



Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura

## COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

### EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N. 003/2023-FUNPEC

A FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA sediada na Avenida Senador Salgado Filho, s/n, Lagoa Nova, Natal/RN, inscrita no CNPJ sob o n. 08.469.280/0001-93, através de seu Pregoeiro, designado pela **PORTARIA/FUNPEC nº 003/2023-DG de 27 de março de 2023**, leva ao conhecimento dos interessados que, na forma da Lei Complementar n.º 123/2006, da Lei n.º 10.520/2002, do Decreto n.º 10.024/2019, da Instrução Normativa n.º 5/95-MARE e, subsidiariamente, da Lei n.º 8.666/1993 e suas atualizações, Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, fará realizar licitação na modalidade **Pregão Eletrônico**, do **Tipo Menor Preço Por Item**, mediante as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

#### DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:

**DIA: 19 de abril de 2023.**

**HORÁRIO: 9h (Horário de Brasília/DF).**

**ENDEREÇO ELETRÔNICO: [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br)**

**CÓDIGO UASG: 925624.**

#### 01- DO OBJETO E DO VALOR ESTIMADO

**1.1.** A presente licitação tem como objeto o Registro de preços para **Eventual aquisição de equipamentos de laboratório**, em proveito da **Fundação Norte-riograndense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC)**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

**1.1.1** Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no Comprasnet e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

**1.2.** O valor estimado total para a aquisição de que trata o objeto deste pregão é de **R\$ 5.331.152,13 (cinco milhões e trezentos e trinta e um mil e cento e cinquenta e dois reais e treze centavos)**, conforme disposto no Termo de Referência, Anexo I deste edital.

#### 02 - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

**2.1.** Poderão participar deste **Pregão** os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, por meio do sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

**2.2.** O cadastramento no SICAF poderá ser realizado pelo interessado em qualquer unidade de cadastramento dos órgãos ou entidades da Presidência da República, dos Ministérios, das Autarquias e das Fundações que participam do Sistema Integrado de Serviços Gerais – SISG, localizada nas Unidades da Federação.

**2.3.** Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste **Pregão** deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

**2.4.** O uso da senha de acesso pela **licitante** é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à FUNPEC responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

**2.5.** Não poderão participar deste **Pregão**:

**2.5.1.** Consórcio de empresários individuais e/ou sociedades empresárias, qualquer que seja sua forma de constituição;

**2.5.2.** Empresários individuais ou sociedades empresárias estrangeiros;

**2.5.3.** Empresário individual ou sociedade empresária suspenso (a) de participar em licitações ou impedido (a) de contratar com a FUNPEC/UFRN;

- 2.5.4. Empresário individual ou sociedade empresária que tenha sido declarado (a) inidôneo (a) para licitar ou contratar com a FUNPEC, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;
- 2.5.5. Empresário individual ou sociedade empresária cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;
- 2.5.6. Empresas que estejam sob falência, concordata, dissoluções ou liquidações;
- 2.5.7. Servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação de forma direta ou indireta, conforme Art. 9º, III e § 3º, da Lei nº. 8.666/1993.
- 2.5.8. Parentes até o 3º grau em linha reta, colateral ou por afinidade, de agente público que exerça cargo em comissão ou função de confiança de direção, chefia ou assessoramento na UFRN, CONFORME Artigo 1º da Portaria nº 749/10-R de 07 de julho de 2010;
- 2.6. Como requisito para participação neste Pregão, a licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos neste Edital.
- 2.6.1. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e à proposta sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital.

### 03 - DA PROPOSTA

- 3.1. A **licitante** deverá na forma expressa no sistema eletrônico, consignar os valores unitário e global na sua proposta, de acordo com os preços praticados no mercado, conforme estabelece o Art. 43, inciso IV, da Lei nº. 8.666/93, em algarismo, expresso em moeda corrente nacional (R\$), bem como a descrição dos produtos ofertados, indicando **marca do material**.
- 3.1.1. A licitante deverá no campo "*Descrição Detalhada do Objeto Ofertado*" descrever o material ofertado, indicando a marca do produto. Não serão aceitas, para efeito de classificação das propostas, as expressões: "*conforme edital*", "*conforme especificações do edital*" ou outra semelhante.
- 3.2. Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos despesas com impostos, taxas, seguro, manutenção, garantia e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na aquisição do objeto desta licitação;
- 3.3. A despesa com frete dos materiais serão por conta da contratante;
- 3.4. As licitantes deverão atentar para as condições de fornecimento impostas no termo de referência, Anexo I deste edital.
- 3.5. As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias**, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.
- 3.6. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as **licitantes** liberadas dos compromissos assumidos,
- 3.7. Qualquer elemento que possa identificar à licitante, quando do envio de sua proposta para o [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br) importará na desclassificação da proposta.
- 3.8. Os materiais ofertados pelos licitantes deverão ter validade/garantia conforme exigido no Termo de Referência, Anexo I, do edital, contados a partir da data da entrega dos produtos na FUNPEC.
- 3.9. **A proposta expressa no sistema eletrônico será considerada válida para todos os efeitos legais, não necessitando o envio de nova proposta depois da fase de lances.**
- 3.10. A licitante deverá encaminhar sua proposta **exclusivamente por meio do sistema eletrônico**, até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.
- 3.11. Por ocasião do envio da proposta, a licitante enquadrada como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa deverá declarar, em campo próprio do Sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar nº. 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos na referida Lei.
- 3.12. Até a abertura da sessão, a **licitante** poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

### 04 - DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 4.1. A abertura da sessão pública deste **Pregão**, conduzida pelo Pregoeiro, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).
- 4.2. A comunicação entre o Pregoeiro e as **licitantes** ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

**4.3.** Cabe à **licitante** acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do **Pregão**, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

## **05 - DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

**5.1.** O pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

**5.2.** Somente as **licitantes** com propostas classificadas participarão da fase de lances.

**5.3.** Aberta a etapa competitiva, as **licitantes** classificadas poderão encaminhar seus lances, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do recebimento e respectivo horário de registro e valor.

**5.4.** As **licitantes** poderão oferecer lances sucessivos, não sendo aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.

**5.5.** O licitante somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

**5.6.** Durante o transcurso da sessão, as **licitantes** serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da ofertante.

**5.7.** Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

**5.8.** Durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor for considerado inexecutável.

**5.9.** O envio dos lances será do modo aberto. Os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos com intervalo mínimo de diferença de valores de **R\$ 0,01 (um centavo) entre os lances**, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

**5.10.** A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Pregoeiro

**5.10.1.** Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida no **subitem 5.10**, a sessão pública será encerrada automaticamente.

**5.10.2.** Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos do disposto no **subitem 5.10**, o pregoeiro poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço, mediante justificativa.

## **06 - DO DIREITO DE PREFERÊNCIA DAS MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E COOPERATIVAS**

**6.1.** Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa e houver proposta apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa igual ou até **5% (Cinco por cento)** superior à melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma:

**6.2.** A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa mais bem classificada poderá, no prazo de **5 (Cinco) minutos**, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar um último lance, necessariamente inferior àquele apresentado pela primeira colocada, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;

**6.3.** Não sendo vencedora a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa melhor classificada, na forma da Subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na Condição prevista no caput, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

**6.4.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que se encontrem na hipótese descrita nesta Condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento do lance final do desempate.

**6.5.** Não ocorrendo à adjudicação nos termos previstos na Condição anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da licitante detentora da proposta originalmente melhor classificada se, após a negociação, houver compatibilidade de preço com o valor estimado e a licitante for considerada habilitada.

## **07 - DA DESCONEXÃO DO PREGOEIRO**

**7.1.** Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances e o sistema eletrônico permanecer acessível às **licitantes**, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

**7.2.** No caso de desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a **10 (Dez) minutos**, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

## **08 - DA NEGOCIAÇÃO E ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

**8.1.** Encerrada a etapa de lances, concedido o benefício às microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas, de que trata o artigo 44 da Lei Complementar Nº.123/2006, o Pregoeiro poderá encaminhar contraposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste Edital.

**8.2.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

**8.3.** O Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao valor estimado para a contratação.

**8.4.** Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

**8.5.** Será rejeitada a proposta que apresentar valores irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem aos materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração.

**8.6.** O Pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da FUNPEC ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.

**8.7.** O Pregoeiro poderá solicitar o envio de anexo por meio do link “anexar”. A licitante deverá anexar, em até **02 (duas) horas**, quando solicitado pelo Pregoeiro, qualquer tipo de anexo requisitado, como condição para aceitação da proposta.

**8.8.** Se a proposta não for aceitável ou se a licitante não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a este Edital.

## **09 - DA HABILITAÇÃO**

**9.1.** A habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos, e por meio da documentação complementar especificada neste Edital.

**9.1.1** A comprovação da situação da licitante no SICAF será feita pelo pregoeiro mediante consulta “on-line”.

**9.1.2** Será verificado, ainda, pelo Pregoeiro ou pela Equipe de Apoio, eventuais impedimentos de licitar e contratar com a União, mediante consulta ao:

- a)** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));
- b)** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.br/improbidadeadm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.br/improbidadeadm/consultar_requerido.php));
- c)** Cadastro de Inidôneos e Cadastro de Inabilitados, no endereço eletrônico <http://portal.tcu.gov.br/certidoes/certidoes.htm>.

**9.1.3** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

**9.1.4** Caso conste na consulta a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

**9.1.5** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

**9.1.6** A licitante deverá apresentar habilitação parcial válida no SICAF ou apresentar os documentos que supram tal habilitação.

**9.2** A LICITANTE detentora do menor preço e em situação irregular no SICAF, deverá apresentar, dentre os seguintes documentos de habilitação aquele(s) capaz(es) de sanar a irregularidade:

**9.2.1** Relativos à **Habilitação Jurídica**:

- a) Registro comercial, para empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, bem como suas alterações, devidamente registrado, para as sociedades, com fins econômicos, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado dos documentos comprobatórios de eleição de seus administradores;
- c) Inscrição do ato constitutivo, devidamente registrado, acompanhada de prova da diretoria em exercício, para as demais entidades civis com fins não econômicos;

#### **9.2.2 Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:**

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
- b) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da Licitante, ou outra equivalente na forma da lei;
- c) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- d) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943; e
- e) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

**9.2.2.1** Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais ou municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual ou Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

**9.3** A licitante detentora do menor preço, em situação regular ou não no Sicafe, deverá ainda apresentar documentação complementar, que compreende as seguintes Declarações (preenchidas de forma virtual, por intermédio do sítio [www.comprasgovernamentais.com.br](http://www.comprasgovernamentais.com.br)):

- a) Declaração de que a licitante não possui em seu quadro de pessoal empregado com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- b) Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, nos termos do art. 32, §2º. Da Lei nº. 8.666/93; e
- c) Declaração de Elaboração Independente de Proposta, de acordo com a Instrução Normativa nº IN 102/2020.

**9.4.** A **qualificação técnica** se dará mediante a apresentação pela licitante de atestado(s)/declaração(ões) de capacidade técnica, em nome da licitante, em papel timbrado, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão da Licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto licitado em características, quantidades e prazos de execução, devendo o atestado conter, além do nome do atestante, endereço e telefone da pessoa jurídica, ou qualquer outra forma de que a FUNPEC se possa valer para manter contato com a empresa declarante;

**9.4.1.** Para verificação da qualidade dos produtos solicitados, a proponente deverá apresentar, junto com a proposta comercial, a documentação técnica listada a seguir, sob pena de desclassificação da empresa licitante.

**9.4.1.2.** Catálogos da empresa fabricante ou documento com a imagem do item ofertado, de acordo com as especificações do Termo de Referência.

**9.4.1.3.** A FUNPEC se reserva ao direito e realizar diligências para comprovar a veracidade dos atestados, podendo, requisitar cópias dos respectivos contratos e aditivos e/ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado;

**9.5.** Caso a licitante não possua cadastrado no SICAF, a **qualificação econômico-financeira** se dará mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta; comprovando índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

- b) Certidão negativa de falência e recuperação judicial, expedida pelo distribuidor ou distribuidores (caso exista mais de um) da sede da pessoa jurídica, há menos de 180 (cento e oitenta) dias da data de abertura da licitação;
- c) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, em cumprimento ao disposto na Lei nº 12.440, de 07/07/2011.

**9.5.1** O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui capital mínimo ou patrimônio líquido equivalente a 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação;

**9.6.** Para fins de habilitação, a verificação em sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova.

**9.7** As **Sociedades Cooperativas** que acudirem ao certame, além de atenderem ao disposto nos subitens 9.2.2, 9.3 e 9.5, aliena "c", deverão apresentar os documentos que se seguem:

- a) Registro no cartório de registro civil de pessoas jurídicas e Estatuto Social em vigor, devidamente registrado;
- b) Cadastro dos Contribuintes Mobiliários da Prefeitura Municipal (da sede, como contribuinte do ISS);
- c) A relação dos cooperados que atendam aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764 de 1971;
- d) Declaração de regularidade de situação do contribuinte individual - DRSCI de cada um dos cooperados relacionados;
- e) Comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários ao fornecimento;
- f) O registro previsto no art. 107, da Lei nº 5.764/71;
- g) A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;
- h) Comprovação da Diretoria ou Conselho de Administração em exercício, que devem ser integrados, exclusivamente, por associados (art. 47, da Lei nº 5.764/71);
- i) Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:
  - i.1) ata devidamente registrada de fundação;
  - 1.2) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;
  - i.4) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;
  - i.5) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e
  - i.6) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação

**9.7.** Constatado o atendimento às exigências fixadas neste Edital, a licitante será declarada vencedora.

## **10 - DO ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO**

**10.1.** Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF, inclusive quando houver necessidade de envio de anexos, deverão ser remetidos via sistema do comprasnet, no prazo de até **02 (Dois) horas**, contados da solicitação do Pregoeiro, na sessão de aceitação das propostas.

**10.2.** Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados para habilitação, quando for o caso, deverão estar em nome da licitante, com o número do CNPJ e o respectivo endereço.

**10.3.** Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**10.4.** Em se tratando de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, havendo alguma restrição na comprovação fiscal, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

**10.5.** A não-regularização da documentação implicará decadência do direito à adjudicação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 7º da Lei 10.520/2002, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

## **11 - DO RECURSO**

**11.1.** Declarado o vencedor, o Pregoeiro abrirá prazo de **20 (Vinte) minutos**, durante o qual qualquer licitante poderá, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.

**11.2.** O Pregoeiro fará juízo de admissibilidade da intenção de recorrer manifestada, aceitando-a ou, motivadamente, rejeitando-a, em campo próprio do sistema.

**11.3.** A recorrente que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de **03 (Três) dias**, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contra-razões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

**11.4.** A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da sessão pública deste Pregão, implica decadência desse direito, ficando o Pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto à licitante vencedora.

**11.5.** O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

## **12 - DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**12.1.** O objeto deste Pregão será adjudicado à licitante vencedora, depois de decididos os recursos, quando houver, sujeito o certame à homologação da Autoridade Superior da FUNPEC.

## **13 - DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO**

**13.1.** Publicado o Anexo da Ata de Registro de Preços, a FUNPEC poderá eventualmente requisitar o material objeto da presente Ata, em quantidade e cronograma que lhe for mais conveniente, repassando, via email, a Nota de Empenho para cada requisição de compra.

**13.2.** É facultado à FUNPEC, quando a convocada não aceitar a Nota de Empenho, convocar outra licitante, obedecida a ordem de classificação, após negociação, aceitação da proposta e comprovação dos requisitos de habilitação.

## **14 - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

### **14.1. Constituem obrigações da CONTRATANTE:**

**14.1.1.** Permitir acesso dos empregados da licitante vencedora às dependências do FUNPEC para a entrega dos bens adquiridos;

**14.1.2.** Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da CONTRATADA;

**14.1.3.** Solicitar a imediata substituição dos bens que estiverem em desacordo com as exigências e/ou especificações deste edital.

### **14.2. Constituem obrigações da CONTRATADA:**

**14.2.1.** Caberá à licitante vencedora, a partir do recebimento da Nota de Empenho, o cumprimento das seguintes obrigações:

**14.2.2.** Responder, em relação aos seus funcionários, por todas as despesas decorrentes do fornecimento dos produtos e por outras correlatas, tais como salários, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vales-refeição, vales-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Poder Público;

**14.2.3.** Respeitar as normas e procedimentos de controle interno, inclusive de acesso às dependências da FUNPEC;

**14.2.4.** Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens da FUNPEC, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela FUNPEC;

**14.2.5.** Efetuar a imediata substituição dos bens que estiverem em desacordo com as exigências e/ou especificações deste edital, no prazo assinado pela Administração da FUNPEC;

**14.2.6.** Providenciar a correta embalagem dos materiais, a fim de evitar avarias ou deteriorações durante o transporte ao seu destino final.

