



**FUNDAÇÃO DE APOIO À CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
**EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2019/5040010-06 (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 PARA ELETROFORESE(Ácidos,anfolina, marcadores...)** 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
2. Processo **CR N° 2019/5040010-06**

**Data limite para a entrega dos envelopes 1 (documentação) e 2 (proposta):**  
**Dia, 16/05/2019 até às 14:00 hs.**

**Data de abertura dos envelopes:**

1ª. Abertura dia, **16/05/2019 às 14:00hs** (envelope 1);

2ª. Abertura dia, **23/05/2019 às 14:00hs** (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 **16/05/2019 às 14:00hs** 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 **23/05/2019 às 14:00hs**.



## 2. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

2.1. Esta licitação tem por objeto **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA ELETROFORESE(Ácidos,anfolina,marcadores...)** p 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) apresentar Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
- c) 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° 2019/ 5040010-06**

Dia, 16/05/2019 até às 14:00 hs.

**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° 2019/5040010-06**

Dia, 16/05/2019 até às 14:00 hs.

**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, deverá ser apresentada em papel timbrado da empresa, com carimbo e assinatura da mesma ou ser utilizado o modelo do anexo IV.**

## 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 07:30 às 13:30, de segunda à sexta feira, email [licitacoes@fatecsm.org.br](mailto:licitacoes@fatecsm.org.br)

Santa Maria - RS, 10 de abril de 2019.

\_\_\_\_\_  
Jaqueline Giacomelli da Silveira  
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 2019.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

\_\_\_\_\_  
Nome do Declarante

\_\_\_\_\_  
Nº Cédula de Identidade:



**ANEXO II**

**DECLARAÇÃO**

**Ref.: CONCORRÊNCIA N. 2019/5040010-06**

....., 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 n  
\_\_\_\_\_, 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 n. 2019/5040010-06**  
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 2019.



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 n. 2019/5040010-06, Processo n. 2019/5040010-06**FATEC.

Em \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019.

\_\_\_\_\_  
Assinatura



ANEXO V

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 2019/5040010-06

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 2019/5040010-06**, 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 PARA ELETROFORESE(Ácidos,anfolina, marcadores..)** pelo período de 12 meses, a **CONCORRENCIA N°20195040010-06**, 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 2019/5040010-06**, 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 2019/5040010-06**, 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 2019.

---

---

---

---





## ANEXO VI

ITEM	NOME	DESCRIÇÃO	QUANT. ANUAL	VALOR UN	VALOR TOTAL
1	Ácido Cítrico Anidro	Frasco contendo 250g de reagente de fórmula química $(\text{HOOCCH}_2)_2\text{C}(\text{OH})\text{COOH}$ e massa molar 192,13 g/mol. Utilizado na coloração de géis por eletroforese. Acompanha certificado de análise.	09 UN		
2	Ácido Tricloroacético	Ácido tricloroacético $\geq 99\%$ , para eletroforese, adequado para solução de fixação (para géis IEF e PAGE). Fórmula química: $\text{CCl}_3\text{COOH}$ . Massa molar: 163.38 g/mol. Acompanha certificado de análise.	05 FR		
3	Acrilamida	Acrilamida para eletroforese $\geq 99\%$ . Fórmula química: $\text{C}_3\text{H}_5\text{NO}$ . Massa molecular: 71,08 g/mol. Ponto de fusão: $84,5^\circ\text{C}$ ; Pó branco de fluxo livre, que como monômero forma de cristais semelhante ao benzeno. Frasco de 500g.	04 FR		
4	Amoníaco sol. 25%	Amoníaco (Amônio hidróxido) P.A. Sol. 25% Frasco com 1000 mL. Acompanha certificado de análise.	05 FR		
5	Anfolina pH 2,5 - 5,0	Solução de anfólitos transportadores desenvolvidos para uso em Focalização Isoelétrica. Faixa de pH 2,5 a 5,0. Produto com certificado de qualidade. Frasco de 25 mL.	03 FR		
6	Anfolina pH 4,0 - 6,5	Solução de anfólitos transportadores desenvolvidos para uso em Focalização Isoelétrica. Faixa de pH 4,0 a 6,5. Produto com certificado de qualidade. Frasco de 25 mL.	03 FR		
7	Anfolina pH 3,0 - 5,0	Solução de anfólitos transportadores desenvolvidos para uso em Focalização Isoelétrica. Faixa de pH 3,0 a 5,0. Produto com certificado de qualidade. Frasco de 25 mL.	03 FR		
8	Anfolina pH 4,0 - 7,0	Solução de anfólitos transportadores desenvolvidos para uso em Focalização Isoelétrica. Faixa de pH 4,0 a 7,0. Produto com certificado de qualidade. Frasco de 25 mL.	03 FR		
9	Anfolina pH 3,0 - 10,0	Solução de anfólitos transportadores desenvolvidos para uso em Focalização Isoelétrica. Faixa de pH 3,0 a 10,0. Produto com certificado de qualidade. Frasco de 25 mL.	03 FR		
10	Avidin-HPR	Avidin-HPR ou HPR-avidin. Para detecção de padrões SDS-PAGE biotinilados.	05 FR		
11	Azul de bromofenol	Fórmula química $\text{C}_{19}\text{H}_{10}\text{Br}_4\text{O}_5\text{S}$ e massa molecular 669,96 g. Indicador de pH para Eletroforese em gel de poliacrilamida. Reagente de forma sólida, cor castanho claro. Frasco de 25 g.	04 FR		
12	Azul de comassie	Corante azul de comassie para eletroforese. Frasco com 25g. Acompanha certificado de análise.	02 FR		
13	$\beta$ -mercaptoetanol	2-mercaptoetanol para redução de amostras em SDS-PAGE. Frasco de 10 mL. Acompanha	03 FR		



