

## SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - DF

# Estudo Técnico Preliminar 571/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 00060-00280755/2024-40

## 2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de **kits de mitigação, na forma de bolsas com capacidade entre 20 e 30 litros**, destinados ao armazenamento seguro e transporte controlado de materiais e resíduos provenientes de atividades laboratoriais envolvendo produtos químicos.

Estes kits são essenciais para a **contenção de vazamentos e derramamentos** que possam ocorrer durante o manuseio de substâncias potencialmente perigosas, garantindo a integridade física dos profissionais, a preservação das amostras e a proteção do meio ambiente.

A utilização de bolsas de mitigação com capacidade adequada (20 a 30 litros) permite a contenção de reagentes, soluções ou resíduos químicos, atendendo às **normas de biossegurança, segurança química e logística reversa**, bem como às exigências dos órgãos ambientais e sanitários.

Além disso, a adoção desse tipo de equipamento reduz significativamente os riscos de contaminação cruzada, exposição acidental e danos a equipamentos ou instalações laboratoriais, assegurando maior conformidade com protocolos de segurança ocupacional e com a legislação vigente.

A demanda decorre da necessidade de **padronizar os procedimentos de contenção** em todas as unidades laboratoriais vinculadas à instituição, garantindo que todos os setores disponham de material adequado para pronta resposta a situações emergenciais envolvendo produtos químicos perigosos.

Dentro da rotina dos laboratórios há insumos e líquidos potencialmente agressivos para a segurança dos trabalhadores e para o meio ambiente. Por isso, é essencial ter, em cada unidade, kit emergencial para contenção e absorção de derramamentos, que podem corresponder a absorventes sintéticos e orgânicos usados de maneira preventiva ou corretiva.

Os componentes do kit são resistentes aos líquidos mais agressivos e são utilizados na contenção de derramamentos químicos, impedindo que atinjam ralos, grelhas ou gramados. Tem função anti-gotejamento, anti-vazamento ou na absorção de material derramado, pois não reagem com produtos corrosivos e são resistentes à chama e à ação biológica. Como algumas substâncias podem contaminar os operadores, o local de trabalho e ir para ralos ou ambientes externos, contaminando o meio ambiente, os materiais agem na sua contenção e remoção, evitando acidentes de trabalho e poluição ambiental.

As formas de mitigação fazem parte dos Programas de Prevenção de Riscos Ambientais.

A ausência dos kits de mitigação acarreta **risco iminente à saúde ocupacional** dos trabalhadores, aumento da probabilidade de acidentes químicos e potenciais danos ambientais em caso de vazamento não contido de substâncias perigosas.

Além dos impactos diretos à segurança e ao meio ambiente, a falta de equipamentos adequados pode resultar em:

- **Interrupção de atividades laboratoriais** devido à impossibilidade de manipular reagentes de forma segura;
- **Multas e penalidades administrativas** por não conformidade com legislações aplicáveis;
- **Elevação de custos** com contenção emergencial e reposição de materiais danificados;
- **Exposição institucional a passivos trabalhistas** em caso de acidente com servidor ou trabalhador terceirizado.

Assim, a aquisição se mostra imprescindível para **garantir a continuidade segura das atividades laboratoriais**, prevenir acidentes e manter a conformidade legal e regulatória da instituição.

### 2.1. Normativos Vinculados

As normas regulamentadoras têm por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para proteção à saúde e à segurança dos trabalhadores do serviço de saúde.

De acordo com o Ministério do Trabalho e Emprego, a Norma Regulamentadora nº 09, destaca:

9.1.5 Para efeito desta NR, consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

....

9.1.5.2 Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.

A RDC ANVISA (comentada) 222/2018, expõe na pagina 23:

"O abrigo de resíduos do grupo B deve ser projetado, construído e operado de modo a:

...

- Ter kit de emergência para os casos de derramamento ou vazamento, incluindo produtos absorventes, pá, vassoura, saco plásticos de diferentes tamanhos e etiquetas para identificar o resíduo coletado"

O kit de emergência é material permanente já que, segundo definição do MANUAL DE CONTABILIDADE APLICADA AO SETOR PÚBLICO – 10ª EDIÇÃO, SECRETARIA DO TESOURO NACIONAL (<https://www.tesourotransparente.gov.br/publicacoes/manual-de-contabilidade-aplicada-ao-setor-publico-mcasp/2024/26>), consta:

"...