**14.2.7.** Comunicar à Administração da FUNPEC qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;

**14.2.8.** Manter, durante o período de contratação, o atendimento de todas as condições de habilitação exigidas neste Pregão.

**14.2.9.** Recolher todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a FUNPEC;

**14.2.10.** Responsabilizar-se por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados durante a execução do contrato, ainda que acontecido em dependência da FUNPEC;

**14.2.11.** Responsabilizar-se por todos os encargos de possível demanda civil ou penal, relacionada à execução do contrato, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência;

**14.2.12.** Responsabilizar-se pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da contratação resultante deste Pregão.

### **14.3. São expressamente vedadas à CONTRATADA:**

**14.3.1.** A contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da FUNPEC para execução do contrato decorrente deste Pregão;

**14.3.2.** A veiculação de publicidade acerca do contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração da FUNPEC;

**14.4.** A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos sociais, comerciais e fiscais não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da FUNPEC, nem poderá onerar o objeto desta contratação, razão pela qual a CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a FUNPEC.

## **15 - DA ENTREGA**

**15.1.** A CONTRATADA deverá entregar os materiais, em dia de expediente, no horário das **07h30 às 11h30 e das 13h30 às 17h30 horas**, no prazo de determinado pelo Termo de Referência, Anexo I, do Edital, a contar do recebimento da Nota de Empenho.

**15.2.** A entrega do(s) produto(s) será acompanhada e fiscalizada por representante(s) da Administração da FUNPEC, designado(s) para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

**15.3.** O prazo de entrega dos materiais é de **30 (trinta) dias corridos**, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho emitida pela FUNPEC;

**15.4.** Os materiais serão fornecidos em atendimento aos pedidos formulados (por e-mail) pelo Setor de Financeiro da FUNPEC e entregues pela contratada no prazo determinado do Termo de Referência, das 07h30 às 11h30 e das 13h30 às 17h30 horas;

**15.5.** A entrega dos itens desta licitação deverá ser realizada no Almoxarifado da FUNPEC, nas quantidades solicitadas e embaladas de acordo com as condições técnicas exigidas para o transporte da origem ao destino;

**15.6.** O agendamento da entrega dos itens deverá ser com o solicitante dos materiais, no qual será informado na nota de empenho;

**15.7.** Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 03 (três) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta;

**15.8.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

**15.9.** Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado;

**15.10.** Na hipótese de verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;

**15.11.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato;

**15.12.** O(s) representante(s) da FUNPEC anotar(ão) em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

## **16 - DO PAGAMENTO**





- 16.1.** A CONTRATADA deve apresentar ao Setor do Almoxarifado nota fiscal discriminada, em **02 (duas) vias**, para liquidação e pagamento da despesa pela FUNPEC, mediante ordem bancária a ser creditada em conta corrente, preferencialmente no Banco do Brasil, a ser indicada pelo fornecedor;
- 16.1.1.** Os pagamentos serão efetuados pela FUNPEC, através da conta corrente da empresa, no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da data em que for atestado o fornecimento, contados da data da efetiva entrega do produto.
- 16.1.2.** O fornecedor da Fundação Norte-rio-grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC) que optar por receber seu pagamento em outra instituição diferente do Banco do Brasil, ficará responsável pelo custo da tarifa bancária referente à respectiva transferência de valores entre Bancos, o qual será descontado do valor total a receber;
- 16.2.** A FUNPEC poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela licitante vencedora, nos termos deste Edital;
- 16.3.** Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA na pendência de qualquer uma das situações abaixo especificadas, sem que isso gere direito a alteração de preços ou compensação financeira:
- 16.4.** Atesto de conformidade da entrega do(s) produto(s);
- 16.5.** Comprovação de regularidade junto à Seguridade Social (CND), ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF), às Fazendas Federal, Estadual ou Municipal do domicílio ou sede e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
- 16.6.** O prazo de validade e/ou garantia dos bens será, conforme Termo de Referência, Anexo I do edital, a contar da data da entrega na FUNPEC;

## **17 - DAS PENALIDADES**

- 17.1.** Aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar/aceitar o contrato, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a FUNPEC, e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até **05 (Cinco) anos**, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e seus Anexos e das demais cominações legais, tudo depois de garantido o direito de prévia defesa;
- 17.2.** Caso à adjudicatária se recuse a assinar o Contrato/autorização de fornecimento, dentro do prazo e condições estabelecidas, reservar-se-á à FUNPEC, o direito de convocar os Licitantes remanescentes, na ordem de classificação;
- 17.2.1.** Ocorrendo a situação prevista na cláusula anterior, será facultado ao pregoeiro negociar com o(s) licitante(s) remanescente(s), objetivando alcançar melhores preços, prazos e condições de entrega;
- 17.2.2.** Fica a critério da FUNPEC a convocação e a contratação do(s) licitante(s) remanescente(s) nos termos do item 17.2.1;
- 17.3.** Pela inexecução total ou parcial do contrato, após o término do prazo estipulado para o fornecimento do material, a FUNPEC poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à contratada as seguintes sanções:
- a)** Advertência;
  - b)** Multa;
  - c)** Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a FUNPEC, por prazo não superior a 05 (cinco) anos, e
  - d)** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 17.3.1.** A multa prevista no item **17.3**, alínea “b”, será aplicada quando a Contratada descumprir as exigências editalícias, o prazo de entrega dos materiais, ou retardar a assinatura do contrato. O valor da multa será aplicado no percentual de **1,0% (um por cento)** sobre o valor total da Autorização de fornecimento, por infração a qualquer cláusula ou condição não solucionada no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, que será automaticamente descontado do valor do faturamento que a CONTRATADA vier a fazer jus, **somados a multa de mora de 0,30% (trinta décimos por cento) por dia de atraso**, até o limite de **30 (trinta) dias**, independentemente das sanções legais que possam ser aplicadas, salvo se o prazo for prorrogado pela administração da FUNPEC;
- 17.4.** As sanções previstas no subitem **17.3** (advertência, suspensão temporária de participação em licitação promovida pela FUNPEC e impedimento de contratar com a Administração, e declaração de inidoneidade)



poderão ser aplicadas juntamente com a de multa, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de **05(cinco) dias** úteis;

**17.5.** A licitante estará, ainda, sujeita às penalidades previstas na legislação vigente;

#### **17.6. DA APLICAÇÃO DA MULTA**

**17.6.1.** Em caso de inadimplemento, a multa será aplicada pela FUNPEC, observando-se o seguinte:

**a)** A multa será deduzida do valor líquido do faturamento da licitante vencedora. Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a CONTRATADA será convocada para complementação do seu valor, no prazo de **10 (dez) dias**;

**b)** Não havendo qualquer importância a ser recebida pela CONTRATADA, esta será convocada a recolher à FUNPEC, o valor total da multa, no prazo de 10 (dez) dias contado a partir da data da comunicação;

**17.6.2.** A CONTRATADA terá um prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contado a partir da data da cientificação da aplicação da multa, para apresentar recurso à FUNPEC. Ouvido o encarregado para o acompanhamento da entrega do material, o recurso será apreciado pela Diretoria Administrativa da FUNPEC, que poderá reaver ou não a multa;

**17.6.3.** Em caso de relevação da multa, a FUNPEC se reserva no direito de cobrar perdas e danos porventura cabíveis em razão do inadimplemento de outras obrigações, não constituindo a relevação novação contratual nem desistência dos direitos que lhe forem assegurados;

**17.6.4.** Caso a FUNPEC mantenha a multa, não caberá novo recurso administrativo;

### **18 - DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL**

**18.1.** As modificações no edital serão divulgadas pelo mesmo instrumento de publicação utilizado para divulgação do texto original e o prazo inicialmente estabelecido será reaberto, exceto se, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas, resguardado o tratamento isonômico aos licitantes.

**18.2.** Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio eletrônico, para o endereço eletrônico [cplfunpec@gmail.com](mailto:cplfunpec@gmail.com), até **3 (três) dias úteis** anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, **ou seja, qualquer cidadão poderá impugnar o ato convocatório até o dia 14/04/2023.**

**18.2.1.** A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de **2 (dois) dias úteis**, contado do data de recebimento da impugnação.

**18.2.2.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

**18.2.3.** Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

**18.3.** O Pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do Edital, decidirá sobre a impugnação;

**18.4.** Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório serão enviados ao pregoeiro, até **3 (três) dias úteis** anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio eletrônico, para o endereço eletrônico [cplfunpec@gmail.com](mailto:cplfunpec@gmail.com); **ou seja, qualquer cidadão poderá solicitar esclarecimentos até o dia 14/04/2023.**

**18.5.** As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no endereço eletrônico [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br), por meio do *link* Acesso livre>Pregões>Agendados, para conhecimento das licitantes interessadas e da sociedade em geral, cabendo aos interessados em participar do certame acessá-lo para a obtenção das informações prestadas;

### **19 - DO PROCEDIMENTO DE REGISTRO DE PREÇOS**

**19.1.** O presente certame licitatório, destinado ao Registro de Preços, não obriga a FUNPEC a firmar contratações nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para aquisição de determinados itens, ficando assegurado ao detentor do Registro à preferência pelo fornecimento, em igualdade de condições;

**19.2.** Ao licitante vencedor fica assegurada a preferência em igualdade de condições com os demais licitantes acorrentes em futuros certames ou mediante utilização de quaisquer outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações;

**19.3.** A qualquer tempo o preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, cabendo a FUNPEC convocar os fornecedores registrados para negociar o novo valor;

**19.4.** A FUNPEC deverá utilizar-se, obrigatoriamente, do presente registro de preços, vedada à contratação a preços excessivos ou manifestamente inexequíveis, em relação à oferta de mercado, do momento;

**19.5.** O resultado desta licitação será divulgado no Diário Oficial da União (DOU);

**19.6.** Os preços registrados, por força deste processo, terão validade de **12 (doze) meses**, a contar da publicação do Anexo da Ata no DOU;

**19.7.** A Ata de Registro de Preços será formalizada, com observância das disposições do **Decreto nº 7.892/13**. Será registrado o menor preço do item;

**19.8.** A licitante que, convocada para assinar a ATA de Registro de Preços, deixar de fazê-lo dentro do prazo da proposta, dela será excluída, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

**19.9.** Colhidas às assinaturas, a FUNPEC providenciará a imediata publicação do anexo da Ata e se for o caso, do ato que promover a exclusão de que trata o item anterior;

**19.10.** O cancelamento do Registro de Preços ocorrerá nas hipóteses e condições estabelecidas no **Decreto nº 7.892/13** e/ou nas condições abaixo:

**19.10.1.** Recusar-se a entrega do material adjudicado ou incorrer em atraso, no todo ou em parte, no prazo preestabelecido neste Edital;

**19.10.2.** Falir ou dissolver-se ou transferir, no todo ou em parte, as obrigações decorrentes deste Contrato;

## **20 - DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS**

**20.1.** Ficam vinculados a este Edital e seus anexos às propostas de preços e demais documentos constantes dos presentes autos, dele não podendo se afastar durante a sua vigência;

**20.2.** As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as empresas licitantes, atendidos o interesse público, sem que haja comprometimento da segurança da contratação;

**20.3.** Serão aplicadas, em caso de vício ou defeito, além da Lei de Licitações, as disposições contidas na **legislação vigente**, inclusive no que concerne a garantia, prazo para atendimento da assistência técnica, e demais normas disciplinadoras da matéria;

**20.4.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que sejam possíveis as aferições das suas qualidades e as exatas compreensões da sua proposta durante a realização da sessão pública deste Pregão;

**20.5.** É facultada ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo;

**20.6.** No julgamento das propostas e na fase de habilitação, ao Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos e a sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e habilitação.

**20.7.** Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração ou pela apresentação de documentação referente ao presente Edital;

**20.8.** Fica ressalvado à autoridade competente para a aprovação do procedimento deste Pregão, o direito de revogá-la por razões de interesse público decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por irregularidade;

**20.9.** Na contagem do prazo estabelecido neste Edital, excluir-se-á o dia do começo e incluir-se-á o do vencimento. Se este recair em dia que não haja expediente, o término ocorrerá no primeiro dia útil subsequente;

**20.10.** A Participação na presente licitação implicará na aceitação integral e irrevogável dos termos deste Edital, seus anexos, bem como a observância dos regulamentos administrativos;

**20.11.** A licitante vencedora fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições licitadas, os acréscimos que se fizerem necessários.

**20.12.** Nenhum acréscimo poderá exceder o limite estabelecido nesta condição.

## **21 - DOS ANEXOS**

**21.1.** São partes integrantes deste Edital os seguintes anexos:

**ANEXO I - Termo de Referência.**

**ANEXO II - Minuta da Ata de Registro de Preços.**

**ANEXO III – Minuta da Contrato.**


**22 - DO FORO**

22. Fica eleito o Foro da Comarca de Natal, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste instrumento, renunciando as partes a qualquer outro que tenham ou venham a ter, por mais privilegiado que seja.

Natal, 21 de março de 2023.



Júlio César Bezerra Cavalcante  
Pregoeiro da FUNPEC



Sílvia Cristina Azevedo de Lucena Ferreira  
Equipe de Apoio

**FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA**  
**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº. 003/2023-FUNPEC**

**1- DO OBJETO**

**1.1. Eventual aquisição de equipamentos de laboratório**, conforme especificações constantes deste Termo de Referência e observadas o quadro abaixo:

ITEM	QNT.	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL MÁXIMO (R\$)
1.	13	UND	<p><b>AGITADOR DE KLINE</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): Agitador VDRL ou tipo Kline Analógico até 230rpm: São utilizados em testes de aglutinação ou floculação, principalmente em testes de Kline ou VDRL. Possui motor selado e por indução, com baixo ruído. Bandeja revestida por uma borracha resistente a corrosão. CONTEÚDO: 1 agitador de Kline; 1 cabo de energia AC; 1 manual de instruções em português. DADOS TÉCNICOS: Carregamento máximo: 2000g; Tipo de agitação: Horizontal circular; Modo de operação: Tempo / Contínuo; Velocidade: 0 ~ 230rpm; Timer: 0 ~ 15min.; Tipo de controle: Analógico. Raio de agitação orbital: 22mm Tensão: Bivolt; Tamanho da plataforma: 224x152mm; Dimensões do equipamento (LxPxA): 24x19x14cm; Peso: 2,8kg. (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO KLA-230-220 – FABRICANTE SATRA).</p>	<b>R\$ 12.700,00</b>	<b>R\$ 165.100,00</b>
2.	11	UND	<p><b>CABINE DE PROTEÇÃO BIOLÓGICA</b> Classe II tipo A2 com 70% de recirculação e os outros 30% são exauridos já filtrados pelos filtros absolutos para o exterior do laboratório; Equipamento projetado</p>	<b>R\$ 23.069,00</b>	<b>R\$ 253.759,00</b>

		<p>para trabalhos de acordo com as normas vigentes de ergonomia e segurança do trabalho, além de normas específicas, NBR ISO 14.644 e NSF 49; Ser construída em chapa de aço AISI 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi na cor branca, com mesa de trabalho em aço inox AISI 304; Motor de insuflamento radial centrífugo com proteção térmica interna e protegido externamente através de fusíveis e disjuntores termomagnéticos; Luz branca fria tipo LED atingindo níveis superiores aos indicados pela NHO 11 (Norma de higiene ocupacional); Luz UV-C, em comprimento de onda de 254nm, para inativação de micro-organismos; Equipado com dois filtros absolutos plissado, denominado HEPA classe H14 conforme norma BS EN 1822, com eficiência superior a 99,995% para retenção de partículas em torno de 0,3 microm; Vidro frontal temperado 6mm frontal tipo guilhotina em corrediças telescópicas com sistema de contrapeso localizado na parte traseira, facilitando manutenções; Inclinação angular de 7° do vidro frontal que proporciona maior conforto ao operador, pois reduz a formação de reflexos; Pannel de comando com tela em LCD, com indicador de pressão do filtro HEPA em porcentagem de uso e sistema de menu para acionamento das funções do equipamento, como motores, lâmpadas e lâmpada UV-C. Com também horímetros de funcionamento de cada item do produto, alarmes de saturação e configuração de timers padrões para uso da lâmpada UV-C em procedimentos padrões de descontaminação; Ponto de medição interno para verificação de pressão de saturação do filtro HEPA; Dispositivo</p>	
--	--	---	--

