



**ESTADO DO CEARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA**



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

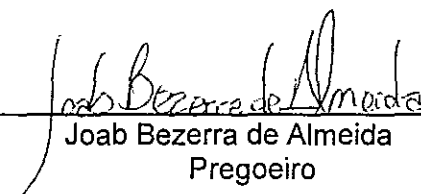
PROCESSO Nº 013/2020

AUTUADO EM 21 DE MAIO DE 2020

**TERMO DE JUNTADA**

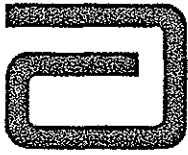
Nesta data procedemos à juntada das **PROPOSTAS DE PREÇOS**, do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2020.

Lavras da Mangabeira - Ce, 29 DE MAIO DE 2020.

  
\_\_\_\_\_  
Joab Bezerra de Almeida  
Pregoeiro



LICITANTE 1  
ITEM 1



**Abbott**

Panbio™

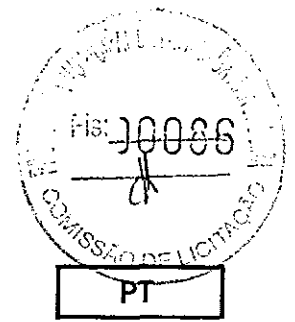
# COVID-19 IgG/IgM RAPID TEST DEVICE

(FINGERSTICK WHOLE BLOOD/VENOUS WHOLE  
BLOOD/SERUM/PLASMA)

REF **ICO-T402**

IVD ⓘ ⓧ CE

A b



**Panbio™ COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Device (Fingerstick  
Whole Blood/Venous Whole Blood/Serum/Plasma)**

**Instrução de uso**

**USO INDICADO**

O Panbio™ COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Device (Fingerstick Whole Blood/Venous Whole Blood/Serum/Plasma) é um teste rápido de diagnóstico *in vitro* para a detecção qualitativa de anticorpos IgG e IgM para SARS-CoV-2 em soro, plasma, sangue total venoso e sangue por punção digital. O Panbio™ COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Device (Fingerstick Whole Blood/Venous Whole Blood/Serum/Plasma) é apenas para uso profissional e destina-se a ser usado como auxílio no diagnóstico de infecção por SARS-CoV-2. O produto pode ser usado em qualquer ambiente laboratorial e não laboratorial que atenda aos requisitos especificados nas Instrução de uso e na regulamentação local.

O teste fornece resultados preliminares. Resultados negativos não excluem a infecção por SARS-CoV-2 e não podem ser usados como única base para o tratamento ou outra decisão.

O teste não se destina a ser usado como teste de triagem de doadores para SARS-CoV-2.

**RESUMO**

A doença do Coronavírus (COVID-19) é uma doença infecciosa causada por um coronavírus recém-descoberto, coronavírus da síndrome respiratória aguda grave 2 (SARS-CoV-2)<sup>1</sup>. O SARS-CoV-2 é um  $\beta$ -coronavírus, que é um vírus de RNA com envelope de sentido positivo não segmentado<sup>2</sup>. É transmitido por transmissão de humano para humano através de gotículas ou contato direto, e estima-se que a infecção tenha um período médio de incubação de 6,4 dias e um número básico de reprodução de 2,24–3,58. Entre os pacientes com pneumonia causada por SARS-CoV-2, a febre foi o sintoma mais comum, seguido pela tosse<sup>3</sup>. Em 11 de março de 2020, o surto de COVID-19 foi caracterizado como uma pandemia pela OMS<sup>4</sup>.

São necessários testes moleculares e sorológicos para confirmar definitivamente um portador do vírus<sup>5</sup>. O teste molecular (ensaios NAT para SARS-CoV-2) teve papel importante na identificação da infecção por SARS-CoV-2<sup>6</sup>. Os anticorpos detectados pelo teste sorológico indicam que uma pessoa teve uma resposta imune à SARS-CoV-2, se os sintomas se desenvolveram a partir da infecção ou a infecção era assintomática. Os testes de anticorpos são importantes para confirmar que uma infecção ocorreu<sup>7</sup>.



