Contrato Nº 34/2023

Entre, el **Ministerio Público** domiciliada en la calle Chile y Jejuí, de la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el Director General de Administración y Finanzas, Econ. Expidio Palacios, con Cédula de Identidad N° 845.265, denominada en adelante La Contratante, por una parte, y por la otra, la empresa **Noel Ingeniería**, con RUC Nº 3707064-9, domiciliada en la calle Gaspar Rodríguez de Francia N° 125 e/ Monseñor Moreno, de la ciudad de Limpio, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Osvaldo Noel Benítez Acosta, con Cédula de Identidad Nº 3.707.064, denominada en adelante La Contratista, denominadas en conjunto "Las Partes" e individualmente, "Parte", acuerdan celebrar el presente contrato de *"Mantenimiento y Reparaciones de Tanques Reservorios, Motobombas, Electrobombas y Aspiradoras para Sedes del Ministerio Público - Contrato Abierto Plurianual"*, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. Objeto del contrato.

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes con relación al procedimiento de la Contratación Directa N° 22/2023 para el *"Mantenimiento y Reparaciones de Tanques Reservorios, Motobombas, Electrobombas y Aspiradoras para Sedes del Ministerio Público - Contrato Abierto Plurianual" ID 435.972.*

2. Documentos integrantes del contrato.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:
a) Contrato;
b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificaciónn;
Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. Documentos adicionales del contrato.

Los documentos adicionales del contrato son: Garantía de fiel cumplimiento de contrato.

4. Identificación del Crédito Presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 335/2023 vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 435.972.

Año	Tipo	Prog.	Sub.	Proy.	Obj.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2023	1	001	00	02	242	30	1	99	25.000.000
2023	1	001	00	02	243	30	1	99	5.000.000
Total									**30.000.000**

Así mismo, la Contratante dará cumplimiento conforme al artículo 363 del Anexo A del Decreto N° 8759/2023 "Contrataciones Plurianuales". Teniendo en cuenta que el llamado es plurianual, la validez de la presente contratación estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al PGN para el Ejercicio Fiscal 2024.

5. Procedimiento de contratación.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 22/2023 *"Mantenimiento y Reparaciones de Tanques Reservorios, Motobombas, Electrobombas y Aspiradoras para Sedes del Ministerio Público - Contrato Abierto Plurianual" ID 435.972*, convocado por la Unidad Operativa de Contratación. La adjudicación fue realizada según Resolución F.G.E. N° 6260 de fecha 28 de noviembre de 2023.

6. Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios.

Lote N° 2 Fiscalia Regional de Villarrica: Mantenimiento y Reparación de tanques reservorios Contrato Abierto por un monto mínimo a contratar de Gs. 15.000.000 (Guaraníes quince millones), hasta un monto máximo de Gs. 30.000.000 (Guaraníes treinta millones).

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mantenimiento y reparación de tanques reservorios - Mano de obra por servicio de mantenimiento preventivo	Unidad	Evento	1	12.262.000	12.262.000
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por servicio de mantenimiento correctivo	Unidad	Evento	1	3.478.000	3.478.000
3	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por rebobinado de motobomba de 0,5HP Mantenimiento y reparación motobombas -	Unidad	Evento	1	861.000	861.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1HP	Unidad	Evento	1	1.192.000	1.192.000
5	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de electrobomba elevadora 3/4 HP monofásica	Unidad	Evento	1	1.159.000	1.159.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1,5HP	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 2HP	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de electrobomba sumidero cloacal 2 HP trifásica	Unidad	Evento	1	1.557.000	1.557.000
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de electrobomba sumidero drenaje 2 HP trifásica	Unidad	Evento	1	1.557.000	1.557.000
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 3HP	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de electrobomba sumidero pluvial 4 HP trifásica	Unidad	Evento	1	2.550.000	2.550.000
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 5,5HP	Unidad	Evento	1	1.199.000	1.199.000
13	Mano de Obra - Mano de obra por rebobinado de motobomba de 7,5HP	Unidad	Evento	1	1.788.000	1.788.000
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 10HP	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000
15	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba del sistema de hidrantes monofásica	Unidad	Evento	1	4.503.000	4.503.000
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba del sistema de hidrantes trifásica	Unidad	Evento	1	5.828.000	5.828.000

