

## EDITAL DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021

TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR ITEM**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ®.**

**VALOR GLOBAL MÁXIMO: R\$ 935.712,00 (NOVECIENTOS E TRINTA E CINCO MIL, SETECENTOS E DOZE REAIS).**

**A ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE**, entidade sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob nº 76.591.569/0001-30, localizada na Avenida Iguaçu, 1472, bairro Água Verde, CEP nº 80240-031, na cidade de Curitiba, Estado do Paraná, através do Setor de Licitações, em conformidade com as disposições contidas em lei e regulamentos, resolve instaurar o presente processo de Pesquisa de Preços nº 050/2021.

### **1 – DA JUSTIFICATIVA PARA PESQUISA DE PREÇOS**

1.1. Trata-se de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ®**, cujo pagamento das despesas será realizado com recursos financeiros oriundos do TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67.

1.2. Conforme Parecer Técnico 14/2021 – DAET/CGAE/DAET/SAES/MS emitido pelo Ministério da Saúde em 09 de março de 2021 *“o princípio da economicidade, para aquisição de equipamentos e materiais pelo Programa, é atendido mediante comprovação de três orçamentos”*.

---

PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ® - TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR 25000.043593/2018-67.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.



## EDITAL DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021

### TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67

1.3. Neste sentido e visando dar continuidade ao processo de contratação descrito no item 3.1 deste edital, optou –se pela realização de Pesquisa de Preços em consonância a legislação vigente.

## 2 – DA JUSTIFICATIVA DE PAGAMENTO

2.1. O pagamento das despesas será realizado com recursos financeiros oriundos do TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67, firmado entre o Ministério da Saúde e a Associação Hospitalar de Proteção à Infância Dr. Raul Carneiro.

## 3 – DO OBJETO

3.1. A presente Pesquisa de Preços tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ®**, conforme condições e especificações técnicas detalhadas abaixo:

### ITEM 01

#### 1. OBJETO

Contratação de empresa especializada no preparo de bibliotecas metagenômicas e sequenciamento de nova geração (next generation sequencing, NGS), para estudo da microbiota entérica de pacientes com LLA e controles saudáveis, pela plataforma Illumina MiSeq®.

#### 2. JUSTIFICATIVA

Este projeto se dedicará à caracterização de alterações genéticas de pacientes pediátricos com LLA e à avaliação das alterações que o tratamento quimioterápico pode acarretar nos padrões de expressão gênica e na microbiota entérica, assim como as relações destas características com as respostas clínicas ao tratamento, buscando por possíveis marcadores precoces da resposta terapêutica.

A microbiota é o conjunto de microrganismos que habitam um determinado órgão ou sítio e que convivem de forma comensal ou mutualística neste mesmo ambiente. A microbiota entérica é formada por trilhões de bactérias, fungos, vírus e outros microrganismos que auxiliam, principalmente, o desenvolvimento do sistema imunológico, a metabolização de nutrientes, a proteção do ambiente intestinal contra microrganismos patogênicos e o metabolismo de fármacos.

PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ® - TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR 25000.043593/2018-67.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.

– Página 01 de 11



## EDITAL DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021

### TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67

No contexto da LLA, a microbiota sofre desequilíbrio devido ao tratamento com quimioterápicos, imunossuppressores e antimicrobianos. Quando ocorre este desequilíbrio, também conhecido como disbiose, o risco de infecções aumenta, favorecendo a colonização por bactérias patogênicas e/ou resistentes aos antimicrobianos, elevando o risco de mortalidade nesses pacientes por infecções oportunistas endógenas. Uma microbiota intestinal equilibrada é fundamental para reduzir os efeitos do tratamento quimioterápico. Sendo assim, o presente projeto de pesquisa pretende estudar o microbioma entérico de pacientes pediátricos com LLA, ao diagnóstico e durante o tratamento quimioterápico, identificando os microrganismos presentes e buscando obter maior conhecimento sobre as relações entre eles, com o objetivo de contribuir para a redução dos efeitos colaterais do tratamento.