			<p>de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com vidro frontal totalmente fechado; Abertura total do vidro 300mm, com indicador de altura indicada de trabalho; Baixo nível de ruído &lt; 70 dB; Velocidade do ar 0,50 m/s ± 10%; Acompanhada de válvula para gás em latão de acionamento tipo registro gaveta com conector tipo mangueira de 3/8", com 2 tomadas auxiliares internas sem proteção IP na tensão do equipamento; Alimentação elétrica do equipamento, 220V em rede 60Hz; Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a norma NBR 14.136; Base desmontável em aço carbono com pintura anticorrosiva branca e rodízios giratórios que garantem uma altura de trabalho de 90cm, conforme normas vigentes de ergonomia; Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação, exceto itens consumíveis e peças que se desgastam com o uso.</p> <p>DIMENSÕES: Dimensão interna aproximada: 640(A) x 1280(L) x 580(P) mm; Dimensão externa aproximada: 1100(A) x 1288(L) x 695(P) mm</p>		
3.	20	UND	<p><b>CENTRÍFUGA LABORATORIAL –</b> Modelo ou Similar (Bivolt): <b>CENTRÍFUGA LABORATORIAL</b> <b>ATÉ5000RPM PRP-PRF 8X15ML</b> CONTEÚDO: – 1 Centrífuga; – 1 ROTOR-TITAN e 8 caçapas de 15mL; 1 ROTOR –TITAN – 12 com capacidade para 12 tubos de 10ml. Incluso no preço adaptadores para tubos de 7, 5e 4ml, que pode substituir só o adaptador para cada tipo de tubo, ou seja, 8 tubos de 7ml, 5ml ou 4ml. Comportando tubos de 15ml, 7ml, 5ml ou 4ml. 1 Manual de instruções em português. Velocidade: 500 ~ 5000rpm (ajustável) Incremento: 10 em 10rpm; Ruído da operação: 65dba Força máxima (RCF): 3046xg; Timer: 0 ~ 99 minutos e 59s Tempo para atingir a velocidade máx.: 20 ~ 80seg (ajustável) Frenagem a partir da velocidade máx.: 20 ~ 80seg (ajustável) Peso: 5.4kg Tensão: Bivolt ; Dimensões (LxCxA): 29x36x25cm (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO TITAN DA FABRIANTE DAIKI).</p>	R\$ 6.830,00	R\$ 136.600,00

4.	15	UND	<p><b>ESTUFA INCUBADORA DE CO2 –</b>  Modelo ou Similar (Bivolt):  INCUBADORA DE CO2.  ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:  Temperatura: Ambiente +5°C a 55°C  Controlador de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: PT-100; Precisão de controle: <math>\pm 0,1^\circ\text{C}</math>; Uniformidade: <math>\pm 0,2^\circ\text{C}</math>; Faixa de controle de CO2: De 0% a 20% Controlador de CO2: Digital microprocessado Sensor CO2: (NDIR) infravermelho não dispersivo; Precisão de controle CO2: <math>\pm 0,2\%</math>; Uniformidade CO2: <math>\pm 0,4\%</math>  Capacidade: 5 prateleiras Sistema de jaqueta d'água: Proporciona uma uniformidade da temperatura eliminando pontos frios no interior da câmara evitando condensações que são fontes primarias de contaminação Umidade: Possui reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural Elemento filtrante: Filtro</p>	R\$ 52.600,00	R\$ 789.000,00
----	----	-----	---	---------------	----------------



		<p>absoluto “Hepa” com elemento filtrante em papel de microfibras de vidro plissado</p> <p>Porta interna: Em vidro com vedação em perfil de silicone</p> <p>Gabinete: Construído internamente em aço inox 304 com cantos arredondados e externamente em aço carbono com tratamento anti- corrosivo e pintura eletrostática</p> <p>Volume: 184 litros;</p> <p>Potência: 700 Watts; Tensão: BIVOLT – Sistema de controle de temperatura feito com uma jaqueta com circulação de água, garantindo estabilidade e homogeneidade da temperatura, devido à distribuição uniforme de calor; – Sistema de Led indicativo de água na jaqueta que proporciona praticidade; – Entrada de calibração para verificar a porcentagem de CO<sub>2</sub>; – Alarme visual e sonoro de temperatura: 0,5 °C acima ou abaixo, proporcionando segurança; – Porta interna de vidro com aquecimento; Porta frontal com resistência interna para evitar condensações; – Ante porta de vidro para visualização interna sem alteração da temperatura, proporcionando praticidade; – Filtro absoluto “Hepa” com elemento filtrante em papel de microfibras de vidro plissado para ambiente asséptico; – Gabinete construído internamente em aço inox 304 com cantos arredondados e externamente em aço carbono com tratamento anti- corrosivo e pintura eletrostática; – Baixo consumo de CO<sub>2</sub>, devido à válvula solenoide; – Nível de CO<sub>2</sub>: a</p> <p>válvula de CO<sub>2</sub> é desligada quando o nível se desvia mais de 0,1%; – Porta aberta: motor e CO<sub>2</sub> são desligados imediatamente quando a porta é aberta; – Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; – Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias.</p> <p>DIPOSNIBILIZAR TAMBÉM: – 02</p> <p>Fusíveis extra – 03 Prateleiras – Manual de Instruções com Termo de Garantia – Válvula reguladora de pressão de entrada do CO<sub>2</sub>.</p>		
--	--	--	--	--

5.	10	UND	<p><b>FREEZER – 20 C</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): FREEZER VERTICAL -30 °C. Equipamento vertical de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Câmara interna em aço inoxidável com seis prateleiras ou gavetas fabricadas em aço inoxidável.</li> <li>– Capacidade para armazenamento mínimo de 500 litros úteis.</li> <li>– Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. –</li> </ul> <p>Refrigeração por compressor hermético, selado, debaixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno, garantindo uma maior homogeneidade na temperatura interna. – Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. – Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. – Porta tipo “cega” por acesso vertical. – Iluminação interna temporizada em led de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel com tempo programável pelo usuário. – Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado, programável de -15°C a -35°C com temperatura controlada automaticamente a -30°C por solução diatérmica, apresentando a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima. – Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta. – Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque. – Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. – Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. – Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. – Chave geral de energia – liga desliga. – Equipamento disponível em bivolt, 50/60 Hz. – Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. – Produto com certificação de qualidade ISO. – Manual do proprietário em Português.</p> <p><b>INCLUIR:</b> 06 Gavetas deslizantes fabricadas em aço inoxidável; Porta do tipo “cega” construída em chapa de aço tratado</p>	R\$ 27.600,00	R\$ 276.000,00
----	----	-----	--	---------------	----------------

			<p>quimicamente com pintura de fino acabamento e isolamento térmico a partir de 40 milímetros garantindo perfeito isolamento térmico, maior privacidade e segurança a produtos fotossensíveis. Sistema de comando com display único localizado na parte superior frontal com fundo iluminado Multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima e descrição de alarmes e eventos. Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 1 ano. Sistema de relatório exportáveis por Pendrive com resumo do período, histórico de temperaturas, eventos ocorridos como: queda de energia, abertura e fechamento da porta, datas, horas, entre outros.</p> <p>ALTURA 195,00 CM, LARGURA 75,00 CM, PROFUND. 83,00 CM. (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE CLC 504D – INDREL).</p>		
6.	02	UND	<p><b>MICROPIPETA MONOCANAL (100-1000ul)</b> – Modelo ou Similar: Pipeta mecânica de deslocamento de ar; Pistão de aço inox; Monocanal; Volume variável; Visor de volume com pelo menos 3 dígitos; Sistema de trava de volume; Com ejetor de ponteiros; Resistentes à exposição prolongada aos raios UV; Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.). Volume (µL) 100-1000.</p>	R\$ 296,00	R\$ 592,00
7.	02	UND	<p><b>MICROPIPETA MONOCANAL (1-10ul)</b> – Modelo ou Similar: Pipeta mecânica de deslocamento de ar; Pistão de aço inox; Monocanal; Volume variável; Visor de volume com pelo menos 3 dígitos; Sistema de trava de volume; Com ejetor de ponteiros; Resistentes à exposição prolongada aos raios UV; Totalmente autoclaváveis (120</p>	R\$ 296,00	R\$ 592,00

			°C, 15 psi, 20 min.). Volume (µL) 1-10.		
8.	18	UND	<b>MICROPIPETA MONOCANAL (20-200ul)</b> – Modelo ou Similar: Pipeta mecânica de deslocamento de ar; Pistão de aço inox; Monocanal; Volume variável; Visor de volume com pelo menos 3 dígitos; Sistema de trava de volume; Com ejetor de ponteiros; Resistentes à exposição prolongada aos raios UV; Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.). Volume (µL) 20 – 200	<b>R\$ 538,70</b>	<b>R\$ 9.696,60</b>
9.	01	UND	<b>MICROPIPETA MULTICANAIS 12 CANAIS (20-200UL)</b> – volume variável 20 a 200uL – micropipeta com 12 canais de pipetagem-controlador de volume “knob” removível e intercambiável – totalmente autoclavavel trava de volume indicador de volume de alta precisão – ejetor de ponteiros lateral - ponta metálica com duplo o-ring para melhor vedação e encaixe suave das ponteiros	<b>R\$ 3.089,63</b>	<b>R\$ 3.089,63</b>
10.	17	UND	<b>MICROPIPETA MULTICANAIS 08 CANAIS (20-200UL)</b> – MICROPIPETA MULTICANAL - Modelo ou Similar: MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS - MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS. VOL.VARIAVEL 20-200UL Pipeta mecânica de deslocamento de ar; Pistão de aço inox; Multicanal (8 canais); Volume variável; Visor de volume com pelo menos 3 dígitos; Sistema de trava de volume; Com ejetor de ponteiros; Resistentes à exposição prolongada aos raios UV; Totalmente autoclaváveis. Sistema de molas “Spring-system”. Pontas para encaixe das ponteiros sem orings. Volume (µL) 20 – 200 (MODELO DE REFERENCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS VOL.VARIAVEL 30-300UL PROLINE PLUS MECH).	<b>R\$ 3.135,00</b>	<b>R\$ 53.295,00</b>

11.	09	UND	<p><b>MICROSCÓPIO LABORATORIAL (CAMPO ESCURO)</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): Microscópio – biológico binocular ótica finita acromático com condensador de campo escuro (óleo). Aumento Campo Claro e Escuro: 40x – 1600x; Ajuste interpupilar de 48mm- 75mm; Ajuste micrométrico (bilateral):0,1mm; Voltagem: Bivolt Automático. Sistema de focalização coaxial com botões de ajuste macro e micrométrico conjugados e graduados. Deve conter jogo de lentes objetivas acromáticas 4X, 10X, 40X e 100X e par de lentes oculares Tensão automática 110-220 V.</p>	R\$ 9.127,00	R\$ 82.143,00
12.	12	UND	<p><b>PCR EM TEMPO REAL</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): PCR EM TEMPO REAL –Capacidade para 96 microtubos de 0,2ml e placa de 96 poços (96-well plate) ou strips; – detecção por corante sybr green e sonda com fluoróforo; – presença de filtros defluoróforos calibrados: pelo menos sybr, vic, rox. (MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE A QUANTSTUDIO 3 QPCR BLOCO 96 POO 96 200 UL QPCR COM DA EMPRESA THERMOFISHER).</p>	R\$ 185.850,00	R\$ 2.230.200,00
13.	08	UND	<p><b>SISTEMA DE ELETROFORESE</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): Sistema eletroforese, tipo horizontal, apresentação conjunto completo, componentes com placas, pentes, espaçadores, outros componentes suportes, tampas, cubas, adicional até 20 poços. – cuba</p>	R\$ 6.320,27	R\$ 50.562,16

			<p>(tanque) de eletroforese horizontal para gel de agarose até 10x10cm para a separação rápida de ácidos nucleicos, – eletroforese completa em apenas 30 minutos; – barreiras para a moldagem do gel, sem o uso de fita adesiva; – tampa de segurança; – bandeja de gel removível em acrílico transparente com tiras de visualização para ajudar na colocação da amostra, – sistema à prova de vazamentos; – inclua eletrodos resistentes à corrosão; – inclua, no mínimo, 2 (dois) suportes para preparado gel; – inclua, no mínimo, 2 (duas) bandejas; – inclua, no mínimo, 2 (dois) pentes de até 1,0mm de espessura, um com 8 a 10 dentes e outro com 16 a 20 dentes; – inclua, no mínimo, 2 (dois) cabos de conexão; – dimensões aproximadas: 15 x 25 x 10 cm; – volume de tampão: 100 a 300 mL; O sistema deve conter fonte de Eletroforese programável pelo menos 20-5000V; 1- 500 mA; 1-400W; Voltagem, corrente ou temperatura constante, com crossover automático; 4 saídas em paralelo; timer, controle de temperatura via probe; display LCD; Multivoltagem: 110-220V.</p>		
14.	08	UND	<p><b>SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO</b>  – Modelo ou Similar (Bivolt): Transluminador UV – Lâmpadas UV: 6 x 8 W; – Comprimento de onda 302 (312) nm; – Tampa com filtro 99,99% de eficiência no bloqueio de luz UV emitida; – Multivoltagem 110-220 V. – Deve conter equipamento para registro em imagens em alta resolução dos resultados.</p>	<b>R\$ 23.584,88</b>	<b>R\$ 188.679,04</b>

15.	05	UND	<p><b>TERMOCICLADOR PARA PCR</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): <b>TERMOCICLADOR PARA PCR</b> – Sistema de controle de temperatura preciso e gradiente térmico para otimizar facilmente ensaios de PCR em uma única operação</p> <p>– Vedação consistente e uniforme em bloco único; – Sistema de controle de temperatura; – aquecimento e taxa de resfriamento rápido; – tela touch screen de fácil programação; gradiente de temperatura programável; – recurso de gradiente térmico;</p> <p><b>DADOS TÉCNICOS:</b> – Capacidade de amostra: 0.2ml PCR tubes x 96,0.2Ml x12 PCR 8 strips ou 96 poços PCR; – Gradiente em temperatura: SIM; – Faixa de gradiente [°c] 30-99; – Faixa de gradiente [°c] 1-42; – Display 7” 800x480 LCD; – Operação touch: SIM; – Proteção power-off: SIM; – Alimentação: AC 220V (+/- 10%) 50/60ghz; – Faixa de temperatura de aquecimento [°c] 4-99°c; – Faixa de temperatura da tampa [°c] 50-110; – Uniformidade da temperatura [°c 55°c] &lt; 0.3; – Máx. aquecimento/refrigeração [°c/sec] 4; – Resolução de temperatura no display [°c] 0.1; – Resolução de temperatura [°c55°c] +/- 0.1 (MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO TC 1000-G).</p>	<b>R\$ 28.268,74</b>	<b>R\$ 141.343,70</b>
16.	16	UND	<p><b>ULTRA FREEZER MERCADOR NACIONAL – 80 C</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): <b>ULTRA FREEZER -86 °C</b>; – Equipamento vertical de ultra baixa temperatura, desenvolvido especificamente para o armazenamento científico. –</p>	<b>R\$ 57.600,00</b>	<b>R\$ 921.600,00</b>

		<p>Capacidade para armazenamento de 590 litros úteis. – Sistema de refrigeração tipo cascata por dois compressores com reserva de capacidade de 3024 BTU para rápida recuperação de temperatura. – Compressor hermético de baixo consumo de energia. – Unidade frigorífica com condensação a ar forçado, Refrigerante ecológico livre de CFC. – Acesso frontal ao filtro de condensação. – Isolamento térmico com 150 mm de espessura em poliuretano injetado, livre de CFC. Gabinete externo em aço tratado e esmaltado a alta temperatura com pintura de alta resistência. – Porta com gaxeta dupla ou tripla nos quatro lados, com linha de ar quente nas extremidades impedindo a formação de gelo, fechada segurança com travamento por chave independente.</p> <p>– Válvula de alívio de pressão. – Câmara interna em aço inoxidável, equipado com cinco prateleiras removíveis em aço inoxidável e contra portas internas em aço inox. – Equipado com rodízios com freios. – Painel frontal ao nível dos olhos com comando eletrônico digital microprocessado duplo, programável com teclas tipo membrana. – Display em LCD apresentando simultaneamente visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. – Sistema de porta usb / pen drive para emissão de relatórios com registro de temperatura, alarmes e eventos. (pendrive não disponível pela Indrel). – Indicação de temperatura digital pré-ajustada em -86°C variável em 0,1°C sendo configurável pelo usuário entre -50°C e -86 °C. – Sinalizador luminoso de equipamento energizado, de refrigeração em recuperação e de identificação de compressores em uso (1° e 2° estágios).</p>		
--	--	---	--	--



