11. Recomendación

POR TANTO, conforme a los principios de economía y eficiencia, transparencia y publicidad, igualdad y libre competencia establecidos en el Art. 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Criterios de Evaluación y Calificación estipulados en la Carta de Invitación, y amparados en el Art. 28 "Adjudicación" y Art. 34 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, el Decreto Reglamentario Nº 2992/19 y demás disposiciones legales vigentes, se RECOMIENDA A LA SEÑORA FISCAL GENERAL DEL ESTADO, SALVO MEJOR PARECER:

ADJUDICAR, la presente **Contratación Directa N° 02/2022 "Mantenimiento y Reparación de Equipos de Anatomía Patológica " – Contrato Abierto – Plurianual – Ad Referéndum**; a la empresa, **CHACO INTERNACIONAL S.A** por un monto mínimo de Gs. 50.000.000 (Guaraníes Cincuenta Millones) y un monto máximo de Gs. 100.000.000 (Guaraníes Cien Millones), con la cotización total de precios unitarios de Gs. 373.306.500 (Guaraníes Trescientos Setenta y Tres Millones Trescientos Seis Mil Quinientos), en razón de que dicha firma cumple con todos los requisitos legales, técnicos y financieros solicitados en la Carta Invitación, según el detalle que a continuación se aprecia:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Placa enfriamiento Modelo MPS/C con S/N: I1 13 0019 - Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
2	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Placa enfriamiento Modelo MPS/C con S/N: I1 13 0019 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Placa base MPS / slidetec SN: I1 13 0019	Unidad	EVENTO	1	24.000.000	24.000.000
2.1	Placa base MPS / slidetec SN: I1 13 0019	Unidad	EVENTO	1	22.000.000	22.000.000
2.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
3	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Placa enfriamiento Modelo MPS/C con S/N: I1 13 0019 -	Unidad	EVENTO	1	6.473.000	6.473.000

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Sensor de temperatura					
3.1	Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	5.473.000	5.473.000
3.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
4	Servicio de repara cion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Placa enfriamiento Modelo MPS/C con S/N: I1 13 0019 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Pantalla MPS SN: I1 13 0019	Unidad	EVENTO	1	10.350.000	10.350.000
4.1	Pantalla MPS SN: I1 13 0019	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
4.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
5	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Placa enfriamiento Modelo MPS/C con S/N: I1 13 0019 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Lámina de funcionamiento MPS / C, MPS / W SN: I1 13 0019	Unidad	EVENTO	1	2.742.000	2.742.000
5.1	Lámina de funcionamiento MPS / C, MPS / W SN: I1 13 0019	Unidad	EVENTO	1	1.742.000	1.742.000
5.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
6	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Placa enfriamiento Modelo MPS/C con S/N: I1 13 0019 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fuente de energía SP-100-12 SN: I1 13 0019	Unidad	EVENTO	1	5.200.000	5.200.000
6.1	Fuente de energía SP-100-12 SN: I1 13 0019	Unidad	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000
6.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
7	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Placa enfriamiento Modelo MPS/C con S/N: I1 13 0019 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Gas ecológico para Sistema de Refrigeración	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
7.1	Gas ecológico para Sistema de Refrigeración	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000
7.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
8	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Placa enfriamiento Modelo MPS/C con S/N: I1 13 0019 - Mano de Obra del Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
9	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

	de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo					
10	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Placa base MPS / slidetec SN: G1 12 0094	Unidad	EVENTO	1	24.000.000	24.000.000
10.1	Placa base MPS / slidetec SN: G1 12 0094	Unidad	EVENTO	1	22.000.000	22.000.000
10.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
11	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Sensor de temperatura completo para tanque de parafina MPS/P	Unidad	EVENTO	1	1.576.000	1.576.000
11.1	Sensor de temperatura completo para tanque de parafina MPS/P	Unidad	EVENTO	1	826.000	826.000
11.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
12	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Sensor de temperatura completo para placa de trabajo completa MPS / P	Unidad	EVENTO	1	1.576.000	1.576.000
12.1	Sensor de temperatura completo para placa de trabajo completa MPS / P	Unidad	EVENTO	1	826.000	826.000
12.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
13	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Elemento Peltier	Unidad	EVENTO	1	3.770.000	3.770.000
13.1	Elemento Peltier	Unidad	EVENTO	1	2.770.000	2.770.000
13.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
14	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Barra de LED para MPS-P / P1	Unidad	EVENTO	1	3.770.000	3.770.000

