

## SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - DF

## Estudo Técnico Preliminar 36/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 00060-00048406/2026-05

## 2. Descrição da necessidade

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para aquisição de insumos padronizados, com o intuito de manter o abastecimento regular da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES/DF, de forma ininterrupta, bem como garantir a assistência aos usuários do SUS/DF.

Os bens contemplados nesta contratação referem-se aos itens inseridos no catálogo da GEDIAG, portanto, padronizados e classificados como bens de abastecimento regular nesta SES/DF, conforme justificativa exposta abaixo:

Os tubos para coleta de sangue são usados para coletar, armazenar, transportar e para análise das amostras de sangue de pacientes. São de extrema importância (imprescindíveis) para os laboratórios de análises clínicas, tanto na fase pré-analítica, quanto na analítica e pós analítica. Cada tipo de tubo para coleta de sangue possui diferentes características que são necessárias à execução dos diferentes tipos de exames, ou seja, as amostras devem ser coletadas em tubos específicos de acordo com o exame a ser realizado.

O Adaptador universal para agulha de coleta é utilizado durante procedimento de coleta de sangue, serve de suporte para a agulha a vácuo.

O puntor é utilizado na realização do teste de sensibilidade dérmica para os testes de alergia.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gerência de Programação de Insumos de Laboratório e Almoxarifado - GEPROAL/DIPRO/SULOG/SES	Natalia Hottum Freitas de Farias

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

OBJETO						
ITEM	COD. SES	COD. BR	COD. PCA	DESCRIÇÃO COMPLETA	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE ANUAL ESTIMADA
1	4452	467051	21250	PUNTOR plástico (ponta 1mm) ou LANCETA em aço inox (ponta 1mm ou precisão de 0,016ml). Características adicionais: descartáveis, estéreis, para teste de puntura.	UN - UNIDADE	11.700
				TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VACUO. Aplicação: microcoleta de sangue capilar. Tamanho/Capacidade: capacidade até 800 microlitros de sangue. Características adicionais: tubo com gel		

2	8542	377610	21357	separador e ativador de coágulo, em polipropileno na cor âmbar para microcoleta de sangue capilar, com bico coletor ou funil acoplado ao tubo e tampa plástica protetora. Deverá vir acompanhado de tubo extensor, para adequação do tamanho.	UM - UM	15.600
3	21736	437174	21235	DISPOSITIVO PARA COLETA MÚLTIPLA A VÁCUO, CALIBRE 23 G, TIPO ESCALPE. Aplicação: Coleta de sangue à vácuo. Composição: Tubo em vinil flexível, agulha em aço inoxidável. Características adicionais: DISPOSITIVO PARA COLETA MÚLTIPLA A VÁCUO, CALIBRE 23 G. Aplicação: coleta de sangue em sistemas fechados /vácuo. Características: estéril, uso único, tipo escalpe, agulha siliconizada, bisel curto, trifacetado, biangulada, afiado em aço inox, sem rebarbas ou sinais de oxidação, permitindo penetração suave, com protetor em plástico rígido, cobrindo toda a sua extensão e dotado de trava junto à base das asas de empunhadura que devem ser de plástico flexível em formato de borboleta. Tubo extensor em plástico flexível transparente, com conector tipo luer, com agulha dotada de trava de segurança que deverá recobrir ou recolher a agulha após a punção, não permitindo sua reutilização e permitindo segurança ao procedimento de coleta e descarte. Prazo de validade: no mínimo 75% da validade total registrada na embalagem do p	UN - UNIDADE	58.981
4	21753	397583	21231	AGULHA DE COLETA MÚLTIPLA COM VISUALIZAÇÃO, CALIBRE 21G. Aplicação: Coleta de sangue a vácuo. Características adicionais: Agulha estéril com bisel trifacetado, siliconizada, permitindo penetração suave, com dispositivo exclusivo de segurança, que após acionado recobrirá completamente a agulha, não permitindo sua reutilização e garantindo total biossegurança. Prazo de validade: No mínimo 75% da validade total registrada na embalagem do produto no momento da entrega.	UN - UNIDADE	353.438
5	100192	375911	21368	TUBO PARA COLETA DE SANGUE SISTEMA À VACUO SEM ANTICOAGULANTE COM GEL SEPARADOR DE SORO, em polipropileno, aspiração aproximada de 3 a 5ml, com tampa plástica protetora	TB - TUBO	2.281.075

## 5. Levantamento de Mercado

As soluções disponíveis no mercado são a aquisição dos produtos com a compra dos mesmos. Trata-se de insumos laboratoriais já plenamente padronizados e corriqueiros no mercado da Patologia Clínica Laboratorial destinados para coleta e realização de exames específicos, sem a necessidade de aluguel ou comodato de equipamentos.