4.6.1.1. Material Permanente X Material de Consumo

Entende-se como material de consumo e material permanente:

a. Material de Consumo: aquele que, em razão de seu uso corrente e da definição da Lei nº 4.320/1964, perde normalmente sua identidade física e/ou tem sua utilização limitada a dois anos;

b. Material Permanente: aquele que, em razão de seu uso corrente, não perde a sua identidade física, e/ou tem uma durabilidade superior a dois anos."

2.2. Contratação Anterior

Não evidenciada contratação anterior para esse objeto.

3. Área requisitante

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

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- Quanto a exigência de amostra.

Para a aquisição do Kit de Mitigação Bolsa de 20 a 30 litros, **não será necessária a apresentação de amostra física** por parte das licitantes. A verificação da conformidade técnica será realizada por meio da **avaliação prévia dos catálogos e fichas técnicas** dos produtos ofertados.

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

O prazo para o envio do catálogo e/ou prospectos será de até 3 (três) dias úteis a partir da solicitação da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, para o Endereço Eletrônico **ccomp.daq@saude.df.gov.br**.

- Quanto aos critérios para aceitação do produto.

Os produtos deverão estar de acordo com todas as especificações dos descritivos do objeto.

Apresentar os produtos em suas unidades de acondicionamento (embalagem individual) e o número de série.

Os produtos deverão ser entregues novos, sem uso anterior, em perfeitas condições de funcionamento, acompanhados, quando aplicável, de manual de instrução em português e com a devida identificação do fabricante ou fornecedor.

Os produtos deverão ter pelo menos 90% do tempo de validade vigente na data de entrega.

Os produtos deverão estar de acordo com a indicativa do fabricante quanto às especificidades técnicas.

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

Não há necessidade de garantia ou assistência técnica.

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

- 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.

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

Não aplicável.

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

- Essa aquisição se caracteriza como contratação não-continuada (não contínua). A utilização dos insumos somente se dará em casos emergenciais, quando houver, bastando sua presença para configurar suporte de proteção ambiental e ao trabalhador.

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

O Termo de Contrato será substituído pela Nota de Empenho, conforme faculdade prevista pelo art. 95. da Lei nº 14.133/2021. A Nota de Empenho terá vigência de 30 (trinta) dias, contados da publicação de sua publicação no DODF, quando não houver a formalização do instrumento de Contrato, em remessa única.

- **Manifestação sobre cotas ME/EPP:**

Serão concedidas cotas a ME/EPP, conforme disposto no art. 48 da Lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006.

- **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:** marcar as respostas nos parênteses e responder os itens 2 e 3

- Quanto ao risco relacionado à importância do objeto:

1 - ( ) Material importante, mas sua falta não causa impactos significativos.

2 - (x) Material importante, sua falta pode gerar desassistência.

3 - ( ) 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 não executado 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 - ( x ) Contrato não estimativo.
- 2 - ( ) Contrato estimativo\*(há uma quantidade definida no contrato, mas a execução ocorre conforme necessidade da SES).

\*Em regra, o Contrato estimativo é aplicado para os casos de serviços.

2 - Realizar a soma dos itens escolhidos e definir o risco e 3% de garantia a ser cobrado conforme tabela abaixo:

Pontuação	Tipo de Risco	% Garantia
> 6 e <= 8	Médio	3%

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

Sugestão de texto: Em conformidade com os artigos 96 e 98 da Lei nº 14.133/2021, recomenda-se a exigência de **garantia contratual correspondente a x% do valor do contrato**.

**O percentual foi definido com** base na metodologia validada pela Subsecretaria de Atenção Integral à Saúde (SAIS) por meio do processo SEI nº 00060-00593450/2024-03, a qual estabeleceu os parâmetros para a definição da garantia contratual, considerando os seguintes critérios: relevância do material para a assistência, incidência de escassez no mercado, histórico de execução contratual e natureza do contrato (estimativo ou não estimativo).

