

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - DF

Estudo Técnico Preliminar 387/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 00060-00179001/2024-48

2. Descrição da necessidade

O micrótomo é um equipamento essencial em laboratórios de histopatologia, utilizado para cortar amostras de tecido em seções ultrafinas, que são posteriormente analisadas ao microscópio. A aquisição de um micrótomo é imprescindível para garantir a qualidade, precisão e eficiência das análises histológicas, fundamentais para diagnósticos médicos precisos.

Os Núcleos de Anatomia Patológica da SES/DF não contam com equipamentos modernos ou estruturação para atendimento ao paciente procedente dos serviços de média e alta complexidade. Nosso objetivo é incrementar o potencial produtivo dos recursos humanos já existentes, que está aquém das necessidades existentes, pois a demanda é crescente.

Contudo, os Núcleos da SES/DF contam com equipamentos insuficientes ou obsoletos, atrasando o processo diagnóstico e, conseqüentemente, o início do tratamento. Todos os Núcleos de Anatomia Patológica atendem o paciente oncológico e não oncológico nos níveis de média e alta complexidade.

É essencial a aquisição do equipamento Micrótomo para a utilização na área técnica em todos os Núcleos de Anatomia Patológica (NCAP HRAN, NUAP HMIB, NUCAPs HRS, HRC, HRT, HRG) e no Núcleo de Verificação de Óbito (NSVO). O Micrótomo é utilizado pelos técnicos em Anatomia Patológica para produção de cortes histológicos dos materiais oriundos de biópsias, peças cirúrgicas e materiais provenientes de autópsias.

A maior eficiência baseia-se em realizar cortes histológicos dos blocos de parafina (com material do paciente) com espessura entre 3 e 5 micra, que seguirão para coloração e montagem, resultando nas lâminas que serão avaliadas pelo médico patologista para a emissão do laudo, observando atenção à ergonomia necessária à atividade e evitando, ao máximo, lesões por esforços repetitivos.

Sem a implementação de equipamento adequado, os processos de trabalho são menos eficientes, pois tem menos precisão, muitas vezes, necessitando repetição do corte histológico (causando retrabalho) ou tem menos ergonomia (causando lesões por esforços repetitivos - provocando afastamento do técnico operador e diminuição do número de horas trabalhadas). Assim, o diagnóstico se dará mais tardiamente, o que gera aumento do tempo de espera de tratamento e demora no início de antibioticoterapia, radioterapia ou quimioterapia (se necessário) e aumento no tempo de internação do paciente.

2.1. NORMATIVOS VINCULADOS

- A **Lei da PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA Nº 12.732, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2012**, que dispõe sobre o primeiro tratamento de paciente com neoplasia maligna comprovada e estabelece prazo para seu início, estabelece:

"Art. 2º O paciente com neoplasia maligna tem direito de se submeter ao primeiro tratamento no Sistema Único de Saúde (SUS), no prazo de até 60 (sessenta) dias contados a partir do dia em que for firmado o diagnóstico em laudo patológico ou em prazo menor, conforme a necessidade terapêutica do caso registrada em prontuário único.

§ 1º Para efeito do cumprimento do prazo estipulado no caput, considerar-se-á efetivamente iniciado o primeiro tratamento da neoplasia maligna, com a realização de terapia cirúrgica ou com o início de radioterapia ou de quimioterapia, conforme a necessidade terapêutica do caso.

§ 2º Os pacientes acometidos por manifestações dolorosas conseqüentes de neoplasia maligna terão tratamento privilegiado e gratuito, quanto ao acesso às prescrições e dispensação de analgésicos opiáceos ou correlatos.

§ 3º Nos casos em que a principal hipótese diagnóstica seja a de neoplasia maligna, os exames necessários à elucidação devem ser realizados no prazo máximo de 30 (trinta) dias, mediante solicitação fundamentada do médico responsável. (Incluído pela Lei nº 13.896, de 2019) (Vigência)

Art. 3º O descumprimento desta Lei sujeitará os gestores direta e indiretamente responsáveis às penalidades administrativas."

- A **PORTARIA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE Nº 874, DE 16 DE MAIO DE 2013** que Institui a Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer na Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), dispõe em seu Art. 9º, sobre as diretrizes relacionadas à prevenção do câncer no âmbito da Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer, e estabelece em seu inciso III:

"III- implementação de ações de detecção precoce do câncer, por meio de rastreamento ("screening") e diagnóstico precoce, a partir de recomendações governamentais, com base em ATS e AE."