## 6. Descrição da solução como um todo

Os itens a serem contratados enquadram-se na categoria de bens e serviços comuns, definidos na Lei nº 14.133/2021, em seu Art. 6º, como “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”.

De acordo com a Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 44.330/2023, a licitação de bens desta natureza deverá ser realizada obrigatoriamente pela modalidade pregão eletrônico, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.

Para a contratação dos bens será adotado o Sistema de Registro de Preço - SRP, uma vez que, conforme previsto no Art. 190, do Decreto nº 44.330/2023, este procedimento será utilizado preferencialmente em casos de: “I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes”, além de “V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração”.

Cabe ressaltar ainda que a formalização de Ata de Registro de Preço não gera obrigatoriedade da Administração em contratar todo o quantitativo licitado e, portanto, não compromete recurso que seria destinado à aquisição de bens de consumo.

Dessa forma, a solução da presente demanda será atendida por meio de Atas de Registro de Preços, as quais serão formalizadas por meio de Nota de Empenho de despesa ou contrato.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos a serem contratados foram baseados no Consumo Médio Mensal - CMM de cada item, obtido a partir da Ficha Estoque Kardex. O resultado é, então, multiplicado por 12, pois é o período de validade de uma Ata de Registro de Preço - ARP e como efeito é o prazo estipulado para o utilizar o saldo disponível na ARP gerada, e acrescido de uma margem de segurança (30%), para que haja quantitativo suficiente para execução, quando necessário. Desse modo, as quantidades registradas nesta contratação representam os quantitativos totais de cada item, para uma perspectiva de uso de 12 (doze) meses.

Entretanto, em determinadas situações, a previsão de demanda pode combinar métodos quantitativos e qualitativos. Os métodos qualitativos poderão ser respaldados em Pareceres Técnicos, de caráter opinativo, emitidos pela Área Técnica, a fim de subsidiar a elaboração dos processos de aquisição de insumos para a saúde ou ainda definir esses quantitativos na primeira aquisição, conforme estabelece os incisos XI e XII, do Art. 3º da Portaria nº 1032, de 17 de setembro de 2018.

Assim, a unidade requisitante, visando agir em conformidade com os normativos vigentes, prioriza os métodos quantitativos, quando houver expectativa de aquisição.

Desse modo, a tabela abaixo apresenta os bens e seus respectivos quantitativos a serem licitados:

OBJETO					
ITEM	COD. SES	COD. BR	COD. PCA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ANUAL ESTIMADA
1	4452	467051	21250	PUNTOR plástico (ponta 1mm) ou LANCETA em aço inox (ponta 1mm ou precisão de 0,016ml). Características adicionais: descartáveis, estéreis, para teste de punção.	11.700
2	8542	377610	21357	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VACUO. Aplicação: microcoleta de sangue capilar. Tamanho/Capacidade: capacidade até 800 microlitros de sangue. Características adicionais: tubo com gel separador e ativador de coágulo, em polipropileno na cor âmbar	15.600