5. Levantamento de Mercado

Descrição do objeto:

CÓDIGO BR	CÓDIGO SES	DESCRIÇÃO
486038	39008	KIT MITIGAÇÃO BOLSA DE 20 A 30 LITROS PARA LABORATÓRIOS E PRODUTOS QUÍMICOS.

Este levantamento de mercado foi conduzido em conformidade com o Art. 18, § 1º, II da Lei nº 14.133/2021, com o objetivo de prospectar e analisar as soluções disponíveis que atendam à necessidade de aquisição de Kits de Mitigação para os laboratórios da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal (SES/DF), conforme descrito no presente Estudo Técnico Preliminar (ETP). A análise abrange a identificação de fornecedores, a comparação técnica das soluções, a pesquisa de preços em diversas fontes e a justificativa da escolha, visando garantir a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

- ANÁLISE DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO NACIONAL:

A. Panorama de Fornecedores e Fabricantes

A prospecção de mercado revela a existência de um setor robusto e especializado em produtos para segurança e proteção ambiental no Brasil. Empresas com atuação consolidada em âmbito nacional demonstram capacidade produtiva e de fornecimento em escala, indicando um ambiente de alta competitividade para o objeto pretendido.

A estrutura do mercado é composta tanto por fabricantes diretos quanto por uma ampla rede de distribuidores e revendedores.

De forma crucial para a presente contratação, diversos fornecedores direcionam explicitamente seus produtos para o ambiente laboratorial e para a contenção de produtos químicos agressivos, validando a pertinência da demanda da SES/DF. Essa especialização setorial indica que os fornecedores compreendem os requisitos de segurança e conformidade do setor de saúde, incluindo a aderência a normativos como a RDC ANVISA nº 222/2018, em conformidade com as normas técnicas nacionais e internacionais.

## **B. Análise de Tecnologias e Materiais Alternativos**

A especificação de materiais absorventes à base de polipropileno tratado, conforme consta no ETP, reflete o padrão de fato do mercado para kits de contenção estruturados (mantas, cordões e travesseiros). Este material é amplamente utilizado devido à sua excelente resistência a uma vasta gama de produtos químicos, sua alta capacidade de absorção e sua natureza hidrofóbica, que permite absorver o produto derramado sem se saturar com água, uma característica essencial em ambientes laboratoriais.

O mercado, no entanto, oferece tecnologias alternativas, principalmente na forma de absorventes minerais, como a vermiculita e a sepiolita. A vermiculita, em particular, é um silicato mineral que, quando expandido, possui uma estrutura porosa capaz de absorver e reter grandes volumes de líquidos, sendo quimicamente inerte e ignífugo.

Apesar da eficácia desses materiais minerais, sua aplicação apresenta limitações no contexto específico da SES/DF. Eles são tipicamente fornecidos em forma granular (pó ou pequenos grânulos). Para o ambiente laboratorial, onde derramamentos podem ocorrer em bancadas, pisos lisos e ao redor de equipamentos sensíveis, a capacidade de conter o espalhamento do líquido é tão crucial quanto a sua absorção. Os cordões e as mantas de polipropileno permitem a criação rápida e eficaz de barreiras de contenção, isolando a área do derramamento e impedindo que o líquido atinja ralos, equipamentos ou outras áreas críticas. Esta funcionalidade de contenção imediata não é oferecida com a mesma eficiência por materiais granulares soltos.

Portanto, a solução mista especificada pela SES/DF, que combina a capacidade de contenção e absorção estruturada do polipropileno com a alta capacidade de absorção final da turfa (um absorvente orgânico com propriedades similares aos minerais), representa a abordagem mais completa e segura. Esta configuração permite uma resposta em duas etapas: primeiro, a contenção do perímetro do derramamento com cordões e a absorção inicial com mantas; segundo, a absorção do volume remanescente com a turfa. Esta estratégia está alinhada com as melhores práticas de resposta a emergências químicas, justificando a escolha dos materiais especificados no ETP.