## PRINCÍPIO

O Panbio™ COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Device (Fingerstick Whole Blood/Venous Whole Blood/Serum/Plasma) é um teste imunocromatográfico para a detecção qualitativa de anticorpos IgG e IgM para SARS-CoV-2. O teste contém uma tira de membrana e um invólucro plástico. O dispositivo de teste mostra as letras C, G e M no lado direito da janela de leitura e a letra S acima da cavidade de amostra do dispositivo, em que C significa linha de controle, G para linha de teste de IgG, M para linha de teste de IgM e S para a cavidade de amostra, respectivamente. Para usar o teste, o sangue total/soro/plasma é aplicado primeiro na cavidade de amostra (S) e depois duas gotas de tampão são aplicadas. A mistura de amostra e tampão migra ao longo da tira de membrana para a janela de leitura. Na membrana de nitrocelulose dentro da janela de leitura, os anticorpos IgG anti-humano e IgM anti-humano são pré-revestidos na área G e na área M separadamente e um anticorpo anticoelho de cabra é pré-revestido na área C. Se a amostra for positiva para anticorpos IgG SARS-CoV-2, a linha G ficará visível. Se a amostra for positiva para anticorpos IgM SARS-CoV-2, a linha M se tornará visível. Se a amostra for negativa para anticorpos SARS-CoV-2, somente a linha C ficará visível. A linha de Controle (C) sempre deve estar visível se o teste foi realizado corretamente.

A linha de Controle visível indica que o resultado é válido. Se a linha de Controle não aparecer, o resultado do teste é inválido. Quando a linha de Controle, a linha de teste IgG e/ou a linha de teste IgM estão visíveis, isso indica um resultado positivo. Quando apenas a linha de Controle está visível, isso indica um resultado negativo.

## MATERIAIS

### Materiais Fornecidos

- Dispositivos de Teste Embalados Individualmente com um Dessecante
- Tampão (3 mL/frasco)
- Conta gotas para Amostra (apenas para sangue total por Punção Digital)
- Instrução de uso

### Material Necessário, Mas Não Fornecido

- Equipamento e recipientes para coleta de amostras
- Micropipeta

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



- Lanceta (apenas para sangue total por Punção Digital)
- Almofada de gaze ou algodão (apenas para sangue total por Punção Digital)
- Centrífuga
- Cronômetro
- Recipientes de descarte de material de risco biológico perfurocortantes e não perfurocortantes

## PRECAUÇÃO/ARMAZENAMENTO E ESTABILIDADE DO KIT

- O kit de teste deve ser armazenado entre 2 e 30°C (é permitido armazenamento em refrigerador). Temperaturas mais altas de até 55°C por um período limitado de tempo (ou seja, até 48 horas acumuladas) não afetam o desempenho do teste. Não guarde o kit no freezer.
- O dispositivo de teste e o tampão permanecem estáveis até a data de validade impressa na embalagem externa. Não use após o prazo de validade.
- O dispositivo de teste deve permanecer na bolsa selada até o uso.
- Não use se a bolsa estiver danificada ou se a vedação estiver violada.
- Recomenda-se que o dispositivo de teste seja usado em temperatura ambiente (15-30°C).
- Execute o teste o mais rápido possível após remover o dispositivo de teste da bolsa (dentro de uma hora).
- Após a abertura da bolsa, o teste é sensível à umidade relativa acima de 70%.
- Não reutilize o dispositivo de teste.
- O EDTA foi validado e pode ser usado como anticoagulante. Outros anticoagulantes não foram validados. Não use amostras tratadas com outros anticoagulantes.
- Não misture tampões de lotes diferentes de kits de teste.
- Não toque na cavidade de amostra ou na janela de leitura do dispositivo de teste diretamente com o dedo, pois isso pode causar resultados incorretos.

