagem de precisão ou recalibração após esterilização, acessórios para calibração. Pistão em aço inox. Inexatidão menor ou igual a 2,0% no menor volume e 0,8% no maior volume; Imprecisão menor ou igual a 0,6% no menor volume e 0,2% no maior volume; adequação as normas técnicas estabelecidas pela ISO 8655 nas demais características.
57	20	Unidade	Micropipeta com capacidade de aspiração de 2 a 20 microlitros (mcl). - Micropipeta com capacidade de aspiração de 2 a 20 microlitros (mcl), tipo monocanal. Ajuste de volume regulável, força mecânica/manual, com ejetor de ponteira, autoclavável com mínima checagem de precisão ou recalibração após esterilização, acessórios para calibração. Pistão em aço inox. Inexatidão menor ou igual a 5,0% no menor volume e 1,0% no maior volume; Imprecisão menor ou igual a 1,5% no menor volume e 0,3% no maior volume; adequação as normas técnicas estabelecidas pela ISO 8655 nas demais características.



58	20	Unidade	Micropipeta monocal de volume variável, de 10 a 100 microlitros. Autoclavável. - Micropipeta monocal de volume variável capacidade 10 a 100 microlitros. A dispensação pode ser regulada tanto pelo botão de ajuste de volume como no botão de dispensação. Visor Digital (não eletrônico) com numeração de fácil leitura para perfeita visualização do volume selecionado. Pistão interno em aço inoxidável polido. Codificação de volume através de cores. Com ejetor automático de ponteiros. Totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos. Preço por unidade. Enviar catálogo.
59	50	Pacote	Microplaca para PCR, com meia borda, com 96 poços de 0,2 mL. Pacote com 25 unidades. - Microplaca com 96 poços de 0,2 mL de capacidade por poço. Própria para PCR. Com Meia borda/saia. Fabricada em polipropileno transparente (PP). Fundo em forma de V. Com identificação alfanumérica e paredes ultrafinas que permitam uma transferência térmica precisa. Livre de DNA, DNase, RNase e pirogênio. Autoclavável até 121°C por 15 minutos. Pacote com 25 unidades.
60	1000	Unidade	Microplaca para RT-qPCR, com meia borda, com 96 poços de 0,1 mL. Preço por unidade. - Microplaca com 96 poços de 0,1 mL de capacidade por poço. Própria para RT-qPCR. Com meia borda/saia. Fabricada em polipropileno transparente (PP). Fundo em forma de V. Com identificação alfanumérica e paredes ultrafinas que permitam uma transferência térmica precisa. Livre de DNA, DNase, RNase e pirogênios. Compatível com o equipamento QuantStudio/Applied Biosystems®. Preço por unidade.
61	200	Unidade	Microplaca com 96 poços - Microplaca Axygen, 96 poços de 0,1 mL cada, em PP com 99,9% de pureza. Semi-Skirted e Low Profile. Certificado RNase/DNase free, apirogenico. Não Estéril. Otimizado para Fast PCR. Projetado para ABI termocicladores. Caixa com 25 placas.
62	100	Caixa	Microplaca com 96 poços para PCR – MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate, com 96 poços de 0,1 mL cada. Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Applied Biosystems™. Caixa com 10 placas.
63	200	Caixa	Microplaca com 96 poços para sequenciamento – MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode, com 96 poços de 0,2 mL. Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Applied Biosystems™. Caixa com 10 placas.
64	50	Pacote	Microtubo tipo Eppendorf, capacidade de 0,2 mL. Cor natural, fundo cônico, tampa de pressão lisa. Pacote com 1000 unidades. - Microtubo para centrifugação do tipo Eppendorf, com capacidade de 0,2 mL. Confeccionado em polipropileno, autoclavável, com cor natural, fundo cônico, graduação e tampa de pressão lisa tipo snap cap. Preço por pacote com 1000 unidades.
65	50	Pacote	Microtubo tipo Eppendorf, capacidade de 0,6 mL. Cor natural, fundo cônico, tampa de pressão lisa. Pacote com 1000 unidades. - Microtubo para centrifugação do tipo Eppendorf, com capacidade de 0,6 mL. Confeccionado em polipropileno, autoclavável, com cor natural, fundo cônico, graduação e tampa de pressão lisa tipo snap cap. Preço por pacote com 1000 unidades.