## **C. Análise Técnica Comparativa das Soluções**

A análise comparativa partiu da especificação detalhada no presente ETP para o item de código SES 39008 e código BR 486038, denominado "KIT MITIGAÇÃO BOLSA DE 20 A 30 LITROS PARA LABORATÓRIOS E PRODUTOS QUÍMICOS". A composição requisitada pela área técnica da SES/DF – 20 mantas absorventes, 4 cordões absorventes, 4 travesseiros absorventes (todos de tecido de polipropileno tratado), 1 kg de turfa, sacos para descarte, 1 óculos de proteção e 1 par de luvas nitrílicas, acondicionados em uma bolsa impermeável laranja – foi confrontada com as soluções disponíveis no mercado.

A prospecção identificou uma correspondência notavelmente alta entre a especificação da SES/DF e produtos de linha de diversos fornecedores.

A especificação técnica da SES/DF é precisa, tecnicamente exequível e está alinhada com os padrões de mercado, o que mitiga significativamente o risco de uma licitação deserta ou fracassada por falta de produtos compatíveis.

Embora a similaridade com um produto específico seja alta, a análise de mercado demonstra que a composição funcional do kit não é exclusiva, garantindo a ampla competitividade do certame.

Da mesma forma, há empresas que oferecem kits com composições similares e a possibilidade de personalização, reforçando a ideia de que múltiplos fornecedores podem atender plenamente ao edital.

Durante o levantamento de preços, observamos que existem vários tipos de kits, alguns com bombonas substituindo a bolsa de transporte. Assim, há uma variabilidade no preço do kit.

Segue abaixo os dados do levantamento de mercado:

Processo/modalidade	Órgão	Data da Referência	Descritivo	Fonte
Dispensa Eletrônica 64587.006089 /2024-32	Hospital de Guarnição de Bagé (HGuBa)	2024	Kit Mitigação Ambiental em Bombona 50 Litros	TR - Bagé
Dispensa Eletrônica	BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS	2024	KIT DE MITIGAÇÃO AMBIENTAL: 1 BOMBONA DE 50 L, 30 MANTAS ABSORVENTES (40cm X 50cm X0,4cm), 5 TRAVESSEIROS ABSORVENTES (45cm X 45cm), 5 CORDÕES ABSORVENTES (7,6cm X1,2m), 1 ÓCULOS DE SEGURANÇA, 1 PAR DE LUVAS, 3KG DE TURFA, 5 SACOS DE 50 L E 1 PÁ ANTI-FAISCANTE	Base Naval
Pregão Nº 00076/2022 - (Decreto Nº 10.024/2019), UASG Nº 153030 - Universidade Federal de Itajubá, homologado em 23 de novembro de 2022	Universidade Federal de Itajubá	2022	Conjunto Tático-Operacional Componentes: 20 Mantas, 03 Cordões, 04 Travesseiros (Para Absor , Outros Componentes: 3 Sacos Polietileno, 1 Luva, 1 Óculos De Proteção , Padrão De Proteção: Remediação Em Casos De Derramamentos Ambientais , Tipo: Kit Mitigação Ambiental , Características Adicionais: 1 Caixa Organizadora De 30 Litros	Ata Pregão
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 039 /2018- Tribunal de Contas do Estado de Goiás: 20/11/2018	Tribunal de Contas do Estado de Goiás	2018	Kit de mitigação ambiental para Laboratórios Químicos. Ref. MantasBrasil 6020 (Apresentar composição unitária do kit).	Edital de Pregão Eletrônico
Venda Direta (sites de empresas da internet)	Brasil Sorb (Varejo Online)	2025	Kit Proteção Ambiental 30 litros - Linha Branca – Bolsa Laranja	189569967
Venda Direta (sites de empresas da internet)	Total Sorbent (Varejo Online)	2025	Kit Básico Mitigação Ambiental Total Sorbent Para Contenção Bombona 50l	189571475

• JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA A SOLUÇÃO REQUISITADA

O levantamento de mercado demonstra, de forma conclusiva, que a solução descrita no ETP é tecnicamente adequada para a finalidade pretendida: a mitigação de derramamentos de produtos químicos nos laboratórios da SES/DF. A composição do kit atende às necessidades operacionais e está em conformidade com os normativos de segurança e saúde ocupacional (NR 09) e de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde (RDC ANVISA nº 222 /2018).

