

EDITAL DE PESQUISA DE PREÇO Nº 021/2021
TERMO DE COMPROMISSO PRONAS 2014 – SIPAR: 25000.161705/2014-37

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE TESTES GENÉTICOS

VALOR GLOBAL MÁXIMO: R\$ 653.165,88 (seiscentos e cinquenta e três mil, cento e sessenta e cinco reais e oitenta e oito centavos)

A ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE, entidade sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob o 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 Preço nº 025/2021.

1 – DA JUSTIFICATIVA PARA PESQUISA DE PREÇO

1.1. Trata-se de **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TESTES GENÉTICOS**, cujo pagamento das despesas será realizado com recursos financeiros oriundos do TERMO DE COMPROMISSO PRONAS 2014 – SIPAR: 25000.161705/2014-37.

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*”.

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 PRONAS 2014 – SIPAR: 25000.161705/2014-37, firmado entre o Ministério da Saúde e a Associação Hospitalar de Proteção à Infância Dr. Raul Carneiro.

Pesquisa de Preços nº 021/2021 – Contratação de Serviços de Testes Genéticas – SIPAR 25000.161705/2014-37 – PRONAS 2014.
ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.

– Página 01 de 08



EDITAL DE PESQUISA DE PREÇO Nº 021/2021

TERMO DE COMPROMISSO PRONAS 2014 – SIPAR: 25000.161705/2014-37

3 – DO OBJETO

3.1. A presente Pesquisa de Preços tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE TESTES GENÉTICOS**

3.2. JUSTIFICATIVA

O Complexo Pequeno Príncipe (CPP) tem a missão de “proteger a criança e o adolescente, por meio da assistência, do ensino, da pesquisa em saúde e da mobilização social, fortalecendo o núcleo familiar”. Sua prática encontra-se orientada pelos princípios de amor à criança, atendimento humanizado; busca pela excelência, aprimoramento técnico-científico; multiplicação do conhecimento e democratização da informação.

O Instituto de Pesquisa de Pesquisa Pelé Pequeno Príncipe, vinculado ao Complexo Pequeno Príncipe, trabalha para ser um dos líderes da América Latina na geração de conhecimentos, produtos e procedimentos por meio da pesquisa científica na área da saúde da criança e do adolescente, dentre as linhas de pesquisas desenvolvidas pelo Instituto são crescentes os estudos relacionados à neurociência, neurologia e saúde mental (psicologia e psiquiatria). Destacam-se nessa linha, pesquisas relacionadas à avaliação da capacidade intelectual e processo de resolução de problemas, através da utilização do instrumento WISC-IV.

O projeto de pesquisa “**Deficiência Intelectual e Autismo Caracterização Clínica e Genética de uma População do Sul do Brasil**”, tem como um dos objetivos a caracterização genética e detecção de variáveis de DNA patogênicas associadas com o Transtorno do Espectro Autista (TEA) em pacientes portadores de TEA, através dos testes genéticos utilizando as técnicas de Exame de X Frágil, microarranjo de DNA, e sequenciamento de exoma.

O EXAME DO X-FRÁGIL é usado para detectar a mutação ou pré-mutação do gene FMR1 que caracteriza a Síndrome do X-Frágil, através da determinação do número de cópias da sequência CGG dessa parte do DNA. Alterações nesse gene podem resultar na falta da proteína FMR1 que leva a uma significativa alteração na capacidade intelectual e no comportamento do indivíduo.

O MICROARRANJO DE DNA é uma técnica que possibilita a avaliação simultânea de todos os cromossomos em uma resolução maior que o cariótipo, e é usado para a detecção de variações de números de cópias de DNA (ganhos e perdas de DNA).



EDITAL DE PESQUISA DE PREÇO Nº 021/2021

TERMO DE COMPROMISSO PRONAS 2014 – SIPAR: 25000.161705/2014-37

O SEQUENCIAMENTO DO EXOMA é um exame de alta complexidade que busca alterações genéticas causadoras de distintos quadros clínicos, sendo analisados todos os éxons (regiões codificadoras) de milhares de genes simultaneamente. Neste projeto, esse método será usado para a detecção de mutações recorrentes em Autismo e outras alterações de novo através da análise de trios (pai, mãe e probando).

Os recursos para custear a contratação do presente serão viabilizados por meio de projeto aprovado no Programa Nacional de Atenção à Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS).