66	50	Pacote	Microtubo tipo Eppendorf, capacidade de 1,5 mL. Cor âmbar, fundo cônico, tampa de pressão lisa. Pacote com 500 unidades. - Microtubo para centrifugação do tipo Eppendorf, com capacidade de 1,5 mL. Confeccionado em polipropileno, autoclavável, com cor ÂMBAR, fundo cônico, graduação e tampa de pressão lisa tipo snap cap para identificação da amostra. Preço por pacote com 500 unidades.
67	50	Pacote	Microtubo tipo Eppendorf, capacidade de 2 mL. Cor natural, fundo cônico, tampa de pressão lisa. Pacote com 1000 unidades. - Microtubo para centrifugação do tipo Eppendorf, com capacidade de 2 mL. Confeccionado em polipropileno, autoclavável, com cor natural, fundo cônico, graduação e tampa de pressão lisa tipo snap cap para identificação da amostra. Preço por pacote com 1000 unidades.
68	20	Rolo	Papel alumínio. Preço por rolo de dimensões 30 cm x 100 m. - Papel alumínio. Rolo com largura de 30 centímetros e comprimento de 100 metros. Preço por rolo.
69	200	Unidade	Placas deep well e penter - Placas deep well (12x15) e penter (12x16). Kit de placas para Unixtractor 12 placas deep well e 12 pares de pentes (16 amostras cada). Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Uniscience
70	20	Unidade	Pinça histológica de ponta fina. Fabricada em aço inox e com 14 cm de comprimento. - Pinça histológica de ponta fina. Fabricada em aço inox e com 14 cm de comprimento. Preço por unidade.
71	20	Pacote	Pipeta de Pasteur, em polietileno transparente, estéril, embalagem individual, capacidade de 3 mL. Pacote com 500 unidades. - Pipeta de Pasteur. Fabricada em polietileno transparente, estéril, graduada, embalada individualmente e com capacidade de 3 mL. Pacote com 500 unidades.
72	200	Pacote	Ponteira tipo Gilson de 0,1 a 10 microlitros, COM filtro. Livre de DNase, RNase e pirogênios. Ponta longa. Pacote com 1000 unidades. - Ponteira tipo Gilson com capacidade para volumes entre 0,1 e 10 microlitros, COM filtro, ponta longa, autoclavável, fabricada em polipropileno na cor natural. Livre de DNase, RNase e pirogênios. Pacote com 1000 unidades.
73	200	Pacote	Ponteira tipo Gilson de 0,2 a 20 microlitros, COM filtro. Livre de DNase, RNase e pirogênios. Pacote com 1000 unidades. - Ponteira tipo Gilson com capacidade para volumes entre 0,2 e 20 microlitros, COM filtro, ponta longa, autoclavável, fabricada em polipropileno na cor natural. Livre de DNase, RNase e pirogênios. Pacote com 1000 unidades.
74	200	Pacote	Ponteira tipo Gilson de 1 a 100 microlitros, COM filtro. Livre de DNase, RNase e pirogênios. Pacote com 1000 unidades. - Ponteira tipo Gilson com capacidade para volumes entre 1 e 100 microlitros, COM filtro, ponta longa, autoclavável, fabricada em polipropileno na cor amarela ou natural. Livre de DNase, RNase e pirogênios. Pacote com 1000 unidades.
75	200	Pacote	Ponteira tipo Gilson de 1 a 200 microlitros, COM filtro. Livre de DNase, RNase e pirogênios. Pacote com 1000 unidades. - Ponteira tipo Gilson com capacidade para volumes entre 1 e 200 microlitros, COM filtro, ponta longa, autoclavável, fabricada em polipropileno na cor amarela ou natural. Livre de DNase, RNase e pirogênios. Pacote com 1000 unidades.



76	200	Pacote	Ponteira tipo Gilson de 100 a 1000 microlitros, COM filtro. Livre de DNase, RNase e pirogênios. Pacote com 1000 unidades. - Ponteira tipo Gilson com capacidade para volumes entre 100 e 1000 microlitros, COM filtro, ponta longa, autoclavável, fabricada em polipropileno na cor azul ou natural. Livre de DNase, RNase e pirogênios. Pacote com 1000 unidades.
77	100	Unidade	Porta lâminas de plástico para armazenamento de lâminas - Porta lâminas de plástico para armazenamento de lâminas 26x76mm com capacidade de 25 lâminas; fabricado em ABS, fundo revestido com cortiça. Preço por unidade.
78	5	Unidade	Relógio de parede – Relógio de parede analógico, na cor branca, padrão de horas 12 horas. Preço por unidade
79	10	Pacote	Saco estéril com tarja de identificação 710 ml pacote com 500 unidades. - Formato Stand-up Bag. (Base larga permite ao Saco ficar em pé. Para temperaturas até 82 ° C. Os sacos devem permitir ser congelados em nitrogênio líquido. Capacidade: 24 oz. (710ml) Tamanho: 6" W x 9" L (15 x 23 cm) Espessura: 3.0 mil (.076 mm).
80	20	Caixa	Saco para amostra de Alimentos (c/ tarja) ESTÉRIL - caixa com 1.000 unidades, 12x25x0,06 micras indicado para a coleta de alimentos.
81	100	Unidade	Shrimp Alkaline Phosphate (SAP) - Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Applied Biosystems™