Fica evidenciado que a solução não é restritiva, tratando-se de um padrão de mercado ofertado por um número suficiente de fornecedores para assegurar um processo licitatório competitivo. A existência de múltiplos fabricantes e distribuidores em âmbito nacional mitiga o risco de dependência de um único fornecedor e favorece a obtenção de propostas vantajosas para a Administração.

Adicionalmente, a aquisição do objeto como um "kit" único, e não de seus componentes de forma parcelada, é amplamente justificada. A natureza do produto é de um conjunto funcional e integrado, pronto para uso em situações emergenciais. Os fornecedores comercializam a solução desta forma. O parcelamento da aquisição acarretaria prejuízos à padronização, à compatibilidade dos itens, à logística de armazenamento e, principalmente, à prontidão e eficiência da resposta a emergências, contrariando o próprio objetivo da contratação.

6. Descrição da solução como um todo

• Descrição do Item:

CÓDIGO BR	CÓDIGO SES	DESCRIÇÃO
486038	39008	<p>KIT MITIGAÇÃO BOLSA DE 20 A 30 LITROS PARA LABORATÓRIOS E PRODUTOS QUÍMICOS.</p> <p>Kit de emergência ambiental para líquidos agressivos, desenvolvido para promover o atendimento ao princípio de vazamento/derramamento em Laboratórios composto de bolsa impermeável laranja com os seguintes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 20 mantas absorventes para líquidos agressivos (de tecido de polipropileno tratado),</li><li>• 4 cordões absorventes para líquidos agressivos (de tecido de polipropileno tratado),</li><li>• 4 travesseiros absorventes para líquidos agressivos (de tecido de polipropileno tratado),</li><li>• saco de 1kg de turfa, sacos para descarte,</li><li>• 1 óculos de proteção,</li><li>• 1 par de luvas nitrílicas.</li></ul> <p>Características adicionais: Adequado para líquidos agressivos, não reagem com produtos corrosivos e são resistentes à chama e ação biológica.</p>

• Modo de aquisição:

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 por item.

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 **SRP, mediante a formalização de Atas de Registro de Preços**, as quais serão executadas por meio de **Nota de Empenho de despesa**.

• Quanto a banca examinadora:

A área responsável pelos pareceres será a SAIS/CATES/DUAEC/GEDIAG.

• Quanto aos critérios e os prazos de entrega.

Os produtos deverão ser entregues em até **30 (trinta) dias corridos**, contados da assinatura do Contrato ou da publicação da Nota de Empenho (quando esta substituir o termo de contrato) no DODEF.

Em caso de entrega fracionada (parcial), o fornecedor deverá informar previamente à Administração os prazos para cada remessa, respeitando o prazo máximo estipulado para a entrega total dos itens.

Local de Entrega:

O material deve ser entregue no PARQUE DE APOIO DA SECRETARIA DE SAÚDE - FARMÁCIA CENTRAL SGAP BLOCO G, LOTE 06 ÁREA ESPECIAL S/Nº (SIA) – CEP.: 71.215-000.

O horário de funcionamento das centrais de armazenamento e distribuição da SES é de segunda a sexta-feira, das 08 às 12 horas e das 13 às 17 horas.

Os Kits deverão ser entregues em embalagens originais, lacradas e em perfeitas condições para garantir a integridade dos produtos.

• Quanto aos critérios para a empresa realizar a instalação, caso seja necessário.

Não há necessidade de instalação.

- **Quanto aos critérios para a empresa realizar treinamento, caso seja necessário.**

Não é necessário.

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

Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, por servidor atuante na unidade do Local de Entrega, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste ETP e na proposta.

O recebimento técnico caberá à Área Técnica responsável pela contratação, e ocorrerá no prazo de 3 (três) dias úteis a contar do recebimento provisório, mediante atesto da nota fiscal.

O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar do recebimento técnico, mediante processamento dos dados do recebimento no sistema eletrônico de gestão de materiais da SES/DF.

