

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERAÍ - GO

**Estudo Técnico Preliminar 110/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo:

**2. Descrição da necessidade**

As ações de vigilância em saúde constituem um dos pilares fundamentais para a organização e funcionamento do sistema público de saúde, especialmente no que se refere à identificação precoce de agravos, monitoramento de doenças transmissíveis e implementação de medidas oportunas de controle. Nesse contexto, os métodos de diagnóstico rápido desempenham papel essencial para subsidiar a tomada de decisões clínicas e epidemiológicas, contribuindo para a redução da morbimortalidade e para o controle de surtos e epidemias.

No âmbito da rede municipal de saúde, a disponibilidade de testes diagnósticos rápidos possibilita ampliar a capacidade de resposta das equipes assistenciais e de vigilância, permitindo a identificação ágil de agentes etiológicos responsáveis por doenças infecciosas de relevância epidemiológica. Essa estratégia fortalece as ações de vigilância epidemiológica, promove maior resolutividade na atenção básica e hospitalar e assegura o manejo clínico adequado dos pacientes atendidos no sistema público de saúde.

Observa-se que, sazonalmente, entre os meses de março e junho, ocorre aumento significativo da procura por atendimentos nas unidades de saúde do município, principalmente em decorrência de infecções respiratórias agudas, como gripes, resfriados, pneumonias e bronquiolites. Paralelamente, o cenário epidemiológico da dengue permanece preocupante em diversas regiões do país, com aumento expressivo de casos suspeitos e confirmados, especialmente no período chuvoso. A semelhança entre os sinais e sintomas dessas doenças, como febre, cefaleia, mialgia e mal-estar geral, pode gerar incertezas diagnósticas, dificultando a definição da conduta clínica e das medidas de vigilância.

Além das arboviroses e das doenças respiratórias virais, outras enfermidades de relevância para a saúde pública, como Leishmaniose Visceral Humana, Hanseníase e Malária, exigem estratégias diagnósticas oportunas para detecção precoce, início do tratamento adequado e interrupção da cadeia de transmissão. Nesse contexto, a utilização de testes rápidos imunocromatográficos tem se mostrado uma ferramenta eficaz para triagem e confirmação inicial de casos suspeitos, sobretudo em serviços de saúde que necessitam de resultados em curto intervalo de tempo para definição da conduta clínica.

Conforme orientações e diretrizes estabelecidas pelo Ministério da Saúde, a ampliação da capacidade diagnóstica por meio da utilização de testes rápidos constitui estratégia importante para o enfrentamento de doenças transmissíveis, permitindo maior agilidade na confirmação de casos, no monitoramento epidemiológico e na implementação de medidas de controle e prevenção.

No município de Itaberaí, a rede de saúde conta com unidades de atenção básica, serviços de vigilância epidemiológica e estabelecimentos de atendimento hospitalar responsáveis pelo acompanhamento, investigação e manejo de casos suspeitos de doenças infecciosas e transmissíveis. Para que essas ações sejam realizadas de forma eficaz e contínua, torna-se necessária a disponibilização de insumos diagnósticos adequados que possibilitem a identificação rápida de agravos prioritários para a saúde pública.

Diante do exposto, verifica-se a necessidade de aquisição de testes rápidos destinados à detecção de agentes etiológicos associados às principais doenças de interesse epidemiológico, tais como COVID-19, Influenza A e B, Vírus Sincicial Respiratório (VSR), Dengue (NS1 e IgG/IgM), Leishmaniose Visceral Humana, Hanseníase e Malária.

A disponibilização desses testes permitirá maior agilidade no diagnóstico, melhor definição da conduta clínica, fortalecimento das ações de vigilância epidemiológica e ampliação da capacidade de resposta da rede municipal de saúde, garantindo maior eficiência no atendimento à população e contribuindo para o controle de doenças transmissíveis no município.