82	10	Caixa	Substrato enzimático - Substrato enzimático definido ONPG-MUG para identificação de coliformes totais de <i>E. coli</i> em amostras de água potável, água bruta, água superficial, água subterrânea, água de reuso, água engarrafada e efluentes, com resultados simultâneos e confirmativos em 24h, sem a necessidade de reagentes adicionais para confirmação. temperatura para incubação de 35°C a 37°C por 24h, com janela de leitura de até 28h; capaz de suprimir até 2,0x10⁶ de microorganismos heterotróficos por 100ml da amostra; produto aprovado pelo standard methods for the examination of water and wastewater (apha/awwa/wef) em sua última edição (23th) e em conformidade com a legislação brasileira em vigor (port consolidada n° 05/2017-ms anexo xx, conama 357 e demais normas da Anvisa). Produto aprovado para procedimentos de presença/ausência e para quantificação pelo método da contagem por múltiplos poços, quando usado com as cartelas estéreis de 51 ou 97 cavidades para contagens até 200nmp/100ml ou 2.419nmp/100ml respectivamente, conforme standard method sm9223; apresentação: blister confeccionado parcialmente transparente para que seja possível a visualização do substrato ainda em seu interior a fim de verificar que sua aparência esteja íntegra e em conformidade com as especificações do fabricante antes de ser aberto para uso. Estável ao estoque em temperatura ambiente; temperatura para armazenagem de 2°C/30°C. entregue com no máximo 2/3 de sua validade; controles de qualidade: obrigatoriamente o método deve possuir e disponibilizar para aquisição pelo cliente em qualquer tempo, o padrão comparador de cor do controle positivo para p/a e para quantificação, contendo o número do lote, data de validade e certificado de análise, conforme exigência do standard method em sua última edição (23th), assim como também deve possuir e disponibilizar para aquisição pelo cliente em qualquer tempo, o padrão de controle de qualidade microbiológico composto por cepas classificadas como material de referência certificado (MRC/ISO17034) de uso único, contendo o número do lote, data de validade e certificado de análise, conforme exigência do Inmetro e recomendação do standard methods section 9020; regulamentação: obrigatoriamente deve apresentar comprovação da homologação do método ou publicação de sua aprovação, conforme sua aplicação, no compêndio internacional específico de acordo com cada perfil de matriz da amostra. produto sujeito a testes de controle de qualidade do próprio cliente para verificação de sua eficácia antes de sua aprovação para fornecimento. amostras poderão ser solicitadas para estes testes. produto considerado não regulado pela anvisa/categoria 10/subitem 03/produto para controle de água. Embalagem: caixa com 200 unidades.
83	10	Unidade	Suporte (rack) em acrílico para 5 micropipetas monocal. - Suporte (rack) em acrílico, com capacidade para 5 micropipetas monocal, na posição inclinada. Preço por unidade.
84	100	Unidade	Tampão BigDye™ Terminator v1.1 & v3.1 5X Sequencing Buffer – Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Applied Biosystems™
85	5	Unidade	Termômetro digital do tipo espeto, haste em aço inox, para temperaturas entre -50 a +200 °C. - Termômetro digital do tipo espeto, faixa de medição de temperaturas entre -50 a +200 °C. Com 0,1 °C de precisão. Haste em aço inox. Resistente à água. Inclui capa protetora. Preço por unidade.