		<p>– Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de máxima e mínima temperatura, falta de energia, limpeza do filtro, porta aberta e ausência de pen drive diretamente no painel. – Alerta indicativo de manutenção preventiva do equipamento, no display, ajustável; pelo usuário. – Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque, com tempo programável pelo usuário. – Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. – Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. – Sistema de backup de alimentação para a rede de comando eletrônico e sistemas de alarmes para monitoramento na falta de energia. – Ponto de ligação externo para alarme remoto. – Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. – Chave geral de energia. – Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz. – Manual do proprietário em Português. – Produto configurável em 3 línguas (português, inglês e espanhol), diretamente no display, de fácil escolha pelo usuário. – Produto com certificação de qualidade ISO. PAINEL EM LCD/3 COM MEMÓRIA INTERNA – Sistema de comando com display único localizado na parte superior frontal com fundo iluminado Multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima e descrição de alarmes e eventos.</p> <p>Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 1 ano.;</p> <p>SAÍDA USB/3 –</p> <p>Sistema de relatório exportáveis por Pendrive com resumo do período, histórico de temperaturas, eventos ocorridos como: queda de energia, abertura e fechamento da porta, datas, horas, entre outros.</p> <p>ALTURA 200,00 CM LARGURA 105,00 CM PROFUND. 98,00 CM</p>		
--	--	---	--	--

			(MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO IULT 335D/590 INDRIEL).		
17.	17	UND	<p><b>VÓRTEX</b> – Modelo ou Similar (Bivolt):  <b>AGITADOR VORTEX PARA TUBOS</b>  Gabinete construído em plástico de alta resistência; – Pés tipo ventosa; – Deslocamento excêntrico de 3 mm Motor contínuo e silencioso de baixo consumo; – Aceita tubos de ensaio, tubos de centrífuga, cubetas e outros tipos de recipientes com diâmetros variados; – Fonte de alimentação com entrada 90 – 240 Vac e saída 24 Vdc; – Cabo de força com dupla isolamento, atendendo a norma ABNT NBR 14136; – Operação de velocidade variável, controlada eletronicamente com máximo de 3000rpm; – Duas formas de funcionamento que podem ser selecionadas por botão: – Operação contínua; – Operação manual (pressão sobre o receptáculo de tubos); – Acompanha manual de instruções e fonte de alimentação; – Volts: 90~240; Watts: 40; Dim. Externas ( C x L x A ) cm: 21 x 16 x 16 (MODELO IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO: Q220 – QUIMIS).</p>	<b>R\$ 1.700,00</b>	<b>R\$ 28.900,00</b>

<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 5.331.152,13</b>

## 2 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

### 2.1. DA MOTIVAÇÃO

Tal contratação faz-se necessária em virtude de:

**2.1.1.** Devido à possibilidade de novas solicitações requerendo aquisição de equipamentos de laboratório, sendo assim, o Grupo de Compras Nacionais e Internacionais compreende ser econômico para a Fundação Norte Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC) e para seus projetos gerenciados à deflagração de uma licitação para Registro de Preços, tendo em vista, a possibilidade de aquisição de equipamentos de forma progressiva, não havendo necessidade de que se contrate todo o quantitativo de uma só vez, o que resulta em vantagens para a FUNPEC, principalmente ao permitir a evolução significativa do planejamento das atividades da Fundação.

**2.1.2.** O motivo da demanda ora proposta advém da necessidade de registro de preços de *aquisição equipamentos de laboratório* com valores economicamente viáveis, haja vista ser constante as requisições feitas para tal grupo de material, ensejando repetições desnecessárias, contínuas e seguidas de processos licitatórios para contratação do mesmo objeto, o que gera dispêndio de tempo a este Grupo de Compras Nacionais e Internacionais na realização de atividades repetitivas, que poderiam ser unificadas em único procedimento licitatório que em regra, estabelecendo-se assim uma rotina aperfeiçoada da atividade licitatória, em obediência aos Princípios da Eficiência e Economicidade.

**2.1.3.** Diante do exposto, torna-se imperativa a necessidade de estruturação de laboratórios locais com equipamentos para realização de testes diagnósticos para IST. Esses laboratórios locais, em associação aos serviços sentinela para IST, proporcionam ampliação do acesso à testagem e agilidade no retorno do resultado ao paciente, promovendo um melhor direcionamento do tratamento e monitoramento das infecções. Além disso, o tratamento das infecções conforme agente etiológico, identificado com uso de testes diagnósticos, promove o uso racional de antimicrobianos, contribuindo para o enfrentamento da resistência, que se caracteriza como um grande problema em saúde pública no mundo todo.

### 2.2. DOS BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS QUE RESULTARÃO

**2.2.1.** Ocasionalmente benfeitorias para a Administração, tais como: Padronização de garantia, de prazo de entrega, dentre outros benefícios diretos e indiretos que resultarão com a aquisição dos equipamentos.

### 2.3. DA CONEXÃO ENTRE A CONTRATAÇÃO PRETENDIDA E O PLANEJAMENTO EXISTENTE

**2.3.1.** O modelo de gestão adotado pela FUNPEC, em que a Diretoria Geral tem a incumbência de suprir as necessidades da sede e dos projetos gerenciados pela mesma, com recursos necessários para seu regular funcionamento, considerando os *EQUIPAMENTOS*, primordiais para garantir as atividades desenvolvidas pelos projetos.

**2.3.2.** A pretendida contratação visa a aquisição de equipamentos;

### 2.6. DOS ESTUDOS PRELIMINARES

**2.6.1.** As referências e estudos preliminares utilizados para realização do planejamento da aquisição dos equipamentos, baseou-se em consulta aos projetos gerenciados pela Fundação.

### 2.7. VALOR ESTIMADO DA LICITAÇÃO

2.7.1. O valor estimado é R\$ **5.331.152,13** (Cinco milhões trezentos e Trinta e um mil cento e cinquenta e dois reais e treze centavos).

### 3 - DA REQUISIÇÃO E DA ENTREGA

3.1. O Prazo de entrega **dos itens deverá ser em dias uteis, 30 (trinta) dias.**

3.2. Os itens deverão ter garantia e/ou validade mínima de **12 (doze) meses**, a contar da entrega no nos locais determinados, sob pena de devolução em caso de garantia ou validade inferior ao solicitado.

3.3. Os itens deveram atender a voltagem correta (220V ou 110V) de acordo com cada local de entrega ou bivolt. ( Caso o produto a ser fornecido não seja Bivolt e sua apresentação seja em somente uma voltagem 110V ou 220V, a empresa deverá fornecer transformadores de voltagem com a finalidade de compatibilizar o equipamento fornecido com a voltagem local).

### 4 - LOCAL DE ENTREGA

4.1. A entrega dos itens deverá ser agendada conforme as quantidades e endereços no anexo I.

4.2. Os produtos deverão ser entregues no endereço constante do pedido, nas quantidades solicitadas e embaladas de acordo com as condições técnicas exigidas para o transporte da origem ao destino, conforme anexo.

4.2.1. A embalagem, identificação e documentação, dentro e fora dos volumes, deverão estar estritamente de acordo com as exigências estipuladas neste edital e com quaisquer instruções subseqüentes, caso existam e em qualquer instrução subseqüente expedida pela Fundação Norte-rio-grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC).

4.2.2. Os materiais deverão ser embalados, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte, carga e descarga, assinalando-se nas embalagens características que os identifiquem e os qualifiquem.

4.2.3. A embalagem deverá resistir, sem limitação a manejo violento durante o transporte à exposição a extremas temperaturas, sal e chuva durante o transporte e armazenagem sem cobertura. O tamanho e peso das caixas que servirão de embalagem deverão levar em consideração a distância até o destino final e a ausência de facilidades de manuseio de material pesado durante o transporte;

### 5 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. As dotações orçamentárias serão dos contratos e convênios geridos pela Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura, que será informado na Nota de Empenho.

### 6- PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA

6.1. O prazo para execução do contrato é de **12 (doze) meses.**

### 7 - PRERROGATIVAS DA CONTRATANTE

7.1. Designar um funcionário responsável pela fiscalização da execução das atividades contratuais e gerenciamento do contrato ou da ata de registro de preços;

7.2. Oferecer todas as informações necessárias para que a CONTRATADA possa entregar os produtos conforme solicitado pelo Coordenador do Projeto;

7.3. A CONTRATANTE se reserva o direito de acompanhar e fiscalizar o objeto deste contrato através de um representante da administração, especialmente designado, a quem caberá registrar em livro ou documento próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução deste instrumento, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

7.4. Solicitar à CONTRATADA a substituição de qualquer material, cujo uso considere fora das especificações contidas neste Edital.

### 8- OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Entregar a nota fiscal juntamente com o(s) bem (ns) e testado(s), sob pena das penalidades previstas neste Edital e em lei;

8.2. Comunicar à Contratante qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

8.3. Manter-se, durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas e as condições de habilitação e qualificação exigidas;

8.4. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus adicional para a CONTRATANTE;

8.5. Prestar informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATANTE, atendendo de imediato às reclamações;

8.6. Prestar serviços de assistência técnica, durante o prazo de garantia do equipamento;

**8.6.1. A Garantia deverá cobrir todas as despesas com reposição de peças, visitas técnicas, transporte e manutenção corretiva durante o período da garantia;**

**8.6.2. O produto que apresentar defeito deverá ser recebido pela prestadora de assistência técnica local, caso haja. Não havendo assistência técnica na cidade do Natal, o produto deverá ser recolhido pela licitante, sem quaisquer custos para a CONTRATANTE, para envio à Assistência Técnica competente, devendo o vício ser sanado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após entrega do produto pela FUNPEC, sob pena de serem responsabilizados o licitante em conjunto com a Assistência Técnica, conforme previsto no art. 18 do Código de Defesa do Consumidor;**

**8.6.2.1. Apresentar declaração da prestadora da Assistência Técnica, se comprometendo a realizar o referido serviço na forma e no período estabelecido na garantia dos produtos;**

**8.6.2.2. Indicar o nome, endereço completo e telefone dos agentes autorizados a prestarem assistência técnica local, assinada pelo responsável da empresa (devidamente identificado);**

**8.7. Fornecer equipamento novos e com ano de fabricação recente (sem nunca terem sido utilizados ou reconicionados) e fabricados com material de alta qualidade, obrigando-se, independentemente de ser ou não fabricante, a efetuar a qualquer tempo, substituição de todos os bens que apresentarem divergências com as especificações oferecidas, por um outro equipamento ainda livre de uso (novo), e nas especificações requeridas, sem qualquer ônus à Fundação Norte-rio-grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC) ou a Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN;**

**8.8. Manter sigilo, sob pena de responsabilidade, sobre todo e qualquer assunto de interesse da CONTRATANTE ou de terceiros de que tomar conhecimento em razão da execução contratual devendo orientar seus empregados nesse sentido;**

**8.9. Indicar formalmente preposto visando a estabelecer contatos com o representante da CONTRATANTE.**

## 9 – QUALIFICAÇÃO

### 9.1. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

**9.1.1. A FUNPEC deverá solicitar atestado de capacidade técnica, em nome da licitante, expedido, em papel timbrado, por pessoa jurídica de direito público ou privado, que declare ter a licitante fornecido, satisfatoriamente, serviços compatíveis e pertinentes com o objeto desta licitação;**

**9.1.2. A licitante deverá apresentar as especificações técnicas, manuais e/ou catálogo do sistema ofertado;**

### 9.2. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRO

**9.2.1. As empresas, cujo balanço cadastrado no SICAF, apresentar resultado igual ou menor que 01 (Um) em qualquer dos índices - de Liquidez Geral (LG), de Solvência Geral (SG) e de Liquidez Corrente (LC) - deverá comprovar que, na data de apresentação das propostas, possui capital social registrado e integralizado igual ou superior a 10,00% (dez por cento) do estimado para esta licitação, conforme estabelece o § 3º do Art. 31, da Lei nº 8.666/93.**

## 10- SANÇÕES

**10.1. Aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar/aceitar o contrato, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a FUNPEC, pelo prazo de até **05 (cinco) anos**, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e seus Anexos e das demais cominações legais, tudo depois de garantido o direito de prévia defesa;**

**10.2. Caso à adjudicatária se recuse a assinar o Contrato/autorização de fornecimento, dentro do prazo e condições estabelecidas, reservar-se-á à FUNPEC, o direito de convocar os Licitantes remanescentes, na ordem de classificação;**

**10.2.1. Ocorrendo a situação prevista na cláusula anterior, será facultado ao pregoeiro negociar com o(s) licitante(s) remanescente(s), objetivando alcançar melhores preços, prazos e condições de entrega;**

**10.2.2. Fica a critério da FUNPEC a convocação e a contratação do(s) licitante(s) remanescente(s) nos termos do edital.**

**10.3. Pela inexecução total ou parcial do contrato, após o término do prazo estipulado para a entrega do objeto, a FUNPEC poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à contratada as seguintes sanções:**

**a) Advertência;**

**b) Multa;**

**c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a FUNPEC por prazo não superior a 05 (cinco) anos, e**

**d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.**

**10.3.1. A multa prevista no item 10.3, alínea “b”, será aplicada quando a Contratada descumprir cláusulas editalícias, não observar o prazo de execução dos serviços, ou retardar a assinatura do contrato. O valor da multa será aplicado no percentual de **1,0% (Um por cento)** sobre o valor total da Autorização de fornecimento, por infração a qualquer cláusula ou condição não solucionada no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, que será automaticamente descontado do valor do faturamento que a CONTRATADA vier a fazer jus, **somados a multa de mora de 0,30% (trinta décimos por cento)** por dia de atraso, até o limite de **30 (trinta) dias**, independentemente das sanções legais que possam ser aplicadas, de acordo com a legislação vigente, salvo se o prazo for prorrogado pela administração da FUNPEC;**

**10.4. As sanções previstas no subitem 10.3 (advertência, suspensão temporária de participação em licitação promovida pela FUNPEC e impedimento de contratar com a Administração, e declaração de inidoneidade) poderão ser aplicadas juntamente com a de multa, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias**

úteis;

**10.5.** A licitante estará, ainda, sujeita às penalidades previstas na legislação;

**10.6. DA APLICAÇÃO DA MULTA**

**10.6.1.** Ocorrida à inadimplência, a multa será aplicada pela FUNPEC, observando-se o seguinte:

**10.6.1.1.** A multa será deduzida do valor líquido do faturamento da licitante vencedora. Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a CONTRATADA será convocada para complementação do seu valor, no prazo de 10 (dez) dias;

**10.6.1.2.** Não havendo qualquer importância a ser recebida pela licitante vencedora, esta será convocada a recolher à FUNPEC, o valor total da multa, no prazo de **10 (dez) dias** contados a partir da data da comunicação;

**10.6.1.3.** A CONTRATADA terá um prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contado a partir da data da cientificação da aplicação da multa, para apresentar recurso à FUNPEC. Ouvido o encarregado para o acompanhamento da entrega do material, o recurso será apreciado pela Diretoria Administrativa da FUNPEC, que poderá relevar ou não a multa;

**10.6.1.4.** Em caso de relevação da multa, a FUNPEC se reserva no direito de cobrar perdas e danos porventura cabíveis em razão do inadimplemento de outras obrigações, não constituindo a relevação novação contratual nem desistência dos direitos que lhe forem assegurados;

**10.6.1.5.** Caso a FUNPEC mantenha a multa, não caberá novo recurso administrativo;

**11. MÉTODO DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO**

**11.1.** O procedimento licitatório será por meio da modalidade de pregão eletrônico, pois a FUNPEC como as demais Fundações de Apoio não dispõem de sistema eletrônico para realização do certame na plataforma de seleção pública. Dessa forma, em atenção ao Art. 33, § único do Decreto 8.241/14, justifica-se a realização a escolha do pregão eletrônico como forma de abranger a concorrência, permitindo maior competitividade e obtenção da melhor proposta para Administração Pública.