17	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado jockey auxiliar de 1,5HP	Unidad	Evento	1	2.077.000	2.077.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de bomba de 3/4 HP para elevación	Unidad	Evento	1	1.626.000	1.626.000
19	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Listado de repuestos o piezas (Por unidad)- Cambio de caja de control automático y manual	Unidad	Evento	1	1.309.000	1.309.000
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de caja de control automático y manual	Unidad	Evento	1	651.000	651.000
21	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de boya eléctrica para tanque elevado	Unidad	Evento	1	219.000	219.000
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de boya eléctrica para tanque elevado	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
23	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de boya mecánica cambio de boya mecánica	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de boya mecánica cambio de boya mecánica	Unidad	Evento	1	136.000	136.000
25	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de buje de reducción 3 a 2 pulgada	Unidad	Evento	1	146.000	146.000
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de buje de reducción 3 a 2 pulgada	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
27	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de buje de reducción 2,5 a 1,5 pulgadas	Unidad	Evento	1	146.000	146.000
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de buje de reducción 2,5 a 1,5 pulgadas	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
29	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de soporte metálico para motor	Unidad	Evento	1	3.030.000	3.030.000
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de soporte metálico para motor	Unidad	Evento	1	1.806.000	1.806.000
31	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de tapa metálica para tanque reservorio	Unidad	Evento	1	3.123.000	3.123.000
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de tapa metálica para tanque reservorio	Unidad	Evento	1	1.806.000	1.806.000
33	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de sensor eléctrico de nivel de flujo	Unidad	Evento	1	727.000	727.000
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de sensor eléctrico de nivel de flujo	Unidad	Evento	1	362.000	362.000
35	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de disyuntor 3p 016a	Unidad	Evento	1	219.000	219.000
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
37	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de disyuntor 3p 025a	Unidad	Evento	1	219.000	219.000
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de disyuntor 3p 025a	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
39	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de rele térmico 8a12a	Unidad	Evento	1	335.000	335.000
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de rele térmico 8a12a	Unidad	Evento	1	167.000	167.000
41	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de buje de reducción 2 a 1 pulgada	Unidad	Evento	1	146.000	146.000
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio	Unidad	Evento	1	73.000	73.000

	de reducción 2 a 1 pulgada					
43	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de rele térmico 6a-9a	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de rele térmico 6a-9a	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
45	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Contactor 9A	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de Contactor 9A	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
47	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de flotador de accionamiento	Unidad	Evento	1	813.000	813.000
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de flotador de accionamiento	Unidad	Evento	1	326.000	326.000
49	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Provisión y cambio de fusibles en tablero de control	Unidad	Evento	1	1.156.000	1.156.000
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por provisión y cambio de fusibles en tablero de control	Unidad	Evento	1	463.000	463.000
51	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Regulación y puesta a punto de presostato para presión de agua	Unidad	Evento	1	2.439.000	2.439.000
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra regulación y puesta a punto de presostato para presión de agua	Unidad	Evento	1	976.000	976.000
53	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de contactor para tablero eléctrico	Unidad	Evento	1	1.229.000	1.229.000
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de contactor para tablero eléctrico	Unidad	Evento	1	492.000	492.000
55	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	46.000	46.000
56	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	37.000	37.000
57	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de TES 3/4"	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
58	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codos 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
59	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codos 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	22.000	22.000
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Codos 3/4"	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
61	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
62	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	135.000	135.000
63	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Llave de Paso 3/4"	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
64	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	73.000	73.000
65	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	62.000	62.000
66	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Unión Doble 3/4"	Unidad	Evento	1	37.000	37.000
67	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	219.000	219.000

68	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
69	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Caño 3/4"	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
70	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 1" de metal	Unidad	Evento	1	37.000	37.000
71	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 1" de plástico	Unidad	Evento	1	39.000	39.000
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de TES 1"	Unidad	Evento	1	19.000	19.000
73	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 1" de metal	Unidad	Evento	1	37.000	37.000
74	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 1" de plástico	Unidad	Evento	1	29.000	29.000
75	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Codo 1"	Unidad	Evento	1	19.000	19.000
76	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 1" de metal	Unidad	Evento	1	219.000	219.000
77	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 1" de plástico	Unidad	Evento	1	163.000	163.000
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Llave de Paso 1"	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
79	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 1" de metal	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
80	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 1" de plástico	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
81	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Unión Doble 1"	Unidad	Evento	1	58.000	58.000
82	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 1" de metal	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
83	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 1" de plástico	Unidad	Evento	1	277.000	277.000
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Caño 1"	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
85	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 1" 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	51.000	51.000
86	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 1" 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
87	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de TES 1" 1/2"	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
88	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 1" 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	51.000	51.000
89	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 1" 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	54.000	54.000
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Codo 1" 1/2"	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
91	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 1 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
92	Reparación y Mantenimiento de motobomba-Cambio de Llave de Paso 1 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	198.000	198.000
93	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Llave de Paso 1 1/2"	Unidad	Evento	1	131.000	131.000

94	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 1 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
95	Reparación y Mantenimiento de motobomba-Cambio de Unión Doble 1 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	137.000	137.000
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Unión Doble 1 1/2"	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
97	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 1 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	306.000	306.000
98	Reparación y Mantenimiento de motobomba-Cambio de Caño 1 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	144.000	144.000
99	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Caño 1 1/2"	Unidad	Evento	1	152.000	152.000
100	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 2" de metal	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
101	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 2" de plástico	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de TES 2"	Unidad	Evento	1	58.000	58.000
103	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 2" de metal	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
104	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 2" de plástico	Unidad	Evento	1	87.000	87.000
105	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Codo 2"	Unidad	Evento	1	145.000	145.000
106	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 2" de metal	Unidad	Evento	1	328.000	328.000
107	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 2" de plástico	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Llave de Paso 2"	Unidad	Evento	1	163.000	163.000
109	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio Unión Doble 2" de metal	Unidad	Evento	1	219.000	219.000
110	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio Unión Doble 2" de plástico	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
111	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Unión Doble 2"	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
112	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 2" de metal	Unidad	Evento	1	437.000	437.000
113	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 2" de plástico	Unidad	Evento	1	330.000	330.000
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Caño 2"	Unidad	Evento	1	217.000	217.000
115	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
116	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	122.000	122.000
117	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de TES 2 1/2"	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
118	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
119	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	122.000	122.000