O objetivo do presente Termo de Referência compreende, portanto, especificar os requisitos mínimos para contratação de empresa especializada no preparo de bibliotecas metagenômicas e NGS, para estudo da microbiota entérica de pacientes com LLA e controles saudáveis pela plataforma Illumina MiSeq®.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS

Serviço de construção de bibliotecas metagenômicas e NGS, tendo como material inicial DNA metagenômico extraído das fezes dos pacientes e controles, pelo contratante.

Neste serviço deve-se incluir: a execução das etapas de controle da qualidade do material inicial (DNA metagenômico), construção da biblioteca metagenômica e sequenciamento em plataforma Illumina MiSeq®.

**3.1 Detalhamento do Serviço:** Sequenciamento de 360 amostras de DNA metagenômico para análise de microbioma (16SrRNA amplicon sequencing) e micobioma (ITS2 amplicon sequencing):

Microbioma: primers 357F/805R (regiões V3/V4 16SrRNA)

16S\_357F TCGTCGGCAGCGTCAGATGTGTATAAGAGACAGCCTACGGGNGGCWGCAG

16S\_805R GTCTCGTGGGCTCGGAGATGTGTATAAGAGACAGGACTACHVGGGTATCTAATCC

Micobioma: primers gITS7ngs e ITS4ngs (sub-região ITS2)

ITS\_3F TCGTCGGCAGCGTCAGATGTGTATAAGAGACAGGCATCGATGAAGAACGCAGC

ITS\_4R GTCTCGTGGGCTCGGAGATGTGTATAAGAGACAGTCCTCCGCTTATTGATATGC

##### 3.1.1. Parâmetros a serem atendidos:

- a. Análise da qualidade do DNA metagenômico:

Degradação e potencial de contaminação em gel de agarose 1%;

Pureza (OD260/OD280 e OD260/OD230) usando espectrofotômetro NanoPhotometer® ou similar;

- b. Concentração de DNA por técnica de fluorimetria usando Qubit®dsDNA Assay Kit in Qubit® 2.0 Fluorometer ou similar. A empresa se compromete a avaliar a qualidade da amostra a dar continuidade apenas quando as amostras estiverem dentro dos parâmetros abaixo:
- c. Considerar concentração de 20 ng/reacção e OD entre 1,8-2,0 para construção das bibliotecas metagenômicas;

PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ® - TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR 25000.043593/2018-67.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.

– Página 01 de 11



## EDITAL DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021

### TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67

- d. As bibliotecas devem ser construídas utilizando PCRs em sistema GoTaqG2 (Promega) ou similar, seguindo as orientações do fabricante.
- e. Sequenciamento em Plataforma Illumina MiSeq<sup>®</sup>, nas seguintes condições:
- I. Duas direções (paired-end);
  - II. Leituras de 2x250 pb (Q30);
  - III. Cobertura (PE 250bp, mínimo 50 mil leituras/amostra)
  - IV. O sequenciamento deve conter menos de 10% das leituras ricas em NN.
  - V. Controles de qualidade

O fornecedor deve incluir a cada placa de corrida de sequenciamento os seguintes Controle positivo comercial (2X por corrida) - ZymoBIOMICS Microbial Community DNA Standard II (D6311).

#### **Critérios mínimos aceitáveis do controle positivo:**

Serão aceitos até no máximo dois táxons a mais ou a menos nos resultados da taxonomia do controle comercial. Os táxon dos organismos do kit referência devem ser identificados a nível de espécie ou gênero, aceitando até um táxon a nível de família. Não serão aceitos táxons identificados como não classificados.

As abundâncias relativas devem ser próximas às indicadas pelo fabricante do kit referência comercial. Serão aceitas diferenças de até 2% para mais ou para menos na abundância/táxon. Ultrapassar estes limites de qualidade acarretará dúvidas sobre a qualidade do serviço de sequenciamento e poderão ser a base para repetição do sequenciamento sem custo adicional e, se o problema persistir, a reavaliação e até o cancelamento do contrato.

Um controle negativo: (1X por corrida). Cada corrida deverá conter um controle negativo.

#### **Critérios aceitáveis para o controle negativo:**

Não haver à amplificação de qualquer microrganismo.

Um controle positivo caseiro (in house) que será incluído como controle de sequenciamento pelo contratante: 1X por corrida

Critérios mínimos aceitáveis para o controle positivo in house:

Identificação exclusiva de todos os táxon contidos no controle.