**11.2.** Avaliação das propostas com o critério de menor preço por item.

Aprovo os termos acima referenciados e requisito a imediata deflagração da licitação.

---

*Gumercindo Fernandes de Amorim Filho*  
*Diretor Geral da FUNPEC*

**ANEXO DO TR – RELAÇÃO DE LOCAIS DE ENTREGA**

<b>Local</b>	Funpec - Fundação Norte Rio Grande de Pesquisa e Cultuta	<b>Quantidade</b>
<b>Endereço</b>	Avenida Senador Salgado Filho, 3000 Campus Universitário - Lagoa Nova	AGITADOR DE KLINE(MESA ÓRBITAL) 01 UND CENTRIFUGA LABORATORIAL 02 UND ESTUFA INCUBADORA DE CO2 01 UND MICROSCÓPIO LABORATORIAL 02 UND MICROPIPETA MONCALA (20-200UL) 01 UND SISTEMA DE ELETROFORESE 01 UND SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO 01 UND
<b>CEP</b>	59078-900	
<b>Cidade</b>	Natal	
<b>Estado</b>	RN	
<b>Responsável</b>	Ricardo Alexsandro de Medeiros Valentim	
<b>CPF</b>		
<b>E-mail</b>		
<b>Telefone</b>	(84) 3092-9200	

<b>Local</b>	Fundação de Dermatologia e Venereologia Tropical Alfredo da Mata – FUAM / AM	<b>Quantidade</b>
<b>Endereço</b>	Avenida Codajás, 24 - Cachoeirinha	CABINE DE PROTEÇÃO BIOLÓGICA CLASSE II A2 03 UND CENTRIFUGA LABORATORIAL 02 UND MICROPIPETA MONOCANAL (20-200UL) 01 UND PCR EM TEMPO REAL 01 UND ULTRA FREEZER -86°C 01 UND
<b>CEP</b>	69065-130	
<b>Cidade</b>	Manaus	
<b>Estado</b>	AM	
<b>Responsável</b>	Monica Vasconcelos Guimarães	
<b>CPF</b>	200.685.732-00	
<b>E-mail</b>	Monica.guimaraes@fuam.am.gov.br	
<b>Telefone</b>	(92) 3632-5841 ou 9 9179-2427	

Local	Centro de Referencia e Tratamento de DST / AIDS – CRT/SP	Quantidade
Endereço	Rua Santa Cruz, 81 – 2º Andar – Vila Mariana	AGITADOR DE KLINE(MESA ÓRBITAL) 01 UND CENTRIFUGA LABORATORIAL 01 UND MICROPIPETA MONOCANAL (20-200UL) 01 UND MICROSCOPIO LABORATORIAL (CAMPO ESCURO) 01 UND VÓRTEX 01 UND
CEP	04121-000	
Cidade	São Paulo	
Estado	SP	
Responsável	Sandra de Araujo	
CPF	084.505.118-01	
E-mail	<a href="mailto:saraujo@crt.saude.sp.gov.br">saraujo@crt.saude.sp.gov.br</a>	
Telefone	(11) 5087-9873 ou 9 9133-4090	

Local	Laboratorio de Biologia Molecular, Microbiologia e Sorologia da Universidade Federal de Santa Catarina – LBMMS / UFSC / SC	Quantidade
Endereço	Laboratorio de pesquisa III (2º andar do Lab. De Analises Clinicas – Hospital Universitario HU-UFSC / Campus Univesitário) Rua Professora Maria Flora Pausewang, S/N	CENTRÍFUGA LABORATORIAL 01 UND / 02 UND Alterado ESTUFA INCUBADORA DE CO2 02 UND FREEZER - 20 C 01 UND / Incluído MICROPIPETA MONOCANAL (20-200UL) 01 UND MICROSCOPIO LABORATORIAL (CAMPO ESCURO) 01 UND PCR EM TEMPO REAL 01 UND SISTEMA DE ELETROFORESE 01 UND SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO 01 UND ULTRA FREEZER -86°C 01 UND
CEP	88036-800	
Cidade	Florianópolis	
Estado	SC	
Responsável	Maria Luiza Bazzo	
CPF	521.035.029-34	
E-mail	<a href="mailto:marialuizabazzo@gmail.com">marialuizabazzo@gmail.com</a> ; <a href="mailto:m.l.bazzo@ufsc.br">m.l.bazzo@ufsc.br</a>	
Telefone	(48) 9 9972-8718	



<b>Local</b>	Laboratorio Central de SAude Publica de Pernambuco Dr Milton Bezera Sobral – LACEN/PE	<b>Quantidade</b>
<b>Endereço</b>	Rua João Fernandes Viêira, S/N – Boa Vista	CENTRÍFUGA LABORATORIAL 01 UND ESTUFA INCUBADORA DE CO2 01 UND MICROPIPETA MONOCANAL (20-200UL) 01 UND MICROSCOPIO LABORATORIAL (CAMPO ESCURO) 01 UND PCR EM TEMPO REAL 01 UND
<b>CEP</b>	52171-011	
<b>Cidade</b>	Recife	
<b>Estado</b>	PE	
<b>Responsável</b>	Suênia da Cunha Gonçalves de Albuquerque	
<b>CPF</b>	065.918.634-94	
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:Gvldttn.lacenpe@gmail.com">Gvldttn.lacenpe@gmail.com</a>	
<b>Telefone</b>	(81) 9 98785-2246	

<b>Local</b>	Laboratório Central de Saúde Pública do Distrito Federal – LACEN/DF	<b>Quantidade</b>
<b>Endereço</b>	SGAN 601 Lotes O/P – Asa Norte	CABINE DE PROTEÇÃO BIOLÓGICA CLASSE II A2 01 UND MICROPIPETA MONOCANAL (20-200UL) 01 UND VÓRTEX 01 UND
<b>CEP</b>	70830-010	
<b>Cidade</b>	Brasília	
<b>Estado</b>	DF	
<b>Responsável</b>	Glaura Caldo	
<b>CPF</b>	255.198.528-55	
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:glauracaldo@gmail.com">glauracaldo@gmail.com</a>	
<b>Telefone</b>	(61) 9 99674-2346	

<b>Local</b>	Laboratório de Microbiologia do Hospital das Clínicas da Universidade Federal do Paraná - HU/PR	<b>Quantidade</b>
<b>Endereço</b>	Rua Padre Camargo, 280 - 80030240 - Setor de Ciências da Saúde, 1 andar	MICROPIPETA MONOCANAL (20-200UL) 01 UND MICROPIPETA MULTICANAL 8 CANAIS (20-200UL) 02 UND PCR EM TEMPO REAL 01 UND SISTEMA DE ELETROFORESE 01 UND SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO 01UND
<b>CEP</b>	80060-900	
<b>Cidade</b>	Curitiba	
<b>Estado</b>	PR	
<b>Responsável</b>	Keite da Silva Nogueira	
<b>CPF</b>	031.962.959-74	
<b>E-mail</b>	keite.nogueira@hc.ufpr.br	
<b>Telefone</b>	(41) 9.9900-3513 / 3360-7975	

<b>Local</b>	Setor de DST da Universidade Federal Fluminense - UFF/Niterói/RJ	<b>Quantidade</b>
<b>Endereço</b>	SETOR DE DST DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE Rua Mario Santos Braga s/n, Valonguinho - Centro. Referência: entrar pela Avenida Rio Branco, CAMPUS DO VALONGUINHO, logo depois do Clube Canto do Rio.	CABINE DE PROTEÇÃO BIOLÓGICA CLASSE II A2 01 UND MICROPIPETA MONOCANAL (20-200UL) 01 UND
<b>CEP</b>	24020-140	
<b>Cidade</b>	Niteroi	
<b>Estado</b>	RJ	
<b>Responsável</b>	Mauro Romero Leal Passos	
<b>CPF</b>	300.617.767-34	
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:maurodst@gmail.com">maurodst@gmail.com</a>	
<b>Telefone</b>	(21) 9 9988-2897	

<b>Local</b>	Laboratório Central de Saúde Pública do Rio Grande do Sul - LACEN/RS	<b>Quantidade</b>
<b>Endereço</b>	Av. Ipiranga 5400 Bairro Jardim Botânico (Setor de Bacteriologia)	CENTRIFUGA LABORATORIAL 01 UND

<b>CEP</b>	90610-030	ESTUFA INCUBADORA DE CO2 01 UND MICROPIPETA MONOCANAL (20-200UL) 01 UND MICROPIPETA MULTICANAL 8 CANAIS (20-200UL) 02 UND SISTEMA DE ELETROFORESE 01 UND SISTEMA FOTODOCUMENTAÇÃO 01 UND VÓRTEX 01 UND
<b>Cidade</b>	Porto Alegre	
<b>Estado</b>	RS	
<b>Responsável</b>	Roseane Campanher Ramos	
<b>CPF</b>	323.563.660-91	
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:lagen@saude.rs.gov.br">lagen@saude.rs.gov.br</a> ; <a href="mailto:rosane-ramos@saude.rs.gov.br">rosane-ramos@saude.rs.gov.br</a>	
<b>Telefone</b>	(51) 3288-4027	

<b>Local</b>	Laboratório Central de Saúde Pública do Pará - LACEN/PA	<b>Quantidade</b>  ESTUFA INCUBADORA DE CO2 01 UND MICROPIPETA MONOCANAL (20-200UL) 01 UND MICROPIPETA MULTICANAL 08 CANAIS (20-200UL) 01 UND TERMOCICLADOR PARA PCR 01 UND ULTRA FREEZER -86°C 01 UND
<b>Endereço</b>	Av. Augusto Montenegro, km 10 - Parque Guajará	
<b>CEP</b>	66823-010	
<b>Cidade</b>	Belém	
<b>Estado</b>	PA	
<b>Responsável</b>	Rosa Maria Saraiva	
<b>CPF</b>	261.633.572-72	
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:Bac_teriologia@yahoo.com.br">Bac_teriologia@yahoo.com.br</a> <a href="mailto:dbmlacen@yahoo.com.br">dbmlacen@yahoo.com.br</a>	
<b>Telefone</b>	(91) 9 98177-7102	

<b>Local</b>	Unidade de Referência Secundária Centro-Sul - Centro de Ref BH/MG	<b>Quantidade</b>  AGITADOR DE KLINE(MESA ÓRBITAL) 01 UND CENTRÍFUGA LABORATORIAL 03 UND ESTUFA INCUBADORA DE CO2 02 UND MICROSCÓPIO LABORATORIAL(CAMPO ESCURO) 02 UND MICROPIPETA MONOCANAL (20-200UL)
<b>Endereço</b>	Rua Paraíba 890	
<b>CEP</b>	30130-145	
<b>Cidade</b>	Belo Horizonte	
<b>Estado</b>	MG	
<b>Responsável</b>	Simone Veloso Faria de Carvalho	
<b>CPF</b>	605.006.036-34	
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:simone.veloso@pbh.gov.br">simone.veloso@pbh.gov.br</a>	

Telefone	(31) 3277-5305/3277-9520	01 UND
----------	--------------------------	--------

Local	Universidade Federal do Ceará - UFC/CE	Quantidade
Endereço	O Núcleo de Medicina Tropical - DPML/ UFC Rua Alexandre Baraúna 949 Bairro Rodolfo Teófilo	ESTUFA INCUBADORA DE CO2 01 UND MICROSCÓPIO LABORATORIAL(CAMPO ESCURO) 01 UND MICROPIPETA MONOCANAL (20-200ul) 01 UND MICROPIPETA MULTICANAL 8 CANAIS (20-200ul) 01 UND PCR EM TEMPO REAL 01 UND SISTEMA DE ELETROFORESE 01 UND SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO 01 UND
CEP	60430-160	
Cidade	Fortaleza	
Estado	CE	
Responsável	Ivo Castelo Branco Coelho	
CPF	074.422.703-87	
E-mail	ivocastelo@uol.com.br	
Telefone	(85) 9.99403-1559	

Local	Ambulatório de Hepatites Virais - Instituto Oswaldo Cruz	Quantidade
Endereço	Av. Brasil, 4365 - pavilhão 108, Térreo - Maguinhas, fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	MICROPIPETA MONOCANAL (20-200ul) 01 UND ULTRA FREEZER -86 °C 04 UND
CEP	21040-360	
Cidade	Rio de Janeiro	
Estado	RJ	
Responsável	Livia Melo Villar	
CPF		
E-mail	<a href="mailto:liviafiocruz@gmail.com">liviafiocruz@gmail.com</a>	
Telefone	(21) 2562-1946	

Local	Centro Estadual Especializado em Diagnóstico e Pesquisa - CEDAP/BA	Quantidade
Endereço	R. Comendador José Alves Ferreira, 240 - Garcia	AGITADOR DE KLINE(MESA ÓRBITAL) 01 UND
CEP	40100-010	CENTRÍFUGA LABORATORIAL 01 UND
Cidade	Salvador	ESTUFA INCUBADORA DE CO2 01 UND
Estado	BA	MICROPIPETA MONOCANAL (20-200ul) 01 UND
Responsável	Andre Maurício Costa Ramos	MICROSCÓPIO LABORATORIAL(CAMPO ESCURO) 02 UND
CPF	567.278.875-00	PCR EM TEMPO REAL 01 UND
E-mail	decoramos@gmail.com; miralbafsilva@gmail.com	SISTEMA DE ELETROFORESE 01 UND
Telefone	(71) 9.98833-1037	SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO 01 UND

Local	Laboratório de Virologia Molecular - UFRJ	Quantidade
Endereço	Av. Carlos Chagas Filho, 373 - bloco A - 2º andar, sala 121, Ilha do Fundão, Centro de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Rio de Janeiro	AGITADOR DE KLINE(MESA ÓRBITAL) 02 UND
CEP	21941-902	CABINE DE PROTEÇÃO BIOLÓGICA CLASSE II A2 01 UND
Cidade	Rio de Janeiro	ESTUFA INCUBADORA DE CO2 01 UND
Estado	RJ	FREEZER - 20 C 02 UND
Responsável	Amilcar Tanuri Costa Ramos	MICROPIPETA MONOCANAL (1000ul) 02 UND
CPF		MICROPIPETA MONOCANAL (10ul) 02 UND
E-mail	<a href="mailto:atanuri@biologia.ufrj.br">atanuri@biologia.ufrj.br</a>	MICROPIPETA MONOCANAL (20-200ul) 02 UND



Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura

<b>Telefone</b>	(21) 3938-6384 / 9 8805-9664	MICROPIPETA MULTICANAL 12 CANAIS (20-200ul) 01 UND MICROPIPETA MULTICANAL 8 CANAIS (20-200ul) 01 UND PCR EM TEMPO REAL 01 UND TERMOCICLADOR PARA PCR 01 UND ULTRA FREEZER -86 °C 02 UND VÓRTEX 02 UND
-----------------	------------------------------	--

<b>Local</b>	Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo - LACEN/ES	<b>Quantidade</b>
<b>Endereço</b>	Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 2025 - Bento Ferreira	AGITADOR DE KLINE(MESA ÓRBITAL) 02 UND
<b>CEP</b>	29050-755	CENTRÍFUGA LABORATORIAL 03 UND
<b>Cidade</b>	Vitoria	ESTUFA INCUBADORA DE CO2 02 UND
<b>Estado</b>	ES	MICROPIPETA MONOCANAL (20-200ul) 01 UND
<b>Responsável</b>	Rodrigo Ribeiro Rodrigues	MICROSCÓPIO LABORATORIAL(CAMPO ESCURO) 01 UND
<b>CPF</b>	581.645.226-87	PCR EM TEMPO REAL 01 UND
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:ro.ribeiro66@gmail.com">ro.ribeiro66@gmail.com</a>	SISTEMA DE ELETROFORESE 01 UND
<b>Telefone</b>	(27) 9 8137-2440	SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO 01UND

Local	Laboratório de Saúde Pública de Rondônia	Quantidade
Endereço	Rua Anita Garibaldi, 4130 - Costa e Silva	AGITADOR DE KLINE(MESA ÓRBITAL) 01 UND CABINE DE PROTEÇÃO BIOLÓGICA 01 UND CENTRÍFUGA LABORATORIAL 01 UND FREEZER - 20 C 01 UND PCR EM TEMPO REAL 01 UND TERMOCICLADOR PARA PCR 01 UND ULTRA FREEZER -86 °C 01 UND VÓRTEX 02 UND
CEP	76803-620	
Cidade	Porto Velho	
Estado	RO	
Responsável	Ciciléia Correia da Silva	
CPF	315.929.372-68	
E-mail	lacen.ro@hotmail.com	
Telefone	(69) 9.8112-4959	

