



Ministerio Público
República del Paraguay
Dirección Administrativa
Gabinete Técnico de Investigación

Referencia: Contratación de Servicios de Análisis Especializados.

Modalidad: Menor Cuantía Nacional.

Asunción, 14 de Octubre de 2024

INFORME DE EJECUCIÓN N° 02/2024

La Dirección Administrativa del Gabinete Técnico de Investigación, solicita el llamado a Contratación de Servicios de Análisis Especializados en el marco del próximo vencimiento del Contrato N° 38/2021, considerando la necesidad imperiosa de contar con el servicio ininterrumpido y teniendo en cuenta que el Laboratorio Forense no cuenta con la capacidad técnica analítica suficiente para dar respuesta a algunos análisis especializados periciales solicitados en el marco de la investigación de hechos punibles en el área penal.

En ese sentido se remite el informe de ejecución en el marco del llamado de la "Contratación de Servicios de Análisis Especializados", ID N° 402.413, conforme al siguiente detalle:


Ítem	Concepto	Especificación Técnica	Cantidad	Monto	total	Porcentaje
Área Toxicología						
1	Alcoholemia	Análisis de alcoholemia – sangre: investigación cuantitativa de etanol en sangre (suero). (por muestra).	0	880.000	0	0,00
2	Etanol - Humor vítreo	Análisis cuantitativo de Etanol – Humor vítreo: Investigación cuantitativa de etanol en Humor vítreo. (por muestra).	1	880.000	880.000	0,88
3	Análisis de drogas de abuso	Detección de drogas de abuso – sangre (suero): investigación cualitativa de drogas de abuso y/o sus metabolitos (marihuana, cocaína, benzodiazepinas, anfetaminas, opiáceos) en sangre (suero) (GC/MS). (por cada droga de abuso de la misma muestra).	0	1.200.000	0	0,00
4	Análisis de drogas de abuso	Detección de drogas de abuso - orina: investigación cualitativa de drogas de abuso y/o sus metabolitos (marihuana, cocaína, benzodiazepinas, anfetaminas, opiáceos) en orina (GC/MS). (por cada droga de abuso de la misma muestra).	5	990.000	4.950.000	4,95
5	Análisis de drogas de abuso	Detección de marihuana - pelo: investigación cualitativa de marihuana en pelo (GC/MS). (por muestra).	1	1.600.000	1.600.000	1,60


C.E. Clarise Bogarin
Directora Administrativa del G.T.I.
Ministerio Público



Ministerio Público
República del Paraguay
Dirección Administrativa
Gabinete Técnico de Investigación

6	Análisis de drogas de abuso	Detección de cocaína – pelo: investigación cualitativa de cocaína en pelo (GC/MS). (por muestra).	1	1.600.000	1.600.000	1,60
7	Servicio de análisis de pesticidas	Detección de pesticidas - sangre (suero): investigación cualitativa de pesticidas (clorados-fosforados-piretroides-carbamatos) en sangre (suero) (GC/MS). (por grupo químico en la misma muestra).	4	1.100.000	4.400.000	4,40
8	Servicio de análisis de pesticidas	Detección de pesticidas – en orina: investigación cualitativa de pesticidas (clorados-fosforados-piretroides-carbamatos) en orina (GC/MS). (por grupo químico en la misma muestra).	1	880.000	880.000	0,88
9	Servicio de análisis de pesticidas	Detección de pesticidas – en órganos (tejidos): investigación cualitativa de pesticidas (clorados-fosforados-piretroides-carbamatos) en órgano (tejido) (GC/MS). (por grupo químico en la misma muestra).		1.400.000	0	0,00
10	Análisis de drogas de abuso	Detección de drogas de abuso – sangre (suero): Screening Toxicológico (investigación cualitativa de fármacos) en sangre (suero) (GC/MS). (por muestra).	11	1.600.000	17.600.000	17,60
11	Análisis de drogas de abuso	Detección de Drogas de abuso - orina: screening Toxicológico (investigación cualitativa de fármacos) en orina (GC/MS). (por muestra).	0	1.600.000	0	0,00
12	Análisis de drogas de abuso	Detección de drogas de abuso – órgano: screening toxicológico (investigación cualitativa de fármacos) en órgano (tejido) (GC/MS). (por muestra).	1	6.600.000	6.600.000	6,60
13	Análisis de drogas de abuso	Detección de sustancias específicas-muestras no biológicas: identificación de sustancias específicas por GC/MS – Muestras no biológicas (polvo -liquido). (por muestra).	1	1.400.000	1.400.000	1,40


C.P. Clarise Bogarin
Directora Administrativa del G.T.I.
Ministerio Público



Ministerio Público
República del Paraguay
Dirección Administrativa
Gabinete Técnico de Investigación