#### **3.2. Detalhamento do Serviço: Sequenciamento de 50 amostras de Metagenoma shotgun DNA- 3.2.1**

Parâmetros do sequenciamento shotgun a serem atendidos:

- I. Deverá ser realizada a verificação da qualidade do DNA fornecido pela contratante
- II. Realizar a construção das bibliotecas com o kit NexteraXT (Illumina); III. Realizar o sequenciamento das bibliotecas na plataforma MiSeq.

IV. Leituras pareadas e com máximo de 10% de leituras não pareadas; V. Tamanho médio das leituras acima de 240 pb

VI. Mínimo ~1 milhão de leituras por amostra e com qualidade superior a Q30;

PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ<sup>®</sup> - TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR 25000.043593/2018-67.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.

– Página 01 de 11



**EDITAL DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021**  
**TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67**

VII. Leituras com variação menor de 40% no conteúdo de GC VIII. Menos de 30% em reads e k-mers sobre representados

**4. REQUISITOS DO SERVIÇO**

- a) Disponibilização dos dados pelo fornecedor: Os dados deverão ser fornecidos brutos e em formato fastq, demultiplexados em servidor com possibilidade de acesso remoto por conexão segura para o responsável pelas análises posteriores.
- b) Prazo de entrega: A entrega dos resultados não poderá ultrapassar 3 semanas após o envio de número suficiente de amostras para uma corrida;
- c) Transporte: O transporte e acondicionamento das amostras para o transporte serão de responsabilidade do fornecedor.
- d) Treinamento: O fornecedor do serviço permitirá o acompanhamento do processo de sequenciamento em sua na facility, a título de treinamento da nossa equipe.
- e) Avaliação Periódica: Haverá avaliação periódica do serviço prestado. Deverá haver uma reavaliação do contrato a cada corrida. Caso os resultados de qualidade não sejam satisfatórios o fornecedor deverá apresentar um plano para correção das falhas em 3 semanas. O não cumprimento deste quesito levará a reavaliação ou até o cancelamento do contrato.

**5. REQUISITOS DA EMPRESA**

A empresa deverá apresentar documentos que comprovem:

- a) Pessoa Jurídica.
- b) Experiência em prestação de serviços descritos no item 03.

**6. PRAZO DE CONTRATO**

A vigência do contrato será de 01/07/2021 a 11/06/2023. Podendo ser prorrogado caso haja concordância entre as partes.

**7. VALOR MÁXIMO**

O valor máximo do serviço é de R\$ 935.712,00

O pagamento será feito de forma parcelada, com faturamento de acordo com a entrega dos resultados.

Nos preços cotados, deverão estar incluídos todos os insumos que o compõem, tais como as despesas com impostos, taxas, frete, seguros, e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do item acima.

PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVÁ GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ® - TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR 25000.043593/2018-67.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.

– Página 01 de 11



## EDITAL DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021

TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67

### 4 – DAS EMPRESAS CONVIDADAS

4.1. Foram regularmente convidadas para esta Pesquisa de Preços as empresas abaixo relacionadas:

- 1) "kcperoni" <kcperoni@gmail.com>;
- 2) "atendimento" <atendimento@geneone.com.br>;
- 3) "contato" <contato@bpiotecologia.com.br>;
- 4) "institucional" <institucional@neopropecta.com>;
- 5) "Luiz Felipe Valter de Oliveira <felipe@biome-hub.com>
- 6) "Eduardo Balsanelli <balsanelli@gogenetic.com.br>

- 7) 4.2. Somente as empresas "Eduardo Balsanelli <balsanelli@gogenetic.com.br> e "Luiz Felipe Valter de Oliveira <felipe@biome-hub.com> apresentaram propostas de preços, as demais declinaram.