86	5	Unidade	Termômetro químico, de vidro, enchimento interno de líquido ecológico vermelho ou azul. Escala -20 a +110 °C. - Termômetro químico para uso geral. Fabricado em vidro, com enchimento interno de líquido ecológico vermelho ou azul, escala externa permanente e possibilidade de imersão total. Escala -20 a +110 °C, com divisão de 1°C e limite de erro de +1°C. Preço por unidade.
87	50	Pacote	Touca descartável de TNT, branca, com elástico, gramatura mínima de 30g/m2, tamanho 45 x 52 cm. Pacote com 100 unidades. - Touca descartável produzida a partir de polipropileno/tecido não tecido (TNT), cor branca, sanfonada e com elástico revestido, gramatura mínima de 30g/m2, tamanho 45 x 52 cm, fabricada utilizando soldagem eletrônica por ultrassom. Pacote com 100 unidades.
88	100	Pacote	Tubo do tipo falcon, 50 mL. Estéril, embalado individualmente, livre de DNase e RNase, autoclavável, graduado, com fundo cônico e tampa de rosca. Pacote com 50 unidades. - Tubo do tipo falcon com capacidade de 50 mL. Fabricado em polipropileno, estéril, embalado individualmente, livre de DNase e RNase, autoclavável, graduado, com fundo cônico e tampa de rosca. Preço por pacote com 50 unidades.
89	10	frasco	REATIVO PARA CATALASE frasco c/ 15mL - Reativo para revelação da prova de produção de indol para identificação bacteriana, Frasco com 15 mL, Validade: 24 meses, Conservar entre 2 a 8° C. Preço por frasco de 15 ml
90	10	caixa	Coagu-Plasma - Plasma De Coelho Liofilizado Com EDTA – caixa com 5 embalagens com 3 MI cada
91	10	frasco	Ágar manitol gema de ovo polimixina MYP, em pó, para identificação de Bacillus cereus em produtos alimentícios. Validade de no mínimo um ano a partir do recebimento do produto. Frasco com 500 g.
92	10	frasco	Cepa bacteriana liofilizada padrão tipo Enterobacter aerogenes, características adicionais ATCC 13048. Frasco para preparo de, no mínimo, 500 uL.
93	10	frasco	Cepa bacteriana liofilizada padrão tipo Enterococcus faecalis, características adicionais ATCC 29212. Frasco para preparo de, no mínimo, 500 uL.
94	10	frasco	Cepa bacteriana liofilizada padrão tipo Escherichia coli, características adicionais ATCC 35218. Frasco para preparo de, no mínimo, 500 uL.
95	10	frasco	Cepa bacteriana liofilizada padrão tipo Klebsiella pneumoniae, características adicionais ATCC 700603. Frasco para preparo de, no mínimo, 500 uL.
96	10	frasco	Cepa bacteriana liofilizada padrão tipo Proteus mirabilis, características adicionais ATCC 12453. Frasco para preparo de, no mínimo, 500 uL.
97	10	frasco	Cepa bacteriana liofilizada padrão tipo Salmonella thyphimurium, características adicionais ATCC 14028. Frasco para preparo de, no mínimo, 500 uL.



98	10	frasco	Cepa bacteriana liofilizada padrão tipo Shigella flexneri grupo b sorotipo 2b, características adicionais ATCC 12022. Frasco para preparo de, no mínimo, 500 uL.
99	10	frasco	Cepa bacteriana liofilizada padrão tipo Staphylococcus aureus, características adicionais ATCC 29213. Frasco para preparo de, no mínimo, 500 uL.
100	10	frasco	Cepa bacteriana liofilizada padrão tipo Staphylococcus epidermidis, características adicionais ATCC 12228. Frasco para preparo de, no mínimo, 500 uL.
101	10	frasco	Cepa bacteriana liofilizada padrão tipo Streptococcus pyogenes , características adicionais ATCC 19615. Frasco para preparo de, no mínimo, 500 uL.
102	10	frasco	Cepa bacteriana liofilizada padrão tipo Streptococcus pneumoniae, características adicionais ATCC 49619. Frasco para preparo de, no mínimo, 500 uL
103	10	frasco	Corante Azul de Metileno em solução, para microscopia (C.I. 52015), fórmula linear C ₁₆ H ₁₈ ClN ₃ S, peso molecular 319.85, número CAS 61-73-4. Frasco com 100 mL.
104	10	frasco	Corante Azul de Metileno (C.I. 52015), fórmula linear C ₁₆ H ₁₈ ClN ₃ S, peso molecular 319.85, número CAS 61- 73-4. Frasco com 25 g.
105	10	frasco	Emulsão de gema de ovo com telurito de potássio estéril, suplemento para meio de cultura. Frasco com 100 ml. Apresentar catálogo.
106	10	frasco	Fosfato de Potássio Monobásico Anidro P.A., fórmula molecular KH ₂ O ₄ P, peso molecular 136,09, pureza mínima de 99%, número CAS 7778-77-0. Frasco com 1000 g.
107	10	frasco	Fosfato de Sódio Dibásico Anidro P.A., fórmula molecular Na ₂ HPO ₄ , peso molecular 141,96, pureza mínima de 99%, número CAS 7558-79-4. Frasco com 500 g. 12/11/2021 Página 6
108	10	frasco	Iodeto de Sódio P.A., fórmula química NaI, peso molar 149,89, pureza mínima de 99,5%, número CAS 7681- 82-5. Frasco com 250 g.
109	10	frasco	Iodeto de Sódio P.A., fórmula química NaI, peso molar 149,89, pureza mínima de 99,5%, número CAS 7681- 82-5. Frasco com 250 g
110	10	frasco	Lugol fraco para coloração de gram 1% (0,3% de Iodo metálico + 0,7 % de Iodeto de potássio). Validade igual ou superior a 2 anos. Frasco com 500 mL.
111	10	frasco	Reativo de Kovacs para identificação de microorganismos indol-positivo e indol-negativo, composição: álcool isoamílico (710 g/L), para-dimetilaminobenzaldeído (50 g/L) e ácido clorídrico concentrado (240 g/L). Frasco com 10 mL
112	10	frasco	Sangue de carneiro desfibrinado. Líquido e estéril. Suplemento para meio de cultura. Frasco com 50 mL.