O prazo para recebimento técnico poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

As entregas dos insumos na Secretaria de Saúde do Distrito Federal deverão ser previamente agendadas por meio do e-mail indicado no Pedido de Aquisição de Material – PAM.

A confirmação do agendamento ficará condicionada à disponibilidade de data. Portanto, as solicitações de agendamento devem ser realizadas com antecedência mínima de 48 horas da data pretendida para entrega.

- **Quanto a fiscalização contratual:**

Conforme especificado em itens anteriores, a presente aquisição irá ser realizada pelo Sistema de Registro de Preços, bem como ressalta-se que o termo contratual foi substituído por nota de empenho, enquanto instrumento de formalização da compra/contratação. Portanto, **não se mostram necessárias previsões acerca da gestão do contrato.**

Impõe-se, porém, a necessidade de fiscalização da Ata de Registro de Preços, que será realizada por agente designado pela autoridade máxima da SES /DF, ou a quem as normas de organização administrativa indicarem, por analogia ao que dispõe o art. 7º da Lei nº 14.133/2021.

Caberá ao fiscal da Ata de Registro de Preços zelar pelo correto cumprimento das exigências legais e regulamentares afetos à matéria, em especial o disposto na Seção IV do Decreto Distrital nº 44.330/2023.

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

Considerando a natureza do Kit de Mitigação Bolsa de 20 a 30 litros, composto por materiais simples e de fácil avaliação visual, **não se prevê a necessidade de manutenção técnica especializada após o término do período de garantia**, quando aplicável.

- **Quanto as obrigações da contratada.**

- A empresa deverá apresentar o produto em sua embalagem original íntegra, nas condições de temperatura e umidade exigidas no rótulo.
- Os fornecedores deverão manter as documentações da Declaração de Compromisso vigentes e ativas durante a execução das Atas / Contratos e apresentá-las à SES/DF quando solicitado.
- Quando se tratar de material cujo empilhamento resulte em estrutura instável, a entrega deverá ser realizada de modo que o material seja empilhado de maneira firme, impedindo o deslocamento e deslizamento dos pacotes e/ou caixas quando armazenados. Para isso, as pilhas devem ser entregues envoltas em filme plástico (*stretch*) ou outro que apresente resultado semelhante.
- Todos os dados do rótulo dos produtos importados deverão estar em língua portuguesa.
- Os materiais deverão conter em suas embalagens primárias: descritivo do produto, número do lote e nome comercial (quando houver).
- Os produtos deverão apresentar em suas embalagens primárias e/ou secundárias a expressão “PROIBIDA A VENDA NO COMÉRCIO” por meio de etiquetas invioláveis ou carimbos irremovíveis. No caso de embalagens estéreis, não serão aceitos carimbos alcoólicos, tendo em vista a não violação do processo de esterilização.
- Para fins desse ETP, considera-se:
  - Etiqueta inviolável: aquela que, quando removida, fornece uma real evidência da violação.
  - Carimbo irremovível: aquele que mesmo sob atrito ou fricção não deverá se apagar sem danificar a embalagem.
- A Nota Fiscal deverá conter: identificação do material e o seu respectivo nome comercial (quando houver), lote, fabricação, unidade de fornecimento, quantidade discriminada por lote, valor unitário, valor total, número de empenho, número do processo SEI, número da Ata de Registro de Preços (quando houver), da Dispensa de Licitação ou do Contrato Administrativo, número da Autorização de Fornecimento de Material – AFM e, quando se tratar de entrega parcelada, deverá ser indicado o número correspondente à entrega (1ª entrega, 2ª entrega, e assim sucessivamente).
- Para se evitar o fracionamento da embalagem primária e/ou secundária do produto, muitas vezes é necessário que o quantitativo entregue seja distinto do quantitativo definido na Nota de Empenho e/ou contrato.



- Caso o quantitativo entregue seja superior ao quantitativo empenhado, a empresa deverá encaminhar uma carta contendo justificativa do excedente e Nota Fiscal de Simples Remessa, para que possa ser legalizado tal recebimento.
- Caso o quantitativo entregue seja inferior ao quantitativo empenhado, a empresa deverá encaminhar uma carta de cancelamento do saldo restante da Nota de Empenho, devido ao fator de embalagem do produto, para que possa ser concluído tal recebimento.