				para microcoleta de sangue capilar, com bico coletor ou funil acoplado ao tubo e tampa plástica protetora. Deverá vir acompanhado de tubo extensor, para adequação do tamanho.	
3	21736	437174	21235	DISPOSITIVO PARA COLETA MÚLTIPLA A VÁCUO, CALIBRE 23 G, TIPO ESCALPE. Aplicação: Coleta de sangue à vácuo. Composição: Tubo em vinil flexível, agulha em aço inoxidável. Características adicionais: DISPOSITIVO PARA COLETA MULTIPLA A VACUO, CALIBRE 23 G. Aplicação: coleta de sangue em sistemas fechados/vácuo. Características: estéril, uso único, tipo escalpe, agulha siliconizada, bisel curto, trifacetado, biangulada, afiado em aço inox, sem rebarbas ou sinais de oxidação, permitindo penetração suave, com protetor em plástico rígido, cobrindo toda a sua extensão e dotado de trava junto à base das asas de empunhadura que devem ser de plástico flexível em formato de borboleta. Tubo extensor em plástico flexível transparente, com conector tipo luer, com agulha dotada de trava de segurança que deverá recobrir ou recolher a agulha após a punção, não permitindo sua reutilização e permitindo segurança ao procedimento de coleta e descarte. Prazo de validade: no mínimo 75% da validade total registrada na embalagem do produto no momento da entrega	58.981
4	21753	397583	21231	AGULHA DE COLETA MÚLTIPLA COM VISUALIZAÇÃO, CALIBRE 21G. Aplicação: Coleta de sangue a vácuo. Características adicionais: Agulha estéril com bisel trifacetado, siliconizada, permitindo penetração suave, com dispositivo exclusivo de segurança, que após acionado recobrirá completamente a agulha, não permitindo sua reutilização e garantindo total biossegurança. Prazo de validade: No mínimo 75% da validade total registrada na embalagem do produto no momento da entrega.	353.438
5	100192	375911	21368	TUBO PARA COLETA DE SANGUE SISTEMA À VACUO SEM ANTICOAGULANTE COM GEL SEPARADOR DE SORO, em polipropileno, aspiração aproximada de 3 a 5ml, com tampa plástica protetora	2.281.075

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 1.674.255,22

O valor estimado, no presente documento, foi obtido a partir do valor de referência adotado como base na última Pesquisa de Preços realizada nesta SES /DF, pela Gerência de Pesquisa de Preços, conforme DOCs. SEI 183612227 e 193514282 na ocasião da última licitação realizada para os itens a seguir. Assim, a estimativa do valor da contratação corresponde à somatória dos valores totais especificados abaixo:

OBJETO							
ITEM	COD. SES	COD. BR	COD. PCA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ANUAL ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR ESTIMADO ANUAL
1	4452	467051	21250	PUNTOR plástico (ponta 1mm) ou LANCETA em aço inox (ponta 1mm ou precisão de 0,016ml). Características adicionais: descartáveis, estéreis, para teste de puntura.	11.700	R\$ 1,27	R\$ 14.859,00
				TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VACUO. Aplicação: microcoleta de sangue capilar. Tamanho/Capacidade: capacidade até 800 microlitros de			

2	8542	377610	21357	sangue. Características adicionais: tubo com gel separador e ativador de coágulo, em polipropileno na cor âmbar para microcoleta de sangue capilar, com bico coletor ou funil acoplado ao tubo e tampa plástica protetora. Deverá vir acompanhado de tubo extensor, para adequação do tamanho.	15.600	R\$ 0,8350	R\$ 13.026,00
3	21736	437174	21235	DISPOSITIVO PARA COLETA MÚLTIPLA A VÁCUO, CALIBRE 23 G, TIPO ESCALPE. Aplicação: Coleta de sangue à vácuo. Composição: Tubo em vinil flexível, agulha em aço inoxidável. Características adicionais: DISPOSITIVO PARA COLETA MULTIPLA A VACUO, CALIBRE 23 G. Aplicação: coleta de sangue em sistemas fechados/vácuo. Características: estéril, uso único, tipo escalpe, agulha siliconizada, bisel curto, trifacetado, biangulada, afiado em aço inox, sem rebarbas ou sinais de oxidação, permitindo penetração suave, com protetor em plástico rígido, cobrindo toda a sua extensão e dotado de trava junto à base das asas de empunhadura que devem ser de plástico flexível em formato de borboleta. Tubo extensor em plástico flexível transparente, com conector tipo luer, com agulha dotada de trava de segurança que deverá recobrir ou recolher a agulha após a punção, não permitindo sua reutilização e permitindo segurança ao procedimento de coleta e descarte. Prazo de validade: no mínimo 75% da validade total registrada na embalagem do produto no momento da entrega.	58.981	R\$ 0,5850	R\$ 34.503,88
4	21753	397583	21231	AGULHA DE COLETA MÚLTIPLA COM VISUALIZAÇÃO, CALIBRE 21G. Aplicação: Coleta de sangue a vácuo. Características adicionais: Agulha estéril com bisel trifacetado, siliconizada, permitindo penetração suave, com dispositivo exclusivo de segurança, que após acionado recobrirá completamente a agulha, não permitindo sua reutilização e garantindo total biossegurança. Prazo de validade: No mínimo 75% da validade total registrada na embalagem do produto no momento da entrega.	353.438	R\$ 0,43	R\$ 151.978,34
5	100192	375911	21368	TUBO PARA COLETA DE SANGUE SISTEMA À VACUO SEM ANTICOAGULANTE COM GEL SEPARADOR DE SORO, em polipropileno, aspiração aproximada de 3 a 5ml, com tampa plástica protetora	2.281.075	R\$ 0,64	R\$ 1.459.888,00