Abog. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

14.1	Barra de LED para MPS-P / P1	Unidad	EVENTO	1	2.770.000	2.770.000
14.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
15	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Barra de LED para MPS / P y MPS / P1	Unidad	EVENTO	1	3.137.000	3.137.000
15.1	Barra de LED para MPS / P y MPS / P1	Unidad	EVENTO	1	2.137.000	2.137.000
15.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
16	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Electroválvula 2/2 para MPS / P y P1	Unidad	EVENTO	1	4.884.000	4.884.000
16.1	Electroválvula 2/2 para MPS / P y P1	Unidad	EVENTO	1	3.884.000	3.884.000
16.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
17	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Ventilador enfriador	Unidad	EVENTO	1	1.429.700	1.429.700
17.1	Ventilador enfriador	Unidad	EVENTO	1	679.700	679.700
17.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
18	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Tapa de tamiz MPS / P MPS / P Y MPS / P1	Unidad	EVENTO	1	1.381.200	1.381.200
18.1	Tapa de tamiz MPS / P MPS / P Y MPS / P1	Unidad	EVENTO	1	631.200	631.200
18.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
19	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Filtro de parafina de malla ancha para MPS / P y MPS / P1	Unidad	EVENTO	1	1.031.600	1.031.600
19.1	Filtro de parafina de malla ancha para MPS / P y MPS / P1	Unidad	EVENTO	1	281.600	281.600
19.2	Mano de Obra por Cambio de	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000

Abg. Fernando Alberto Benítez Yala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

	Repuesto					
20	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Pantalla MPS SN: G1 12 0094	Unidad	EVENTO	1	10.350.000	10.350.000
20.1	Pantalla MPS SN: G1 12 0094	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
20.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
21	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Lámina de funcionamiento MPS / P y MPS / P1	Unidad	EVENTO	1	4.350.000	4.350.000
21.1	Lámina de funcionamiento MPS / P y MPS / P1	Unidad	EVENTO	1	3.350.000	3.350.000
21.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
22	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fuente de energía SP-100-12 SN: G1 12 0094	Unidad	EVENTO	1	5.200.000	5.200.000
22.1	Fuente de energía SP-100-12 SN: G1 12 0094	Unidad	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000
22.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
23	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Tubo de salida de plástico para estación de incrustación MPS / P compuesto (VER EE.TT)	Unidad	EVENTO	1	17.100.000	17.100.000
23.1	Tubo de salida de plástico para estación de incrustación MPS / P compuesto por: - calefacción ? válvula ? tornillo ? junta	Unidad	EVENTO	1	15.100.000	15.100.000
23.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
24	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Gas ecológico para Sistema de Refrigeración	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

24.1	Gas ecológico para Sistema de Refrigeración	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000
24.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
25	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Calentador de parafina con punto de enfriamiento modelo MPS/P con SN:G1 12 00 94 - Mano de Obra del Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
26	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - Placa de Precalentamiento modelo MPS/W con SN: HA1 13 0005 - Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
27	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Placa de Precalentamiento modelo MPS/W con SN: HA1 13 0005 - Placa base MPS / slidetec SN: HA1 13 0005	Unidad	EVENTO	1	24.000.000	24.000.000
27.1	Placa base MPS / slidetec SN: HA1 13 0005	Unidad	EVENTO	1	22.000.000	22.000.000
27.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
28	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Placa de Precalentamiento modelo MPS/W con SN: HA1 13 0005 - Pantalla MPS SN: HA1 13 0005	Unidad	EVENTO	1	10.350.000	10.350.000
28.1	Pantalla MPS SN: HA1 13 0005	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
28.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
29	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Placa de Precalentamiento modelo MPS/W con SN: HA1 13 0005 - Lámina de funcionamiento MPS / C, MPS / W SN: HA1 13 0005	Unidad	EVENTO	1	2.860.000	2.860.000
29.1	Lámina de funcionamiento MPS / C, MPS / W SN: HA1 13 0005	Unidad	EVENTO	1	1.860.000	1.860.000
29.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
30	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSÍÓN DE PARAFINA - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Placa de Precalentamiento modelo MPS/W con SN: HA1 13 0005 - Fuente de energía RS -15 -12	Unidad	EVENTO	1	2.440.000	2.440.000
30.1	Fuente de energía RS -15 -12	Unidad	EVENTO	1	1.440.000	1.440.000
30.2	Mano de Obra por Cambio de	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

	Repuesto					
31	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - CENTRO DE INCLUSIÓN DE PARAFINA - Placa de Precalentamiento modelo MPS/W con SN: HA1 13 0005 - Mano de Obra del Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
32	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
33	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Actuador lineal (motor para CUT 5062, 6062, MEV y MNT).	Unidad	EVENTO	1	9.970.000	9.970.000
33.1	Actuador lineal (motor para CUT 5062, 6062, MEV y MNT).	Unidad	EVENTO	1	8.620.000	8.620.000
33.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
34	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Teclado CUT 6062-2012 ? SLEE	Unidad	EVENTO	1	7.300.000	7.300.000
34.1	Teclado CUT 6062-2012 ? SLEE	Unidad	EVENTO	1	5.950.000	5.950.000
34.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
35	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Capucha CUT 5062/6062-2012 ? SLEE	Unidad	EVENTO	1	10.590.000	10.590.000
35.1	Capucha CUT 5062/6062-2012 ? SLEE	Unidad	EVENTO	1	9.040.000	9.040.000
35.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.550.000	1.550.000
36	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Conector de energía con fusible y filtro 10 A	Unidad	EVENTO	1	3.110.000	3.110.000
36.1	Conector de energía con fusible y filtro 10 A	Unidad	EVENTO	1	2.110.000	2.110.000
36.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
37	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Fuente de energía 24 V 100W	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000
37.1	Fuente de energía 24 V 100W	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
37.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
38	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO	Unidad	EVENTO	1	1.355.000	1.355.000

