



26674518



08020.000181/2024-23

**MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA****DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)****IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE**

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

1. PREVISÃO DA DEMANDA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (indicar o ID a que se refere a contratação no disponível no link: https://www.gov.br/mj/pt-br/aceso-a-informacao/licitacoes-e-contratosv1/se/pca/pac_se)

A contratação não está prevista no PCA 2024. Após a aprovação da LOA 2024, será inserida a demanda na última revisão.

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA (OBJETO)

Registro de preços para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos "Plataformas automatizadas dedicada à extração automatizada diferencial - Hamilton Autolys SAE ID Complete, Starlet EasyPunch e IDStarlet", instalados nos Laboratórios da Rede Integrada de Banco de Perfis Genéticos, e contratação imediata da manutenção corretiva do Autolys SAE ID acautelado no Centro Multiusuário de Processamento Automatizado de Vestígios Biológicos (CeMPA-VB) do Instituto Nacional de Criminalística (INC) da Polícia Federal (PF).

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.

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 período de novembro de 2020 até dezembro de 2022 foram processadas no CeMPA-VB 2.919 amostras de vestígios de crimes sexuais, que se encontravam armazenadas (*backlog*) nos Órgãos de Perícia Criminal de 11 (onze) Estados, a saber: Acre, Minas Gerais, Piauí, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Rondônia, Roraima, Sergipe, Tocantins, Maranhão e Paraíba.

O Autolys SAE ID Complete foi adquirido pela SENASP em 2020 (08020.008674/2019-44), sendo doado aos estados de São Paulo e Rio Grande do Sul, enquanto o mesmo equipamento que permanece acautelado na Polícia Federal, sob a responsabilidade da Secretaria Nacional de Segurança Pública. No mesmo processo, foram adquiridos os equipamentos IDStarlet para os estados do Rio Grande do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Amazonas, Bahia, Ceará, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Paraíba, Paraná, Pernambuco, Espírito Santo e Santa Catarina, com o objetivo de automatizar o processamento de vestígios de local de crime e RMNIs, além de otimizar o processamento de vestígios sexuais. Para os estados do Rio Grande do Sul, Minas Gerais e São Paulo, foram adquiridos equipamentos de perfuração automática, Starlet EasyPunch, com o objetivo de automatizar o processamento biológicas dos condenados previstos em lei.

Os equipamentos de automação processam de forma massiva as amostras, sendo fundamental que seja viabilizado o serviço de manutenção para a continuidade das atividades. Desse modo, objetiva-se o registro de preços com abertura de intenção de registros de preços para os equipamentos supracitados, que irão atender as demandas dos laboratórios da RIBPG e do CeMPA-VB.

4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA.

Manutenção preventiva e corretiva para equipamentos "Plataforma automatizada dedicada à extração automatizada diferencial - Hamilton Autolys SAE ID Complete, Starlet EasyPunch e Starlet", instalados nos Laboratórios da Rede Integrada de Banco de Perfis Genéticos (Tabela 1):

Tabela 1: Quantitativo a ser contratado em ata de registro de preços

Item	Especificação do equipamento	Quantidade de equipamento	Quantidade de manutenção preventiva	Estimativa de custo (R\$) da manutenção preventiva por equipamento em 24 meses	Quantidade de manutenção corretiva	Estimativa de custo (R\$) da manutenção corretiva por equipamento em 24 meses

1	Hamilton Autolys SAE ID Complete	3	1/ano	32.000	Durante a vigência do contrato	255.000,00
2	IDStarlet	17	1/ano	32.000	Durante a vigência do contrato	200.000,00
3	Starlet EasyPunch	3	1/ano	32.000	Durante a vigência do contrato	245.000,00

Contratação imediata da manutenção corretiva do Autolys SAE ID acautelado no Centro Multiusuário de Processamento Automatizado de Vestígios Biológicos (CeMPA-VB) do Instituto Nacional de Criminalística (INC) da Polícia Federal (PF) (Tabela 2):

Tabela 2: Quantitativo para contratação imediata

Item	Especificação do equipamento	Quantidade de equipamento	Quantidade de manutenção corretiva	Estimativa de custo (R\$) da manutenção corretiva do equipamento em 24 meses
1	Hamilton Autolys SAE ID Complete	1	Durante a vigência do contrato	255.000,00

5. PREVISÃO DA DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS OU DA ENTREGA DOS BENS.

Vigência do contrato de 24 meses a partir da assinatura do contrato.

6. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E SE NECESSÁRIO O RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO.

6.1 Christiane Pinto Cutrim. CPF: 030.094.629-56

6.2 Liliane Pires. CPF: 018.391.679-47

6.3 Antonio Guaraná Mendes. CPF: 938.961.403-10

7. OBSERVAÇÃO

7.1. O responsável pela indicação deverá cientificar o(s) servidor(es) indicado(s) no item 6, por meio de mensagem eletrônica (e-mail), a ser acostada aos autos, contendo confirmação de que o(s) mesmo(s) participará(ão) da Equipe de Planejamento. Caso o indicado esteja em período de férias ou de afastamento legal, no momento da indicação (DFD) ou durante a etapa seguinte de assinatura do Documento de Designação da Equipe de Planejamento, deverá comprometer-se a assiná-lo no seu retorno.

FABIO FERREIRA REAL
Coordenador-Geral de Modernização Tecnológica - Substituto

Ciente e de acordo,

ISABEL SEIXAS DE FIGUEIREDO

Diretora do Sistema Único de Segurança Pública



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Ferreira Real, Coordenador(a)-Geral de Modernização Tecnológica - Substituto(a)**, em 12/01/2024, às 17:25, 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 15:26, 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 **26674518** e o código CRC **7DF88437**

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