		certificado de análise.			
14	Bis-acrilamida	Bis-acrilamida ou N,N'-Metileno-Bisacrilamida para Eletroforese. Fórmula química: $(CH_2CHCONH)_2CH_2$ . Massa molecular: 154 g/mol. Frasco de 100g	04 FR		
15	Cabonato de Sódio	Carbonato de Sódio anidro P.A. Frasco com 500g. Acompanha certificado de análise.	02 FR		
16	Cloreto de magnésio	Cloreto de magnésio hexahidratado GR para análise ACS – Fórmula química $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ e massa molecular 203,30g. Reagente sólido, incolor e inodoro. Frasco de 1 kg.	03 FR		
17	Ditiotreitol	Ditiotreitol ou 1,4-ditiotreitol. Frasco com 5g.	04 FR		
18	Ficocianina C, <i>Spirulina</i> sp.	Ficocianina C, <i>Spirulina</i> sp. Pó líofilo. Frasco com 25mg. Acompanha certificado de análise.	02 FR		
19	Formaldeído 37%	Fórmula química $H_2CO_2$ e massa molecular 30,03g. Solução incolor. Frasco de 500 mL. Produto com certificado de qualidade	03 FR		
20	Glicina	Reagente utilizado na preparação de tampões para eletroforese. Fórmula química: $C_2H_5NO_2$ e massa molecular 75,07g. Reagente sólido branco, inodoro. Frasco de 250g. Acompanha certificado de análise.	06 FR		
21	Glicerol (Glicerina Bidestilada)	Glicerol (Glicerina Bidestilada) P.A. Fórmula química $C_3H_8O_3$ e massa molecular 92,09g. Líquido claro, inodoro. Produto com certificado de qualidade. Frasco de 1000 mL	04 FR		
22	Graxa de Silicone	Graxa de silicone. Frasco com 100g.	05 FR		
23	IgG de cabra conjugado com Fosfatase Alcalina	IgG de cabra conjugado com Fosfatase Alcalina produzido em coelho para detecção imunológica.	03 FR		
24	Lectina de <i>Canavalia ensiformis</i>	Lectina de <i>Canavalia ensiformis</i> $\geq 50\%$ . Pó liofilizado.	05 FR		
25	Lectina de <i>Erythrina cristagalli</i>	Lectina de <i>Erythrina cristagalli</i> $\geq 85\%$ . Pó liofilizado.	05 FR		
26	Lectina de <i>Lycopersicon esculentum</i>	Lectina de <i>Lycopersicon esculentum</i> . Solução.	05 FR		
27	Lectina de <i>Maackia amurensis</i>	Lectina de <i>Maackia amurensis</i> $\geq 85\%$ . Pó liofilizado.	05 FR		
28	Lectina de <i>Triticum vulgare</i>	Lectina de <i>Triticum vulgare</i> $\geq 80\%$ . Pó liofilizado.	05 FR		
29	Marcador colorido de peso molecular para SDS-PAGE	Marcador colorido de peso molecular para SDS-PAGE 12 kDa - 225 kDa	05 FR		
30	Marcador colorido de peso molecular para SDS-PAGE	Marcador colorido de peso molecular para SDS-PAGE 3,5 kDa - 38 kDa	05 FR		
31	Marcador de peso Molecular	Marcador de Peso Molecular para uso em Eletroforese em Gel e Transferência e detecção	05 FR		