### **3. Descrição dos Requisitos da Contratação**

A contratação deverá observar requisitos técnicos, sanitários e operacionais que garantam a qualidade, a segurança e a rastreabilidade dos produtos fornecidos, assegurando que os testes diagnósticos atendam às necessidades da rede municipal de saúde e às diretrizes estabelecidas pelos órgãos reguladores competentes.

A empresa contratada deverá assumir integral responsabilidade pelo fornecimento dos produtos, observando todas as normas sanitárias, regulatórias e técnicas aplicáveis à fabricação, comercialização e distribuição de dispositivos para diagnóstico in vitro.

Os produtos ofertados deverão possuir registro válido ou notificação junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, conforme legislação sanitária vigente, bem como atender aos padrões de desempenho e qualidade recomendados pelo Ministério da Saúde para utilização em serviços de saúde.

A contratada deverá garantir que todos os testes fornecidos sejam novos, originais de fábrica, devidamente acondicionados em embalagem íntegra, contendo identificação do fabricante, número de lote, data de fabricação, prazo de validade e instruções de uso em língua portuguesa.

Os itens deverão ser entregues acompanhados da respectiva nota fiscal, contendo a identificação completa do produto, incluindo marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e número do registro na ANVISA, quando aplicável.

A empresa fornecedora deverá assegurar a rastreabilidade e autenticidade dos produtos, podendo ser exigida pela Administração a apresentação de certificados de qualidade, fichas técnicas, catálogos ou documentos emitidos pelo fabricante que comprovem as especificações técnicas e o desempenho dos testes diagnósticos.

Os produtos deverão possuir prazo de validade mínimo correspondente a 75% (setenta e cinco por cento) de sua validade total, contados a partir da data de entrega, garantindo sua utilização segura durante o período de vigência do contrato.

A contratada deverá atender prontamente às solicitações da Administração relacionadas ao fornecimento do objeto contratado, bem como substituir, sem ônus adicional, quaisquer produtos que apresentem defeitos, irregularidades ou não estejam em conformidade com as especificações exigidas.

Caberá à contratada arcar com todos os custos operacionais relacionados ao fornecimento dos produtos, incluindo encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, tributos, transporte, seguros e quaisquer outras despesas necessárias à plena execução do contrato.

A contratada também será responsável pelos riscos e danos decorrentes de eventuais defeitos ou inadequações dos produtos fornecidos, nos termos dos artigos 12, 13, 18 e 26 da Lei nº 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor.

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – TESTES RÁPIDOS PARA DIAGNÓSTICO**

### **1. Teste Rápido para Detecção do Antígeno NS1 – Dengue**

- Metodologia: ensaio imunocromatográfico de fluxo lateral para detecção qualitativa do antígeno NS1 do vírus da dengue.
- Tipo de amostra: sangue total, soro ou plasma.
- Tempo de reação: aproximadamente 15 a 20 minutos.
- Sensibilidade mínima esperada: 94%.

- Especificidade mínima esperada: 98%.
- Forma de leitura: qualitativa, por interpretação visual da presença ou ausência de linhas indicadoras.
- Composição mínima do kit: dispositivo de teste, solução tampão reagente, pipeta ou dispositivo de coleta e instruções de uso.
- Condições de armazenamento: conforme instruções do fabricante, geralmente entre 2°C e 30°C.
- Registro sanitário: o produto deverá possuir registro ou notificação válida junto à ANVISA.

## **2. Teste Rápido Multiplex para SARSCoV2, Influenza A/B e Vírus Sincicial Respiratório (VSR)**

- Metodologia: ensaio imunocromatográfico para detecção qualitativa e diferenciada dos antígenos de SARSCoV2, Influenza A, Influenza B e VSR.
- Tipo de amostra: swab nasal ou swab de nasofaringe.
- Tempo de reação: entre 15 e 30 minutos.
- Sensibilidade mínima esperada: 90% para cada analito.
- Especificidade mínima esperada: 98%.
- Forma de leitura: qualitativa, com interpretação visual das linhas de resultado.
- Composição mínima do kit: dispositivo de teste, swabs estéreis, tubos de extração, tampão reagente e instruções de uso.
- Condições de armazenamento: conforme instruções do fabricante, geralmente entre 2°C e 30°C.
- Registro sanitário: produto com registro ou notificação válida na ANVISA.