Local	Laboratório de Saúde Pública do Mato Grosso	Quantidade
Endereço	Rua Tenente Thogo da Silva Pereira, 63	AGITADOR DE KLINE(MESA ÓRBITAL) 01 UND FREEZER - 20 C 01 UND ULTRA FREEZER -86 °C 01 UND VÓRTEX 01 UND
CEP	78020-500	
Cidade	Cuiabá	
Estado	MT	
Responsável	Elaine Cristina de Oliveira	
CPF	801.181.781-72	
E-mail	dirlacen@ses.mt.gov.br	
Telefone	(65) 9 9925-6733	

Local	Laboratório Estadual de Saúde Pública Dr. Giovanni Cysneiros - LACEN-GO	Quantidade
Endereço	Av. Contorno nº 3.556, Jardim Bela Vista - Goiânia -GO	AGITADOR DE KLINE(MESA ÓRBITAL) 02 UND CABINE DE PROTEÇÃO BIOLÓGICA 03 UND
CEP	74853-120	

<b>Cidade</b>	Goiânia	CENTRÍFUGA LABORATORIAL 02 UND ESTUFA INCUBADORA DE CO2 01 UND FREEZER - 20 C 03 UND PCR EM TEMPO REAL 02 UND TERMOCICLADOR PARA PCR 02 UND ULTRA FREEZER -86 °C 02 UND VÓRTEX 06 UND
<b>Estado</b>	GO	
<b>Responsável</b>	Vinicius Lemes da Silva	
<b>CPF</b>	878.792.801-97	
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:lacengo.dirgeral@gmail.com">lacengo.dirgeral@gmail.com</a>	
<b>Telefone</b>	(62) 9 9815-1451	

<b>Local</b>	Laboratório Central de Saúde Pública do Mato Grosso do Sul - LACEN/MS	<b>Quantidade</b>
<b>Endereço</b>	Av. Sen. Filinto Müller, 1666 - Vila Ipiranga	AGITADOR DE KLINE(MESA ÓRBITAL) 01 UND
<b>CEP</b>	79080-320	CABINE DE PROTEÇÃO BIOLÓGICA CLASSE II A2 01 UND
<b>Cidade</b>	Campo Grande	CENTRÍFUGA LABORATORIAL 01 UND
<b>Estado</b>	MS	ESTUFA INCUBADORA DE CO2 01 UND
<b>Responsável</b>	Luiz Henrique Ferraz Demarchi	FREEZER - 20 C 02 UND
<b>CPF</b>	858.070.101-59	MICROPIPETA MONOCANAL (20-200ul) 01 UND
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:lacendiretoria@saude.ms.gov.br">lacendiretoria@saude.ms.gov.br</a>	MICROPIPETA MULTICANAL 8 CANAIS (20-200ul) 10 UND
<b>Telefone</b>	(67) 3345-1302	MICROSCÓPIO LABORATORIAL(CAMPO ESCURO) 01 UND
		PCR EM TEMPO REAL 01 UND
		SISTEMA DE ELETROFORESE 01 UND
		SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO 01 UND
		ULTRA FREEZER -86 °C 03 UND
		VÓRTEX 03 UND





**ANEXO II**  
**MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N° 003/2023-FUNPEC**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL  
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE  
LABORATÓRIO QUE ENTRE SI CELEBRAM A  
FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE  
PESQUISA E CULTURA (FUNPEC) E A EMPRESA**

---

Aos \_\_\_\_ dias de \_\_\_\_\_ do ano de 2023, a Fundação Norte Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura, através do seu Pregoeiro, designado pela **PORTARIA/FUNPEC n° 003/2023-DG de 27 de março de 2023**, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao **Pregão Eletrônico (SRP) n° 003/2023-FUNPEC**, que objetiva a **Eventual aquisição de equipamentos de laboratório**, com vistas a suprir as necessidades da FUNPEC, conforme especificações constantes no edital e seus anexos, observadas as especificações, os preços, os quantitativos e os fornecedores classificados na licitação supracitada, bem como, as cláusulas e condições estabelecidas no Contrato, constituindo-se esta ata em documento vinculativo e obrigacional, à luz das regras insertas no Decreto n°. 7.892/2013 e subsidiariamente a Lei 8.666/93.

**1. DO FORNECEDOR E DO PREÇO REGISTRADO**

<b>EMPRESA</b>	
<b>CNPJ</b>	
<b>ENDEREÇO</b>	
<b>CONTATO</b>	
<b>DADOS BANCÁRIOS</b>	
<b>OBJETO E PREÇO REGISTRADO</b>	

<b>ITEM</b>	<b>QNT.</b>	<b>UND</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL MÁXIMO (R\$)</b>
-------------	-------------	------------	----------------------	--	---

<p>1.</p>	<p>13</p>	<p>UND</p>	<p><b>AGITADOR DE KLINE</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): Agitador VDRL ou tipo Kline Analógico até 230rpm: São utilizados em testes de aglutinação ou floculação, principalmente em testes de Kline ou VDRL. Possui motor selado e por indução, com baixo ruído. Bandeja revestida por uma borracha resistente a corrosão. CONTEÚDO: 1 agitador de Kline; 1 cabo de energia AC; 1 manual de instruções em português. DADOS TÉCNICOS: Carregamento máximo: 2000g; Tipo de agitação: Horizontal circular; Modo de operação: Tempo / Contínuo; Velocidade: 0 ~ 230rpm; Timer: 0 ~ 15min.; Tipo de controle: Analógico . Raio de agitação orbital: 22mm Tensão: Bivolt; Tamanho da plataforma: 224x152mm; Dimensões do equipamento (LxPxA): 24x19x14cm; Peso: 2,8kg. (MODELO DEREFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO KLA-230-220 – FABRICANTE SATRA).</p>		
<p>2.</p>	<p>11</p>	<p>UND</p>	<p><b>CABINE DE PROTEÇÃO BIOLÓGICA</b> Classe II tipo A2 com 70% de recirculação e os outros 30% são exauridos já filtrados pelos filtros absolutos para o exterior do laboratório; Equipamento projetado</p>		



Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura

		<p>para trabalhos de acordo com as normas vigentes de ergonomia e segurança do trabalho, além de normas específicas, NBR ISO 14.644 e NSF 49; Ser construída em chapa de aço AISI 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi na cor branca, com mesa de trabalho em aço inox AISI 304; Motor de insuflamento radial centrífugo com proteção térmica interna e protegido externamente através de fusíveis e disjuntores termomagnéticos; Luz branca fria tipo LED atingindo níveis superiores aos indicados pela NHO 11 (Norma de higiene ocupacional); Luz UV-C, em comprimento de onda de 254nm, para inativação de micro-organismos; Equipado com dois filtros absolutos plissado, denominado HEPA classe H14 conforme norma BS EN 1822, com eficiência superior a 99,995% para retenção de partículas em torno de 0,3 micron; Vidro frontal temperado 6mm frontal tipo guilhotina em corrediças telescópicas com sistema de contrapeso localizado na parte traseira, facilitando manutenções; Inclinação angular de 7° do vidro frontal que proporciona maior conforto ao operador, pois reduz a formação de reflexos; Painel de comando com tela em LCD, com indicador de pressão do filtro HEPA em porcentagem de uso e sistema de menu para acionamento das funções do equipamento, como motores, lâmpadas e lâmpada UV-C. Com também horímetros de funcionamento de cada item do produto, alarmes de saturação e configuração de timers padrões para uso da lâmpada UV-C em procedimentos padrões de descontaminação; Ponto de medição interno para verificação de pressão de saturação do filtro HEPA; Dispositivo</p>		
--	--	---	--	--

			<p>de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com vidro frontal totalmente fechado; Abertura total do vidro 300mm, com indicador de altura indicada de trabalho; Baixo nível de ruído &lt; 70 dB; Velocidade do ar 0,50 m/s ± 10%; Acompanhada de válvula para gás em latão de acionamento tipo registro gaveta com conector tipo mangueira de 3/8", com 2 tomadas auxiliares internas sem proteção IP na tensão do equipamento; Alimentação elétrica do equipamento, 220V em rede 60Hz; Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a norma NBR 14.136; Base desmontável em aço carbono com pintura anticorrosiva branca e rodízios giratórios que garantem uma altura de trabalho de 90cm, conforme normas vigentes de ergonomia; Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação, exceto itens consumíveis e peças que se desgastam com o uso.</p> <p>DIMENSÕES: Dimensão interna aproximada: 640(A) x 1280(L) x 580(P) mm; Dimensão externa aproximada: 1100(A) x 1288(L) x 695(P) mm</p>		
3.	20	UND	<p><b>CENTRÍFUGA LABORATORIAL –</b> Modelo ou Similar (Bivolt): <b>CENTRÍFUGA LABORATORIAL</b> <b>ATÉ5000RPM PRP-PRF 8X15ML</b> CONTEÚDO: – 1 Centrífuga; – 1 ROTOR-TITAN e 8 caçapas de 15mL; 1 ROTOR –TITAN – 12 com capacidade para 12 tubos de 10ml. Incluso no preço adaptadores para tubos de 7, 5 e 4ml, que pode substituir só o adaptador para cada tipo de tubo, ou seja, 8 tubos de 7ml, 5ml ou 4ml. Comportando tubos de 15ml, 7ml, 5ml ou 4ml. 1 Manual de instruções em português. Velocidade: 500 ~ 5000rpm (ajustável) Incremento: 10 em 10rpm; Ruído da operação: 65dba Força máxima (RCF): 3046xg; Timer: 0 ~ 99 minutos e 59s Tempo para atingir a velocidade máx.: 20 ~ 80seg (ajustável) Frenagem a partir da velocidade máx.: 20 ~ 80seg (ajustável) Peso: 5.4kg Tensão: Bivolt ; Dimensões (LxCxA): 29x36x25cm (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO TITAN DA FABRIANTE DAIKI).</p>		

4.	15	UND	<p><b>ESTUFA INCUBADORA DE CO2 –</b>          Modelo ou Similar (Bivolt):          INCUBADORA DE CO2.          ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:          Temperatura: Ambiente +5°C a 55°C          Controlador de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: PT-100; Precisão de controle: <math>\pm 0,1^\circ\text{C}</math>; Uniformidade: <math>\pm 0,2^\circ\text{C}</math>; Faixa de controle de CO2: De 0% a 20% Controlador de CO2: Digital microprocessado Sensor CO2: (NDIR) infravermelho não dispersivo; Precisão de controle CO2: <math>\pm 0,2\%</math>; Uniformidade CO2: <math>\pm 0,4\%</math>          Capacidade: 5 prateleiras Sistema de jaqueta d'água: Proporciona uma uniformidade da temperatura eliminando pontos frios no interior da câmara evitando condensações que são fontes primarias de contaminação Umidade: Possui reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural Elemento filtrante: Filtro</p>		
----	----	-----	---	--	--

		<p>absoluto “Hepa” com elemento filtrante em papel de microfibras de vidro plissado</p> <p>Porta interna: Em vidro com vedação em perfil de silicone</p> <p>Gabinete: Construído internamente em aço inox 304 com cantos arredondados e externamente em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática</p> <p>Volume: 184 litros;</p> <p>Potência: 700 Watts; Tensão: BIVOLT – Sistema de controle de temperatura feito com uma jaqueta com circulação de água, garantindo estabilidade e homogeneidade da temperatura, devido à distribuição uniforme de calor;</p> <p>– Sistema de Led indicativo de água na jaqueta que proporciona praticidade;</p> <p>– Entrada de calibração para verificar a porcentagem de CO<sub>2</sub>;</p> <p>– Alarme visual e sonoro de temperatura: 0,5 °C acima ou abaixo, proporcionando segurança;</p> <p>– Porta interna de vidro com aquecimento; Porta frontal com resistência interna para evitar condensações;</p> <p>– Ante porta de vidro para visualização interna sem alteração da temperatura, proporcionando praticidade;</p> <p>– Filtro absoluto “Hepa” com elemento filtrante em papel de microfibras de vidro plissado para ambiente asséptico;</p> <p>– Gabinete construído internamente em aço inox 304 com cantos arredondados e externamente em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática;</p> <p>– Baixo consumo de CO<sub>2</sub>, devido à válvula solenoide;</p> <p>– Nível de CO<sub>2</sub>: a</p> <p>válvula de CO<sub>2</sub> é desligada quando o nível se desvia mais de 0,1%;</p> <p>– Porta aberta: motor e CO<sub>2</sub> são desligados imediatamente quando a porta é aberta;</p> <p>– Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente;</p> <p>– Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias.</p> <p>DIPOSNIBILIZAR TAMBÉM: – 02</p> <p>Fusíveis extra – 03 Prateleiras – Manual de Instruções com Termo de Garantia – Válvula reguladora de pressão de entrada do CO<sub>2</sub>.</p>		
--	--	--	--	--

5.	10	UND	<p><b>FREEZER – 20 C</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): FREEZER VERTICAL -30 °C. Equipamento vertical de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Câmara interna em aço inoxidável com seis prateleiras ou gavetas fabricadas em aço inoxidável.</li> <li>– Capacidade para armazenamento mínimo de 500 litros úteis.</li> <li>– Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. –</li> </ul> <p><b>Refrigeração</b> por compressor hermético, selado, debaixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno, garantindo uma maior homogeneidade na temperatura interna. – Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. – Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. – Porta tipo “cega” por acesso vertical. – Iluminação interna temporizada em led de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel com tempo programável pelo usuário. – Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado, programável de -15°C a -35°C com temperatura controlada automaticamente a -30°C por solução diatérmica, apresentando a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima. – Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta. – Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque. – Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. – Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. – Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. – Chave geral de energia – liga desliga. – Equipamento disponível em bivolt, 50/60 Hz. – Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. – Produto com certificação de qualidade ISO.</p>		
----	----	-----	--	--	--

			<p>– Manual do proprietário em Português.  <b>INCLUIR:</b> 06 Gavetas deslizantes fabricadas em aço inoxidável; Porta do tipo “cega”          construída em chapa de aço tratado quimicamente com pintura de fino acabamento e isolamento térmico a partir de 40 milímetros garantindo perfeito isolamento térmico, maior privacidade e segurança a produtos fotossensíveis. Sistema de comando com display único localizado na parte superior frontal com fundo iluminado Multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima e descrição de alarmes e eventos. Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 1 ano. Sistema de relatório exportáveis por Pendrive com resumo do período, histórico de temperaturas, eventos ocorridos como: queda de energia, abertura e fechamento da porta, datas, horas, entre outros.  <b>ALTURA</b>          195,00 CM, <b>LARGURA</b> 75,00 CM, <b>PROFUND.</b> 83,00 CM. (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE CLC 504D – INDREL).</p>		
6.	02	UND	<p><b>MICROPIPETA MONOCANAL (100-1000ul)</b> – Modelo ou Similar: Pipeta mecânica de deslocamento de ar; Pistão de aço inox; Monocanal; Volume variável; Visor de volume com pelo menos 3 dígitos; Sistema de trava de volume; Com ejetor de ponteiros; Resistentes à exposição prolongada aos raios UV; Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.). Volume (µL) 100-1000.</p>		
7.	02	UND	<p><b>MICROPIPETA MONOCANAL (1-10ul)</b>          – Modelo ou Similar: Pipeta mecânica de deslocamento de ar; Pistão de aço inox; Monocanal; Volume variável; Visor de volume com pelo menos 3 dígitos; Sistema de trava de volume; Com ejetor de ponteiros; Resistentes à exposição prolongada aos raios UV; Totalmente autoclaváveis (120</p>		



			°C, 15 psi, 20 min.). Volume (µL) 1-10.		
8.	18	UND	<b>MICROPIPETA MONOCANAL (20-200ul)</b> – Modelo ou Similar: Pipeta mecânica de deslocamento de ar; Pistão de aço inox; Monocanal; Volume variável; Visor de volume com pelo menos 3 dígitos; Sistema de trava de volume; Com ejetor de ponteiros; Resistentes à exposição prolongada aos raios UV; Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.). Volume (µL) 20 – 200		
9.	01	UND	<b>MICROPIPETA MULTICANAIS 12 CANAIS (20-200UL)</b> – volume variável 20 a 200uL – micropipeta com 12 canais de pipetagem-controlador de volume “knob” removível e intercambiável – totalmente autoclavavel trava de volume indicador de volume de alta precisão – ejetor de ponteiros lateral - ponta metálica com duplo o-ring para melhor vedação e encaixe suave das ponteiros		
10.	17	UND	<b>MICROPIPETA MULTICANAIS 08 CANAIS (20-200UL)</b> – MICROPIPETA MULTICANAL - Modelo ou Similar: MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS - MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS. VOL.VARIAVEL 20-200UL Pipeta mecânica de deslocamento de ar; Pistão de aço inox; Multicanal (8 canais); Volume variável; Visor de volume com pelo menos 3 dígitos; Sistema de trava de volume; Com ejetor de ponteiros; Resistentes à exposição prolongada aos raios UV; Totalmente autoclaváveis. Sistema de molas “Spring-system”. Pontas para encaixe das ponteiros sem orings. Volume (µL) 20 – 200 (MODELO DE REFERENCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS VOL.VARIAVEL 30-300UL PROLINE PLUS MECH).		

