



27036123



08020.001241/2024-25



Ministério da Justiça e Segurança Pública
Secretaria Nacional de Segurança Pública
Diretoria da Força Nacional de Segurança Pública

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

1. ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

UNIDADE REQUISITANTE:	Coordenação-Geral de Modernização Tecnológica, da Diretoria do Sistema Único de Segurança Pública
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	Fabio Ferreira Real
MATRÍCULA/SIAPE:	01756510
E-MAIL:	fabio.real@mj.gov.br
TELEFONE:	61 2025-9831

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Registro de Preços para a aquisição de equipamentos de automação para os Laboratórios da RIBPG.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade a ser contratada	Valor estimado
1	Plataforma automatizada dedicada à extração automatizada diferencial - Hamilton Autolys SAE ID Complete	1	5	R\$ 13.000.000,00
2	Picotador automático	1	5	R\$ 7.500.000,00

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os perfis genéticos armazenados nos bancos de dados são confrontados em busca de coincidências que permitam relacionar suspeitos a locais de crime ou diferentes locais de crime entre si.

Esses perfis genéticos são gerados pelos laboratórios que integram a RIBPG que seguem critérios de admissibilidade previstos no Manual de Procedimentos Operacionais e posteriormente são inseridos no Banco Nacional de Perfis Genéticos - BNPG.

O processamento das amostras biológicas tornou-se viável graças a aquisição de insumos e a modernização do parque tecnológico dos laboratórios da RIBPG, que conta atualmente com equipamentos de automação para o processamento massivo necessário para a consolidação das metas estabelecidas na vigência do projeto. No entanto, ainda existe um passivo expressivo de materiais biológicos pendentes de processamento pelos laboratórios da RIBPG.

Além dos vestígios oriundos de local de crime, o processamento de vestígios sexuais demanda uma atenção especial, por demandar um tipo específico de extração, denominada extração diferencial, que consegue separar as frações espermáticas e não espermáticas. Atualmente há apenas uma plataforma de automação destinada a extração diferencial de vestígios sexuais disponível no mercado. Com a finalidade de automatizar o processamento dos vestígios sexuais, a SENASP adquiriu plataformas de extração diferencial para os estados de São Paulo, Rio Grande do Sul e Minas Gerais, e criou o Centro Multiusuário para o Processamento de Vestígios Biológicos na Polícia Federal, destinado a atender os laboratórios que possuem uma demanda reprimida de vestígios sexuais. Atualmente, há mais de 100 mil amostras de crimes sexuais pendentes de processamento nos laboratórios da RIBPG.

No entanto, há ainda uma demanda reprimida de vestígios a serem analisados, bem como a necessidade do processamento de amostras biológicas de condenados previstos em lei. Os equipamentos de automação processam de forma massiva as amostras, viabilizando um maior número de inserções de perfis genéticos no BNPG. Desse modo, objetiva-se o registro de preços para os equipamentos supracitados, que irão atender as demandas dos laboratórios da RIBPG.

4. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Em suma, os resultados esperados com a presente contratações serão os seguintes:

Qualificar e fortalecer a atividade de investigação e perícia criminal, com vistas à melhoria dos índices de resolução de crimes e infrações penais.

Qualificar o trabalho das polícias judiciárias por meio da otimização das atividades de coleta de provas e investigação;

Fortalecer a comprovação da dinâmica, da autoria e da materialidade dos crimes por meio do aperfeiçoamento das atividades periciais e de polícia judiciária;

Envidar esforços para a devida coleta e armazenamento dos perfis genéticos, em conformidade com a legislação aplicável;

Promover ações que assegurem a integridade e a eficácia da cadeia de custódia de vestígios; e

Desenvolver e aperfeiçoar bancos de vestígios, de dados periciais e de identificação biométrica, assim como estruturar e fortalecer as redes integradas de atuação.

5. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

5.1. Previsão no Plano de Contratação Anual - PCA 2024:

Número do DFD do PGC	Descrição	Unidade Demandante	Valor Anual estimado

80/2023	Equipamentos diversos para exames periciais em locais de crime dos Institutos de Criminalística e Laboratórios de Genética Forense	DSUSP	R\$ 21.000.000,00
---------	--	-------	-------------------

A aquisição está prevista no planejamento de contratações da DSUSP no Processo SEI 08020.002034/2023-15, conforme documento (26845157) - Plano de Contratação Anual PAC 2024.