113	20	frasco	Tiras para detecção da enzima oxidase, auxiliar no processo de identificação de bacilos gram negativos não fermentadores da glicose. Frasco com 10 tiras
114	10	frasco	Uréia P.A. ACS, fórmula molecular CH ₄ N ₂ O, peso molecular 60,06, pureza mínima de 99%, número CAS 57- 13-6. Frasco de 250 g
115	10	frasco	Disco para antibiograma - Amoxicilina + Ácido clavulanico 30 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
116	10	frasco	Disco para antibiograma Ácido Nalidíxico 30 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
117	10	frasco	Disco para antibiograma Amicacina 30 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega
118	10	frasco	Disco para antibiograma Amoxicilina 30 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
119	10	frasco	Disco para antibiograma Ampicilina + Sulbactan 10 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega
120	10	frasco	Disco para antibiograma Ampicilina 10 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
121	10	frasco	Disco para antibiograma Azitromicina 15 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
122	10	frasco	Disco para antibiograma Bacitracina 10 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
123	10	frasco	Disco para antibiograma Cefalexina 30 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega
124	10	frasco	Disco para antibiograma Cefotaxima 30 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega
125	10	frasco	Disco para antibiograma Cefoxitina 30 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega
126	10	frasco	Disco para antibiograma Clindamicina 2 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
127	10	frasco	Disco para antibiograma Cloranfenicol 30 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega
128	10	frasco	Disco para antibiograma Eritromicina 15 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
129	10	frasco	Disco para antibiograma Gentamicina 10 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega
130	10	frasco	Disco para antibiograma Gentamicina 120 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
131	10	frasco	Disco para antibiograma Norfloxacin 10 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega
132	10	frasco	Disco para antibiograma Novobiocina 30 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega
133	10	frasco	Disco para antibiograma Oxacilina 1 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.



134	10	frasco	Disco para antibiograma Penicilina 10 mcg. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
135	10	frasco	Disco para antibiograma Sulfametoxazol + Trimetropim 25 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega
136	10	frasco	Disco para antibiograma Tetraciclina 30 mcg. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
137	10	frasco	Disco para antibiograma Vancomicina 30 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
138	10	frasco	Disco para antibiograma Polimixina B 300 ug. Frasco com 50 discos. Validade de, no mínimo, um ano a partir da data de entrega.
139	10	kit	Kit panotico coloração rápida. Sistema para coloração de células em esfregaço de sangue periférico, medula óssea ou para estudo citológico de elementos celulares colhidos por punção, raspagem ou concentrados celulares de derrames cavitários. Kit contendo 3 frascos de 500mL (Corante Rápido 1, Corante Rápido 2, Corante Rápido 3). O kit é composto por três corantes: Rápido 1: Agente fixador Rápido 2: Solução corante de hemácias. Rápido 3: Solução corante de leucócitos e plaquetas. Utilizados em técnica hematológica para evidenciar a morfologia das células sanguíneas. Validade: 24 meses a partir da data de fabricação
140	10	Embalagem	SUPERScript™ IV FIRST-STRAND SYNTHESIS SYSTEM – 50 REAÇÕES. Validade: 24 meses a partir da data de fabricação Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: LIFE TECHNOLOGIES
141	5	frasco	Ácido 2-tiobarbitúrico, fórmula empírica C ₄ H ₄ N ₂ O ₂ S, peso molecular 144.15, pureza mínima de 98%, número CAS 504-17-6. Frasco com 100 g. Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Sigma Aldrich
142	5	Frasco	1,1,3,3-Tetraetoxipropano (TEP), fórmula linear (C ₂ H ₅ O) ₂ CHCH ₂ CH(OC ₂ H ₅) ₂ , peso molecular 220.31, pureza mínima de 96%, número CAS 122-31-6. Frasco com 25 mL. Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Sigma Aldrich.
143	5	frasco	Cloridrato de ferro III hexahidratado - Iron(III) chloride hexahydrate 98% - Sinônimo(s): Ferric chloride hexahydrate, Fórmula linear: FeCl ₃ · 6H ₂ O, Número CAS: 10025-77-1 Peso molecular: 270.30 Número EC: 231-729-4 Número MDL: MFCD00149712, ID de substância PubChem: 329752029 embalagem com 100 g Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Sigma Aldrich.
144	5	frasco	Sulfato de ferro heptahidratado - Iron(II) sulfate heptahydrate greener alternative , ACS reagent, ≥99.0%; Sinônimo(s): Ferrous sulfate heptahydrate; Fórmula linear: FeSO ₄ · 7H ₂ O; Número CAS: 7782-63-0; Peso molecular: 278.01 Número EC: 231-753-5 Número MDL: MFCD00149719 ID de substância PubChem: 329752167 NACRES: NA.21 frasco com 250 gramas. Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Sigma Aldrich.