## AVISOS

- Somente para uso profissional para diagnóstico *in vitro*.
- Não coma, beba ou fume na área onde as amostras ou os kits de teste são manuseados.
- Leia as instruções de uso cuidadosamente antes de executar o teste.
- Use EPI, como luvas, avental de laboratório e proteção para os olhos ao manusear amostras. Siga as diretrizes apropriadas de controle de infecções para o manuseamento de



todas as amostras de sangue e elementos associados.

- Evite respingos ou formação de aerossóis e limpe completamente os derramamentos usando um desinfetante apropriado, como álcool, isopropanol e hipoclorito de sódio.
- Descontamine e descarte todas as amostras, kits de reação e materiais potencialmente contaminados, como se fossem resíduos infecciosos, em um recipiente de risco biológico.
- O tampão contém azida de sódio a 0,09% como conservante e pode ser tóxico se ingerido. Quando ocorrer contaminação ocular, lave com água corrente por pelo menos 15 minutos.

## COLETA, ARMAZENAMENTO E PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS

### SANGUE TOTAL POR PUNÇÃO DIGITAL

- Limpe a ponta do dedo inteira (terceiro ou quarto dedo da mão não dominante) com álcool ou outro material de limpeza. Deixe a ponta do dedo secar.
- Perfure o lado do dedo com uma lanceta estéril.
- Limpe a primeira gota de sangue com um pano ou gaze seco.
- Aperte a parte superior do conta-gotas e encoste a ponta aberta no sangue. Libere lentamente a pressão para que o sangue entre no conta-gotas. Evite bolhas de ar. Pare de encher quando o sangue atingir a linha preta marcada (20  $\mu$ L).
- Depois de coletar a amostra de sangue do dedo, coloque uma gaze ou algodão no dedo até que o sangramento pare.
- O sangue total coletado por picada no dedo deve ser testado imediatamente, mas não mais de 2 minutos após a coleta.

### SANGUE TOTAL DE PUNÇÃO VENOSA

- Usando punção venosa, colete o sangue total em um tubo de coleta EDTA e misture bem.
- Se a amostra de sangue não for testada imediatamente, ela deve ser refrigerada a 2-8°C.
- Se armazenada entre 2-8°C, a amostra de sangue deve ser testada dentro de 2 dias.
- Não congele amostras de sangue total.

### SORO OU PLASMA

- Soro: Colete o sangue total no tubo de coleta (NÃO contendo anticoagulantes) por punção venosa, deixe repousar por 30 minutos para permitir a coagulação sanguínea e, em seguida, centrifugue o sangue para obter a amostra de soro.



- Plasma: Colete o sangue total em um tubo de coleta EDTA por punção venosa e depois centrifugue o sangue para obter uma amostra de plasma.
- A configuração da centrífuga 1000-1500 x g por aproximadamente 5 minutos é necessária e a refrigeração não é necessária.
- Se as amostras de soro ou plasma não forem testadas imediatamente, elas podem ser armazenadas a 2-8°C por até 3 dias. Se o teste demorar mais de 3 dias, a amostra deve ser congelada a -20°C±10°C. Três (3) ciclos de congelamento/descongelamento não mostram impacto no resultado do teste.

## PROCEDIMENTO DE TESTE

**Deixe o dispositivo, o tampão e a amostra atingir a temperatura ambiente (15-30°C) antes do teste.**

1. Remova o dispositivo de teste da bolsa de alumínio e use-o o mais rápido possível (dentro de uma hora).
2. Coloque o dispositivo de teste em uma superfície limpa e plana. Escreva o ID da amostra no dispositivo de teste.
3. Adicione a amostra e o tampão à cavidade de amostra (S) do dispositivo de teste.