2.2 CONTRATAÇÃO ANTERIOR

Última compra realizada há 11 anos (14 equipamentos), com código SES P08001904. Processo 0060-002814/2013, AFM 1-13/000719, PAM 1-13/000651, EMPENHO 2013NE02579.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SES/SAIS/CATES/DUAEC/GEDIAG	Gerência de Serviços de Apoio Diagnóstico

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- **Quanto a exigência de amostra:**

As proponentes deverão apresentar os catálogos ou prospectos do equipamento ofertado, com suas especificações técnicas dentro das normas, modelo e especificações solicitadas neste Estudo Técnico Preliminar em língua portuguesa ou com a devida tradução.

Não haverá exigência de amostra para avaliação, devendo o catálogo, ficha técnica ou outro material descritivo ser claro sobre as características do equipamento e compatível com o solicitado.

- **Quanto aos critérios para aceitação do produto:**

O produto será aceito se atender ao descritivo assim como aos normativos vinculados (item 1.1).

- **Quanto a necessidade de garantias/assistência técnica:**

Os equipamentos terão garantia contratual de 12 (doze) meses, contados a partir da emissão do Termo de Recebimento Definitivo. Durante todo o período de garantia, a Contratada deverá assegurar o pleno funcionamento dos equipamentos, incluindo o fornecimento de todos os materiais e insumos necessários, sem ônus adicional para a Contratante.

Eventuais defeitos, falhas ou vícios detectados durante o período de garantia deverão ser corrigidos imediatamente pela Contratada. Caso seja necessária a substituição de equipamentos, componentes ou peças, estes deverão ser novos, originais e compatíveis, garantindo a integridade e a continuidade operacional do objeto contratado.

- **Quanto às exigências de qualificação técnico operacional:**

Os produtos da proposta deverão ter "compatibilidade de especificação técnica e de desempenho" ou qualidade superior, conforme estabelecido pela Lei 14.133 de 2021;

As Proponentes deverão apresentar descrição detalhada dos equipamentos ofertados, e anexar a respectiva documentação técnica, para comprovação das especificações técnicas mínimas, fazendo constar da proposta técnica a identificação e página do documento onde se encontra descrita cada uma das características ofertadas.

O Proponente vencedor deverá apresentar a documentação abaixo apenas na celebração do contrato/ata (Decisão nº 2.731/2015 TCDF), nos seguintes termos:

1 - Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou Autorização Especial (AE) quando se tratar de medicamentos ou substâncias, sujeitos a controle especial. Deverá ser apresentada a concessão (data de cadastro) da AFE ou AE, podendo ser cópia da publicação no Diário Oficial da União (DOU) - destacando a empresa - ou espelho de consulta da AFE, ou AE disponível no site da ANVISA.

2 - Alvará Sanitário (ou Licença Sanitária) Estadual/ Municipal/ Distrital (vigente), conforme disposto na Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973, regulamentado no Decreto nº 74.170 de 10 de junho de 1974.

3 - Certificado de Registro de Produto em plena validade, inclusive para produtos importados; ou protocolo de revalidação do Certificado de Registro de Produto, expedido pela ANVISA, conforme RDC nº 185/2001 e artigo 12 da Lei nº 6.360 de 23/09/1976. Não serão aceitos protocolos de solicitação de registro.

Registro de Produtos

- **Certificado de Registro de Produto**, válido na data da habilitação, inclusive para produtos importados; ou
- **Protocolo de revalidação do Certificado de Registro**, expedido pela **ANVISA**, conforme a **RDC nº 185/2001** e o **art. 12 da Lei nº 6.360/1976**.

Atenção: Não serão aceitos protocolos de **solicitação inicial de registro**.

- **Quanto a vistoria, quando necessário:**

A vistoria não se faz necessária.

- **Informar se a contratação tem caráter continuado, com justificativa:**

Entendemos que a contratação continuada não se aplica a esse ETP por se tratar de um Estudo Técnico Preliminar que visa a **AQUISIÇÃO** de equipamentos.

Oportunamente, poderá voltar a ser objeto de discussão quando formos tratar de Manutenção Preventiva/Corretiva para os equipamentos adquiridos que estarão fora da garantia contratual.

- **Informar a duração do contrato, com respectiva justificativa:**

O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato, **PRORROGÁVEL** por até 12 (doze) meses, na forma dos artigos 105 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021, conforme conveniência e oportunidade.

- **Quanto a manifestação de cotas ME/EPP:**

Em atenção às disposições da Lei Complementar nº 123/2006, que estabelece normas gerais relativas ao tratamento diferenciado e favorecido às Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), é importante destacar as razões que fundamentam a decisão de não conceder cotas exclusivas ou tratamento preferencial a tais empresas no presente certame.