Econ. Erpidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio Público

120	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Codo 2 1/2"	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
121	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	509.000	509.000
122	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	376.000	376.000
123	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Llave de Paso 2 1/2"	Unidad	Evento	1	253.000	253.000
124	Reparación y Mantenimiento de motobomba-Cambio de Unión Doble 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	262.000	262.000
125	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	202.000	202.000
126	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Unión Doble 2 1/2"	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
127	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	330.000	330.000
128	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	222.000	222.000
129	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Caño 2 1/2"	Unidad	Evento	1	131.000	131.000
130	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 3" de metal	Unidad	Evento	1	219.000	219.000
131	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 3" de plástico	Unidad	Evento	1	167.000	167.000
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de TES 3"	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
133	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 3" de metal	Unidad	Evento	1	219.000	219.000
134	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 3" de plástico	Unidad	Evento	1	167.000	167.000
135	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Codo 3"	Unidad	Evento	1	109.000	109.000
136	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 3" de metal	Unidad	Evento	1	727.000	727.000
137	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 3" de plástico	Unidad	Evento	1	535.000	535.000
138	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Llave de Paso 3"	Unidad	Evento	1	362.000	362.000
139	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 3" de metal	Unidad	Evento	1	496.000	496.000
140	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 3" de plástico	Unidad	Evento	1	282.000	282.000
141	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Unión Doble 3"	Unidad	Evento	1	264.000	264.000
142	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 3" de metal	Unidad	Evento	1	1.282.000	1.282.000
143	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 3" de plástico	Unidad	Evento	1	1.018.000	1.018.000
144	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Caño 3"	Unidad	Evento	1	687.000	687.000
145	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Repuestos o piezas (Por m²) - Mano de obra para base de H°A° de 10 para motores	Unidad	Evento	1	655.000	655.000

Econ. Expidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio Público

146	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de cable tipo taller 2x1 mm.	Metros cuadrados	Evento	1	22.000	22.000
147	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de cable tipo taller 2x1 mm.	Metros cuadrados	Evento	1	11.000	11.000
148	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de cable tipo taller 4x6 mm.	Metros cuadrados	Evento	1	73.000	73.000
149	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de cable tipo taller 4x6 mm.	Metros cuadrados	Evento	1	37.000	37.000
150	Servicio de limpieza de tanque- Cambio de membrana	Unidad	Evento	1	326.000	326.000
151	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de membrana	Metro lineal	Evento	1	131.000	131.000
152	Servicio de limpieza de tanque- Cambio de tapa en fibra de vidrio	Unidad	Evento	1	813.000	813.000
153	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de tapa en fibra de vidrio	Unidad	Evento	1	326.000	326.000
					Precio Total	**89.931.000**

Monto Mínimo	**Gs. 15.000.000**
Monto Máximo	**Gs. 30.000.000**

Lote N° 3 Fiscalía Regional de Amambay: Mantenimiento y Reparación de tanques reservorios Contrato Abierto por un monto mínimo a contratar de Gs. 15.000.000 (Guaraníes quince millones), hasta un monto máximo de Gs. 30.000.000 (Guaraníes treinta millones).

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mantenimiento preventivo de tanques reservorios	Unidad	Evento	1	12.987.000	12.987.000
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - mantenimiento correctivo de tanques reservorios	Unidad	Evento	1	3.478.000	3.478.000
3	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mantenimiento y reparación motobombas - Mano de obra por rebobinado de motobomba de 0,5HP	Unidad	Evento	1	923.000	923.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1HP	Unidad	Evento	1	1.278.000	1.278.000
5	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1,5HP	Unidad	Evento	1	1.017.000	1.017.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por rebobinado de motobomba de 2HP	Unidad	Evento	1	1.017.000	1.017.000
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por rebobinado de motobomba de 3HP	Unidad	Evento	1	1.017.000	1.017.000
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por rebobinado de motobomba de 4HP trifásica	Unidad	Evento	1	1.561.000	1.561.000
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por rebobinado de motobomba de 5,5HP	Unidad	Evento	1	1.272.000	1.272.000
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por rebobinado de motobomba de 7,5HP	Unidad	Evento	1	1.916.000	1.916.000
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por rebobinado de motobomba de 10HP	Unidad	Evento	1	1.694.000	1.694.000
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por rebobinado jockey auxiliar de 1,5HP	Unidad	Evento	1	2.697.000	2.697.000
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por rebobinado de bomba de 3/4 HP para	Unidad	Evento	1	1.845.000	1.845.000