11.	09	UND	<p><b>MICROSCÓPIO LABORATORIAL (CAMPO ESCURO)</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): Microscópio – biológico binocular ótica finita acromático com condensador de campo escuro (óleo). Aumento Campo Claro e Escuro: 40x – 1600x; Ajuste interpupilar de 48mm- 75mm; Ajuste micrométrico (bilateral):0,1mm; Voltagem: Bivolt Automático. Sistema de focalização coaxial com botões de ajuste macro e micrométrico conjugados e graduados. Deve conter jogo de lentes objetivas acromáticas 4X, 10X, 40X e 100X e par de lentes oculares Tensão automática 110-220 V.</p>		
12.	12	UND	<p><b>PCR EM TEMPO REAL</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): PCR EM TEMPO REAL –Capacidade para 96 microtubos de 0,2ml e placa de 96 poços (96-well plate) ou strips; – detecção por corante sybr green e sonda com fluoróforo; – presença de filtros defluoróforos calibrados: pelo menos sybr, vic, rox. (MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE A QUANTSTUDIO 3 QPCR BLOCO 96 POO 96 200 UL QPCR COM DA EMPRESA THERMOFISHER).</p>		
13.	08	UND	<p><b>SISTEMA DE ELETROFORESE</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): Sistema eletroforese, tipo horizontal, apresentação conjunto completo, componentes com placas, pentes, espaçadores, outros componentes suportes, tampas, cubas, adicional até 20 poços. – cuba</p>		

			<p>(tanque) de eletroforese horizontal para gel de agarose até 10x10cm para a separação rápida de ácidos nucleicos, – eletroforese completa em apenas 30 minutos; – barreiras para a moldagem do gel, sem o uso de fita adesiva; – tampa de segurança; – bandeja de gel removível em acrílico transparente com tiras de visualização para ajudar na colocação da amostra, – sistema à prova de vazamentos; – inclua eletrodos resistentes à corrosão; – inclua, no mínimo, 2 (dois) suportes para preparado gel; – inclua, no mínimo, 2 (duas) bandejas; – inclua, no mínimo, 2 (dois) pentes de até 1,0mm de espessura, um com 8 a 10 dentes e outro com 16 a 20 dentes; – inclua, no mínimo, 2 (dois) cabos de conexão; – dimensões aproximadas: 15 x 25 x 10 cm; – volume de tampão: 100 a 300 mL; O sistema deve conter fonte de Eletroforese programável pelo menos 20-5000V; 1- 500 mA; 1-400W; Voltagem, corrente ou temperatura constante, com crossover automático; 4 saídas em paralelo; timer, controle de temperatura via probe; display LCD; Multivoltagem: 110-220V.</p>		
14.	08	UND	<p><b>SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO</b>  – Modelo ou Similar (Bivolt):  Transluminador UV – Lâmpadas UV: 6 x 8 W; – Comprimento de onda 302 (312) nm; –  Tampa com filtro 99,99% de eficiência no bloqueio de luz UV emitida; –  Multivoltagem 110-220 V. – Deve conter equipamento para registro em imagens em alta resolução dos resultados.</p>		

<p>15.</p>	<p>05</p>	<p>UND</p>	<p><b>TERMOCICLADOR PARA PCR</b> Modelo ou Similar (Bivolt): <b>TERMOCICLADOR PARA PCR</b> – Sistema de controle de temperatura preciso e gradiente térmico para otimizar facilmente ensaios de PCR em uma única operação – Vedação consistente e uniforme em bloco único; – Sistema de controle de temperatura; – aquecimento e taxa de resfriamento rápido; – tela touch screen de fácil programação; gradiente de temperatura programável; – recurso de gradiente térmico; <b>DADOS TÉCNICOS:</b> – Capacidade de amostra: 0.2ml PCR tubes x 96,0.2Ml x12 PCR 8 strips ou 96 poços PCR; – Gradiente em temperatura: SIM; – Faixa de gradiente [°c] 30-99; – Faixa de gradiente [°c] 1-42; – Display 7” 800x480 LCD; – Operação touch: SIM; – Proteção power-off: SIM; – Alimentação: AC 220V (+/- 10%) 50/60ghz; – Faixa de temperatura de aquecimento [°c] 4-99°c; – Faixa de temperatura da tampa [°c] 50-110; – Uniformidade da temperatura [°c 55°c] &lt; 0.3; – Máx. aquecimento/refrigeração [°c/sec] 4; – Resolução de temperatura no display [°c] 0.1; – Resolução de temperatura [°c55°c] +/- 0.1 (MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO TC 1000-G).</p>		
<p>16.</p>	<p>16</p>	<p>UND</p>	<p><b>ULTRA FREEZER MERCADOR NACIONAL – 80 C</b> – Modelo ou Similar (Bivolt): <b>ULTRA FREEZER -86 °C</b>; – Equipamento vertical de ultra baixa temperatura, desenvolvido especificamente para o armazenamento científico. –</p>		

		<p>Capacidade para armazenamento de 590 litros úteis. – Sistema de refrigeração tipo cascata por dois compressores com reserva de capacidade de 3024 BTU para rápida recuperação de temperatura. – Compressor hermético de baixo consumo de energia. – Unidade frigorífica com condensação a ar forçado, Refrigerante ecológico livre de CFC. – Acesso frontal ao filtro de condensação. – Isolamento térmico com 150 mm de espessura em poliuretano injetado, livre de CFC. Gabinete externo em aço tratado e esmaltado a alta temperatura com pintura de alta resistência. – Porta com gaxeta dupla ou tripla nos quatro lados, com linha de ar quente nas extremidades impedindo a formação de gelo, fechada segurança com travamento por chave independente.</p> <p>– Válvula de alívio de pressão. – Câmara interna em aço inoxidável, equipado com cinco prateleiras removíveis em aço inoxidável e contra portas internas em aço inox. – Equipado com rodízios com freios. – Painel frontal ao nível dos olhos com comando eletrônico digital microprocessado duplo, programável com teclas tipo membrana. – Display em LCD apresentando simultaneamente visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. – Sistema de porta usb / pen drive para emissão de relatórios com registro de temperatura, alarmes e eventos. (pendrive não disponível pela Indrel). – Indicação de temperatura digital pré-ajustada em -86°C variável em 0,1°C sendo configurável pelo usuário entre -50°C e -86 °C. – Sinalizador luminoso de equipamento energizado, de refrigeração em recuperação e de identificação de compressores em uso (1° e 2° estágios).</p>		
--	--	---	--	--

		<p>– Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de máxima e mínima temperatura, falta de energia, limpeza do filtro, porta aberta e ausência de pen drive diretamente no painel. – Alerta indicativo de manutenção preventiva do equipamento, no display, ajustável; pelo usuário. – Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque, com tempo programável pelo usuário. – Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. – Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. – Sistema de backup de alimentação para a rede de comando eletrônico e sistemas de alarmes para monitoramento na falta de energia. – Ponto de ligação externo para alarme remoto. – Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. – Chave geral de energia. – Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz. – Manual do proprietário em Português. – Produto configurável em 3 línguas (português, inglês e espanhol), diretamente no display, de fácil escolha pelo usuário. – Produto com certificação de qualidade ISO. PAINEL EM LCD/3 COM MEMÓRIA INTERNA – Sistema de comando com display único localizado na parte superior frontal com fundo iluminado Multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima e descrição de alarmes e eventos.</p> <p>Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 1 ano.;</p> <p>SAÍDA USB/3 –</p> <p>Sistema de relatório exportáveis por Pendrive com resumo do período, histórico de temperaturas, eventos ocorridos como: queda de energia, abertura e fechamento da porta, datas, horas, entre outros.</p> <p>ALTURA 200,00 CM LARGURA 105,00 CM PROFUND. 98,00 CM</p>		
--	--	---	--	--

			(MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO IULT 335D/590 INDRIEL).		
17.	17	UND	<p><b>VÓRTEX</b> – Modelo ou Similar (Bivolt):  <b>AGITADOR VORTEX PARA TUBOS</b>  Gabinete construído em plástico de alta resistência; – Pés tipo ventosa; – Deslocamento excêntrico de 3 mm Motor contínuo e silencioso de baixo consumo; – Aceita tubos de ensaio, tubos de centrífuga, cubetas e outros tipos de recipientes com diâmetros variados; – Fonte de alimentação com entrada 90 – 240 Vac e saída 24 Vdc; – Cabo de força com dupla isolamento, atendendo norma ABNT NBR 14136; – Operação de velocidade variável, controlada eletronicamente com máximo de 3000rpm; – Duas formas de funcionamento que podem ser selecionadas por botão: – Operação contínua; – Operação manual (pressão sobre o receptáculo de tubos); – Acompanha manual de instruções e fonte de alimentação; – Volts: 90~240; Watts: 40; Dim. Externas ( C x L x A ) cm: 21 x16 x 16 (MODELO IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO: Q220 – QUIMIS).</p>		

<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>

## 2. DA ENTREGA E DAS CONDIÇÕES

**2.1. A CONTRATADA deverá entregar os produtos, em dia de expediente, no horário das 07h30 às 11h30 e das 13h30 às 17h30 horas, no prazo de determinado pelo Termo de Referência, Anexo I, do Edital, a contar do recebimento da Nota de Empenho.**

**2.2. A entrega do(s) produto(s) será acompanhada e fiscalizada por representante(s) da Administração da FUNPEC, designado(s) para esse fim, permitida a assistência de terceiros.**

**2.3. O prazo de entrega dos materiais é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho emitida pela FUNPEC;**

**2.4. Os materiais serão fornecidos em atendimento aos pedidos formulados (por e-mail) pelo Setor de Financeiro da FUNPEC e entregues pela contratada no prazo determinado por este Termo de Referência, das 07h30 às 11h30 e das 13h30 às 17h30 horas;**

**2.5. A entrega dos itens desta licitação deverá ser realizada no Almoxarifado da FUNPEC, nas quantidades solicitadas e embaladas de acordo com as condições técnicas exigidas para o transporte da origem ao destino;**

**2.6. O agendamento da entrega dos itens deverá com os responsáveis indicados pela CONTRATADA;**

**2.7. O(s) representante(s) da FUNPEC anotará (ão) em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;**

**2.8. A presente Ata de Registro de Preços ora firmada entre a FUNPEC e as empresas referidas no preâmbulo deste instrumento, terá validade de 12 (doze) meses.**

## 3. DA EMBALAGEM E DA ROTULAGEM

**3.1. Os produtos deverão ser entregues no endereço constante do pedido, nas quantidades solicitadas e embaladas de acordo com as condições técnicas exigidas para o transporte da origem ao destino.**

**3.2. O produto deverá ser rotulado de acordo com a legislação vigente e no rótulo das embalagens (primária e secundária), deverão estar impressas, de forma clara e indelével, as seguintes informações:**

- 1. Identificação do produto, inclusive a marca;**
- 2. Nome e endereço do fabricante;**
- 3. Data de fabricação e prazo de validade ou data de vencimento e nº. do lote;**
- 4. Componentes do produto (embalagem primária), inclusive os tipos e códigos de aditivos, caso utilizados;**
- 5. Peso líquido;**
- 6. Condições de armazenamento, inclusive empilhamento máximo para armazenamento e para transporte (embalagem secundária);**

## 4. DO RECEBIMENTO DO MATERIAL

**4.1. O material, que será recebido pelos responsáveis indicados pela CONTRATADA, deverá, obrigatoriamente, no ato de entrega, estar de acordo com as condições exigidas no edital e no instrumento contratual, e na legislação que regulamenta a matéria.**

**4.2. Caberá à FUNPEC, receber o material de acordo com as condições de fornecimento estabelecidas no edital e seus anexos, certificar-se de que cada produto esteja na forma e condições estabelecidas no item anterior, sob pena de responsabilidade funcional.**



- 4.3.** A verificação das embalagens primária e secundária do(s) produto(s) recebido(s) é da competência, preferencialmente, da FUNPEC que deverá, a cada recebimento, certificar se atende às exigências constantes do **Anexo I** do edital do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 003/2023-FUNPEC**.
- 4.4.** É, também, da inteira responsabilidade da FUNPEC, o condicionamento e guarda dos produtos recebidos, enquanto não entregues aos respectivos requisitantes, cabendo a estes, a partir do recebimento do objeto requisitado, a responsabilidade pelos procedimentos de acondicionamento, guarda e conservação até o uso final.
- 4.5.** Os materiais serão recebidos provisoriamente no prazo de 03 (três) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta;
- 4.6.** Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- 4.7.** Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado;
- 4.8.** Na hipótese de verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;
- 4.9.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução da Ata de Registro de Preços;

## **5. DOS PREÇOS**

- 5.1.** Os preços ofertados pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços são os constantes na tabela do Item 01 (DO FORNECEDOR E DO PREÇO REGISTRADO), obedecida à classificação no **Pregão Eletrônico (SRP) nº 003/2023-FUNPEC**, especificadas, detalhadamente, na ata de julgamento de preços, atualizado pela Homologação pela autoridade superior da FUNPEC constantes dos autos.
- 5.2.** Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, às cláusulas e condições constantes deste Edital, que a precedeu, na íntegra, o presente instrumento de compromisso.
- 5.3.** O preço unitário a ser pago será o constante da proposta apresentada no Pregão Eletrônico, pela empresa constante da presente Ata de Registro de Preços e homologada no item anterior.
- 5.4.** O valor atribuído no certame, bem como o valor final, apresentado no instrumento contratual e na Ata de Registro de Preço serviu de base para elaboração e apresentação da proposta por parte da interessada/contratada, não sendo vinculativo, tampouco exigível em sua totalidade, nem considerado para pagamento mínimo. Desta forma, o valor global estimado poderá sofrer acréscimos ou supressões sem que isso justifique motivo para qualquer indenização à contratada.

## **6. CONTROLE DE QUALIDADE**

- 6.1.** A avaliação da qualidade do produto ora licitado com relação à descrição, característica, embalagem, peso líquido e rotulagem especificada no Edital, serão procedidas por ocasião da entrega e, sempre que os técnicos da FUNPEC julgarem necessária poderão exigir a testagem ou comprovação técnica através da análise de amostras colhidas, correndo a expensas do fornecedor do produto as despesas decorrentes da análise e teste de qualidade dos produtos.
- 6.2.** Na hipótese de o produto não corresponder às exigências previstas no edital denominado **Pregão Eletrônico (SRP) nº 003/2023-FUNPEC**, será devolvido a qualquer tempo e condicionado à substituição pelo fornecedor, no prazo máximo de **10 (dez) dias consecutivos**, ficando de logo entendido que a FUNPEC aceitará apenas uma única substituição, sem qualquer ônus para a mesma, independentemente da aplicação das penalidades cabíveis.
- 6.3.** Em caso de troca do produto, em função do que se contém no item anterior, todos os custos de armazenagem incluindo carga, descarga e movimentação de estoque relativo ao período, deverão correr por conta exclusiva do fornecedor, conforme Guia de Recolhimento.
- 6.4.** A avaliação da qualidade do produto efetuada pela FUNPEC não exclui a responsabilidade da empresa fornecedora ou o fabricante, pela qualidade do produto entregue dentro dos limites estabelecidos em lei, ou especificados em cláusula própria constante da Ata Registro de Preços.