### Para Sangue Total por Punção Digital

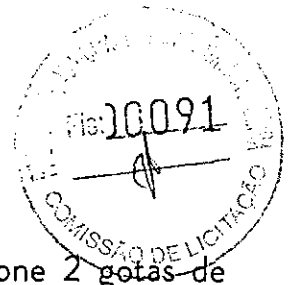
- Encha o conta-gotas e transfira aproximadamente 20 µL da amostra de sangue total para a cavidade da amostra (S).
- Posteriormente, segure o frasco de tampão verticalmente e adicione 2 gotas de tampão (aproximadamente 60 µL) à cavidade de amostra (S). Inicie o temporizador e aguarde 10 minutos.

### Para Sangue Total de Punção Venosa

- Uma micropipeta pode ser usada para 20 µL de aplicação de sangue total na cavidade de amostra (S).
- Posteriormente, segure o frasco de tampão verticalmente e adicione 2 gotas de tampão (aproximadamente 60 µL) à cavidade de amostra (S). Inicie o temporizador e aguarde 10 minutos.

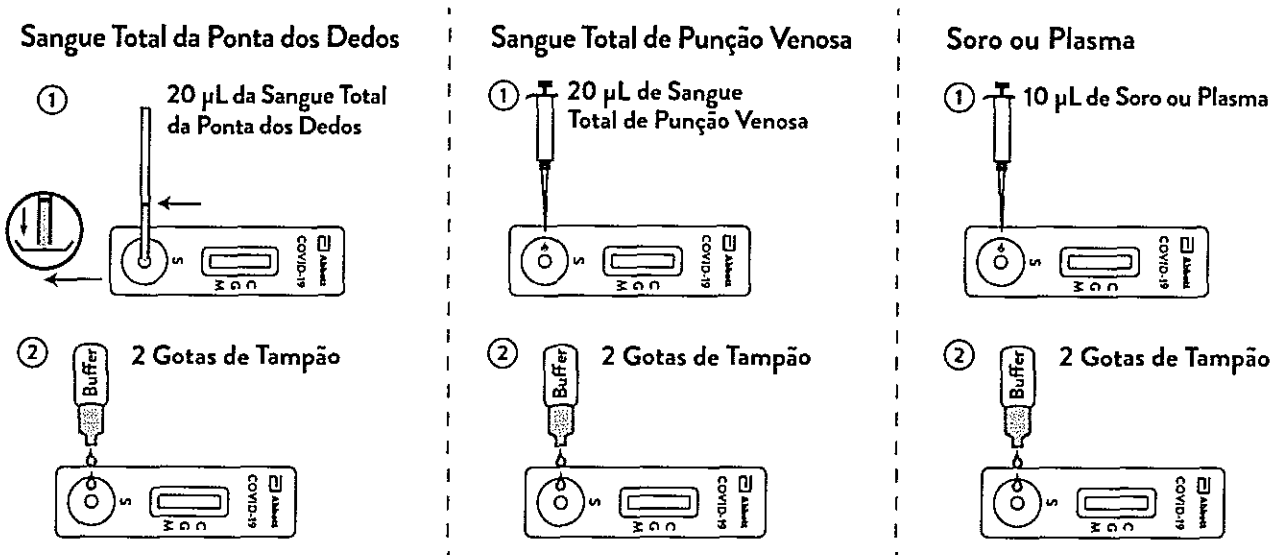
### Para Soro ou Plasma

- Uma micropipeta pode ser usada para 10 µL de aplicação de soro ou plasma na cavidade de amostra (S).



- Posteriormente, segure o frasco de tampão verticalmente e adicione 2 gotas de tampão (aproximadamente 60  $\mu$ L) à cavidade de amostra (S). Inicie o temporizador e aguarde 10 minutos.

Consulte a ilustração abaixo.



4. Quando o teste começar a funcionar, a cor vermelha se move pela janela de leitura do dispositivo de teste.
5. Aguarde a linha/linhas vermelhas aparecerem. Leia os resultados do teste em 10 minutos. Não leia os resultados após 20 minutos.