Econ. Expidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas

	elevación					
14	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de caja de control automático y manual	Unidad	Evento	1	1.386.000	1.386.000
15	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de caja de control automático y manual	Unidad	Evento	1	697.000	697.000
16	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de boya eléctrica para tanque elevado	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
17	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de boya eléctrica para tanque elevado	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
18	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de boya mecánica cambio de boya mecánica	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
19	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de boya mecánica cambio de boya mecánica	Unidad	Evento	1	146.000	146.000
20	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de buje de reducción 3 a 2 pulgada	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
21	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de buje de reducción 3 a 2 pulgada	Unidad	Evento	1	78.000	78.000
22	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de buje de reducción 2,5 a 1,5 pulgadas	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
23	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de buje de reducción 2,5 a 1,5 pulgadas	Unidad	Evento	1	78.000	78.000
24	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de soporte metálico para motor	Unidad	Evento	1	2.380.000	2.380.000
25	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de soporte metálico para motor	Unidad	Evento	1	1.419.000	1.419.000
26	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de tapa metálica para tanque reservorio	Unidad	Evento	1	887.000	887.000
27	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de tapa metálica para tanque reservorio	Unidad	Evento	1	658.000	658.000
28	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de sensor eléctrico de nivel de flujo	Unidad	Evento	1	771.000	771.000
29	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de sensor eléctrico de nivel de flujo	Unidad	Evento	1	387.000	387.000
30	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de disyuntor 3p 016a	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
31	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de disyuntor 3p 016a	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
32	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de disyuntor 3p 025a	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
33	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de disyuntor 3p 025a	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
34	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de rele térmico 8a12a	Unidad	Evento	1	355.000	355.000
35	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de rele térmico 8a12a	Unidad	Evento	1	179.000	179.000
36	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de buje de reducción 2 a 1 pulgada	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
37	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de reducción 2 a 1 pulgada	Unidad	Evento	1	78.000	78.000
38	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de rele térmico 6a-9a	Unidad	Evento	1	278.000	278.000
39	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio	Unidad	Evento	1	140.000	140.000

Econ. Expidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio Público

	de rele térmico 6a-9a					
40	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Contactor 9A	Unidad	Evento	1	278.000	278.000
41	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de Contactor 9A	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
42	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de flotador de accionamiento	Unidad	Evento	1	871.000	871.000
43	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de flotador de accionamiento	Unidad	Evento	1	349.000	349.000
44	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Provisión y cambio de fusibles en tablero de control	Unidad	Evento	1	909.000	909.000
45	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por provisión y cambio de fusibles en tablero de control	Unidad	Evento	1	496.000	496.000
46	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Regulación y puesta a punto de presostato para presión de agua	Unidad	Evento	1	2.613.000	2.613.000
47	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra regulación y puesta a punto de presostato para presión de agua	Unidad	Evento	1	1.045.000	1.045.000
48	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de contactor para tablero eléctrico	Unidad	Evento	1	1.316.000	1.316.000
49	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de contactor para tablero eléctrico	Unidad	Evento	1	527.000	527.000
50	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de TES 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	49.000	49.000
51	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de TES 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de TES 3/4"	Unidad	Evento	1	27.000	27.000
53	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Codos 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	21.000	21.000
54	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Codos 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
55	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Codos 3/4"	Unidad	Evento	1	33.000	33.000
56	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Llave de Paso 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	193.000	193.000
57	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Llave de Paso 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	144.000	144.000
58	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Llave de Paso 3/4"	Unidad	Evento	1	97.000	97.000
59	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Unión Doble 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	68.000	68.000
60	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Unión Doble 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	33.000	33.000
61	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Unión Doble 3/4"	Unidad	Evento	1	33.000	33.000
62	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Caño 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
63	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Caño 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
64	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Caño 3/4"	Unidad	Evento	1	99.000	99.000

Econ. Expidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas

65	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de TES 1" de metal	Unidad	Evento	1	39.000	39.000
66	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de TES 1" de plástico	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
67	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de TES 1"	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
68	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Codo 1" de metal	Unidad	Evento	1	39.000	39.000
69	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Codo 1" de plástico	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
70	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Codo 1"	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
71	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Llave de Paso 1" de metal	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
72	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Llave de Paso 1" de plástico	Unidad	Evento	1	174.000	174.000
73	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Llave de Paso 1"	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
74	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Unión Doble 1" de metal	Unidad	Evento	1	124.000	124.000
75	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Unión Doble 1" de plástico	Unidad	Evento	1	97.000	97.000
76	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Unión Doble 1"	Unidad	Evento	1	62.000	62.000
77	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Caño 1" de metal	Unidad	Evento	1	278.000	278.000
78	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Caño 1" de plástico	Unidad	Evento	1	209.000	209.000
79	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Caño 1"	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
80	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de TES 1" 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	54.000	54.000
81	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de TES 1" 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	43.000	43.000
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de TES 1" 1/2"	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
83	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Codo 1" 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	54.000	54.000
84	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Codo 1" 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	43.000	43.000
85	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Codo 1" 1/2"	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
86	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Llave de Paso 1 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	278.000	278.000
87	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Llave de Paso 1 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	212.000	212.000
88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Llave de Paso 1 1/2"	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
89	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Unión Doble 1 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	185.000	185.000
90	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Unión Doble 1 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	146.000	146.000