Primeiramente, a natureza do objeto licitado envolve equipamentos de média a alta complexidade, exigindo um nível de especialização e capacidade operacional que, em muitos casos, não pode ser plenamente atendido por empresas de pequeno porte.

Além disso, a aquisição de poucas unidades dos equipamentos reduz as oportunidades de negociação de preços mais vantajosos, uma vez que não há ganho de escala suficiente para tornar a operação mais econômica e oferta de melhores condições com fornecedores.

Outro fator relevante é a dificuldade na gestão contratual de dois contratos distintos, caso haja divisão entre dois fornecedores. A administração pública teria um aumento na complexidade da fiscalização e execução dos contratos, podendo gerar entraves operacionais e maior risco de descumprimento das obrigações contratuais.

Além disso, a manutenção dos equipamentos adquiridos representa um desafio adicional. A contratação de empresas especializadas para realizar manutenção em um número reduzido de unidades e aparelhos distintos pode se tornar inviável, tanto do ponto de vista logístico quanto econômico.

Diante do exposto, a decisão de não conceder cotas a ME e EPP no presente certame fundamenta-se na busca pela eficiência administrativa, ampla concorrência e melhor atendimento ao interesse público, garantindo que a licitação transcorra de forma equilibrada e vantajosa para a Administração.

- **Quanto a garantia da contratação:**

A garantia da contratação deve ser informada com base na exigência do disposto nos artigos 96 e 98 da Lei nº 14.133/2021.

A competência para definir a garantia da contratação é da área demandante, a qual deverá analisar critérios para essa definição.

Considerando a validação da metodologia para definição da garantia pela SAIS por meio do processo SEI nº 00060-00593450/2024-03, segue abaixo para análise e deliberação:

1 - Avaliar os critérios de risco:

Quanto ao risco relacionado à importância do objeto:

- 1 - () Material importante, mas sua falta não causa impactos significativos.
- 2 - () Material importante, sua falta pode gerar desassistência.
- 3 - (x) Material muitíssimo importante, sua falta pode gerar desassistência significativa.

Quanto ao risco relacionado à escassez do objeto:

- 1 - (x) Material sem escassez no mercado.
- 2 - () Material pouco escasso no mercado.
- 3 - () Material muito escasso no mercado.

Quanto ao risco relacionado ao histórico de contratos anteriores do objeto:

- 1 - () Material sem execução por problema da contratada.
- 2 - () Material com baixa execução por problema da contratada.
- 3 - (x) Material executado sem problema e/ou sem contrato anterior.

Quanto ao risco relacionado ao tipo de contrato:

- 1 - () Contrato estimativo*
- 2 - (x) Contrato não estimativo.

*Contrato estimativo é mais usual para contratos de serviços, especialmente em credenciamento, e sua execução ocorre conforme a necessidade de execução.

2 - Realizar a soma dos itens escolhidos e Definir o risco e % de garantia a ser cobrado, conforme tabela abaixo:

Pontuação	Tipo de Risco	% Garantia
< = 4	Extremo	5%
> 4 e < = 6	Alto	4%
> 6 e < = 8	Médio	3%
> 8 e < = 9	Baixo	2%
> 9 e < = 10	Muito Baixo	1%
> 10 e < = 11	Desprezível	0%

3 -Elaborar texto justificando o percentual a ser definido para solicitação de garantia contratual.

Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, no percentual de 2% do valor contratual, conforme os critérios de riscos listados acima.

5. Levantamento de Mercado

CÓDIGO BR	CÓDIGO SES	DESCRIÇÃO
-----------	------------	-----------

446227	P08001062	MICRÓTOMO ROTATIVO MANUAL
--------	-----------	------------------------------

Possíveis soluções:

Foi encaminhado pela DEC/SINFRA o Ofício Nº 31/2025 - SES/SINFRA/CEAOP/DEC (173678088) para 15 empresas solicitando cotação de preços para AQUISIÇÃO, concomitantemente a isso, foi encaminhado o Ofício Nº 32/2025 - SES/SINFRA/CEAOP/DEC (173678173) para 15 empresas solicitando cotação de preços para LOCAÇÃO para 16 MICRÓTOMOS ROTATIVO MANUAL.

Contudo, apenas 2 empresas disponibilizaram PROPOSTAS. 2 empresas disponibilizaram propostas relacionadas a AQUISIÇÃO (175353617), (175353634) e 1 empresa disponibilizou proposta relacionada a LOCAÇÃO (175353680) do referido equipamento.