## **3. Teste Rápido para Diagnóstico de Leishmaniose Visceral Humana**

- Metodologia: teste imunocromatográfico de fluxo lateral para detecção qualitativa de anticorpos antiLeishmania baseado no antígeno recombinante rK39.
- Finalidade: triagem e apoio ao diagnóstico da Leishmaniose Visceral Humana.
- Tipo de amostra: sangue total, soro ou plasma.
- Tempo de reação: aproximadamente 10 a 20 minutos.
- Sensibilidade mínima esperada: 90%.
- Especificidade mínima esperada: 95%.
- Forma de leitura: qualitativa por interpretação visual.
- Composição mínima do kit: dispositivo de teste, solução tampão reagente, pipeta ou dispositivo de coleta e instruções de uso.
- Condições de armazenamento: conforme especificação do fabricante, geralmente entre 2°C e 30°C.
- Registro sanitário: registro ou notificação válida na ANVISA.

## **4. Teste Rápido para Diagnóstico de Hanseníase**

- Metodologia: ensaio imunocromatográfico para detecção qualitativa de anticorpos específicos contra Mycobacterium leprae.
- Tipo de amostra: sangue total, soro ou plasma.
- Tempo de reação: aproximadamente 10 a 20 minutos.
- Sensibilidade mínima esperada: 85%.
- Especificidade mínima esperada: 90%.
- Forma de leitura: qualitativa por interpretação visual.
- Composição mínima do kit: dispositivo de teste, tampão reagente, pipeta ou dispositivo de coleta e instruções de uso.
- Condições de armazenamento: conforme instruções do fabricante.
- Registro sanitário: registro ou notificação válida na ANVISA.

## **5. Teste Rápido para Diagnóstico de Malária**

- Metodologia: ensaio imunocromatográfico para detecção qualitativa de antígenos de Plasmodium spp. (incluindo P. falciparum e espécies não-falciparum).
- Tipo de amostra: sangue total.

- Tempo de reação: aproximadamente 15 a 20 minutos.
- Sensibilidade mínima esperada: 95% para *P. falciparum*.
- Especificidade mínima esperada: 95%.
- Forma de leitura: qualitativa por interpretação visual.
- Composição mínima do kit: dispositivo de teste, solução tampão reagente, lanceta ou pipeta (quando aplicável) e instruções de uso.
- Condições de armazenamento: conforme instruções do fabricante.
- Registro sanitário: registro ou notificação válida na ANVISA.

### Condições de Entrega

Os produtos deverão ser entregues na embalagem original do fabricante, íntegra e sem sinais de violação, contendo obrigatoriamente:

- identificação do lote;
- data de fabricação e validade;
- número de registro ou notificação na ANVISA;
- instruções de uso e armazenamento em língua portuguesa.

O fornecimento deverá ocorrer mediante emissão de ordem de fornecimento pela Administração, devendo os produtos ser entregues no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos após o recebimento da solicitação.

Eventuais atrasos decorrentes de caso fortuito ou força maior deverão ser devidamente justificados pela contratada e estarão sujeitos à análise e aceitação pela Administração.

## 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
VIGILÂNCIA EM SAÚDE	VITÓRIA REGINA DA SILVA RODRIGUES

## 5. Levantamento de Mercado

Com o objetivo de identificar alternativas disponíveis para atendimento da necessidade de diagnóstico rápido de doenças infecciosas de relevância epidemiológica, realizou-se levantamento de mercado junto a fornecedores especializados na comercialização de dispositivos para diagnóstico *in vitro*, bem como análise de soluções utilizadas em outros entes da administração pública e recomendações técnicas do Ministério da Saúde.

A partir desse levantamento, foram identificadas as seguintes alternativas possíveis para atendimento da demanda da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Itaberaí.