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

Não se aplica por se tratar de aquisição por Empenho Ordinário.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens que são objetos deste Estudo Técnico Preliminar foram inseridos na Lei Orçamentária Anual – LOA, referente ao exercício de 2026 e foram solicitadas as devidas adequações conforme a Planilha de alteração do PCA - GEPROAL (DOC SEI 194401593).

No que concerne aos programas de trabalho a serem utilizados nas posteriores execuções, as quais serão definidas de acordo com a demanda justificável à época e em momento oportuno, informamos, na tabela abaixo, as possíveis fontes de recurso e programas de trabalho utilizados nas aquisições, a depender do nível de atenção a que a compra se destina, levando-se em consideração a padronização de cada medicamento ou insumo:

NÍVEL DE ATENÇÃO	FONTE DE RECURSO	PROGRAMA DE TRABALHO
Atendimento Hospitalar	100	10.302.6202.4009.0002
Atenção Básica	100/138	10.301.6202.4208.5612

A vigência das atas de registro de preços ou de contratos de fornecimento não se restringe a apenas um exercício financeiro e o valor previsto neste Estudo Técnico Preliminar corresponde à consolidação da demanda da SES/DF para o período de um ano. Logo, considerando a memória de cálculo constante do processo SEI, os quantitativos registrados não serão executados em sua totalidade em um único exercício financeiro.

A elaboração do Plano de Contratações Anual e o levantamento de necessidades, com vistas à elaboração da proposta de lei orçamentária anual, ocorrem simultaneamente na SES/DF.

Após a publicação da Lei Orçamentária Anual (LOA), o ajuste dos valores lançados no Plano de Contratações Anual (PCA) consideram os cortes orçamentários sofridos por cada Programa de Trabalho (PT) utilizado pela Diretoria de Programação de Medicamentos e Insumos para a Saúde (DIPRO). Foi realizada a adequação do valor total estimado de cada medicamento ou insumo para a saúde proporcionalmente ao corte sofrido por cada PT.



