

Recife, 02 de outubro de 2026.

Ao

Paciente: Jefferson Junior Pereira de Melo

Ref. Cotação nº. 055/2026

Conforme contato mantido e na qualidade de distribuidor da empresa **CENTOGENE**, estamos apresentando nossa cotação, conforme descrito abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | METODO                                                                                          | TAT | PREÇO UNIT.  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| 01   | <p><b>NEW CENTOXOME SOLO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SEQUENCIAMENTO COMPLETO DO EXOMA COM PROFUNDIDADE MEDIA <math>\geq 100X</math></li> <li>• COBERTURA ALTAMENTE UNIFORME DE TODO O EXOMA (~ 20.000 GENES), +/- 10 PB LIMITES DE EXON-INTRON E GENOMA MITOCONDRIAL COMPLETO (37 GENES); COM <math>\geq 98,0\%</math> REGIÕES-ALVO COBERTAS EM <math>\geq 20 X</math></li> <li>• ~ 8.000 GENES ASSOCIADOS A DOENÇAS (OMIM®, HGMD®, BANCO DE BIODADOS CENTRADO EM DOENÇAS RARAS DA CENTOGENE), COM <math>\geq 99,0\%</math> DE REGIÕES-ALVO COBERTAS EM <math>\geq 20 X</math></li> <li>• &gt;99,0% DE TODAS AS VARIANTES CLINICAMENTE RELEVANTES CONHECIDAS EM REGIÕES CODIFICANTES E NÃO CODIFICANTES (HGMD®, CLINVAR, BANCO DE BIODADOS CENTRADO EM DOENÇAS RARAS DA CENTOGENE)</li> <li>• DETECÇÃO ALTAMENTE SENSÍVEL E ESPECÍFICA DE SNVS, INDELS, CNVS DE NÍVEL DE EXON PARA ALTERAÇÕES DE NÍVEL CITOGENÔMICO, UPD E VARIANTES DE MTDNA COM HETEROPLASMIA <math>\geq 15\%</math></li> <li>• SENSIBILIDADE: <ul style="list-style-type: none"> <li>- SNVS E INDELS (<math>\leq 55</math> PB) &gt;99,6%</li> <li>- CNVS (<math>\geq 3</math> EXONS) &gt;95,0%</li> </ul> </li> <li>• ESPECIFICIDADE DE &gt;99,9% GARANTIDA PARA TODAS AS VARIANTES RELATADAS</li> </ul> | NGS<br>SEQUENCING +<br>CNV + MEDICAL<br>REPORT FOR<br>INDEX, RAW<br>DATA FOR<br>DOWNLOAD<br>NGS | 60  | R\$ 4.900,00 |

**CENTOGENE OFERECE RECLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE VARIANTES.**

Validade da Proposta: 90 dias

Entrega do Resultado: 60 dias corridos

Pagamento: Empenho

CONTA BANCÁRIA: Banco 001, Agência 3699-4, Conta Corrente 42031-X. Banco do Brasil

CNPJ: 06.069.729/0001-09

Atenciosamente,



**João Gusmão**  
Executivo de Vendas  
(81) 98241-0123