145	5	kit	Kit para determinação de fibras totais. Deve conter reagentes suficientes para 100 amostras. Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Sigma Aldrich.
146	5	frasco	(±)-Ácido 2-carboxílico-6-hidroxi-2,5,7,8-tetrametilcromano (TROLOX), fórmula molecular C ₁₄ H ₁₈ O ₄ , peso molecular 250.29, pureza mínima de 97%, número CAS 53188-07-1. Frasco com 1 g. Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: Sigma Aldrich.
147	10	embalagem	RNASEOUT™ RECOMBINANT RIBONUCLEASE INHIBITOR - 5000 UNIDADES - INVITROGEN Qualidade equivalente ou superior a marca de referência: LIFE TECHNOLOGIES
148	10	Embalagem	PLATINUM™ TAQ DNA POLYMERASE HIGH FIDELITY - 100 REAÇÕES - LIFE TECHNOLOGIES
149	10	Unidade	Alça bacteriológica de platina sem virola (fio ou agulha). Comprimento de aproximadamente 5 cm. Utilizada para semear inóculos em meios sólidos em superfície ou profundidade. Preço por unidade
150	10	Unidade	Alça de platina com cabo, 1 µL Unidade Alça de platina calibrada, 1µL, para uso em microbiologia. Com cabo de Kolle. Preço por unidade.
151	10	Unidade	Alça de platina com cabo, 10 µL Unidade Alça de platina calibrada, 10µL, para uso em microbiologia. Com cabo de Kolle. Preço por unidade.
152	20	Unidade	Alça de platina sem cabo, 1 µL Unidade Alça de platina calibrada, 1µL, para uso em microbiologia. Sem cabo. Preço por unidade.
153	10	Unidade	Alcoômetro Gay Lussac, escala 0 a 100° GL Unidade Alcoômetro Gay Lussac, escala de 0 a 100° GL. Com divisões de 1 ° GL. Comprimento: 320 mm.
154	30	Unidade	Bastão de vidro maciço, pontas lapidadas, 6 mm x 300 mm Unidade Bastão de vidro neutro, fabricado com vidro maciço. Com pontas lapidadas, diâmetro de 6 mm e comprimento de 300 mm. Preço por unidade.
155	30	Unidade	Cabo de Kolle, 25 cm. Corpo fabricado em alumínio e cabo com isolante térmico Unidade Cabo de Kolle para uso com alça de platina ou níquel. Com corpo fabricado em alumínio e cabo com isolante térmico para proteção das mãos. Comprimento de 25 cm. Preço por unidade.
156	40	Unidade	Copo bequer de vidro, forma baixa (tipo griffin), 1000 mL, graduação permanente e bico Unidade Copo bequer de forma baixa (tipo griffin) com capacidade de 1000 mL, graduação permanente e bico vertedor. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12331/ ISO 3819. Preço por unidade.



157	40	Unidade	Copo bequer de vidro, forma baixa (tipo griffin), 400 mL, graduação permanente e bico. Unidade Copo bequer de forma baixa (tipo griffin) com capacidade de 400 mL, graduação permanente e bico vertedor. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12331/ ISO 3819. Preço por unidade.
158	40	Unidade	Copo bequer de vidro, forma baixa (tipo griffin), 500 mL, graduação permanente e bico. Unidade Copo bequer de forma baixa (tipo griffin) com capacidade de 500 mL, graduação permanente e bico vertedor. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12331/ ISO 3819. Preço por unidade.
159	20	Unidade	Cuba de vidro para coloração de lâminas, com tampa, forma alta (vertical). Capacidade para 8 lâminas de 26 x 76 mm. Unidade Cuba de vidro para coloração de lâminas, com tampa, forma alta (vertical). Capacidade para 8 lâminas de 26 x 76 mm. Preço por unidade.
160	30	Unidade	Espátula em aço inox, 22 cm, uma extremidade com colher e outra plana. Unidade Espátula fabricada em chapa de aço inox para uso em laboratórios. Com comprimento de 22 cm, deve possuir uma extremidade com colher, medindo 30 x 16 mm e outra extremidade plana, com acabamento reto, medindo 35 x 17 mm. Preço por unidade.
161	50	rolo	Fita indicadora de esterilização para autoclave, rolo de 19 mm x 30m. Rolo Fita indicadora de esterilização para uso em autoclave. Possui listras diagonais de tinta termorreativa que mudam sua coloração quando submetidas à esterilização. Rolo de 19 mm x 30 m. Validade mínima de 1 ano a partir da data de entrega. Preço por rolo.
162	100	Unidade	Frasco conta-gotas de vidro, âmbar, tampa de rosca, 125 mL. Unidade Frasco conta gotas de vidro âmbar, com tampa plástica de rosca furada, tetina de borracha e cânula de vidro. Capacidade de 125 mL. Preço por unidade.
163	100	Unidade	Frasco reagente de vidro transparente, com tampa de rosca cor azul, 100 mL. Unidade Frasco reagente de vidro borossilicato 3.3, graduado, com tampa de rosca de polipropileno azul, autoclavável, transparente, com dispensador antigotas. Capacidade de 100 mL. Preço por unidade.
164	100	Unidade	Frasco reagente de vidro transparente, com tampa de rosca cor azul, 250 mL. Unidade Frasco reagente de vidro borossilicato 3.3, graduado, com tampa de rosca de polipropileno azul, autoclavável, transparente, com dispensador antigotas. Capacidade de 250 mL. Preço por unidade.
165	100	Unidade	Frasco reagente de vidro transparente, com tampa de rosca cor azul, 500 mL. Unidade Frasco reagente de vidro borossilicato 3.3, graduado, com tampa de rosca de polipropileno azul, autoclavável, transparente, com dispensador antigotas. Capacidade de 500 mL. Preço por unidade.