Econ. Expidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio Público

91	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Unión Doble 1 1/2"	Unidad	Evento	1	93.000	93.000
92	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Caño 1 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	324.000	324.000
93	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Caño 1 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	153.000	153.000
94	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Caño 1 1/2"	Unidad	Evento	1	163.000	163.000
95	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de TES 2" de metal	Unidad	Evento	1	124.000	124.000
96	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de TES 2" de plástico	Unidad	Evento	1	93.000	93.000
97	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de TES 2"	Unidad	Evento	1	62.000	62.000
98	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Codo 2" de metal	Unidad	Evento	1	124.000	124.000
99	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Codo 2" de plástico	Unidad	Evento	1	93.000	93.000
100	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Codo 2"	Unidad	Evento	1	155.000	155.000
101	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Llave de Paso 2" de metal	Unidad	Evento	1	347.000	347.000
102	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Llave de Paso 2" de plástico	Unidad	Evento	1	268.000	268.000
103	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Llave de Paso 2"	Unidad	Evento	1	149.000	149.000
104	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio Unión Doble 2" de metal	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
105	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio Unión Doble 2" de plástico	Unidad	Evento	1	186.000	186.000
106	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Unión Doble 2"	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
107	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Caño 2" de metal	Unidad	Evento	1	462.000	462.000
108	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Caño 2" de plástico	Unidad	Evento	1	352.000	352.000
109	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Caño 2"	Unidad	Evento	1	233.000	233.000
110	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de TES 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
111	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de TES 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
112	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de TES 2 1/2"	Unidad	Evento	1	86.000	86.000
113	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Codo 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
114	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Codo 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
115	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Codo 2 1/2"	Unidad	Evento	1	86.000	86.000
116	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Llave de Paso 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	540.000	540.000

Econ. Eynidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas

117	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Llave de Paso 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	402.000	402.000
118	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Llave de Paso 2 1/2"	Unidad	Evento	1	271.000	271.000
119	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Unión Doble 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	199.000	199.000
120	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Unión Doble 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
121	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Unión Doble 2 1/2"	Unidad	Evento	1	297.000	297.000
122	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Caño 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	206.000	206.000
123	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Caño 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
124	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Caño 2 1/2"	Unidad	Evento	1	871.000	871.000
125	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de TES 3" de metal	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
126	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de TES 3" de plástico	Unidad	Evento	1	177.000	177.000
127	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de TES 3"	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
128	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Codo 3" de metal	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
129	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Codo 3" de plástico	Unidad	Evento	1	177.000	177.000
130	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Codo 3"	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
131	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Llave de Paso 3" de metal	Unidad	Evento	1	771.000	771.000
132	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Llave de Paso 3" de plástico	Unidad	Evento	1	571.000	571.000
133	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Llave de Paso 3"	Unidad	Evento	1	387.000	387.000
134	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Unión Doble 3" de metal	Unidad	Evento	1	528.000	528.000
135	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Unión Doble 3" de plástico	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
136	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Unión Doble 3"	Unidad	Evento	1	283.000	283.000
137	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Caño 3" de metal	Unidad	Evento	1	1.363.000	1.363.000
138	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de Caño 3" de plástico	Unidad	Evento	1	1.087.000	1.087.000
139	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de Caño 3"	Unidad	Evento	1	736.000	736.000
140	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra para base de HºAº de 10 para motores	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
141	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de cable tipo taller 2x1 mm.	Metros cuadrados	Evento	1	24.000	24.000
142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de cable tipo taller 2x1 mm.	Unidad	Evento	1	12.000	12.000

Econ. Expidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas

143	Reparación y Mantenimiento de motobomba - Cambio de cable tipo taller 4x6 mm.	Metros cuadrados	Evento	1	78.000	78.000
144	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra cambio de tipo taller 4x6 mm.	Unidad	Evento	1	39.000	39.000
145	Servicio de limpieza de tanque- Cambio de membrana	Unidad	Evento	1	349.000	349.000
146	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de membrana	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
147	Servicio de limpieza de tanque- Cambio de tapa en fibra de vidrio	Unidad	Evento	1	871.000	871.000
148	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de obra por cambio de tapa en fibra de vidrio	Unidad	Evento	1	349.000	349.000
					Precio Total	**74.316.000**

Monto Mínimo	**Gs. 15.000.000**
Monto Máximo	**Gs. 30.000.000**

Lote N° 4 Fiscalia Regional del Chaco: Mantenimiento y Reparación de tanques reservorios Contrato Abierto por un monto mínimo a contratar de Gs. 15.000.000 (Guaraníes quince millones), hasta un monto máximo de Gs. 30.000.000 (Guaraníes treinta millones).