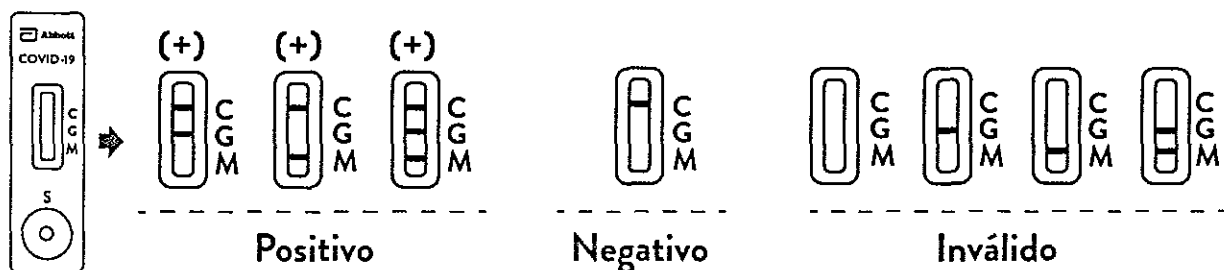
## INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Uma linha vermelha aparecerá na área C da janela de leitura para mostrar que o teste está funcionando corretamente. Esta linha é a linha de Controle.

Uma linha vermelha que pode aparecer na área G da janela de leitura é a linha de teste de IgG.

Uma linha vermelha que pode aparecer na área M da janela de leitura é a linha de teste IgM.

Consulte a ilustração abaixo.







**POSITIVO IgG:** \* A presença da linha de Controle e da linha de teste de IgG na janela de leitura indica um resultado positivo de IgG.

**POSITIVO IgM:** \* A presença da linha de Controle e da linha de teste de IgM na janela de leitura indica um resultado positivo de IgM.

**POSITIVO IgG e IgM:** \* A presença da linha de Controle e da linha de teste IgM e IgG dentro da janela de leitura indica um resultado positivo para ambos, IgG e IgM.

**\*OBSERVAÇÃO:** A intensidade da cor nas regiões da linha de teste IgG e IgM pode variar dependendo da concentração de anticorpos COVID-19 presentes na amostra. Portanto, qualquer linha visível na área G ou M deve ser considerada positiva.

#### **NEGATIVO:**

A presença de apenas a linha de Controle e nenhuma linha de teste de IgM e IgG dentro da janela de leitura indica um resultado negativo.

#### **INVÁLIDO:**

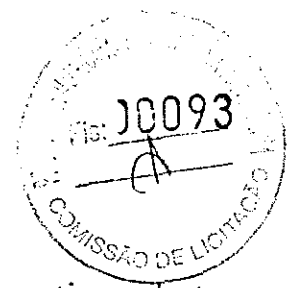
Nenhuma presença da linha de Controle na janela de leitura indica um resultado inválido. Se isso ocorrer, é recomendável ler o IFU novamente e testar novamente a amostra com um novo dispositivo de teste.

#### **CONTROLE DE QUALIDADE**

Uma linha de Controle fica visível dentro da janela de leitura após a execução do teste. A linha de Controle é usada no teste como um controle processual. Uma linha de Controle visível confirma que o fluxo lateral do teste foi bem-sucedido, mas não é a confirmação de que a amostra e o tampão foram aplicados corretamente. As amostras de controle de qualidade não são fornecidas neste kit; no entanto, recomenda-se que as amostras de controle de qualidade possam ser testadas como uma boa prática de laboratório.

#### **LIMITAÇÃO**

1. O Panbio™ COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Device (Fingerstick Whole Blood/Venous Whole Blood/Serum/Plasma) é apenas para uso diagnóstico *in vitro*. Este teste é utilizado para a detecção de anticorpos contra SARS-CoV-2 no soro humano, plasma e sangue total por punção digital e punção venosa. Outros fluidos corporais ou amostras diluídas podem não fornecer resultados precisos e não devem ser usados.