Da análise:

Solução 1 - Reparo e manutenção dos equipamentos em uso: A contratação de serviços de manutenção não atende a presente demanda, pois o quantitativo de equipamentos disponíveis na Rede é muito aquém da necessidade das unidades. Logo, ainda que seja feita manutenção nos poucos equipamentos existentes, a necessidade de disponibilização de mais MICRÓTOMO ROTATIVO MANUAL ainda permanecerá.

Solução 2 - Contratação em regime de LOCAÇÃO dos equipamentos solicitados: Foi encaminhado o Ofício Nº 32/2025 - SES/SINFRA/CEAOP /DEC (173678173) para 15 empresas solicitando cotação de preços para LOCAÇÃO para 16 MICRÓTOMOS ROTATIVO MANUAL. Tendo havido uma proposta de locação por parte de uma empresa 175353680.

Solução 3 - Aquisição de novos equipamentos: Foi obtida uma média dos valores encontrados nos sites COMPRASNET, PAINEL DE PREÇOS e Proposta de Empresas Aquisição.

Após a pesquisa observamos que a totalidade das contratações encontradas foram realizadas por meio de aquisição em sistema de registro de preços.

Após levantamento de dados para análise obtivemos os seguintes valores:

- AQUISIÇÃO - MÉDIA DOS VALORES COMPRAS NET (175353560), PAINEL DE PREÇOS (175353588), PROPOS. EMPRESA Grupo Erviegas (175353617) e PROPOS. EMPRESA MPOLIVEIRA (175353634) - **Média unitária: R\$ 38.554,59:**

Média dos valores encontrados nas 4 fontes de coleta de informações para AQUISIÇÃO			
FONTE	ORIGEM	TIPO	MÉDIA DE VALOR UNITÁRIO
1	COMPRAS NET (175353560)	MICRÓTOMO ROTATIVO MANUAL	R\$ 32.559,82
2	PAINEL DE PREÇOS (175353588)	MICRÓTOMO ROTATIVO MANUAL	R\$ 32.559,82
3	PROPOS. EMPRESA Grupo Erviegas (175353617)	MICRÓTOMO ROTATIVO MANUAL	R\$ 37.148,70
4	PROPOS. EMPRESA MPOLIVEIRA (175353634)	MICRÓTOMO ROTATIVO MANUAL	R\$ 51.950,00
MÉDIA UNITÁRIA			R\$ 38.554,59

- PROPOSTA EMPRESA LOCAÇÃO (175353680) - R\$ 3.500,00 valor **UNITÁRIO MENSAL:**

PROPOSTA EMPRESA LOCAÇÃO							
FONTE	PROPOSTA	TIPO	UNITÁRIO MENSAL	UNITÁRIO ANUAL	QTDE.	VALOR TOTAL MÊS	VALOR TOTAL ANUAL

1	EMPRESA LOCAÇÃO (175353680)	MICRÓTOMO	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00	16	R\$ 56.000,00	R\$ 672.000,00
---	--------------------------------	-----------	--------------	---------------	----	---------------	----------------

CONCLUSÃO

Ao analisarmos as possíveis soluções disponíveis no mercado, chegamos a seguinte conclusão:

Levando em consideração que os equipamentos, na modalidade de AQUISIÇÃO, possuem o prazo de 1 ano de garantia, foi realizada uma PROJEÇÃO para o período da 1 ano de garantia contratual APÓS A AQUISIÇÃO, e posteriormente feito um comparativo entre as MÉDIA DOS VALORES da LOCAÇÃO (Solução 2) e de AQUISIÇÃO (Solução 3) nesse período.

COMPARATIVO ENTRE A MÉDIA INDIVIDUAL DO VALOR DA AQUISIÇÃO E A PROPOSTA DE LOCAÇÃO DOS DETECTORES FETAIS NO PERÍODO DE 1 ANO.															
PROPOSTA	mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6	mês 7	mês 8	mês 9	mês 10	mês 11	mês 12	TOTAL/ANUAL	QTDE.	TOTAL/ANUAL
LOCAÇÃO (R\$)	3.500,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00	R\$ 42.000,00	16	R\$ 672.000,00
AQUISIÇÃO (R\$)	38.554,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R\$ 38.554,59	16	R\$ 616.873,44
DIFERENÇA ENTRE LOCAÇÃO E AQUISIÇÃO.													R\$ 3.445,41	16	R\$ 55.126,56

• Justificativa da escolha:

Conforme análise dos possíveis cenários descritos, entendemos que a **Solução 3 - Adquirir equipamentos novos** - seria uma opção mais vantajosa por possuir um valor inferior ao de LOCAÇÃO no período de um ano, pois a SES-DF faria uma economia de **R\$ 55.126,56** conforme descrito na tabela acima.