### Solução 1 – Aquisição de testes rápidos por meio de processo licitatório

Consiste na aquisição de testes rápidos imunocromatográficos destinados à detecção de agentes etiológicos de doenças infecciosas, tais como COVID-19, Influenza A e B, Vírus Sincicial Respiratório (VSR), Dengue (NS1 e IgM/IgG), Leishmaniose Visceral Humana, Hanseníase e Malária, por meio de processo licitatório para fornecimento parcelado.

Essa alternativa permite que os testes sejam disponibilizados diretamente nas unidades de saúde do município, possibilitando diagnóstico oportuno, maior agilidade na definição da conduta clínica e fortalecimento das ações de vigilância epidemiológica.

Além disso, o fornecimento parcelado permite melhor gerenciamento de estoque, evitando perdas por vencimento e garantindo a continuidade dos serviços de diagnóstico.

### Solução 2 – Realização dos exames por meio de laboratórios de referência

Outra alternativa seria encaminhar as amostras coletadas nas unidades de saúde para laboratórios de referência responsáveis pela realização dos exames laboratoriais.

Embora essa solução permita a realização de exames com alto grau de precisão, apresenta limitações operacionais, como maior tempo para liberação de resultados, necessidade de transporte de amostras biológicas e aumento do custo operacional, o que pode comprometer a agilidade na tomada de decisão clínica e epidemiológica.

### **Solução 3 – Utilização de métodos laboratoriais convencionais**

Também foi considerada a possibilidade de realização dos diagnósticos apenas por métodos laboratoriais convencionais, como exames sorológicos ou moleculares realizados em laboratórios especializados.

Entretanto, essa alternativa apresenta limitações quanto ao tempo de resposta diagnóstica e maior dependência de infraestrutura laboratorial, podendo dificultar a detecção precoce de casos nas unidades de atenção primária.

### **Análise Comparativa das Soluções**

Após análise das alternativas identificadas, verificou-se que a aquisição de testes rápidos para utilização direta nas unidades de saúde apresenta maior viabilidade técnica e operacional, pois permite diagnóstico imediato, maior resolutividade no atendimento e melhor suporte às ações de vigilância epidemiológica.

Além disso, essa alternativa apresenta melhor relação custo-benefício para a Administração Pública, considerando a redução de custos logísticos e maior agilidade na tomada de decisões clínicas e sanitárias.

## **6. Descrição da solução como um todo**

Para garantir a continuidade das ações de vigilância epidemiológica e assistência à saúde, observa-se a necessidade de aquisição de testes rápidos para diagnóstico de doenças infecciosas, visando atender às demandas das unidades de saúde da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Itaboraí.

Do levantamento realizado no mercado, constatou-se a existência de soluções disponíveis para atendimento da necessidade identificada, consistindo no fornecimento de testes rápidos para detecção de agentes etiológicos de relevância epidemiológica, utilizados no diagnóstico de doenças como COVID-19, Influenza A e B, Vírus Sincicial Respiratório (VSR), Dengue (NS1 e IgM/IgG), Leishmaniose Visceral Humana, Hanseníase e Malária.

Solução 1: Aquisição de testes rápidos por meio de processo licitatório para fornecimento parcelado, de acordo com a demanda das unidades de saúde do município, durante o período de vigência contratual, permitindo maior controle de estoque, redução de perdas por vencimento e garantia da continuidade dos serviços de diagnóstico e vigilância em saúde.

A aquisição parcelada possibilita que o fornecimento seja realizado conforme a necessidade da rede municipal de saúde, garantindo maior eficiência na gestão dos insumos laboratoriais e otimização dos recursos públicos.