3.3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

DESCRIÇÃO	METODOLOGIA	QUANTIDADE	PRAZO DE LAUDO
Exame de X Frágil	Análise Molecular do X-Frágil Método baseado em reação em cadeia da polimerase (PCR) e eletroforese capilar automatizada, para detecção de tamanhos de repetições CGG da região 5' do gene FMR1. O método deve possuir sensibilidade para detecção de alelos com menos de 200 repetições e alelos com mais de 200 repetições.	240 testes	Em até 30 dias corridos (a partir da chegada da amostra)
Serviço de Hibridização de microarray	CGH-Array Plataforma de triagem genômica de alta resolução, por arranjo com sondas de variação de números de cópias (CNV) e polimorfismos de nucleotídeo único (SNP). A plataforma deve ser capaz de detectar variação do número de cópias gênicas, identificar isodissomia uniparental e regiões com perda de heterozigidade maiores de 10 Mb. A plataforma deve apresentar espaçamento médio de sonda de até 13kb (11 kb para RefSeq Genes) ou menor.	220 testes	Em até 30 dias corridos (a partir da chegada da amostra)
Serviço de Exoma	Sequenciamento completo do exoma. Sequenciamento massivo paralelo (Sequenciamento de Nova Geração – NGS), incluindo análise de variantes do tipo SNV, pequenas indels e variação de número de cópias (CNV). Média de cobertura de 80x ou superior. Uniformidade de cobertura em relação à região alvo de 97% ou superior. Fração da região alvo com cobertura de pelo menos 20x de 97% ou superior.	120 testes	Em até 30 dias corridos (a partir da chegada da amostra)

3.4. ENTREGAS NECESSÁRIAS

- Envio de laudo do Exame do X-Frágil
- Envio de laudo interpretativo do CGH-array e disponibilização dos dados brutos.
- Disponibilização dos dados brutos do teste do Exoma (arquivos VCF e FASTQ)

Pesquisa de Preços nº 021/2021 – Contratação de Serviços de Testes Genéticas – SIPAR 25000.161705/2014-37 – PRONAS 2014.

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

– Página 01 de 08



EDITAL DE PESQUISA DE PREÇO Nº 021/2021

TERMO DE COMPROMISSO PRONAS 2014 – SIPAR: 25000.161705/2014-37

3.5. REQUISITOS DA INSTITUIÇÃO

A instituição deverá apresentar também documentos que comprovem:

- Pessoa Jurídica
- Experiência em prestação de serviços laboratoriais
- Certificação pelas normas ISO 9001:2000 e ISO 14001

3.6. PRAZO DE CONTRATO

24 (vinte e quatro) meses.

3.7. VALOR MÁXIMO DO SERVIÇO

DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$) *	VALOR TOTAL (R\$)
Exame de X Frágil	240	466,04	111.850,72
Serviço de Hibridização demicroarranjo	220	1.315,72	289.458,09
Serviço de Exoma	120	2.098,81	251.857,07
TOTAL DO SERVIÇO			R\$ 653.165,88

3.8. REQUISITOS LEGAIS:

O fornecedor deverá atender a todos os requisitos e normas legais, seja em âmbito Federal, Estadual ou Municipal.

4 – DAS EMPRESAS CONVIDADAS

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

- "admlondrina" <admlondrina@sapiens-psi.com.br>;
- "tais lima" <tais.lima@biometrix.com.br>;
- "cotacaobdb" <cotacaobdb@bd.com>;
- "Rodrigo d. Costa" <Rodrigo.Costa@thermofisher.com>;
- "Vendas Sigma" <Vendas.Sigma@servylab.com.br>;
- "ana.biocienciaonline.com.br" <vitor@delfar.com>;
- "vinicius simizu" <vinicius.simizu@mafrahospitalar.com.br>;

Pesquisa de Preços nº 021/2021 – Contratação de Serviços de Testes Genéticas – SIPAR 25000.161705/2014-37 – PRONAS 2014.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE. – Página 01 de 08



EDITAL DE PESQUISA DE PREÇO Nº 021/2021

TERMO DE COMPROMISSO PRONAS 2014 – SIPAR: 25000.161705/2014-37

- 8) "suzana franco" <suzana.franco@bbraun.com>;
- 9) "tais lima" <tais.lima@mobiustlife.com.br>;
- 10) "vendas36" <vendas36@merckgroup.com>;
- 11) "customerservice" <customerservice@illumina.com>;
- 12) "cotacoes" <cotacoes@induslab.com.br>;
- 13) "thiago nogueira" <thiago.nogueira@veritasbio.com.br>;
- 14) "contato" <contato@genera.com.br>;
- 15) "atendimento" <atendimento@geneone.com.br>;
- 16) "contato" <contato@genotyping.com.br>;
- 17) "infobrasil" <infobrasil@igenomix.com>;
- 18) "lais camargo" <lais.camargo@edelman.com>;
- 19) "francislene costa" <francislene.costa@grupofleury.com.br>;**
"camile behling" <camile.behling@grupofleury.com.br>;
- 20) "contato" <contato@mendelics.com.br>;
- 21) "marcelo rosa" <marcelo.rosa@unimedlab.com.br>;