14	Análisis de drogas de abuso	Análisis cuantitativo de sustancias específicas – sangre (suero): cuantificación de sustancias específicas en sangre (suero) (GC/MS). (por muestra).	0	1.500.000	0	0,00
15	Análisis de drogas de abuso	Análisis cuantitativo de sustancias específicas – orina: cuantificación de sustancias específicas en orina (GC/MS).(por muestra).	0	1.500.000	0	0,00
16	Análisis de drogas de abuso	Análisis cuantitativo de sustancias específicas-órganos (tejido): cuantificación de sustancias específicas en órgano (GC/MS). (por muestra).	0	2.700.000	0	0,00
17	Análisis de drogas de abuso	Detección de sustancias volátiles-sangre (suero): investigación cualitativa de sustancias volátiles en sangre (suero) (GC/MS). (por muestra).	0	1.100.000	0	0,00
18	Análisis de drogas de abuso	Detección de sustancias volátiles – orina: investigación cualitativa de sustancias volátiles en orina (GC/MS). (por muestra).	0	880.000	0	0,00
19	Análisis de drogas de abuso	Detección de sustancias volátiles – órganos (tejido): investigación cualitativa de sustancias volátiles en órgano (tejido) (GC/MS). (por muestra).	0	1.400.000	0	0,00
20	Análisis de Evidencias Forenses	Análisis cuantitativo de colinesterasa eritrositaria-sangre: Investigación cuantitativa sangre total heparinizada. (por muestra).	0	440.000	0	0,00
21	Análisis de Evidencias Forenses	Análisis cuantitativo de colinesterasa sérica: Investigación cuantitativa suero. (por muestra).	0	550.000	0	0,00
22	Servicio de Investigación toxicológica-drogas de abuso (screening)	Servicio de Investigación toxicológica- drogas de abuso (Screening)- Muestra no biológica. (por muestra).	0	1.500.000	0	0,00
23	Servicio de Investigación toxicológica-drogas de abuso (screening)	Determinación de Metales Pesados. Determinación de Pesticida Fosforo de Aluminio-Orina. (por muestra).	0	2.900.000	0	0,00


C.P. Clarisa Bogarin
Directora Administrativa del G.T.I.
Ministerio Público



Ministerio Público
República del Paraguay
Dirección Administrativa
Gabinete Técnico de Investigación

24	Servicio de Investigación toxicológica-drogas de abuso (screening)	Detección de pesticida. Servicio de análisis de pesticida en muestra no biológica. (por muestra).	0	1.500.000	0	0,00
25	Servicio de Investigación toxicológica-drogas de abuso (screening)	Investigación de Psilocibina y Psilocina (Componentes de Psilocybe cubensis)/ Análisis Cualitativo en Sangre. (por muestra).	0	1.600.000	0	0,00
26	Servicio de Investigación toxicológica-drogas de abuso (screening)	Servicio de Investigación Toxicologica-Screening Toxicológico en Contenido Gástrico.(por muestra).	5	1.500.000	7.500.000	7,50
27	Servicio de Investigación toxicológica-drogas de abuso (screening)	Detección de sustancias Volátiles- Investigación cualitativa de sustancias volátiles en muestras no biológicas.(por muestra).	0	1.500.000	0	0,00
Área Biológica Molecular						
28	Servicio de estudio genético	Análisis de ADN en muestras biológicas: perfil genético (ADN Nuclear) para determinar paternidad en: sangre periférica con EDTA, hisopado bucal o papel de filtro tratado para la colección, preservación y purificación de ácidos nucleicos de muestras biológicas. (por trió de muestras).	0	9.300.000	0	0,00
29	Servicio de estudio genético	Análisis de ADN en muestras biológicas: perfil genético (ADN Nuclear) para determinar paternidad en: sangre periférica con EDTA, hisopado bucal o papel de filtro tratado para la colección, preservación y purificación de ácidos nucleicos de muestras biológicas. (por muestra).	0	3.267.000	0	0,00