## 7. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

**7.1.** Os pagamentos serão efetuados pela FUNPEC, através da conta corrente da empresa, preferencialmente no Banco do Brasil, a ser informada no ato da assinatura desta ata, e que será devidamente registrado na cláusula própria de cada contrato firmado, para entrega do objeto a que se destine, no prazo máximo de **30 (trinta) dias** a contar da data em que for atestado o recebimento do produto.

**7.1.1.** O fornecedor da **Fundação Norte-rio-grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC)** que optar por receber seu pagamento em outra instituição diferente do Banco do Brasil, ficará responsável pelo custo da tarifa bancária referente à respectiva transferência de valores entre Bancos, o qual será descontado do valor total a receber;

## 8. DA ADEQUAÇÃO DOS PREÇOS

**8.1.** A Comissão Permanente de Licitação poderá, a qualquer tempo, rever os preços registrados, reduzindo-os de conformidade com pesquisa de mercado, para os fins previstos no inciso V do Art. 15 da Lei 8.666/93 com as alterações posteriores, ou quando alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado atacadista.

**8.2.** Os preços registrados poderão ser majorados, em decorrência de fato superveniente e de natureza econômica, capaz de comprometer o equilíbrio econômico-financeiro da Contratada, por solicitação motivada da interessada à FUNPEC.

**8.3.** O pedido deverá ser devidamente justificado e instruído com documentos e planilhas analíticas, que comprovem a sua procedência, tais como: listas de preços dos fabricantes, notas fiscais de aquisição, matérias primas ou de outros documentos julgados necessários, que embasaram a oferta de preços por ocasião da classificação e as apuradas no momento do pedido.

**8.4.** O preço registrado poderá ser cancelado pela FUNPEC nos termos das disposições fixadas pelo Decreto Federal 7.892/13;

## 9. DAS PENALIDADES

**9.1.** Pela inexecução total ou parcial do contrato, após o término do prazo estipulado para a entrega do objeto, a FUNPEC poderá garantir a prévia defesa, aplicar à contratada as seguintes sanções:

a) Advertência;

b) Multa;

c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a FUNPEC, por prazo não superior a **05 (cinco) anos**, e

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a FUNPEC, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

**9.1.1.** A multa prevista no item **9.1, alínea “b”**, será aplicada quando a Contratada não observar o prazo de entrega do bem, ou retardar a assinatura do contrato. O valor da multa será aplicado no percentual de **1,0% (um por cento)** sobre o valor total da Autorização de fornecimento, por infração a qualquer cláusula ou condição não solucionada no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, que será automaticamente descontado do valor do faturamento que a CONTRATADA vier a fazer jus, **somados a multa de mora de 0,30% (trinta décimos por cento) por dia de atraso**, até o limite de **30 (trinta) dias**, independentemente das sanções legais que possam ser aplicadas, salvo se o prazo for prorrogado pela administração da FUNPEC;

**9.2.** As sanções previstas no subitem **9.1** (advertência, suspensão temporária de participação em licitação promovida pela FUNPEC e impedimento de contratar com a Administração, e declaração de inidoneidade) poderão ser aplicadas juntamente com a de multa, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de **05 (Cinco) dias úteis**;

**9.3.** A licitante estará, ainda, sujeita às penalidades previstas na legislação;

### 9.4. DA APLICAÇÃO DA MULTA

**9.4.1.** Ocorrida à inadimplência, a multa será aplicada pela FUNPEC, observando-se o seguinte:

a) A multa será deduzida do valor líquido do faturamento da CONTRATADA. Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a licitante vencedora será convocada para complementação do seu valor, no prazo de **10 (dez) dias**;

b) Não havendo qualquer importância a ser recebida pela CONTRATADA, esta será convocada a recolher à FUNPEC, o valor total da multa, no prazo de **10 (dez) dias** contado a partir da data da comunicação;

**9.4.2.** A CONTRATADA terá um prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contado a partir da data da cientificação da aplicação da multa, para apresentar recurso à FUNPEC. Ouvido o encarregado para o acompanhamento da entrega do material, o recurso será apreciado pela Diretoria Administrativa da FUNPEC, que poderá relevar ou não a multa;

**9.4.3.** Em caso de relevação da multa, a FUNPEC se reserva no direito de cobrar perdas e danos porventura cabíveis em razão do inadimplemento de outras obrigações, não constituindo a relevação novação contratual nem desistência dos direitos que lhe forem assegurados;

**9.4.4.** Caso a FUNPEC mantenha a multa, não caberá novo recurso administrativo;

## **10. CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

---

**10.1.** A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, no todo ou em parte, de pleno direito:

**10.1.1.** Pela FUNPEC, em despacho fundamentado.

**10.1.2.** Quando o fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços.

**10.1.3.** Se o fornecedor não retirar a Nota de Empenho no prazo estabelecido e a unidade requisitante não aceitar sua justificativa.

**10.1.4.** O fornecedor der causa a rescisão administrativa do contrato decorrente da presente Ata de Registro de Preço.

**10.1.5.** Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do contato decorrente desta Ata de Registro de Preços.

**10.1.6.** Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado.

**10.1.7.** Por razões de interesse público, devidamente demonstradas e justificadas pela FUNPEC.

**10.1.8.** No caso de endereço incerto, inacessível ou ignorado.

**10.2.** Pela empresa, quando mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitada de cumprir às exigências preestabelecidas na presente Ata de Registro de Preços. No caso, a solicitação para cancelamento de preços registrados deverá ser formulada com a antecedência **30 (trinta) dias**, facultada a FUNPEC à aplicação das penalidades previstas na **cláusula Nove**.

**10.3.** A comunicação do cancelamento do(s) preços registrado(s), nos casos previstos nesta cláusula será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntado-se o comprovante ao expediente administrativo que tiver dado origem ao registro de preços.

## **11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

---

**11.1.** Esta Ata de Registro de Preços é regida pela lei Federal nº. 8.666/93 em sua atual redação, e pelo Decreto Federal 7.892/13, e, subsidiariamente pelos princípios gerais de direito.

**11.2.** Os prazos previstos neste contrato serão contados nos termos do art. 110 da Lei Federal 8.666/93 com as alterações posteriores.

**11.3.** O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata de Registro de Preços, ainda que a expiração do prazo de entrega previsto no cronograma ocorra após seu vencimento.

**11.4.** Quando se tratar de empresa representante comercial caber-lhe-á, a cada entrega, apresentar Nota Fiscal da compra do produto emitida pelo respectivo produtor, fabricante ou seu legítimo representante.

**11.5.** As partes elegem o foro da Comarca de Natal (RN), como domicílio legal, para qualquer procedimento recorrente do cumprimento do contrato ou de instrumento equivalente.

Por estarem de acordo, assinam a presente Ata.

Natal, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
**Diretor Geral – FUNPEC**

\_\_\_\_\_  
**Pregoeiro – FUNPEC**

\_\_\_\_\_  
**Representante da Empresa**



**FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA**  
**ANEXO III**  
**MINUTA DE CONTRATO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº. 003/2023-FUNPEC**

**CONTRATO N.º 12.23.XXX.00-FUNPEC**

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA E A EMPRESA \_\_\_\_\_, OBJETIVANDO A EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO .**

**CONTRATANTE: FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA-FUNPEC**, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, situada no Campus Universitário, Natal/RN, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.469.280/0001-93, neste ato representado por seu Diretor Geral, Sr. André Laurindo Maitelli, brasileiro, casado, portador do Registro Geral nº xxxxxx/SSP-DF, inscrito no CPF sob o nº xxxxxx, a seguir denominada **CONTRATANTE**.

**CONTRATADA:** \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, neste ato representado por seu representante legal, Sra. \_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob o nº. \_\_\_\_\_ e no Registro Geral sob o nº. \_\_\_\_\_, residente e domiciliado em \_\_\_\_\_, a seguir denominada **CONTRATADA**.

Pelo presente instrumento particular, as partes acima, devidamente qualificadas, doravante denominadas, simplesmente, **CONTRATADA** e **CONTRATANTE**, na melhor forma de direito, ajustam entre si, a presente **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO** conforme cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

**1.1.** O presente Contrato tem por objetivo o fornecimento, pela **CONTRATADA**, de **Eventual aquisição de equipamentos de laboratório**, conforme descrito no anexo I do edital do Pregão Eletrônico nº 003/2023-FUNPEC.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR CONTRATUAL E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS**

**2.1** - O valor global para a execução do objeto do presente Contrato é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_);  
**2.2** - O pagamento será efetuado mediante à apresentação dos documentos relacionados abaixo pela **CONTRATADA** e sua respectiva submissão:

- a) Solicitação de pagamento em nome da FUNPEC, apresentada em papel timbrado da empresa, informando a data da solicitação; Processo licitatório (modalidade e número da licitação); número da Autorização de Fornecimento; prazo de entrega do material;

- b) Cópia da Autorização de Fornecimento;
- c) Fatura / Recibo;
- d) Nota Fiscal/Fatura (1ª e 2ª vias) da CONTRATADA, contendo descrição do material, Quantidade, preço unitário e valor total, dados bancários, mencionando ainda, obrigatoriamente, o número da licitação e do contrato;
- e) Guia das certidões atualizadas das contribuições com o INSS, FGTS, DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO E RECEITA FEDERAL.

**2.2.1.** Os pagamentos serão efetuados no prazo de até **30 (trinta) dias**, após a lavratura de “Atestado de Realização da Despesa” pelo gestor contratual;

**2.3.** Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA, enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidades ou inadimplência contratual . O pagamento somente será efetuado após a apresentação do comprovante de liquidação do débito, através de depósito, a favor da FUNPEC, na conta corrente n. 11.500-2 agência n. 3.795-8, Banco do Brasil;

**2.4.** A FUNPEC reserva-se o direito de recusar a efetuar o pagamento se, no ato de aceitação, o objeto não estiver de acordo com as especificações apresentadas e aceitas.

**2.5.** As despesas decorrentes do presente correrão à conta das respectivas dotações orçamentárias do projeto **FUNPEC/UFRN/SIFILIS (Cod.: 732017)** e serão especificadas ao tempo da emissão da ordem de fornecimento.

### **CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES**

**3.1.** A CONTRATADA deverá:

**3.1.1.** Proceder a minuciosos exames de todos os elementos técnicos fornecidos pela CONTRATANTE, objetivando apontar eventuais omissões ou falhas, a fim de que sejam sanadas em tempo hábil;

**3.1.2.** Manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital do Pregão Eletrônico nº 003/2023-FUNPEC.

**3.1.3.** Entregar os itens no prazo máximo de **30 (trinta) dias** consecutivos, contados da data da apresentação do empenho;

**3.2.** Compete à CONTRATANTE:

**3.2.1.** Definir precisamente o objeto desta licitação, caracterizando projetos completos, especificações e referências necessárias ao perfeito entendimento pela Licitante e Contratada do objeto;

**3.2.2.** Adotar, em tempo hábil, as medidas convenientes quanto a decisões e providências que ultrapassem a competência da fiscalização.

### **CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA**

**4.1.** O presente Contrato entrará em vigor a partir da data de sua assinatura e vigorará pelo prazo de **12 (doze) meses** contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado através de termo aditivo, se houver interesse das partes e de acordo com a legislação vigente;

## CLÁUSULA QUINTA - DA PUBLICAÇÃO

5.1. Incumbirá a CONTRATANTE, às suas expensas, a publicação do extrato deste Contrato, no Diário Oficial, nos termos da legislação vigente.

## CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES

6.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato, após o término do prazo estipulado para a entrega do objeto, a FUNPEC poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à contratada as seguintes sanções:

a) Advertência;

b) Multa;

c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a FUNPEC, por prazo não superior a **05 (cinco) anos**, e

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

6.2. A multa prevista no item 6.1, **alínea "b"**, será aplicada quando a Contratada não observar o prazo de entrega do bem, ou retardar a assinatura do contrato. O valor da multa será aplicado no percentual de **1,0% (um por cento)** sobre o valor total da Autorização de fornecimento, por infração a qualquer cláusula ou condição não solucionada no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, que será automaticamente descontado do valor do faturamento que a CONTRATADA vier a fazer jus, **somados a multa de mora de 0,30% (trinta décimos por cento) por dia de atraso**, até o limite de **30 (trinta) dias**, independentemente das sanções legais que possam ser aplicadas, salvo se o prazo for prorrogado pela administração da FUNPEC;

6.3. As sanções previstas no subitem 6.1 (advertência, suspensão temporária de participação em licitação promovida pela FUNPEC e impedimento de contratar com a Administração, e declaração de inidoneidade) poderão ser aplicadas juntamente com a de multa, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**;

6.4. A licitante estará, ainda, sujeita às penalidades prevista na legislação vigente.

### 6.5. DA APLICAÇÃO DA MULTA

6.5.1. Ocorrida à inadimplência, a multa será aplicada pela FUNPEC, observando-se o seguinte:

a) A multa será deduzida do valor líquido do faturamento da licitante vencedora. Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a licitante vencedora será convocada para complementação do seu valor, no prazo de 10 (dez) dias.

b) Não havendo qualquer importância a ser recebida pela licitante vencedora, esta será convocada a recolher à FUNPEC, o valor total da multa, no prazo de 10 (dez) dias contado a partir da data da comunicação.

6.5.2. A licitante vencedora terá um prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir da data da cientificação da aplicação da multa, para apresentar recurso à FUNPEC. Ouvido o encarregado para o acompanhamento da entrega dos materiais, o recurso será apreciado pela Diretoria Administrativa da FUNPEC, que poderá rejeitar ou não a multa.

6.5.3. Em caso de relevação da multa, a FUNPEC se reserva no direito de cobrar perdas e danos porventura cabíveis em razão do inadimplemento de outras obrigações, não constituindo a relevação novação contratual nem desistência dos direitos que lhe forem assegurados.

6.5.4. Caso a FUNPEC mantenha a multa, não caberá novo recurso administrativo.

### **CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESCISÃO**

**7.1.** O inadimplemento das cláusulas estabelecidas neste Contrato, por parte da CONTRATADA, assegurará à CONTRATANTE o direito de dá-lo por rescindido, mediante notificação, entregue diretamente à CONTRATADA, ou por via postal com prova de recebimento. Ficará a critério da CONTRATANTE declarar rescindido o Contrato ou aplicar multa, conforme dispõe a cláusula anterior;

**7.1.1.** Será rescindido o presente Contrato, por ato unilateral e escrito da Administração, nos seguintes casos:

- a)** não cumprimento de cláusula contratual, especificações, projetos ou prazos;
- b)** cumprimento irregular de cláusula contratual, especificações, projetos ou prazos;
- c)** paralisação, sem justa causa e prévia comunicação à CONTRATANTE;
- d)** subcontratação parcial do objeto do Contrato, ou associação da CONTRATADA com outrem sem permissão e aprovação, por escrito, da CONTRATANTE;
- e)** subcontratação total do objeto do Contrato, ou a sua cessão ou transferência total;
- f)** desatendimento das determinações regulares do representante da CONTRATANTE designado para acompanhar e fiscalizar, assim como de seus superiores;
- g)** decretação de falência, pedido de concordata ou instauração de concurso de credores;
- h)** dissolução legal, convencional ou contratual da pessoa jurídica contratada ou falecimento, em caso de o contratado ser pessoa física;
- i)** alteração social ou modificação da finalidade da CONTRATADA, ou, ainda, de sua estrutura, que, a juízo da CONTRATANTE, prejudique a execução do contrato;
- j)** razões de interesse público, devidamente justificadas e autorizadas pela autoridade competente;

**7.2.** O presente Contrato poderá, ainda, ser rescindido por acordo entre as partes, amigavelmente, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE, ou, judicialmente, nos termos da legislação vigente.

### **CLÁUSULA OITAVA - DO FORO**

**8.1** - Fica eleito o foro da comarca de Natal, Estado do Rio Grande do Norte, para nele dirimirem-se eventuais dúvidas e solucionarem-se questões que não encontrem forma de resolução por acordo entre as partes, sendo esse foro irrenunciável pelas partes.

E por estarem assim contratados, firmam as partes o presente instrumento de Contrato, o qual é lavrado em **02 (Duas) vias de igual teor e forma**, para um único fim, o que é ratificado pelas testemunhas que se lêem abaixo.

Natal (RN), de de 2023.

.....  
**André Laurindo de Maitelli**  
**Diretor Geral da FUNPEC**

.....  
**Representante Legal**  
**CONTRATADA**

**TESTEMUNHAS:**

**1** .....

**CPF:**

**RG:**

**2** .....

**CPF:**

**RG:**