4.2. Somente as empresas "francislene costa" <francislene.costa@grupofleury.com.br>; "Andrea Santos Bueno" <andrea.bueno@dasa.com.br>; encaminharam propostas de preços para esta Pesquisa de Preços. As demais empresas declinaram.

5 – DAS PROPOSTAS APRESENTADAS

5.1. Apresentaram propostas tempestivamente, para o processo de Pesquisa de Preço nº 025/2021, apenas as empresas relacionadas abaixo:

a) FLEURY S/A, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 60.840.055/154-06, apresentou proposta de preços que perfaz a importância total de **R\$ 623.000,00 (seiscentos e vinte e três mil reais)**, com validade da proposta de 90 (noventa) dias.

b) CIENTÍFICALAB TECNOLOGIA EM DIAGNÓSTICOS, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.539.279/0001-37, apresentou proposta de preços que perfaz a importância total de **R\$ 653.165,20 (seiscentos e cinquenta e três mil, cento e sessenta e cinco reais e vinte centavos)**, com validade da proposta de 90 (noventa) dias.



EDITAL DE PESQUISA DE PREÇO Nº 021/2021

TERMO DE COMPROMISSO PRONAS 2014 – SIPAR: 25000.161705/2014-37

6 – DO JULGAMENTO

6.1. A empresa **FLEURY S/A**, 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 proposta atende aos requisitos e especificações técnicas exigidas no 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.

Pesquisa de Preços nº 021/2021 – Contratação de Serviços de Testes Genéticas – SIPAR 25000.161705/2014-37 – PRONAS 2014.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE. – Página 01 de 08



EDITAL DE PESQUISA DE PREÇO Nº 021/2021

TERMO DE COMPROMISSO PRONAS 2014 – SIPAR: 25000.161705/2014-37

6.3. Neste sentido a empresa FLEURY S/A, **LOGROU VENCEDORA**, por atender a todos os requisitos exigidos para o fornecimento do objeto descrito neste edital.

7 – DO VALOR CONTRATADO

7.1. O valor global da proposta de preços é de **623.000,00 (seiscentos e vinte e três mil reais)**, valor este que atende ao recurso financeiro disponibilizado pelo TERMO DE COMPROMISSO PRONAS 2014 – SIPAR: 25000.161705/2014-37. Termo de Compromisso Fomento.

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 primeira deste contrato, condicionado à apresentação e aprovação da respectiva fatura/nota fiscal e ao cumprimento integral de todas as obrigações.

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

Banco Bradesco 237

Agência: 2374-4

Conta corrente: 15.861-5

Pesquisa de Preços nº 021/2021

Termo de Compromisso PRONAS 2014

Titular: FLEURY S/A

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

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.

Pesquisa de Preços nº 021/2021 – Contratação de Serviços de Testes Genéticas – SIPAR 25000.161705/2014-37 – PRONAS 2014.

ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO – HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE. – Página 01 de 08



EDITAL DE PESQUISA DE PREÇO Nº 021/2021

TERMO DE COMPROMISSO PRONAS 2014 – SIPAR: 25000.161705/2014-37

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 até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da retirada da Ordem de Serviço/Compra (ou documento equivalente), para a entrega do objeto desta licitação, totalmente às suas custas, no endereço indicado pela Contratante à época do chamamento para realizar o fornecimento.

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).

9.3. Por ocasião da entrega, caso o objeto apresentado não atenda às especificações técnicas e fiscais do objeto licitado, poderá o Contratante rejeitá-lo, integralmente ou em parte, obrigando-se a Contratada a providenciar a substituição dos bens não aceitos no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

10 – FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1. A formalização da contratação será mediante elaboração de **Contrato** e emissão de **Ordem de Compra**, respeitando o descritivo técnico, valores e prazos constantes neste documento.

Curitiba, 28 de maio de 2021.


Sara Dias Lagadinof
Analista de Licitações