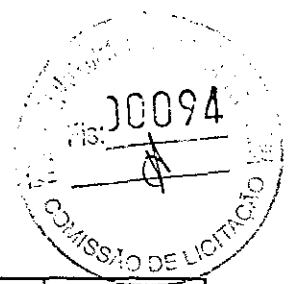


2. Para sangue total e plasma por punção venosa, o EDTA deve ser usado como anticoagulante. Outros anticoagulantes não foram validados e podem fornecer resultados incorretos.
3. Como em todos os testes de diagnóstico, todos os resultados devem ser interpretados juntamente com outras informações clínicas disponíveis para o médico.
4. O teste detecta anticorpos SARS-CoV-2 que são formados como parte da resposta imune do corpo à infecção causada por esse vírus, em vez de detectar o próprio vírus.
5. Um resultado negativo não elimina a possibilidade de infecção por SARS-CoV-2, principalmente naqueles que estiveram em contato com o vírus. Testes de acompanhamento com diagnóstico molecular devem ser considerados para descartar infecção nesses indivíduos.
6. O teste mostrará resultados negativos nas seguintes condições: O título dos novos anticorpos para o coronavírus na amostra é inferior ao limite mínimo de detecção do teste ou o novo anticorpo para o coronavírus não apareceu no momento da coleta da amostra.
7. Não há correlação positiva entre a intensidade de uma linha vermelha na área G e/ou M e o título de anticorpo na amostra.
8. Os resultados positivos podem ser devidos à infecção passada ou presente com cepas de coronavírus não SARS-CoV-2, como coronavírus HKU1, NL63, OC43 ou 229E.
9. Ler os resultados dos testes antes de 10 minutos ou depois de 20 minutos pode dar resultados incorretos.

## CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

### 1. Sensibilidade e Especificidade do Diagnóstico

O Panbio™ COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Device (Fingerstick Whole Blood/Venous Whole Blood/Serum/Plasma) testou 48 amostras de plasma com EDTA congeladas confirmadamente positivas quando testadas comparativamente com teste PCR líder do mercado e 50 amostras de plasma com EDTA congeladas coletadas antes da pandemia de COVID-19. O resultado (veja a tabela abaixo) mostra que o Panbio™ COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Device (Fingerstick Whole Blood/Venous Whole Blood/Serum/Plasma) demonstra uma sensibilidade de 95,8% (46/48) com intervalo de confiança de 95% de [85,7%-99,5%] e uma especificidade de 94,0% (47/50) com intervalo de confiança de 95% de [83,5%-98,7%] e percentual de concordância de 94,9% (93/98) com 95% de intervalo de confiança [88,5%-98,3%].



		PCR Positivo	Clinical Negativo	Total
Resultado do Panbio™ COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Device	IgG ou IgM Positivos	46	3	49
	IgG e IgM Negativos	2	47	49
	Total	48	50	98

Os resultados para IgG demonstram uma especificidade de 50/50 e uma sensibilidade de 46/48.

Os resultados para IgM demonstram uma especificidade de 47/50 e uma sensibilidade de 27/48.

## 2. Precisão

### Intraensaio (mesmo lote)

A precisão dentro da execução foi determinada testando cinco amostras em três repetições: soro negativo, plasma negativo, sangue total por punção venosa negativo, sangue total por Punção Digital negativo e plasma positivo com SARS-CoV-2 baixo. Todos os valores acima foram identificados corretamente >99% das vezes.

### Interensaio

A precisão entre a execução foi determinada testando as mesmas cinco amostras em três repetições: soro negativo, plasma negativo, sangue total por punção venosa negativo, sangue total por Punção Digital negativo e plasma positivo com SARS-CoV-2 baixo. Três lotes diferentes do Panbio™ COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Device (Fingerstick Whole Blood/Venous Whole Blood/Serum/Plasma) foram testados usando as amostras acima. As amostras foram identificadas corretamente >99% das vezes.