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Servicio de limpieza de tanque- Mantenimiento y reparación de tanques reservorios 1 Mano de obra por servicio de mantenimiento preventivo	Unidad	Evento	1	12.534.000	12.534.000
2	Servicio de limpieza de tanque- Mano de obra por servicio de mantenimiento correctivo	Unidad	Evento	1	4.302.000	4.302.000
3	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mantenimiento y reparación motobombas- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 0,5HP	Unidad	Evento	1	884.000	884.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1HP	Unidad	Evento	1	1.224.000	1.224.000
5	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1,5HP	Unidad	Evento	1	981.000	981.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 2HP	Unidad	Evento	1	981.000	981.000
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 3HP	Unidad	Evento	1	981.000	981.000
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba hidroneumático 3/4HP	Unidad	Evento	1	1.904.000	1.904.000
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 5,5HP	Unidad	Evento	1	1.226.000	1.226.000
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de obra por rebobinado de motobomba de 7,5HP	Unidad	Evento	1	1.836.000	1.836.000
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de motobomba de 10HP	Unidad	Evento	1	1.635.000	1.635.000
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado jockey auxiliar de 1,5HP	Unidad	Evento	1	2.584.000	2.584.000
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por rebobinado de bomba de 3/4 HP para elevación	Unidad	Evento	1	2.411.000	2.411.000
14	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Listado de repuestos o piezas (Por unidad)- Cambio de caja de control automático y manual	Unidad	Evento	1	1.338.000	1.338.000

Econ. Expidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio Público

15	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de caja de control automático y manual	Unidad	Evento	1	668.000	668.000
16	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de boya eléctrica para tanque elevado	Unidad	Evento	1	223.000	223.000
17	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de boya eléctrica para tanque elevado	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
18	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de boya mecánica cambio de boya mecánica	Unidad	Evento	1	268.000	268.000
19	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de boya mecánica	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
20	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de buje de reducción 3 a 2 pulgada	Unidad	Evento	1	149.000	149.000
21	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de buje de reducción 3 a 2 pulgada	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
22	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de buje de reducción 2,5 a 1,5 pulgadas	Unidad	Evento	1	149.000	149.000
23	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de buje de reducción 2,5 a 1,5 pulgadas	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
24	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de soporte metálico para motor	Unidad	Evento	1	2.282.000	2.282.000
25	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de soporte metálico para motor	Unidad	Evento	1	1.360.000	1.360.000
26	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de tapa metálica para tanque reservorio	Unidad	Evento	1	1.164.000	1.164.000
27	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de tapa metálica para tanque reservorio	Unidad	Evento	1	631.000	631.000
28	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de bomba jockey auxiliar de 1,5 hp	Unidad	Evento	1	2.992.000	2.992.000
29	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de bomba jockey auxiliar de 1,5 hp	Unidad	Evento	1	1.197.000	1.197.000
30	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de bomba de 3/4 hp para elevación	Unidad	Evento	1	3.947.000	3.947.000
31	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de bomba de 3/4 hp para elevación	Unidad	Evento	1	2.189.000	2.189.000
32	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de sensor eléctrico de nivel de flujo	Unidad	Evento	1	744.000	744.000
33	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de sensor eléctrico de nivel de flujo	Unidad	Evento	1	371.000	371.000
34	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de motobomba de 5,5 hp	Unidad	Evento	1	3.725.000	3.725.000
35	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de motobomba de 5,5 hp	Unidad	Evento	1	2.550.000	2.550.000
36	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de disyuntor 3p 016a	Unidad	Evento	1	223.000	223.000
37	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de disyuntor 3p 016a	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
38	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de disyuntor 3p 025a	Unidad	Evento	1	223.000	223.000
39	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de disyuntor 3p 025a	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
40	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de rele térmico 8a12a	Unidad	Evento	1	342.000	342.000

41	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de rele térmico 8a12a	Unidad	Evento	1	171.000	171.000
42	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de buje de reducción 2 a 1 pulgada	Unidad	Evento	1	149.000	149.000
43	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de reducción 2 a 1 pulgada	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
44	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de motobomba de centrifuga SCM2 de 2 HP 220 V	Unidad	Evento	1	2.478.000	2.478.000
45	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de motobomba de centrifuga SCM2 de 2 HP 220 V	Unidad	Evento	1	1.187.000	1.187.000
46	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de rele térmico 6a-9a	Unidad	Evento	1	268.000	268.000
47	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de rele térmico 6a-9a	Unidad	Evento	1	134.000	134.000
48	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Contactor 9A	Unidad	Evento	1	268.000	268.000
49	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de Contactor 9A	Unidad	Evento	1	134.000	134.000
50	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de flotador de accionamiento	Unidad	Evento	1	835.000	835.000
51	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de flotador de accionamiento	Unidad	Evento	1	334.000	334.000
52	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Provisión y cambio de fusibles en tablero de control	Unidad	Evento	1	1.187.000	1.187.000
53	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por provisión y cambio de fusibles en tablero de control	Unidad	Evento	1	475.000	475.000
54	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Regulación y puesta a punto de presostato para presión de agua	Unidad	Evento	1	2.504.000	2.504.000
55	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra regulación y puesta a punto de presostato para presión de agua	Unidad	Evento	1	1.002.000	1.002.000
56	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de contactor para tablero eléctrico	Unidad	Evento	1	1.261.000	1.261.000
57	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de obra por cambio de contactor para tablero eléctrico	Unidad	Evento	1	505.000	505.000
58	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	48.000	48.000
59	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de obra cambio de TES 3/4"	Unidad Medida Global	Evento	1	26.000	26.000
61	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codos 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
62	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codos 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	23.000	23.000
63	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Codos 3/4"	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
64	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	186.000	186.000
65	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	138.000	138.000