166	4	Unidade	Lixeira para material infectante (risco biológico), com tampa e pedal, cor branca, 100 L. Unidade Lixeira para material infectante (risco biológico), de plástico, cor branca com tampa e pedal, altura de aproximadamente 60 cm e largura de aproximadamente 50 cm. Identificação do tipo de material deve estar escrita e também apresentar o símbolo universal de risco biológico ou lixo infectante. Capacidade de aproximadamente 100 litros.
167	100	metro	Mangueira em borracha de puro látex natural, cor âmbar, semi transparente, com diâmetro externo de 1,2 cm, diâmetro interno de 0,60 cm e espessura de 0,30 cm. Metro. Metro Mangueira fabricada em borracha de puro látex natural, na cor âmbar, semi transparente, com diâmetro externo de 1,2 cm, diâmetro interno de 0,60 cm e espessura de 0,30 cm. Deve possuir paredes lisas e com espessura uniforme, além de alta flexibilidade. Resistente a produtos químicos e esterilizações a vapor. Preço por metro.
168	100	metro	Mangueira em silicone transparente, diâmetro externo de 1,2 cm, diâmetro interno de 0,60 cm e espessura de 0,30 cm. Resistente a produtos químicos e temperaturas de até 300 °C. Metro. Metro Mangueira fabricada em silicone transparente, com diâmetro externo de 1,2 cm, diâmetro interno de 0,60 cm e espessura de 0,30 cm. Resistente a produtos químicos e temperaturas de até 300 °C. Preço por metro.
169	20	Unidade	Micropipeta monocal de volume variável, de 1000 a 5000 microlitros. Autoclavável. Unidade MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL CAPACIDADE 1000 a 5000 MICROLITROS. A dispensação pode ser regulada tanto pelo botão de ajuste de volume como no botão de dispensação. Visor Digital (não eletrônico) com numeração de fácil leitura para perfeita visualização do volume selecionado. Pistão interno em aço inoxidável polido. Codificação de volume através de cores. Com ejetor automático de ponteiros. Totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos. Preço por unidade.
170	100	Unidade	Pipetador pi-pump para acoplamento em pipetas de até 10 mL, cor verde. Unidade Pipetador pi-pump para acoplamento em pipetas de até 10 mL, cor verde, com roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta. Fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas. Preço por unidade.
171	100	Unidade	Pipetador pi-pump para acoplamento em pipetas de até 2 mL, cor azul. Unidade Pipetador pi-pump para acoplamento em pipetas de até 2 mL, cor azul, com roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta. Fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas. Preço por unidade.
172	1000	Unidade	Placa de Petri de vidro, dimensões de 150 x 20 mm. Unidade Placa de Petri, com fundo plano e tampa, fabricada em vidro neutro transparente e resistente com espessura de 1,2 mm, autoclavável, com dimensões de 150 x 20 mm. Preço por unidade.