O Quantitativo a ser adquirido, 16 MICRÓTOMOS ROTATIVO MANUAL, seria viável, pois supriria o déficit de equipamento na rede além de conseguir melhores ofertas no processo de aquisição. Ao término da garantia poderia conseguir melhores ofertas na contratação de Manutenção Preventiva e Corretiva.

6. Descrição da solução como um todo

• Descrição do Item:

CÓDIGO BR	CÓDIGO SES	DESCRIÇÃO
446227	P08001062	<div><p>MICRÓTOMO ROTATIVO MANUAL, com as seguintes características mínimas:</p><ul style="list-style-type: none">• Construído em material antioxidante e resistente• Com mecanismo rotatório manual• Com rolamento de alta precisão• Intervalo de espessura do corte 0,5 a 60 micras• Deslocamento horizontal de 25 mm e vertical de 59 mm• Desbastamento manual• Com suporte para navalhas de baixo e alto perfil• Com dispositivo protetor para dedos• Com ângulo de abertura regulável• Orientação XY 8°, rotação entre 90° a 360°• Com suporte para navalha descartável com ajuste de ângulo e protetor de segurança• Com bandeja para resíduos removível• Com regulação para desbaste e corte• Com suporte adaptável para bloco de parafina e cassette</div>

- | | | |
|--|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none">• Alimentação: 220V ou bivolt |
|--|--|---|

- **Modo de aquisição:**

O Pregão Eletrônico, por Sistema de Registro de Preços, foi a modalidade selecionada como a mais viável para esta licitação, pretendendo atender necessidades contínuas, recorrentes e incertas, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar obrigatoriedade de contratação. O critério de julgamento das propostas será o de menor preço por item.

- **Quanto a banca examinadora:**

As áreas pareceristas serão a SES/SAIS e SES/SINFRA.

- **Quanto aos critérios e os prazos de entrega dos equipamentos.:**

Os produtos deverão ser entregues em sua totalidade, após agendamento, em até 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da Assinatura do Contrato Administrativo.

Os produtos deverão ser entregues no local: **DIRETORIA DE PATRIMÔNIO: PARQUE DE APOIO – SES-DF, SIA/SAPS, BLOCO G, LOTE 06 CEP: 71215-000.** Horário de Funcionamento: 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 17:00 horas:

Efetuar a entrega do objeto com embalagem original íntegra e conforme especificações de temperatura exigidas no rótulo;

Apresentar os produtos em suas unidades de acondicionamento (embalagem individual) a marca, fabricante, modelo, número de série e prazo de garantia;

Transportar os produtos de modo a não afetar a identidade, qualidade, integridade e, quando for o caso, esterilidade dos mesmos;

Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Estudo Técnico Preliminar, o objeto com avarias ou defeitos.

Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da Contratada;

Os equipamentos deverão ser novos, assim como todos seus componentes, ficando vedada a utilização de peças usadas;

Os equipamentos deverão estar de acordo com a indicativa do fabricante quanto às especificidades técnicas;

Deverão ser observadas pela empresa fornecedora as condições de guarda e armazenamento dos produtos a fim de não haver a deterioração do material;

Os equipamentos deverão ser entregues juntamente com os manuais em língua portuguesa.

- **Quanto aos critérios para a empresa realizar a instalação dos equipamentos, caso seja necessário:**

Não se faz necessária a instalação, tampouco a realização de adequações nos espaços físicos.

- **Quanto aos critérios para a empresa realizar treinamento para uso do equipamento, caso seja necessário:**

Será necessário a realização de treinamento por parte da empresa caso haja mudança significativa na tecnologia em relação aos equipamentos anteriores.

- **Descrever a necessidade de realização de testes no equipamento:**

O local dos testes, deverá estar localizado na DIRETORIA DE PATRIMÔNIO: PARQUE DE APOIO – SES-DF, SIA/SAPS, BLOCO G, LOTE 06 CEP: 71215-000. Após o recebimento preliminar dos equipamentos pela Diretoria de Patrimônio, serão feitos testes para comprovar sua perfeita qualidade e funcionamento, caso seja verificada qualquer irregularidade, os mesmos deverão ser substituídos por conta e ônus da Contratada.

- **Quanto aos critérios para o recebimento provisório e recebimento definitivo:**

O recebimento dos itens será realizado nos moldes da portaria nº 24 de 16 de janeiro de 2025, conforme disposto abaixo:

Recebimento Preliminar: Os bens serão recebidos pela Diretoria de Patrimônio (SES/SUAG/DPAT/GTM) mediante conferência administrativa da Nota Fiscal (especificação, quantidade, valor) e emissão de termo via Sistema Eletrônico de Informação devidamente datado e assinado, para efeito de posterior verificação da conformidade, qualidade e incorporação patrimonial.