Econ. Eraldo Palacios
Director General de Administración y Finanzas

66	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de obra cambio de Llave de Paso 3/4"	Unidad	Evento	1	93.000	93.000
67	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
68	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	59.000	59.000
69	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Unión Doble 3/4"	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
70	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 3/4" de metal	Unidad	Evento	1	223.000	223.000
71	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 3/4" de plástico	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Caño 3/4"	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
73	Reparación y Mantenimiento de motobomba-Cambio de TES 1" de metal	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
74	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 1" de plástico	Unidad	Evento	1	29.000	29.000
75	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de TES 1"	Unidad	Evento	1	19.000	19.000
76	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 1" de metal	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
77	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 1" de plástico	Unidad	Evento	1	29.000	29.000
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Codo 1"	Unidad	Evento	1	19.000	19.000
79	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 1" de metal	Unidad	Evento	1	223.000	223.000
80	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 1" de plástico	Unidad	Evento	1	167.000	167.000
81	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Llave de Paso 1"	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
82	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 1" de metal	Unidad	Evento	1	119.000	119.000
83	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 1" de plástico	Unidad	Evento	1	93.000	93.000
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Unión Doble 1"	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
85	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 1" de metal	Unidad	Evento	1	268.000	268.000
86	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 1" de plástico	Unidad	Evento	1	201.000	201.000
87	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Caño 1"	Unidad	Evento	1	134.000	134.000
88	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 1" 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	53.000	53.000
89	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 1" 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	41.000	41.000
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de TES 1" 1/2"	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
91	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 1" 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	53.000	53.000

Econ. Expedito Palacios
Director General de Administración y Finanzas

92	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 1" 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	41.000	41.000
93	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Codo 1" 1/2"	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
94	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 1 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	268.000	268.000
95	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 1 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	203.000	203.000
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Llave de Paso 1 1/2"	Unidad	Evento	1	134.000	134.000
97	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 1 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	179.000	179.000
98	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 1 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
99	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Unión Doble 1 1/2"	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
100	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 1 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	313.000	313.000
101	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 1 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	148.000	148.000
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Caño 1 1/2"	Unidad	Evento	1	156.000	156.000
103	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 2" de metal	Unidad	Evento	1	119.000	119.000
104	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 2" de plástico	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
105	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de TES 2"	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
106	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 2" de metal	Unidad	Evento	1	119.000	119.000
107	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 2" de plástico	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Codo 2"	Unidad	Evento	1	149.000	149.000
109	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 2" de metal	Unidad	Evento	1	335.000	335.000
110	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 2" de plástico	Unidad	Evento	1	258.000	258.000
111	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Llave de Paso 2"	Unidad	Evento	1	167.000	167.000
112	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio Unión Doble 2" de metal	Unidad	Evento	1	223.000	223.000
113	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio Unión Doble 2" de plástico	Unidad	Evento	1	179.000	179.000
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Unión Doble 2"	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
115	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 2" de metal	Unidad	Evento	1	446.000	446.000
116	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 2" de plástico	Unidad	Evento	1	338.000	338.000
117	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Caño 2"	Unidad	Evento	1	223.000	223.000

Econ. Expidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio Público

118	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	164.000	164.000
119	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
120	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de TES 2 1/2"	Unidad	Evento	1	82.000	82.000
121	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	164.000	164.000
122	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
123	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Codo 2 1/2"	Unidad	Evento	1	82.000	82.000
124	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	521.000	521.000
125	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	386.000	386.000
126	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Llave de Paso 2 1/2"	Unidad	Evento	1	260.000	260.000
127	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	268.000	268.000
128	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	207.000	207.000
129	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Unión Doble 2 1/2"	Unidad	Evento	1	134.000	134.000
130	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 2 1/2" de metal	Unidad	Evento	1	669.000	669.000
131	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 2 1/2" de plástico	Unidad	Evento	1	511.000	511.000
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Caño 2 1/2"	Unidad	Evento	1	334.000	334.000
133	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 3" de metal	Unidad	Evento	1	223.000	223.000
134	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de TES 3" de plástico	Unidad	Evento	1	171.000	171.000
135	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de TES 3"	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
136	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 3" de metal	Unidad	Evento	1	223.000	223.000
137	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Codo 3" de plástico	Unidad	Evento	1	171.000	171.000
138	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Codo 3"	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
139	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 3" de metal	Unidad	Evento	1	744.000	744.000
140	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Llave de Paso 3" de plástico	Unidad	Evento	1	548.000	548.000
141	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Llave de Paso 3"	Unidad	Evento	1	371.000	371.000
142	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 3" de metal	Unidad	Evento	1	508.000	508.000
143	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Unión Doble 3" de plástico	Unidad	Evento	1	289.000	289.000