173	1000	Unidade	Placa de Petri de vidro, dimensões de 100 x 15 mm. Unidade Placa de Petri, com fundo plano e tampa, fabricada em vidro neutro transparente e resistente com espessura de 1,2 mm, autoclavável, com dimensões de 100 x 15 mm. Preço por unidade.
174	30	pacote	Ponteira universal, de 1000 a 5000 microlitros. Autoclavável. Pacote com 250 unidades. Pacote Ponteira universal com capacidade para volumes entre 1000 e 5000 microlitros. Autoclavável, fabricada em polipropileno na cor natural. Preço por pacote com no mínimo 250 unidades.
175	30	Unidade	Proveta graduada de vidro, 100 mL. Base sextavada de polietileno. Unidade Proveta graduada com capacidade de 100 mL. Classe A, fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 4788. Deve possuir base sextavada de polietileno, bico vertedor e marcação permanente, além de certificado de qualidade de série. Preço por unidade.
176	20	Unidade	Proveta graduada de vidro, 1000 mL. Base sextavada de polietileno. Unidade Proveta graduada com capacidade de 1000 mL. Classe A, fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 4788. Deve possuir base sextavada de polietileno, bico vertedor e marcação permanente, além de certificado de qualidade de série. Preço por unidade.
177	20	Unidade	Proveta graduada de vidro, 250 mL. Base sextavada de polietileno. Unidade Proveta graduada com capacidade de 250 mL. Classe A, fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 4788. Deve possuir base sextavada de polietileno, bico vertedor e marcação permanente, além de certificado de qualidade de série. Preço por unidade.
178	20	Unidade	Proveta graduada de vidro, 500 mL. Base sextavada de polietileno. Unidade Proveta graduada com capacidade de 500 mL. Classe A, fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 4788. Deve possuir base sextavada de polietileno, bico vertedor e marcação permanente, além de certificado de qualidade de série. Preço por unidade.
179	30	Unidade	Proveta graduada de vidro, 25 mL. Base sextavada de polietileno. Unidade Proveta graduada com capacidade de 25 mL. Classe A, fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 4788. Deve possuir base sextavada de polietileno, bico vertedor e marcação permanente, além de certificado de qualidade de série. Preço por unidade.
180	40	Unidade	Rolha de silicone número 2, sem furo, medidas aproximadas de 14x11x20 mm. Unidade. Unidade Rolha de silicone número 2. Dimensões aproximadas: diâmetro superior de 14mm, diâmetro inferior de 11mm e comprimento de 20mm. Sem furo. Fabricada em silicone transparente e resistente a químicos. Preço por unidade



181	20	unidade	Termômetro para uso em estufas, de vidro, enchimento com líquido ecológico. Comprimento do corpo: 150 mm, comprimento da haste: 120 mm. Escala -10 a +110 °C. Unidade Termômetro para uso em estufas. Fabricado em vidro, escala interna, enchimento com líquido ecológico. Comprimento do corpo: 150 mm, diâmetro do corpo: 11,75 mm, diâmetro da haste: 7mm, comprimento da haste: 120 mm. Escala -10 a +110°C, com divisão de 1°C e limite de erro de +-1°C. Preço por unidade.
182	30	caixa	Tubo de Duran, em vidro sem orla, fundo redondo, dimensões de 6 x 30 mm. Caixa com 100 unidades. Caixas Tubo de Duran, fabricado em vidro reforçado, sem orla, com fundo redondo, dimensões de 6 x 30 mm (diâmetro x comprimento). Preço por caixa com 100 unidades.
183	30	Unidade	CLORAL HIDRATADO. Fórmula: $\text{Cl}_3\text{CCH}(\text{OH})_2$. Peso Molecular: 165.4 g/mol. Cas 302-17-0 Visualizar FISPQ. Frasco com 100g



ANEXO VII

MODELO DE ORDEM DE FORNECIMENTO

FATEC - FUNDAÇÃO DE APOIO À TECNOLOGIA E CIÊNCIA.

RUA Q, S/N, Prédio 66 - Cidade Universitária CEP 97105-900, Santa Maria – RS.

CNPJ: 89.252.431/0001-59 - Telefone: (55) 3226-6900 - Fax: (55) 3226-6911.

Santa Maria, de de 2021.

À
EMPRESA:
CNPJ:
TELEFONE: (.....)

ORDEM DE FORNECIMENTO Nº 2021/

Solicitamos a entrega dos itens abaixo, referente a..... FATEC. Para formalização de fornecimento a Nota Fiscal deverá ser em nome da FATEC - FUNDAÇÃO DE APOIO À TECNOLOGIA E CIÊNCIA, com CNPJ sob o nº 89.252.431/0001-59, IE: 109/0281436 e IM: 2724602-8.

Informe na **Observações** da Nota Fiscal o número: CT..... e OF: 2019/.....

Dúvida tratar com no telefone (55)3226-6900.

Colocar os Dados Bancários(Pessoa Jurídica, conta no CNPJ da empresa) na Nota Fiscal para que seja feito o Depósito Bancário, se informado conta Pessoa Física a FATEC não irá efetuar o Pagamento.

Sendo que o local de entrega é – Avenida Roraima, 1000 – Cidade Universitária CEP 97015-900, Santa Maria – RS.

Os itens abaixo serão adquiridos para o **Projeto** (.....).

O Documento Fiscal NÃO poderá ser emitido com valor maior do que o abaixo apresentado.

Fornecedor:

Descrição do Objeto

Tipo do Objeto e descrição

Item	Quant.	Valor Item R\$	Valor Total R\$
0	0	00,00	00,00

Total: 00,00

Membro da Comissão

Comissão de Licitações