Recebimento Provisório: Após o recebimento preliminar, os pareceristas das áreas indicadas neste Estudo Técnico Preliminar realizarão a conferência dos itens na Diretoria de Patrimônio (SES/SUAG/DPAT/GTM). Essa conferência verificará se os itens estão em conformidade com a qualidade esperada e se atendem às exigências contratuais de caráter técnico.

Após a realização dos testes necessários, os pareceristas deverão emitir o Termo de Recebimento Provisório no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do Recebimento Preliminar.

Recebimento Definitivo: Após o recebimento provisório, será elaborado o Termo de Recebimento Definitivo, que atestará a conferência dos materiais pela área técnica responsável. Esse termo confirmará que os itens estão em conformidade com os requisitos do contrato e permitirá o atesto da nota fiscal. A emissão será realizada pela Comissão Gestora de Recebimento de Aquisição de Material Permanente (CGMP), nomeada pela Portaria nº 25, de 16 de janeiro de 2025, seguindo os moldes estabelecidos na Portaria nº 24, de 16 de janeiro de 2025.

O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 3 (três) dias úteis a contar da emissão do recebimento provisório;

O Termo de Recebimento Definitivo é um documento eletrônico que estará disponível para impressão pela Contratada, e será emitido em 2 (duas) vias, sendo uma via para a Contratante e outra para a Contratada;

Os produtos/serviços entregues em desconformidade com o especificado no instrumento convocatório ou com o indicado na proposta serão rejeitados parcial ou totalmente, conforme o caso, e a Contratada será obrigada a substituí-los, a suas expensas, no prazo de 5 (cinco) dias contados da data de recebimento da notificação, devendo seguir o mesmo rito previsto neste Termo de Referência;

O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da emissão do recebimento provisório técnico;

Essa notificação suspende os prazos de recebimento e de pagamento até que a irregularidade seja sanada;

Um representante da Contratada poderá acompanhar a avaliação dos materiais, desde que se manifeste até o momento da entrega, sendo a avaliação feita na presença de testemunhas em caso de não comparecimento;

Independentemente da aceitação, a Contratada garantirá a qualidade de cada unidade do item fornecido, e estará obrigada a substituir aquele que apresentar defeito no prazo estabelecido pelo Contratante;

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do produto/serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato;

A Contratante rejeitará, no todo ou em parte, o objeto executado em desacordo com as condições descritas no Termo de Referência e de seus Apêndices;

- **Quanto a fiscalização contratual:**

A fiscalização do contrato será realizada pela Comissão Gestora de Recebimento de aquisição de material permanente (CGMP), nomeada através da Portaria nº 25, de 16 de janeiro de 2025, e será executada nos moldes da portaria nº 24 de 16 de janeiro de 2025, em conformidade com o art. 7º da Lei nº 14.133/2021 e art. 10 do Decreto Distrital nº 44.330/2023.

- **Quanto a necessidade de manutenção após finalização da garantia:**

O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato, persistindo as obrigações decorrentes da garantia.

Antes do término da garantia contratual a Diretoria de Engenharia Clínica/SINFRA-SES iniciará o processo licitatório para a contratação de empresa especializada de Manutenção Preventiva / Corretiva para os equipamentos adquiridos que estarão fora da garantia contratual. O tempo de vida de útil pode variar dependendo da situação de cada equipamento. Um engenheiro clínico da SES-DF avaliará se o equipamento possui condições de ser utilizado e peças disponíveis no mercado para sua manutenção.

- **Quanto as obrigações da contratada:**

1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
2. A licitante deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
3. Deverão ser fornecidos apenas equipamentos novos, sendo vedado, em quaisquer circunstâncias, o uso de produtos reconicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado;
4. Entregar o produto devidamente acondicionado nas estritas observâncias às normas de segurança que lhe são aplicadas;
5. Entregar, juntamente com o equipamento o Manual Técnico Operacional em português e todos os acessórios para o perfeito funcionamento;
6. Substituir, em até 10 (dez) dias úteis após a notificação, o produto que apresentar qualquer impropriedade, nos 12 (doze) meses seguintes ao recebimento definitivo, sem implicar custos adicionais aos cofres públicos;
7. Deverá disponibilizar todos os equipamentos com data de fabricação e garantia, e serão avaliados pelos Responsáveis Técnicos da SES;
8. Responder por vícios ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos equipamentos, pelo prazo da vigência do contrato, obrigando-se a reparar o dano e substituir as peças que se fizerem necessárias, sem nenhum ônus a SES/DF;