Econ. Expidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas

144	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Unión Doble 3"	Unidad	Evento	1	271.000	271.000
145	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 3" de metal	Unidad	Evento	1	1.312.000	1.312.000
146	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de Caño 3" de plástico	Hora	Evento	1	1.044.000	1.044.000
147	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de Caño 3"	Unidad	Evento	1	705.000	705.000
148	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Repuestos o piezas (Por m²)- Mano de obra para base de HºAº de 10 para motores	Unidad	Evento	1	669.000	669.000
149	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de cable tipo taller 2x1 mm.	Metros cuadrados	Evento	1	23.000	23.000
150	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de cable tipo taller 2x1 mm.	Metros cuadrados	Evento	1	12.000	12.000
151	Reparación y Mantenimiento de motobomba- Cambio de cable tipo taller 4x6 mm.	Metros cuadrados	Evento	1	75.000	75.000
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra cambio de tipo taller 4x6 mm.	Metros cuadrados	Evento	1	38.000	38.000
153	Servicio de limpieza de tanque- Cambio de membrana	Metros cuadrados	Evento	1	334.000	334.000
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de obra por cambio de membrana	Unidad	Evento	1	134.000	134.000
155	Servicio de limpieza de tanque- Cambio de tapa en fibra de vidrio	Unidad	Evento	1	835.000	835.000
156	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de obra por cambio de tapa en fibra de vidrio	Unidad	Evento	1	334.000	334.000
					Precio Total	**94.701.000**

La sumatoria de los montos mínimos del presente contrato para los 3 lotes adjudicados, asciende a la suma de Gs. 45.000.000 (Guaraníes cuarenta y cinco millones) y los montos máximos a Gs. 90.000.000 (Guaraníes noventa millones).

Para el presente Ejercicio Fiscal 2023 la contratación se estima hasta la suma de Gs. 30.000.000. (Guaraníes treinta millones) y para el Ejercicio Fiscal 2024, los montos se encuentran sujetos a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para dicho ejercicio fiscal.

La Contratista se compromete a proveer los bienes y/o servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar a la Contratista como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

El precio del contrato estará sujeto a reajustes en el caso que durante el contrato, exista una variación sustancial de precios en la economía nacional (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% (quince por ciento) sobre la inflación. No se reconocerán reajustes de precios si la provisión se encuentra atrasada respecto al cronograma de entregas aprobado. El reajuste solo será aplicado a solicitud del Contratista.

El banco y número de cuenta, de la Contratista en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta bancaria es Banco Itaú Paraguay S.A., con cuenta corriente en moneda nacional N° 0000000700766631.

Econ. Danidio Palacios

7. Vigencia del contrato.

La vigencia del presente contrato será: desde la firma del mismo por ambas partes hasta el 31 de diciembre del 2024.

8. Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios.

Los bienes y/o servicios deben ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el cronograma de entregas de la Carta de Invitación.

9. Administración del contrato.

La administración del contrato estará a cargo de: La Dirección de Centros Regionales.

La Unidad Administradora del contrato es la responsable de la recepción de los servicios contratados certificando que los mismos cumplen con las especificaciones establecidas en el contrato; conforme a la oferta presentada.

Al momento de la recepción sea de bienes y/o servicios, los documentos que respaldan este acto deben indicar en forma clara aquello que se está recibiendo, así como la fecha y las firmas, con la aclaración respectiva de las personas responsables de la recepción.

La Unidad Administradora del Contrato deberá verificar y constatar la calidad de los bienes y/o servicios, pudiendo exigir el reemplazo de aquellas unidades, artículos o ítems que no cumplan con las especificaciones técnicas.

La Unidad Administradora del contrato basada en los antecedentes relacionados a la causa del incumplimiento contractual, procederá a informar y/o a exponer a la Dirección General de Administración y Finanzas y las demás unidades que corresponda, los motivos por los cuales se podría considerar que el incumplimiento acaecido, sea considerado como consecuencia de una causa de fuerza mayor o el proveedor se encuentre exento de responsabilidad.

La Unidad Administradora del Contrato debe asegurarse de que se brinde un adecuado uso, del bien adquirido, según lo establecido en el contrato respectivo.

10. Formas y términos para garantizar el cumplimiento del contrato.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto máximo del contrato.

11. Multas.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente Carta de Invitación. Llegando al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al artículo 59 inc. c) de la Ley N.° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N.° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por la Ley N° 6716/2021.

12. Causales y procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado anticipadamente o rescindir el contrato.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N.° 2051/03, y en las

Econ. Expidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas

Condiciones Contractuales de la presente Carta de Invitación.

13. Solución de controversias.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

14. Anulación de la adjudicación.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES, las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

15. Suscripción

En testimonio de lo cual Las Partes han suscripto el presente contrato en 3 (tres) ejemplares de 22 (veintidós) páginas numeradas, de conformidad con la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas", en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay a los 05 días del mes de diciembre del año dos mil veintitrés.

Osvaldo Noel Benítez Acosta
Noel Ingeniería

Econ. Expidio Palacios
Ministerio Público

Econ. Expidio Palacios
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio Público