Após análise do custo-benefício e da viabilidade operacional, constatou-se que a Solução 1 apresenta-se como a alternativa mais viável técnica e economicamente, atendendo de forma adequada às necessidades da Administração Pública e assegurando a continuidade das ações de vigilância epidemiológica e assistência à saúde no município.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

A estimativa dos itens a serem adquiridos, bem como suas quantidades e especificações, foi definida pela Secretaria Municipal de Saúde por meio de planejamento prévio baseado na análise da demanda assistencial das unidades de saúde, nos

registros epidemiológicos do município e nas necessidades de monitoramento e diagnóstico das principais doenças de interesse em saúde pública.

A consolidação das demandas foi realizada pela equipe técnica da Vigilância em Saúde em conjunto com o setor de compras da Secretaria Municipal de Saúde, considerando o histórico de atendimentos, a sazonalidade das doenças transmissíveis, bem como a necessidade de manutenção de estoque estratégico para atendimento oportuno da população.

As descrições abaixo apresentam especificações técnicas padronizadas para testes rápidos utilizados em diagnóstico in vitro de doenças infecciosas de relevância em saúde pública.

Os itens são descritos de forma genérica e não direcionada, garantindo ampla competitividade entre fornecedores, conforme os princípios da Lei nº 14.133/2021.

Todos os testes deverão possuir registro ou notificação válida na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e atender às diretrizes técnicas do Ministério da Saúde

De acordo com a demanda identificada no Documento de formalização de demanda, chegou-se ao seguinte quantitativo para aquisição:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	TOTAL	QUANTIDADE MÍNIMA	QUANTIDADE MÁXIMA
1	Teste rápido Dengue – Antígeno NS1  Teste rápido para diagnóstico in vitro baseado em ensaio imunocromatográfico para detecção qualitativa do antígeno NS1 do vírus da dengue, utilizando amostras de sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e tempo de resultado aproximado de 10 a 30 minutos.	Teste	2.400	1.500	2.400
2	Teste rápido SARSCoV2 / Influenza A / Influenza B / VSR  Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de antígenos de vírus respiratórios, incluindo SARSCoV2, Influenza tipo A, Influenza tipo B e Vírus Sincicial Respiratório (VSR), utilizando amostra por swab nasal ou nasofaríngeo, com leitura visual e resultado em até 30 minutos.	Teste	4.200	1.500	4.200
3	Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de anticorpos contra o vírus da imunodeficiência humana (HIV 1 e 2), em amostras de	Teste	2.200	1.800	2.200

	sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e resultado em até 30 minutos.				
4	Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de anticorpos contra o vírus da hepatite C (HCV), em amostras de sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e resultado em até 30 minutos.	Teste	2.200	1.800	2.200
5	Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa do hormônio gonadotrofina coriônica humana (-HCG), em amostras de urina ou sangue, com leitura visual e resultado em até 5 minutos.	Teste	2.000	1.800	2.000
6	Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa do antígeno de superfície do vírus da hepatite B (HBsAg), em amostras de sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e resultado em até 30 minutos	Teste	1.000	1.800	1.000
7	Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de anticorpos IgM e /ou IgG contra Toxoplasma gondii, em amostras de sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e resultado em até 30 minutos	Teste	50	50	50
8	Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de troponina cardíaca em amostras de sangue total, soro ou plasma, utilizado como auxílio no diagnóstico de eventos cardíacos agudos, com leitura visual e resultado em até 15 minutos.	Teste	1.100	1.100	1.100

Os quantitativos apresentados representam estimativa baseada na demanda histórica e na necessidade de manutenção das atividades de vigilância epidemiológica e assistência à saúde do município podendo sofrer variações durante a execução contratual conforme comportamento epidemiológico das doenças e demanda das unidades de saúde.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 90.577,00

A pesquisa de preços foi conduzida com o propósito de orçamentação e análise da viabilidade econômica da solução em questão. Os parâmetros foram estabelecidos com base em pesquisas realizadas junto a ferramenta “Pesquisa de Preços” do

Compras.gov.br, priorizando as informações obtidas nesse processo. Verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ ( ).