9. Acatar as Normas do Sistema de Gestão da Qualidade da Rede SES-DF e aquelas constantes no Manual Técnico do Equipamento, definidos pela fabricante, quanto ao transporte e acondicionamento de equipamentos;
 10. Não transferir a outrem por qualquer forma, mesmo que parcialmente, a obrigação da presente;
 11. Responsabilizar-se pelos impostos incidentes sobre o objeto em referência, bem como as despesas de viagem;
 12. Fornecer apenas produtos com Registro na ANVISA/Ministério da Saúde, quando houver obrigatoriedade;
 13. Deverá ser disponibilizado pela empresa fornecedora do equipamento todos os softwares e suas atualizações durante a vida útil do equipamento;
 14. A CONTRATADA deverá notificar o defeito, recall ou alerta de tecnovigilância à CONTRATANTE no prazo de 5 dias, para os equipamentos e respectivos acessórios, a contar do primeiro anúncio do defeito, recall ou alerta de tecnovigilância, pelo fabricante ou organismo regulamentador, em qualquer país.
 15. No decorrer do período de garantia, eventuais defeitos no equipamento fornecido deverão ser prontamente corrigidos pela Contratada. Nesses casos, o equipamento componente ou peças deverão ser substituídos por novos e originais, sem ônus para a Contratante.
- **Quanto a existência de Ata de Registro de Preço vigente:**

Até a presente data da conclusão deste ETP, não existe Ata de Registro de Preço vigente na SES/DF.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- **Memória de cálculo:**

02 equipamentos para corte de blocos de parafina para até 2000 cortes de bloco/mês, acrescentando 01 equipamento a cada 1000 cortes/mês adicional.

Considerando o **volume atual:**

- HRC 1600 blocos de parafina/mês;
- HRS 1250 blocos de parafina/mês;
- HRT 2500 de parafina/mês;
- HMIB 1160 de parafina/mês;
- HRAN 2500 de parafina/ mês;
- HRG 1600 blocos de parafina;
- NSVO(HRC); 300 blocos de parafina/mês.

Necessidade atual: 02 Nucap HRS, 02 Nucap HRG, 03 Nucap HRT, 03 Ncap HRAN, 02 Nucap HRC, 02 Nuap HMIB e 02 NSVO.

Portanto, é necessária substituição dos 14 equipamentos da compra anterior (2014), dos 06 núcleos de Anatomia Patológica, com incremento 02 de equipamentos (02 Nucap HRS, 02 Nucap HRG, 03 Nucap HRT, 03 Ncap HRAN, 02 Nucap HRC e 02 Nuap HMIB e 02 NSVO)

Total da aquisição: 16 equipamentos

Equipamento	Estabelecimento	Quantidade	Unidade de medida
	NUCAP/HRS	02 MICRÓTOMOS	unidade
	NUCAP/HRG	02 MICRÓTOMOS	unidade
	NUCAP/HRT	03 MICRÓTOMOS	unidade
	NUCAP/HRAN	03 MICRÓTOMOS	unidade

MICRÓTOMO ROTATIVO MANUAL	NCAP/HRC	02 MICRÓTOMOS	unidade
	NUAP/HMIB	02 MICRÓTOMOS	unidade
	SES/SVS/DIVEP/NSVO-(HRC)	02 MICRÓTOMOS	unidade
	TOTAL	16 equipamentos	unidade

- Modernização Tecnológica

Os equipamentos obsoletos, com a sua vida útil ultrapassada ou com manutenção antieconômica, estão mencionados no processo 00060-00363884/2025-53.

Informamos que o Parecer Técnico contendo os equipamentos obsoletos - MICRÓTOMO ROTATIVO MANUAL, em um total de 18 equipamentos, estão descritos nos documentos (177100304) e (179090464).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 616.873,44

A estimativa de valor para a aquisição do micrótomo foi de **R\$ 616.873,44**, calculada com base em pesquisas de preços realizadas em diferentes fontes, conforme detalhado a seguir:

- **Fonte 1 - Compras net (175353560):** consulta ao site ComprasNet, na qual foram identificadas referências para contratações com características similares. Com base nos valores encontrados em licitações concluídas, o valor médio obtido foi de **R\$ 32.559,82** por unidade.
- **Fonte 2 - PaineL de Preços (175353588):** consulta realizada ao PaineL de Preços, que indicou valor médio de **R\$ 32.559,82** por unidade.
- **Fonte 3 - Proposta Empresa Grupo Erviegas (175353617):** pesquisa diretamente com a empresa da solução objeto deste ETP. O valor obtido junto ao fornecedor foi de **R\$ 37.148,70** por unidade.
- **Fonte 4 - Proposta Empresa MPoliveira (175353634):** pesquisa com outro fornecedor, que apresentou proposta no valor de **R\$ 51.950,00** por unidade.