## 3. Estudos interferentes

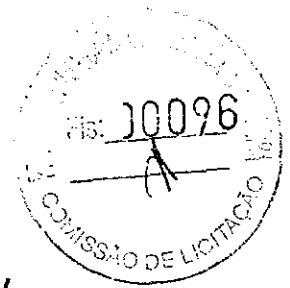
Para garantir que outras condições médicas (substâncias potencialmente interferentes) não afetaram o desempenho do Panbio™ COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Device (Fingerstick Whole Blood/Venous Whole Blood/Serum/Plasma), amostras de sangue negativo SARS-CoV-2 foi testado de pessoas que tiveram outras condições. Incluídos (os parênteses

d v



mostram o número de resultados corretos/número de amostras): HAMA (3/3); Anticorpo antinuclear (3/3); Fator reumatóide (3/3); Influenza A e B IgG (3/3).

O Panbio™ COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Device (Fingerstick Whole Blood/Venous Whole Blood/Serum/Plasma) também foi testado com 6 substâncias de interferência de inibição. Incluíam (concentração testada mostrada entre parênteses): Ácido ascórbico (0,2 mg/mL); Hemoglobina (10 mg/mL); Bilirrubina (0,6 mg/mL); Ácido oxálico (0,6 mg/mL); Albumina sérica humana (20 mg/mL); Triglicerídeo (50 mg/mL). Essas substâncias foram adicionadas com plasma SARS-CoV-2 negativo e SARS-CoV-2 baixo positivo e os resultados do teste indicaram que essas substâncias de interferência não causaram impacto no desempenho do Panbio™ COVID-19 IgG/IgM Rapid Test Device (Fingerstick Whole Blood/Venous Whole Blood/Serum/Plasma).



## BIBLIOGRAPHY/REFERENZEN/BIBLIOGRAFÍA/BIBLIOGRAPHIE/








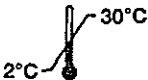


### BIBLIOGRAFIA/BIBLIOGRAFIA

1. Rothan HA, Byrareddy SN. The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak. *J Autoimmun.* 2020; Feb 26:102433. doi: 10.1016/j.jaut.2020.102433.
2. Guo YR, Cao QD, Hong ZS, et al. The origin, transmission and clinical therapies on coronavirus disease 2019 (COVID-19) outbreak-an update on the status. *Mil Med Res.* 2020; Mar 13; 7(1): 11.doi:10.1186/s40779-020-00240-0.
3. Lai CC, Shih TP, Ko WC, et al. Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) and coronavirus disease-2019 (COVID-19): The epidemic and the challenges. *Int J Antimicrob Agents.* 2020; Mar 55(3): 105924.doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.105924.
4. <https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19-11-march-2020>
5. Zhang W, Du RH, Li B, et al. Molecular and serological investigation of 2019-nCoV infected patients: implication of multiple shedding routes. *Emerg Microbes Infect.* 2020; Feb 17; 9(1): 386-389.doi:10.1080/22221751.2020.1729071. e Collection 2020.
6. Liu R, Han H, Liu F, et al. Positive rate of RT-PCR detection of SARS-CoV-2 infection in 4880 cases from one hospital in Wuhan, China, from Jan to Feb 2020. *Clin Chim Acta.* 2020; Mar 7;505: 172-175.doi: 10.1016/j.cca.2020.03.009.
7. CDC: Serology Test for COVID-19: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/about/testing.html>