- **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 kits a 12 kits/unidade já que se trata de insumo para uso apenas em situações de emergência.
- 02 kits pra cada Laboratório de Patologia Clínica (32 kits), Laboratório de Citopatologia (02 kits), Laboratório de Anatomia Patológica (12 kits), Laboratórios Especializados (7 kits), SVS (10 kits), Lacer (40 kits).

Portanto, **totalizando um quantitativo de 103 kits/rede SESDF.**

Unidades Laboratório Clínico	Quantidade	Unidade de medida
LRGu	02	kit
LRCeilândia	02	kit
Policlínica de Taguatinga	02	kit
NUPAC HRAN	02	kit
NUPAC HMIB	02	kit
NUPAC HRS	02	kit
NUPAC HRC	02	kit
NUPAC HRT	02	kit
NUPAC HRG	02	kit
NUPAC HRBZ	02	kit
NUPAC HRL	02	kit

NUPAC HRSAM	02	kit
NUPAC SSB	02	kit
NUPAC HRGU	02	kit
NUPAC HRPL	02	kit
NUPAC HAB	02	kit

Laboratório Citopatologia	Quantidade	Unidade de medida
NCITO HMIB	02	kit

Laboratório Anatomia Patológica	Quantidade	Unidade de medida
NCAP HRAN	02	kit
NUAP HMIB	02	kit
NUCAP HRS	02	kit
NUCAP HRC	02	kit
NUCAP HRT	02	kit
NUCAP HRG	02	kit

Laboratórios especializados	Quantidade	Unidade de medida
UGEN	03	Kit

Triagem Neo	02	kit
Bio Mol	02	kit

Lacen	Núcleo	Quantidade	Unidade de medida
GBM	NBAC	04	kit
GBM	NPM	06	kit
GBM	NTE	12	kit
GBM	NVIR	02	kit
GMTOX	NMCSPS	04	kit
GMTOX	NTOX	01	kit
GCQPA	NBAA	02	kit
GCQPA	NQA	06	kit
GESL	GESL	02	kit
GESL	NURE	01	kit

SVS	Setor	Quantidade	Unidade de medida
DIVAL	GVAZ	03	kit
DIVAL	GEVAC	02	kit
DIVEP	NSVO	05	kit

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 69.176,86

### 1. Tabela com os valores encontrados para cada item:

Órgão	Descritivo	Quantidade	Valor Unitário
Hospital de Guarnição de Bagé (HGuBa)	Kit Mitigação Ambiental em Bombona 50 Litros	3	R\$ 787,83
BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS	KIT DE MITIGAÇÃO AMBIENTAL: 1 BOMBONA DE 50 L, 30 MANTAS ABSORVENTES (40cm X 50cm X0,4cm), 5 TRAVESSEIROS ABSORVENTES (45cm X 45cm), 5 CORDÕES ABSORVENTES (7,6cm X1,2m), 1 ÓCULOS DE SEGURANÇA, 1 PAR DE LUVAS, 3KG DE TURFA, 5 SACOS DE 50 L E 1 PÁ ANTI-FAISCANTE	3	R\$ 900,00
Universidade Federal de Itajubá	Conjunto Tático-Operacional Componentes: 20 Mantas, 03 Cordões, 04 Travesseiros (Para Absor , Outros Componentes: 3 Sacos Polietileno, 1 Luva, 1 Óculos De Proteção , Padrão De Proteção: Remediação Em Casos De Derramamentos Ambientais , Tipo: Kit Mitigação Ambiental , Características Adicionais: 1 Caixa Organizadora De 30 Litros	2	R\$ 476,52
Tribunal de Contas do Estado de Goiás	Kit de mitigação ambiental para Laboratórios Químicos. Ref. MantasBrasil 6020 (Apresentar composição unitária do kit).	2	R\$ 654,33
Brasil Sorb (Varejo Online)	Kit Mitigação Bolsa 30 Litros	N/A	R\$ 691,07
Total Sorbent (Varejo Online)	Kit Básico Mitigação Ambiental Total Sorbent Para Contenção Bombona 50l	N/A	R\$ 519,99
Valor médio do item		R\$ 671,62	