Média dos valores encontrados nas 4 fontes de coleta de informações para AQUISIÇÃO.		
ITEM	FONTE	MÉDIA VALOR UNITÁRIO
1	COMPRAS NET (175353560)	32.559,82
2	PAINEL DE PREÇOS (175353588)	32.559,82
3	PROPOS. EMPRESA Grupo Erviegas (175353617)	R\$ 37.148,70
4	PROPOS. EMPRESA MPOLIVEIRA (175353634)	R\$ 51.950,00
MÉDIA UNITÁRIA		R\$ 38.554,59

Equipamento	Quantidade	Valor Médio Unitário	Unidade de medida	Valor total
MICRÓTOMO ROTATIVO MANUAL	16	R\$ 38.554,59	unidade	R\$ 616.873,44

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

Tendo em vista a especificidade, a opção de manter um único item se deve ao fato que com uma única empresa contratada conseguiremos a padronização do fornecimento dos equipamentos e haverá um ganho em escala quanto ao custo unitário das peças ou do equipamento locado. Outros custos indiretos envolvidos que haveria, seriam a redução da necessidade de técnico qualificado para manutenção, uma vez que, a redução do custo reflete indiretamente no preço a ser pago pela Secretária de Saúde na manutenção.

Item	Descritivo	Quantidade
1	MICRÓTOMO ROTATIVO MANUAL	16

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

- Esta aquisição está alinhada com o **PPA 2024-2027** com os seguintes Objetivos:

Objetivo 255 - **atenção especializada ambulatorial e hospitalar à saúde:** reestruturar e fortalecer a atenção especializada ambulatorial e hospitalar assegurando o acesso e contribuindo com o cuidado integral e contínuo

- Esta aquisição está alinhada com o **PDS 2024-2027** com as seguintes Diretrizes e Objetivos:

4. Diretriz Atenção Especializada

4.1. Objetivo Estruturar e reorganizar a Atenção Especializada Ambulatorial e Hospitalar, com foco na qualificação da carteira de serviços.

- A aquisição está inserida no **PCA 2025**;
- Programa de trabalho: 10.302.6202.3467.6069 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS-MATERIAIS PERMANENTES-SES-DISTRITO FEDERAL
- Natureza de despesa: 449.052
- Fonte de recursos: 100/138

CÓDIGO SES	CÓDIGO BR	CÓDIGO E- COMPRAS (ID)	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE PREVISTA DA COMPRA /CONTRATAÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA NO PCA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO NO PCA	VALOR TOTAL ESTIMADO NO PCA
P08001062	446227	23637	MICRÓTOMO ROTATIVO MANUAL	16	16	R\$ 38.554,59	R\$ 616.873,44

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A pretensa aquisição possibilitará os seguintes **resultados**:

- precisão da espessura dos cortes com melhoria na qualidade das secções de tecido;
- maior agilidade no processo de preparo do material histológico,
- aumento da eficiência e produtividade laboratorial;
- melhoria na precisão diagnóstica;
- conformidade com padrões de qualidade;
- maior celeridade na liberação do laudo.
- diminuição do retrabalho.
- segurança na ergonomia com diminuição de lesões por esforços repetitivos e, portanto, aumentará o número de horas efetivamente trabalhadas.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O risco ambiental apresentado pelos bens objetos está relacionado produção de Resíduos de Serviço 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, conforme a RDC supramencionada e com o PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE implementado no âmbito desta Secretaria.

15. Acesso à Informação

Consoante o disposto nos termos da Lei nº 12.527/2011 – Lei de Acesso à Informação, informamos que não há necessidade de sigilo quanto às informações contidas neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável a contratação, uma vez que o objeto atende à necessidade identificada e apresenta estimativa de custo compatível, conforme demonstrado neste Estudo Técnico Preliminar.

17. 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](#).

CINTIA MARA DE AMORIM GOMES

Referência Técnica Distrital (RTD) de Anatomia Patológica e Citopatologia



Assinou eletronicamente em 02/09/2025 às 10:13:53.

RAFAEL NUNES PENA

Referência Técnica Distrital (RTD) de Anatomia Patológica e Citopatologia



Assinou eletronicamente em 02/09/2025 às 10:14:46.

AMAURY MEDEIROS CORREIA DE SOUSA

Gerente de Equipamentos Médicos



Assinou eletronicamente em 03/09/2025 às 15:19:35.

ROBINSON CAPUCHO PARPINELLI

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 02/09/2025 às 15:03:32.