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	Qtd. Total	Valor unit. R\$	Valor total R\$
1	412589	Teste rápido Dengue – Antígeno NS1  Teste rápido para diagnóstico in vitro baseado em ensaio imunocromatográfico para detecção qualitativa do antígeno NS1 do vírus da dengue, utilizando amostras de sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e tempo de resultado aproximado de 10 a 30 minutos.	TESTE	Teste rápido Dengue – Antígeno NS1  Teste rápido para diagnóstico in vitro baseado em ensaio imunocromatográfico para detecção qualitativa do antígeno NS1 do vírus da dengue, utilizando amostras de sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e tempo de resultado aproximado de 10 a 30 minutos.	2.400	7,78	18.672
2	484008	Teste rápido SARSCoV2 / Influenza A / Influenza B / VSR  Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de antígenos de vírus respiratórios, incluindo SARSCoV2, Influenza tipo A, Influenza tipo B e Vírus Sincicial Respiratório (VSR), utilizando amostra por swab nasal ou nasofaríngeo, com leitura visual e resultado em até 30 minutos.	TESTE	Teste rápido SARSCoV2 / Influenza A / Influenza B / VSR  Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de antígenos de vírus respiratórios, incluindo SARSCoV2, Influenza tipo A, Influenza tipo B e Vírus Sincicial Respiratório (VSR), utilizando amostra por swab nasal ou nasofaríngeo, com leitura visual e resultado em até 30 minutos.	4.200	9,50	39.900
3		Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de anticorpos contra o vírus da imunodeficiência humana (HIV 1 e 2), em amostras de sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e resultado em até 30 minutos.	TESTE	Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de anticorpos contra o vírus da imunodeficiência humana (HIV 1 e 2), em amostras de sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e resultado em até 30 minutos.	2.200	3,84	8.448,00
4		Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de anticorpos contra o vírus da hepatite C (HCV), em amostras de sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e resultado em até 30 minutos.	TESTE	Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de anticorpos contra o vírus da hepatite C (HCV), em amostras de sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e resultado em até 30 minutos.	2.200	5,39	11.850,00
5		Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa do hormônio gonadotrofina coriônica humana (-HCG), em amostras de urina ou sangue, com leitura visual e resultado em até 5 minutos.	TESTE	Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa do hormônio gonadotrofina coriônica humana (-HCG), em amostras de urina ou sangue, com leitura visual e resultado em até 5 minutos.	2.000	0,74	1.480,00
6		Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa do antígeno de superfície do vírus da hepatite B (HBsAg), em amostras de sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e resultado em até 30 minutos	TESTE	Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa do antígeno de superfície do vírus da hepatite B (HBsAg), em amostras de sangue total, soro ou plasma, com leitura visual e resultado em até 30 minutos	1.000	4,87	4.870,00
7		Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de anticorpos IgM e/ou IgG contra Toxoplasma gondii, em amostras de sangue total,		Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de anticorpos IgM e/ou IgG contra Toxoplasma gondii, em amostras de sangue total,	50	18,04	902,00

		soro ou plasma, com leitura visual e resultado em até 30 minutos	TESTE	soro ou plasma, com leitura visual e resultado em até 30 minutos			
8		Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de troponina cardíaca em amostras de sangue total, soro ou plasma, utilizado como auxílio no diagnóstico de eventos cardíacos agudos, com leitura visual e resultado em até 15 minutos.	TESTE	Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico in vitro destinado à detecção qualitativa de troponina cardíaca em amostras de sangue total, soro ou plasma, utilizado como auxílio no diagnóstico de eventos cardíacos agudos, com leitura visual e resultado em até 15 minutos.	1.100	4,05	4.455

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A adjudicação do objeto poderá ser realizada por item, visando possibilitar a ampla participação de fornecedores no processo licitatório, considerando que nem todas as empresas dispõem da capacidade de fornecimento de todos os tipos de testes rápidos simultaneamente.

O parcelamento da contratação tem como objetivo ampliar a competitividade do certame, permitindo que empresas especializadas em determinados dispositivos diagnósticos possam participar do processo e apresentar propostas mais vantajosas para a Administração Pública.