5.2. Alinhamento Estratégico do MJSP:

Projeto estratégico: Rede Integrada de Bancos de Perfis Genéticos.

Política: Enfrentamento à Criminalidade Violenta.

Ação estratégica 6: Qualificar e fortalecer a atividade de investigação e perícia criminal, com vistas à melhoria dos índices de resolução de crimes e infrações penais.

Meta 1- Homicídios.

INDICAÇÃO DE INTEGRANTES PARA A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO - EPC

6. IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE

Nome	Fabio Ferreira Real
CPF	275.783.878-47
Cargo	Coordenador Geral de Modernização Tecnológica
E-mail	fabio.real@mj.gov.br
Telefone	(61) 2025-9831

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 5/2017, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

FABIO FERREIRA REAL
Integrante Requisitante/DSUSP/SENASP

8. IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO

Nome	Christhiane Pinto Cutrim
CPF	030.094.629-56
Cargo	Servidora Mobilizada - DSUSP/SENASP
E-mail	christhiane.cutrim@mj.gov.br
Telefone	(61) 2025-3089

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE TÉCNICO definidas na IN SGD/ME nº 5/2017, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

CHRISTHIANE PINTO CUTRIM
Integrante Técnico/DSUSP/SENASP

8. IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE

Nome	Antonio Guaraná Mendes
CPF	938.961.403-10
Cargo	Servidor Mobilizado - DSUSP/SENASP
E-mail	antonio.mendes@mj.gov.br
Telefone	(61) 2025-9610

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE TÉCNICO definidas na IN SGD/ME nº 5/2017, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

CHRISTHIANE PINTO CUTRIM
Integrante Técnico/DSUSP/SENASP

9. IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO

Nome	Liliane Pires
CPF	018.391.679-47
Cargo	Servidora Mobilizada - DSUSP/SENASP
E-mail	liliane.pires@mj.gov.br
Telefone	(61) 2025-7592

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE TÉCNICO definidas na IN SGD/ME nº 5/2017, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

LILIANE PIRES
Integrante Técnico/DSUSP/SENASP

10. FONTE DE RECURSOS

Programa de Trabalho	232826
Ação Orçamentária	21BQ
Plano Orçamentário	000Z

Fonte	1121
Elemento de Despesa	44.90.52

11. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Previsão de início no 1º semestre de 2024.

12. PARECER E ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Secretário Nacional de Segurança Pública para análise e deliberação sobre a pertinência da demanda e o prosseguimento da contratação diante da necessidade desta Diretoria.

ISABEL SEIXAS DE FIGUEIREDO
Diretora do Sistema Único de Segurança Pública

13. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

1. Aprovo a contratação em tela, considerando sua aderência aos objetivos estratégicos desta Secretaria Nacional de Segurança Pública, bem como as necessidades da área requisitante.

2. Encaminhe-se à Diretoria de Gestão do Fundo Nacional de Segurança Pública (DGFNSP), autoridade competente nos termos do art. 1º, da Portaria SENASP/MJSP nº 499, de 30 de janeiro de 2023, a quem compete:

- a) a continuidade dos procedimentos para a contratação pública;
- b) instituir a Equipe de Planejamento da Contratação.

FELIPE OSCAR SAMPAIO DE ALMEIDA
Secretário Nacional de Segurança Pública - Substituto



Documento assinado eletronicamente por **Christhiane Pinto Cutrim, Servidor(a) Mobilizado(a)**, em 20/02/2024, às 17:42, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Guaraná Mendes, Servidor(a) Mobilizado(a)**, em 20/02/2024, às 17:50, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Ferreira Real, Coordenador(a)-Geral de Modernização Tecnológica - Substituto(a)**, em 20/02/2024, às 17:51, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **ISABEL SEIXAS DE FIGUEIREDO, Diretor(a) do Sistema Único de Segurança Pública**, em 26/02/2024, às 18:34, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.autentica.mj.gov.br> informando o código verificador **27036123** e o código CRC **7D1F207F**

O trâmite deste documento pode ser acompanhado pelo site <http://www.justica.gov.br/aceso-a-sistemas/protocolo> e tem validade de prova de registro de protocolo no Ministério da Justiça e Segurança Pública.