C.P. Clarise Bogarin
Directora Administrativa del G.T.I.
Ministerio Público



Ministerio Público
República del Paraguay

Dirección Administrativa
Gabinete Técnico de Investigación

30	Servicio de estudio genético	Análisis de ADN en muestras biológicas: perfil genérico en cadáveres (ADN Nuclear) en: sangre periférica con EDTA, papel de filtro tratado para la colección, preservación y purificación de ácidos nucleicos de muestras biológicas tejidos blandos. (por muestra del mismo cadáver).	0	6.413.000	0	0,00
31	Servicio de estudio genético	Análisis de ADN en muestras biológicas: perfil genérico en cadáveres (ADN Nuclear) en: huesos y tejidos duros. (por muestra del mismo cadáver).	0	9.300.000	0	0,00
32	Servicio de estudio genético	Análisis de ADN en muestras biológicas: identificación genética en personas (ADN Nuclear) en: sangre periférica con EDTA, hisopado bucal o papel de filtro tratado para la colección, preservación y purificación de ácidos nucleicos de muestras biológicas.(por muestra).	0	3.267.000	0	0,00
33	Servicio de estudio genético	Análisis de ADN en muestras forenses biológicas: perfil genético en muestras forenses, perfil mixto o simple en: hisopados vaginales/rectales, sangre periférica con EDTA, papel de filtro tratado para la colección, preservación y purificación de ácidos nucleicos de muestras biológicas,hisopado bucal, pelos, tejidos blandos. (por cada muestra de la misma evidencia).	0	6.000.000	0	0,00
34	Servicio de estudio genético	Análisis de ADN en muestras forenses no biológicas: perfil genético en muestras forenses, perfil mixto o simple en: prendas, manchas, armas y muestras varias no biológicas. (por cada muestra de la misma evidencia).	0	6.413.000	0	0,00


Clarisa Bogarin
Directora Administrativa del G.T.I.
Ministerio Público



Ministerio Público
República del Paraguay
Dirección Administrativa
Gabinete Técnico de Investigación

35	Servicio de estudio genético	Análisis de ADN en muestras forenses biológicas: perfil genético por cromosomas Y en: hisopados vaginales/rectales, sangre periférica con EDTA, hisopado bucal, papel de filtro tratado para la colección, preservación y purificación de ácidos nucleicos de muestras biológicas, de fluidos biológicos, hisopados de fluidos corporales, pelos y tejidos blandos. (por cada muestra de la misma evidencia).	0	6.413.000	0	0,00
36	Servicio de estudio genético	Análisis de ADN en muestras forenses no biológicas: perfil genético por cromosoma Y en: prendas, manchas, hisopados varios, armas y muestras varias no biológicas. (por cada muestra de la misma evidencia).	0	6.413.000	0	0,00
37	Servicio de estudio genético	Análisis de ADN en muestras forenses biológicas: análisis de los polimorfismos micro satelitales del ADN en: hisopados vaginales/rectales, rastros de fluidos biológicos, hisopados de fluidos corporales, pelos, otros (Estudio STR o Estudio mini-STR). (por cada análisis y muestra de la misma evidencia).	0	6.413.000	0	0,00
38	Servicio de estudio genético	Análisis de ADN en muestras forenses no biológicas: análisis de los polimorfismos micro satelitales del ADN en: hisopados varios, armas, manchas, otros (Estudios STR o Estudio mini.STR). (por cada análisis y muestra de la misma evidencia).	0	6.413.000	0	0,00
otros						0,00
39	Servicio de análisis para metales pesados	Control de alimentos y medio ambiente. Análisis de elementos químicos (Mercurio, Cadmio, Litio, Plomo, Zinc, Niquel) por ICP/MS. (por muestra).	0	1.200.000	0	0,00






Ministerio Público
República del Paraguay
Dirección Administrativa
Gabinete Técnico de Investigación

40	Servicio de análisis para órganos clorados	Control de alimentos y medio ambiente. Análisis de PCB"s (bifenilosplorados) por GC/uECD.(por muestra).	0	1.000.000	0	0,00	
<u>SUB TOTAL</u>						<u>47.410.000</u>	<u>47,41</u>

<u>CANT</u>	<u>TIPO DE ESTUDIO</u>	<u>MONTO</u>	<u>TOTAL</u>	<u>Porcentaje</u>
6	Dosaje de humor vitreo POTASIO lado IZQUIERDO / DERECHO	400.000	2.400.000	2,40
6	Dosaje de humor vitreo -UREA lado IZQUIERDO /DERECHO	242.000	1.452.000	1,45
4	Screening Toxicológico en HUMOR VITREO. (Por muestra) Drogas de abuso	1.600.000	6.400.000	6,40
1	ck (creatinkinasa MB -humor vitreo	79.200	79.200	0,08
1	ck (creatinkinasa TOTAL -humor vitreo	52.800	52.800	0,05
1	LCDH LACTIDESHIDROGENASA – Humor vitreo	48.000	48.000	0,05
1	GOT ASPARTATO AMINOTRASFERASA - humor vitreo	30.000	30.000	0,03
2	Analisis de pesticidas humor vitreo – lado DERECHO/ IZQUIERDO	1.100.000	2.200.000	2,20
10	Screening en Hidrocarburos- analisis cualitativo	1.400.000	14.000.000	14,00
1	hisopado uretral para detectar VPH	880.000	880.000	0,88
1	hisopado vaginal para detectar VPH	880.000	880.000	0,88

Sub TOTAL **28.422.000** **28,42**

TOTAL: **75.832.000** **75,83**