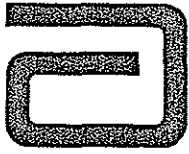
cl h d



**Index of Symbols/Symbolverzeichnis/Índice de símbolos /Index des Symboles/  
Indice dei simboli/Índice de Símbolos**

	<p>Consult instructions for use Gebrauchsanweisung beachten Consultar las instrucciones de uso Consulter la notice d'utilisation Consultare il foglietto illustrativo Consulte as instruções de uso</p>		<p>Batch code Fertigungslosnummer, Charge Código de lote Code de lot Numero di lotto Código de lote</p>
	<p>In vitro diagnostic medical device Medizinprodukt für in-vitro Diagnostik Dispositivo médico para diagnóstico <i>in vitro</i> Dispositif médical de diagnostic <i>in vitro</i> Dispositivo medico diagnostico <i>In vitro</i> Dispositivo médico para diagnóstico <i>in vitro</i></p>		<p>Manufacturer Hersteller Fabricante Fabricant Fabbricante Fabricante</p>
	<p>Catalogue number Artikelnummer Número de catálogo Référence catalogue Codice prodotto Número no catálogo</p>		<p>Do not reuse Nicht wiederverwenden No reutilizar Usage unique Non riutilizzare Não reutilizar</p>
	<p>Use-by date Verwendbar bis Usar antes de Date d'expiration Utilizzare entro Data de validade</p>		<p>Store between 2-30°C Temperaturbegrenzung 2-30°C Almacenar entre 2-30°C Conserver entre 2-30°C Conservare a 2-30°C Armazenar entre 2-30°C</p>
	<p>Contains sufficient for &lt;n&gt; tests Ausreichend für &lt;n&gt; Prüfungen Contiene suficiente para &lt;n&gt; pruebas Contenu suffisant pour &lt;n&gt; tests Contenuto sufficiente per &lt;n&gt; determinazioni Contém suficiente para &lt;n&gt; testes</p>		<p>CE mark CE Zeichen Marca CE Marquage CE Marchio CE Marca CE</p>

*Handwritten marks: a, h, 1*



**Abbott**



**Abbott Rapid Diagnostics Jena GmbH**

Orlaweg 1, D-07743 Jena, Germany

[www.abbott.com/poct](http://www.abbott.com/poct)

© 2020 Abbott. All rights reserved. All trademarks referenced are trademarks of either the Abbott group of companies or their respective owners.

Effective date: YYYY-MM-DD



Number: 1156187601

*Handwritten marks and signatures.*



LICITANTE 2  
ITEM 1

### PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO 013/2020

Ao

Pregoeiro(a) da PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

Rua: Hilda Augusto, 196 – Centro – Lavras da Mangabeira-Ce

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS, DESTINADOS AO DIAGNOSTICO DA COVID-19, JUNTO A SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERENCIA.

ITEM: 01

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unitário Extenso	Valor Total	Valor Total Extenso
1	EXAME SOROLOGICO PARA CORONA VÍRUS (IGG IGM)	Unidade	150	R\$ 285,00	DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS	R\$ 42.750,00	QUARENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS

Valor Total da Proposta R\$ 42.750,00 (quarenta e dois mil, setecentos e cinquenta reais)

Prazo de Entrega: 5(cinco) dias a contar do recebimento da ordem de compra

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

- Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o ,l fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, ` taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.
- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que l nossa Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

28 de Maio de 2020



LICITANTE 1

ITEM 2



**PROPOSTA DE PREÇOS**

PREGÃO ELETRÔNICO 013/2020

Ao

Pregoeiro(a) da PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

Rua: Hilda Augusto, 196 – Centro – Lavras da Mangabeira-Ce

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS, DESTINADOS AO DIAGNOSTICO DA COVID-19, JUNTO A SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERENCIA.

ITEM: 02

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unitário Extenso	Valor Total	Valor Total Extenso
2	EXAME TIPO PCR PARA CORONA VIRUS, TIPO SWAB NASO E OROFARINGE	Unidade	150	R\$ 410,00	QUATROCENTOS E DEZ REAIS	R\$ 61.500,00	SESSENTA E UM MIL E QUINHENTOS REAIS

**Valor Total da Proposta R\$ 61.500,00 (sessenta e um mil e quinhentos reais)**

**Prazo de Entrega: 5(cinco) dias a contar do recebimento da ordem de compra**

**Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.**

- Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o ,l fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, ` taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.
- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que l nossa Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

28 de Maio de 2020