### 5 – DAS PROPOSTAS APRESENTADAS

5.1. Apresentaram propostas para o processo de Pesquisa de Preços nº 050/2021, apenas as empresa relacionadas abaixo:

- a) **WEMSEQ PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA** regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26.710.379/0001-17, apresentou proposta de preços que perfaz a importância total de **R\$ 371.280,00 (trezentos e setenta e um mil, duzentos e oitenta reais)**, com validade da proposta de 90 (noventa) dias.
- b) **BIOMEHUB PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA**, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.785.502/0001-12, apresentou proposta de preços que perfaz a importância total de **R\$ 920.164,00 (novecentos e vinte mil, cento e sessenta e quatro reais)**, com validade da proposta de 90 (noventa) dias.

### 6 – DO JULGAMENTO

6.1. A empresa **WEMSEQ PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA**, apresentou o menor valor, ato contínuo, após análise técnica pelo setor responsável, depois de analisada e avaliada a proposta de preços apresentada pela empresa de menor valor, constatou-se que a mesma atende aos requisitos e especificações técnicas exigidas no

PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ® - TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR 25000.043593/2018-67.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.





## EDITAL DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021

### TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67

descritivo técnico em sua integralidade. Na sequência passou a análise dos documentos de habilitação, os quais também atenderam integralmente as exigências.

6.2. Foram analisados os seguintes documentos, os quais estão em conformidade com as exigências:

Documentos Solicitados:

- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, bem como suas alterações, devidamente registrado, sendo aceito certidão simplificada expedida pela Órgão competente (Procuração quando aplicável);
- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- Certidão Negativa de Débitos Federais e da Dívida Ativa da União;
- Certidão Negativa de Débitos Estaduais expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- Certificado de Regularidade de Situação para com o FGTS;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, conforme Lei Federal nº 12.440/2011;
- Certidão Negativa de falência e recuperação judicial, expedida pelo Distribuidor da sede da empresa, com data de emissão de no máximo 60 (sessenta) dias;
- Declaração de que a empresa é ME ou EPP e não está incluída em qualquer dos impedimentos previstos nos incisos do §4º do artigo 3º da Lei Complementar nº123/06 (em anexo);
- Declaração de que a empresa não utiliza mão-de-obra direta ou indireta de menores, na forma do inciso XXXIII do art.7º da CF;
- Declaração de cumprimento dos critérios de qualidade Ambiental e sustentabilidade socioambiental (em anexo);
- Declaração de ausência de relação de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda, que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro da Associação Hospitalar de Proteção à Infância Dr. Raul Carneiro – Hospital Pequeno Príncipe, nos cargos de direção, gerência, chefia.

6.3. Neste sentido a empresa WEMSEQ PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA, **LOGROU VENCEDORA**, por atender a todos os requisitos exigidos na contratação do objeto ora solicitado.

---

PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVÁ GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ® - TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR 25000.043593/2018-67.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.



## EDITAL DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021

TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67

### 7 – DO VALOR CONTRATADO

7.1. O valor global da proposta de preços é de 371.280,00 (trezentos e setenta e um mil, duzentos e oitenta reais), valor este que atende ao recurso financeiro disponibilizado pelo TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-87.

7.2. Já estão incluídas no preço proposto todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os serviços de entrega, incidentes sobre o fornecimento, frete, instalação, benefícios e todos os custos, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes e indispensáveis ao perfeito cumprimento das obrigações decorrentes.

### 8 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1. O pagamento do valor contratado será efetuado em até **15 (quinze) dias úteis**, após a entrega de cada laudo do objeto descrito na cláusula terceira deste edital, condicionado à apresentação e aprovação da respectiva fatura/nota fiscal e ao cumprimento integral de todas as obrigações.

**8.1.1. O pagamento será feito de forma parcelada, com faturamento de acordo com a entrega dos resultados.**

8.2. O pagamento será realizado via depósito bancário, devendo constar na Nota Fiscal as informações a seguir elencadas:

**Banco Itaú**

**Agência: 5650**

**Conta corrente: 19286-6**

**Pesquisa de Preços nº 050/2021**

**Termo de Compromisso PRONON 2018**

**Titular: WEMSEQ PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA**

**8.3. O CNPJ/MF constante da Nota Fiscal deverá ser o mesmo indicado na proposta apresentada pela CONTRATADA, sob pena de não ser efetuado o pagamento.**

---

PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ® - TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR 25000.043593/2018-67.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.