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

	ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Tablero vertical CUT2V					
38.1	Tablero vertical CUT2V	Unidad	EVENTO	1	605.000	605.000
38.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
39	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Tablero horizontal CUT2H	Unidad	EVENTO	1	1.355.000	1.355.000
39.1	Tablero horizontal CUT2H	Unidad	EVENTO	1	605.000	605.000
39.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
40	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Tablero de visualización CUT 3	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000
40.1	Tablero de visualización CUT 3	Unidad	EVENTO	1	5.650.000	5.650.000
40.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
41	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Tablero de control	Unidad	EVENTO	1	8.350.000	8.350.000
41.1	Tablero de control	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000
41.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
42	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Panel de control externo de la placa de circuito ? CUT X062	Unidad	EVENTO	1	4.315.000	4.315.000
42.1	Panel de control externo de la placa de circuito ? CUT X062	Unidad	EVENTO	1	3.315.000	3.315.000
42.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
43	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Guía de conducción con bloque deslizante	Unidad	EVENTO	1	9.010.000	9.010.000
43.1	Guía de conducción con bloque deslizante	Unidad	EVENTO	1	7.660.000	7.660.000
43.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
44	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Interruptor de pie para CUT 6062, MPS (P(1), MNT	Unidad	EVENTO	1	5.895.000	5.895.000
44.1	Interruptor de pie para CUT 6062, MPS (P(1), MNT	Unidad	EVENTO	1	4.895.000	4.895.000
44.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

45	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Micrótomo de corte de riel de guía-carrera vertical de 60mm	Unidad	EVENTO	1	18.560.000	18.560.000
45.1	Micrótomo de corte de riel de guía-carrera vertical de 60mm	Unidad	EVENTO	1	16.560.000	16.560.000
45.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
46	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Micrótomo de corte de riel de guía-horizontal	Unidad	EVENTO	1	12.610.000	12.610.000
46.1	Micrótomo de corte de riel de guía-horizontal	Unidad	EVENTO	1	11.110.000	11.110.000
46.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
47	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bandeja de residuos para CUT 4062/5062/6062	Unidad	EVENTO	1	5.070.000	5.070.000
47.1	Bandeja de residuos para CUT 4062/5062/6062	Unidad	EVENTO	1	4.070.000	4.070.000
47.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
48	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Cubierta antipolvo CUT	Unidad	EVENTO	1	2.885.000	2.885.000
48.1	Cubierta antipolvo CUT	Unidad	EVENTO	1	1.885.000	1.885.000
48.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
49	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Placa de sujeción de la cuchilla	Unidad	EVENTO	1	16.230.000	16.230.000
49.1	Placa de sujeción de la cuchilla	Unidad	EVENTO	1	14.680.000	14.680.000
49.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.550.000	1.550.000
50	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Abrazadera de casete universal (orientable) CUT 4062 / CUT 5062 / CUT 6062	Unidad	EVENTO	1	24.205.000	24.205.000
50.1	Abrazadera de casete universal (orientable) CUT 4062 / CUT 5062 / CUT 6062	Unidad	EVENTO	1	22.205.000	22.205.000
50.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
51	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO -	Unidad	EVENTO	1	916.000	916.000

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Manija de sujeción					
51.1	Manija de sujeción	Unidad	EVENTO	1	166.000	166.000
51.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
52	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Palanca M6 ajustable	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	1.120.000
52.1	Palanca M6 ajustable	Unidad	EVENTO	1	370.000	370.000
52.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
53	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Panel de control externo CUT 6062	Unidad	EVENTO	1	20.070.000	20.070.000
53.1	Panel de control externo CUT 6062	Unidad	EVENTO	1	18.070.000	18.070.000
53.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
54	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Bloque deslizante CUT x062 / micrótomo criostato-desde 01-2018	Unidad	EVENTO	1	2.920.000	2.920.000
54.1	Bloque deslizante CUT x062 / micrótomo criostato-desde 01-2018	Unidad	EVENTO	1	1.920.000	1.920.000
54.2	Mano de Obra por Cambio de Repuesto	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
55	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - MICRÓTOMO ROTATIVO - Mano de Obra del Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000

Es mi informe.-

Abg. Fernando Benítez
Director de UOC

Abg. Fernando Benítez Barreto
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Publico