Além disso, o parcelamento por item possibilita melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, garantindo maior flexibilidade na aquisição dos insumos e permitindo que a Administração selecione as propostas mais vantajosas para cada tipo de teste rápido.

Dessa forma, o parcelamento mostra-se técnica e economicamente viável, não representando prejuízo à economia de escala e contribuindo para maior eficiência na gestão dos recursos públicos, bem como para a continuidade das ações de diagnóstico e vigilância epidemiológica desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verificam-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação não possui previsão em Plano de Contratações Anual.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação para aquisição de testes rápidos destinados ao diagnóstico de doenças infecciosas tem como objetivo fortalecer a capacidade diagnóstica da rede municipal de saúde, contribuindo para a identificação precoce de agravos e para a adoção oportuna de medidas de controle e tratamento.

A disponibilização desses insumos permitirá maior agilidade na confirmação diagnóstica de casos suspeitos de doenças de relevância epidemiológica, como COVID-19, Influenza, Vírus Sincicial Respiratório (VSR), Dengue, Leishmaniose Visceral Humana, Hanseníase e Malária, possibilitando a definição mais rápida da conduta clínica e o encaminhamento adequado dos pacientes.

Entre os principais benefícios esperados com a contratação destacam-se o fortalecimento das ações de vigilância epidemiológica no município, maior rapidez na identificação e notificação de casos suspeitos e confirmados de doenças transmissíveis, melhoria na qualidade da assistência prestada à população nas unidades de saúde, redução do tempo de

resposta diagnóstica e maior eficiência na tomada de decisões clínicas, bem como contribuição para o monitoramento do cenário epidemiológico local e para a adoção de medidas de prevenção e controle de surtos.

### **13. Providências a serem Adotadas**

Para a efetivação da presente contratação, a Administração deverá adotar previamente as providências administrativas necessárias à formalização do processo de aquisição, observando as disposições legais e normativas aplicáveis às contratações públicas.

Entre as principais providências destacam-se a elaboração e aprovação do Estudo Técnico Preliminar, a formalização do Documento de Formalização de Demanda, a elaboração do Termo de Referência contendo as especificações técnicas e os quantitativos estimados, bem como a realização da pesquisa de preços para identificação do valor estimado da contratação.

Também caberá à Administração verificar a disponibilidade orçamentária para atendimento da despesa, bem como promover a instrução do processo administrativo de contratação, observando as normas estabelecidas pela legislação vigente.

### **14. Possíveis Impactos Ambientais**

A contratação para aquisição de testes rápidos destinados ao diagnóstico de doenças infecciosas pode gerar impactos ambientais relacionados principalmente à geração de resíduos provenientes da utilização dos dispositivos diagnósticos, embalagens e materiais utilizados durante a realização dos testes.

Os resíduos gerados deverão ser descartados de acordo com as normas sanitárias e ambientais vigentes, especialmente aquelas estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), que tratam do gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.

Nesse sentido, os resíduos gerados durante a utilização dos testes rápidos deverão ser acondicionados, armazenados, transportados e destinados de forma adequada, seguindo os procedimentos estabelecidos no Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) das unidades de saúde do município.

### **15. Declaração de Viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

Com base nas informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para aquisição de testes rápidos destinados ao diagnóstico de doenças infecciosas mostra-se tecnicamente necessária e viável, considerando a importância desses insumos para o fortalecimento das ações de vigilância epidemiológica e para o apoio às atividades assistenciais desenvolvidas pelas unidades de saúde do município.

Dessa forma, considerando os aspectos técnicos, operacionais e administrativos apresentados ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, declara-se viável a realização da contratação, recomendando-se o prosseguimento das etapas necessárias para formalização do processo de aquisição, nos termos da legislação vigente aplicável às contratações públicas.

### **16. Responsáveis**

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**VITORIA REGINA DA SILVA RODRIGUES**

DIRETORA VIGILÂNCIA EM SAUDE



*Assinou eletronicamente em 09/04/2026 às 16:14:00.*