## EDITAL DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021

### TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67

8.4. Nenhum pagamento será efetuado enquanto pendente liquidação de qualquer obrigação que lhe tenha sido imposta pelo órgão contratante, em decorrência de penalidade ou inadimplência, nos termos da legislação vigente.

8.5. Constatando-se irregularidades na documentação apresentada pela Contratada, a Contratante devolverá a nota fiscal para as devidas correções.

8.6. Ocorrendo à devolução da nota fiscal, considerar-se-á como não apresentada para efeitos de pagamento e atendimento às condições contratuais.

## 9 – DOS PRAZOS DE ENTREGA

9.1. A CONTRATADA terá o prazo máximo de 3 semanas após o envio de número suficiente de amostras para uma corrida para a entrega dos resultados, contados a partir da retirada da Ordem de Serviço (ou documento equivalente), totalmente às suas custas, no endereço indicado pela Contratante à época do chamamento.

9.1.1. O transporte e acondicionamento das amostras para o transporte serão de responsabilidade da CONTRATADA.

9.2. A CONTRATADA deverá comunicar formalmente o Hospital Pequeno Príncipe, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, a entrega do objeto, via e-mail ([sara.dias@hpp.org.br](mailto:sara.dias@hpp.org.br)/ [sandy.milck@hpp.org.br](mailto:sandy.milck@hpp.org.br)).

9.3. Por ocasião da entrega, caso o objeto apresentado não atenda às especificações técnicas e fiscais do objeto licitado, poderá o CONTRATANTE, integralmente ou em parte, obrigando-se a CONTRATADA a providenciar a substituição do objeto/serviço ora licitado, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

## 10 – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO CONTRATUAL

10.1. Constituem motivos para rescisão do contrato as hipóteses especificadas nos artigos 77 e 78, da Lei nº. 8.666/93.

---

PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVÁ GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ® - TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR 25000.043593/2018-67.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.

– Página 01 de 11



## EDITAL DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021

### TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67

10.2. Fica estabelecido o reconhecimento dos direitos da ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77, da Lei nº. 8.666/93.

10.3. Pela inexecução total ou parcial do Contrato, garantida a prévia defesa, a ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE poderá aplicar à contratada as sanções previstas no art. 87, da Lei nº. 8.666/93 e multa correspondente a 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato.

## 11 – DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. A ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE, reserva-se no direito de revogar, anular ou transferir o presente processo de compra, em caso de interesse público.

11.2. A empresa se responsabiliza por quaisquer ônus decorrentes de danos a que vier causar à ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE e a terceiros, em decorrência da execução do contrato.

11.3. A CONTRATADA obriga-se a demonstrar, a qualquer tempo, o cumprimento das Leis e Regulamentos específicos, aplicáveis à comercialização do objeto desta Inexigibilidade.

11.4. A CONTRATADA não poderá transferir os direitos e obrigações decorrentes deste contrato a terceiros.

## 12 – FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

12.1. A formalização da contratação será mediante **Contrato** e emissão de **Ordem de Serviço**, respeitando o descritivo técnico (especificações técnicas do ANEXO I), valores e prazos constantes neste documento.

---

PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVÁ GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ® - TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR 25000.043593/2018-67.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.




## EDITAL DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021

TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR: 25000.043593/2018-67

### 13 – DA VIGÊNCIA

13.1. A vigência do contrato será de 11/05/2021 a 11/06/2023. Podendo ser prorrogado caso haja concordância entre as partes.

Curitiba, 13 de julho de 2021.

  
**Nívia Hanthorne Nita**  
Coordenadora de Licitações

  
**Sara Dias Lagadinof**  
Analista de Licitações

---

PESQUISA DE PREÇOS Nº 050/2021 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO PREPARO DE BIBLIOTECAS METAGENÔMICAS E SEQUENCIAMENTO DE NOVÁ GERAÇÃO (NEXT GENERATION SEQUENCING, NGS), PARA ESTUDO DA MICROBIOTA ENTÉRICA DE PACIENTES COM LLA E CONTROLES SAUDÁVEIS, PELA PLATAFORMA ILLUMINA MISEQ® - TERMO DE COMPROMISSO PRONON 2018 – SIPAR 25000.043593/2018-67.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.

– Página 01 de 11