2. Tabela para definição do valor estimado da contratação

Item	Descritivo	Unidade de medida	Quantidade	Valor médio Unitário	Valor Total
1	<p>KIT MITIGAÇÃO BOLSA DE 20 A 30 LITROS PARA LABORATÓRIOS E PRODUTOS QUÍMICOS.</p> <p>Kit de emergência ambiental para líquidos agressivos, desenvolvido para promover o atendimento ao princípio de vazamento/derramamento em Laboratórios, composto de bolsa impermeável laranja com os seguintes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>20 mantas absorventes para líquidos agressivos (de tecido de polipropileno tratado),</li> <li>4 cordões absorventes para líquidos agressivos (de tecido de polipropileno tratado),</li> </ul>	Kit	103	R\$ 671,62	R\$ 69.176,86

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 travesseiros absorventes para líquidos agressivos (de tecido de polipropileno tratado),</li><li>• saco de 1kg de turfa, sacos para descarte,</li><li>• 1 óculos de proteção,</li><li>• 1 par de luvas nitrílicas.</li></ul> <p>Características adicionais: Adequado para líquidos agressivos, não reagem com produtos corrosivos e são resistentes à chama e ação biológica.</p>				
Valor estimado da contratação					R\$ 69.176,86

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto solicitado consiste em um kit completo de mitigação, cujos componentes devem ser fornecidos de forma integrada e compatível, a fim de assegurar sua funcionalidade e atender às exigências técnicas estabelecidas.

O parcelamento da aquisição poderia comprometer a padronização, a compatibilidade dos itens e a eficiência na resposta a situações emergenciais, uma vez que diferentes fornecedores poderiam fornecer produtos com especificações divergentes, dificultando a utilização imediata.

A aquisição do objeto como um "kit" único, e não de seus componentes de forma parcelada, é amplamente justificada. A natureza do produto é de um conjunto funcional e integrado, pronto para uso em situações emergenciais. Os fornecedores comercializam a solução desta forma. O parcelamento da aquisição acarretaria prejuízos à padronização, à compatibilidade dos itens, à logística de armazenamento e, principalmente, à prontidão e eficiência da resposta a emergências, contrariando o próprio objetivo da contratação.

Dessa forma, a aquisição deverá ocorrer de forma unificada, garantindo a entrega do conjunto completo, devidamente compatível e pronto para uso, assegurando a proteção ambiental e a segurança do trabalhador em eventuais incidentes envolvendo produtos químicos.

Item	Descritivo	Quantidade
1	Kit mitigação bolsa de 20 a 30 litros para laboratórios e produtos químicos	103

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há correlação ou interdependência desta contratação com outra.

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 2026**, com as seguintes informações:

- 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
39008	486038	43276	Kit mitigação bolsa de 20 a 30 litros para laboratórios e produtos químicos	103	103	R\$ 671,62	R\$ 69.176,86

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A pretensa aquisição possibilitará:

- Reduzir riscos químicos;
- Controle de contaminação biológica;
- Mitigação de resíduos;
- Segurança do trabalhador;
- Segurança do meio ambiente;
- Adequação à RDC ANVISA 222/2018.

## 13. Providências a serem Adotadas

Providenciar treinamento aos servidores de uso do kit pelos Núcleos de Segurança do Trabalho das Superintendências após a chegada dos kits.

## 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, em conformidade com a RDC supramencionada e com o PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE implementado no âmbito desta Secretaria.

## 15. 15. Acesso à Informação

De acordo com o disposto nos termos da Lei 12.527/2011 – Lei de Acesso à Informação, informamos que não há necessidade de sigilo das informações contidas neste Estudo Técnico Preliminar.

## 16. Declaração de Viabilidade

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

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos viável tecnicamente a presente contratação, com base 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) Anatomia Patológica e Citopatologia



*Assinou eletronicamente em 16/01/2026 às 09:49:52.*

**RAFAEL NUNES PENA**

Referência técnica Distrital (RTD) Anatomia Patológica e Citopatologia



*Assinou eletronicamente em 16/01/2026 às 09:50:30.*