		imunológica. Volume de 500 µL. Mistura de 10 proteínas recombinantes (10 – 250 kD). Para 50 aplicações.			
32	Marcador de peso Molecular	Marcador de Peso Molecular para uso em Eletroforese em Gel e Transferência e detecção imunológica. Volume de 2,5 mL (5 × 500µL). Mistura de 10 proteínas recombinantes (10 – 250 kD). Para 250 aplicações.	05 FR		
33	Membrana de Nitrocelulose	Membrana de nitrocelulose. Tamanho de poro: 0,45 µm. Rolo de 30 cm × 3,5 m. Utilizada para transferência de proteínas.	05 UN		
34	Metanol P.A	Álcool metílico P.A Fórmula: CH <sub>3</sub> OH. Produto com certificado de qualidade. Frasco: 1000 ml.	03 FR		
35	Nitrato de Prata	Nitrato de prata P.A. Produto com certificado de qualidade. Frasco com 100g	03 FR		
36	Nitro Azul de tetrazólio (NAT)	Nitro Azul de tetrazólio (NAT). Frasco contendo 1g de reagente de fórmula C <sub>40</sub> H <sub>30</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>10</sub> O <sub>6</sub> e massa molar 817,64 g/mol. Utilizado para revelação de membrana por imunodeteção. Acompanha certificado de análise.	05 UN		
37	N,N-Dimetilformamida	N, N-Dimetilformamida Fórmula química HCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> e massa molecular 73,09 g. Solvente incolor com odor de alvina. Frasco de 1 L.	02 FR		
38	Padrão para focalização isoeletrica	Mistura de 9 proteínas nativas com pontos isoeletricos (PI) variando de 4,45 a 9,6, para uso em Focalização Isoeletrica.	15 FR		
39	Papel filtro	Papel Filtro Qualitativo. Medidas: 60x60cm. Gramatura: 80g. Pacote com 100 unidades.	03 UN		
40	Persulfato de amônio	Fórmula química (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> e massa molecular 228,2 g. Reagente sólido, branco, inodoro. Frasco de 25g	03 FR		
41	Riboflavina 5' monofosfato	Fórmula química C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub> e massa molecular 376,36 g. Sólido, esbranquiçado, inodoro. Frasco de 10 g.	05 FR		
42	Sacarose	Frasco contendo 500g de reagente de fórmula C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> , massa molar 342,3 g/mol e grau de pureza >99%. Utilizado para preparação de solução para focalização isoeletrica. Acompanha certificado de análise	08 UN		
43	Sal 5-Bromo-4-cloro-3-indolil fosfato p-toluidina (BCIP)	Frasco contendo 1g de reagente de fórmula C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> BrClNO <sub>4</sub> P.C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N e massa molecular 433,62 g/mol. Utilizado para revelação de membrana por imunodeteção. Acompanha certificado de análise.	07 UN		
44	SDS (Dodecil sulfato de sódio)	Frasco contendo 100g do reagente Dodecil Sulfato de Sódio, possui Fórmula química NaC <sub>12</sub> H <sub>25</sub> SO <sub>4</sub> e massa molecular de 288,38 g/mol. Utilizado na preparação de soluções para eletroforese. Acompanha certificado de análise.	06 UN		
45	N,N,N',N'-Tetrametiletenodiamina	(N,N,N',N'-Tetrametiletenodiamina) Fórmula química (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> massa molecular	02 FR		



	mina (TEMED)	116,20 g. Líquido de aspecto claro. Frasco de 50 mL. Produto com certificado de qualidade			
46	Tris(hidroximetil) aminometano	Frasco contendo 500g de reagente de fórmula $C_4H_{11}NO_3$ e massa molecular 121,14 g/mol. Utilizado como reagente de eletroforese, preparação de soluções tampão e fase móvel para cromatografia. Acompanha certificado de análise.	05 FR		
47	Tween 20	Tween 20 – Frasco de 500 mL. Acompanha certificado de análise.	15 UN		
48	Ureia	Frasco contendo 1000g de reagente de fórmula química $CO(NH_2)_2$ e massa molecular 60,06 g/mol. Utilizado no ensaio de focalização isoeétrica. Acompanha certificado de análise.	05 FR		
49	Vermelho de Metila P.A.-A.C.S.	Fórmula química: $C_{15}H_{15}N_3O_2$ . Massa Molecular: 269,29. Frasco com 25g. Acompanha certificado de análise.	02 FR		
50	4-cloro-1-naftol	4-cloro-1-naftol. Substrato de peroxidase para uso em procedimentos de immunoblotting.	05 FR		

**Observação 1: Os materiais serão adquiridos conforme necessidade de utilização do CTEFAR.**

**Observação 2: Frete deve ser por conta da empresa que irá fornecer os materiais.**

**Observação 3: Não se aplica quantidade mínima para aquisição.**



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 2019.

À

EMPRESA: .....

**CNPJ:** .....

TELEFONE: (.....) .....

**ORDEM DE FORNECIMENTO Nº 2019/ .....**

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	Item	Quant.	Valor Item R\$	Valor Total R\$
Tipo do Objeto e descrição	0	0	00,00	00,00
				<b>Total: 00,00</b>

Membro da Comissão  
Comissão de Licitações