# e-PCA Plano de Contratações Anual

Emitido em 19/02/2026 12:31:08

- Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal

Total do PCA - 5498 Itens

## Material de Consumo

Produto	Modalidade	Período	Quantidade	Preço	Total
<b>21231</b> - Acessórios, AGULHA DE COLETA MÚLTIPLA COM VISUALIZAÇÃO, CALIBRE 21G. Aplicação: Coleta de sangue a vácuo. Características adicionais: Agulha estéril com bisel trifacetado, siliconizada, permitindo penetração suave, com dispositivo exclusivo de segurança, que após acionado recobrirá completamente a agulha, não permitindo sua reutilização e garantindo total biossegurança. Prazo de validade: No mínimo 75% da validade total registrada na embalagem do produto no momento da entrega.	Pregão Eletrônico	ANUAL	161153	R\$ 0,72	R\$ 116.030,16
<b>21235</b> - Acessórios, DISPOSITIVO PARA COLETA MÚLTIPLA A VÁCUO, CALIBRE 23 G, TIPO ESCALPE. Aplicação: Coleta de sangue à vácuo. Composição: Tubo em vinil flexível, agulha em aço inoxidável. Características adicionais: DISPOSITIVO PARA COLETA MÚLTIPLA A VÁCUO, CALIBRE 23 G. Aplicação: coleta de sangue em sistemas fechados/vácuo. Características: estéril, uso único, tipo escalpe, agulha siliconizada, bisel curto, trifacetado, biangulada, afiado em aço inox, sem rebarbas ou sinais de oxidação, permitindo penetração suave, com protetor em plástico rígido, cobrindo toda a sua extensão e dotado de trava junto à base das asas de empunhadura que devem ser de plástico flexível em formato de borboleta. Tubo extensor em plástico flexível transparente, com conector tipo luer, com agulha dotada de trava de segurança que deverá recobrir ou recolher a agulha após a punção, não permitindo sua reutilização e permitindo segurança ao procedimento de coleta e descarte. Prazo de validade: no mínimo 75% da validade total registrada na embalagem do produto no momento da entrega	Pregão Eletrônico	ANUAL	27131	R\$ 0,50	R\$ 13.565,50
<b>21250</b> - Acessórios, PUNTOR plástico (ponta 1mm) ou LANCETA em aço inox (ponta 1mm ou precisão de 0,016ml). Características adicionais: descartáveis, estéreis, para teste de puntura.	Pregão Eletrônico	ANUAL	22717	R\$ 1,55	R\$ 35.211,35
<b>21357</b> - Materiais e utensílios para laboratório, TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO. Aplicação: microcoleta de sangue capilar. Tamanho/Capacidade: capacidade até 800 microlitros de sangue. Características adicionais: tubo com gel separador e ativador de coágulo, em polipropileno na cor âmbar para microcoleta de sangue capilar, com bico coletor ou funil acoplado ao tubo e tampa plástica protetora. Deverá vir acompanhado de tubo extensor, para adequação do tamanho.	Pregão Eletrônico	ANUAL	17750	R\$ 1,58	R\$ 28.045,00
<b>21368</b> - Materiais e utensílios para laboratório, TUBO PARA COLETA DE SANGUE SISTEMA À VÁCUO SEM ANTICOAGULANTE COM GEL SEPARADOR DE SORO, em polipropileno, aspiração aproximada de 3 a 5ml, com tampa plástica protetora	Pregão Eletrônico	ANUAL	1423697	R\$ 0,52	R\$ 740.322,44

\*Solicitadas as devidas adequações de quantitativo e preço estimado conforme a Planilha de alteração do PCA - GEPROAL (DOC SEI 194401593).

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A efetivação da contratação contribui para a continuidade do abastecimento dos bens de consumo padronizados nesta SES/DF, bem como assegura a assistência aos usuários do SUS/DF.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica, em razão de tratar de bens de consumo de uso regular. Todavia, a SES/DF possui organização interna para o monitoramento da execução contratual.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

O risco ambiental apresentado pelos bens objeto deste processo está relacionado a produção de Resíduos de Serviços de Saúde, definidos pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC Nº 222, de 28 de março de 2018 como "todos os resíduos resultantes das atividades exercidas pelos geradores de resíduos de serviços de saúde", compreendidos como "todos os serviços cujas atividades estejam relacionadas com a atenção à saúde humana ou animal".

Assim, a fim de mitigar os riscos ambientais inerentes aos bens a serem adquiridos esta SES/DF procederá com a adoção das medidas necessárias para o correto gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde gerados, em conformidade com a RDC supramencionada e com o PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE implementado no âmbito desta Secretaria.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Os insumos descritos no presente ETP são indispensáveis para a continuidade das atividades laboratoriais.

## 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](#).

**NATALIA HOTTUM FREITAS DE FARIAS**

Gerência de Programação de Medicamentos de Insumos de Laboratório e Almoxarifado



*Assinou eletronicamente em 23/02/2026 às 13:40:36.*

**KLEBER DE SOUSA OLIVEIRA**

Referência Técnica Distrital em Patologia Clínica - colaborador (Especialista em Saúde - Biomédico)



**SAMUEL DIAS ARAUJO JUNIOR**

Referência Técnica Distrital em Patologia Clínica (Especialista em Saúde - Biomédico)

**TATIANE ARAUJO COSTA**

Diretora de Programação de Medicamentos e Insumos para a Saúde



*Assinou eletronicamente em 24/02/2026 às 14:36:18.*

**KASSIA GUEDES DUARTE RUBIM**

Especialista em Saúde - Biomédica

**JACQUELINE COIMBRA GONCALVES MOSER**

Gerente de Serviços de Apoio Diagnóstico



*Assinou eletronicamente em 24/02/2026 às 14:21:28.*