CONTRATO ABIERTO Nº 257/2023

LPN N° 104/2023 " MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DE MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS DE LA MARCA B. BRAUN DEL MSPYBS - COBERTURA 24 MESES" – ID N° 436.208

ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA BIOERIX S.A.

Entre el MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliada en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Jorge Antonio Cuellar Duarte,** con Cedula de Identidad N° 1.287.027, como Director del Instituto Nacional de Nefrología, designado por Resolución D.G.RR.HH. Nº 362, de fecha 06 de setiembre de 2.023, facultado a suscribir el presente contrato por Resolución D.G.A.F. Nº 731, de fecha 23 de noviembre de 2023, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la Firma **BIOERIX S.A.; con RUC 80051821-7**; domiciliada en las calles Capitán Urbieta Nº 175 c / Mcal López, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga,** con Cédula de Identidad N° 2.482.702, según Poder Especial, Escritura Nº 139; otorgado por la Escribana Ana María Zubizarreta, con Reg. Nº 896, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DE MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS DE LA MARCA B. BRAUN DEL MSPYBS - COBERTURA 24 MESES, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Constituye el objeto del presente contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación al llamado denominado " MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DE MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS DE LA MARCA B. BRAUN DEL MSPYBS - COBERTURA 24 MESES", conforme se detallan en las Especificaciones Técnicas del presente Pliego. En caso de existir discordancia entre las especificaciones del objeto descriptas en el Catálogo de la DNCP y las del presente Pliego, prevalecerán éstas últimas

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones 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 notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: Informe de Evaluación e Informe Técnico. -

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 para el presente ejercicio fiscal 2023, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 436.208.**

El llamado es Plurianual, sujeto de aprobación al PGN de los ejercicios fiscales 2024 y 2025.-

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El contrato es el resultado del procedimiento de la LPN N° 104/2023 " MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DE MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS DE LA MARCA B. BRAUN DEL MSPYBS - COBERTURA 24 MESES"- ID 436208, convocado por la DOC del MSP y BS. La adjudicación fue realizada por Resolución D.G.A.F. Nº 731, de fecha 23 de noviembre de 2023.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución de adjudicación y la oferta presentada asciende a un monto mínimo de **Gs. 1.563.673.000** (Guaranies Mil quinientos sesenta y tres millones seiscientos setenta y tres mil) y un monto máximo de **Gs 3.127.352.000** (Guaranies Tres mil ciento veintisiete millones trescientos cincuenta y dos mil). conforme al siguiente cuadro

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

CONTRATO ABIERTO POR MONTO	Monto Total Mínimo =	Monto Total Máximo =
TOTALES:	Gs. 1.563.673.000	Gs. 3.127.352.000.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
2	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
3	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
4	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
5	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
6	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
7	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
8	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
9	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
10	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
11	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
12	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
13	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
14	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
15	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
16	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
17	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
18	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
19	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
20	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
21	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
22	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
23	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
24	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL DE ITAUGUA	Unidad	Evento	1	4.561.223
25	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL CAAGUAZU	Unidad	Evento	1	5.583.833

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

26	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL CAAGUAZU	Unidad	Evento	1	5.583.833
27	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL CAAGUAZU	Unidad	Evento	1	5.583.833
28	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL CAAGUAZU	Unidad	Evento	1	5.583.833
29	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL CAAGUAZU	Unidad	Evento	1	5.583.833
30	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL CNEL. OVIEDO	Unidad	Evento	1	4.926.605
31	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL CNEL. OVIEDO	Unidad	Evento	1	4.926.605
32	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL CNEL. OVIEDO	Unidad	Evento	1	4.926.605
33	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL CNEL. OVIEDO	Unidad	Evento	1	4.926.605
34	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL CNEL. OVIEDO	Unidad	Evento	1	4.926.605
35	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO	Unidad	Evento	1	4.926.605
36	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO	Unidad	Evento	1	4.926.605
37	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO	Unidad	Evento	1	4.926.605
38	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO	Unidad	Evento	1	4.926.605
39	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO	Unidad	Evento	1	4.926.605
40	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO	Unidad	Evento	1	4.926.605
41	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA	Unidad	Evento	1	5.411.483
42	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA	Unidad	Evento	1	5.411.483
43	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA	Unidad	Evento	1	5.411.483
44	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	Unidad	Evento	1	6.261.743
45	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	Unidad	Evento	1	6.261.743
46	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	Unidad	Evento	1	6.261.743
47	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	Unidad	Evento	1	6.261.743
48	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	Unidad	Evento	1	6.261.743
49	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	Unidad	Evento	1	6.261.743
50	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	Unidad	Evento	1	6.261.743
51	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	Unidad	Evento	1	6.261.743
52	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	Unidad	Evento	1	6.261.743
53	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	Unidad	Evento	1	6.261.743

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerik S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

54	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE CAACUPE	Unidad	Evento	1	4.666.931
55	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE SAN LORENZO	Unidad	Evento	1	4.561.223
56	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR CIUDAD DEL ESTE	Unidad	Evento	1	6.112.373
57	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE PILAR	Unidad	Evento	1	6.158.333
58	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE PILAR	Unidad	Evento	1	6.158.333
59	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE PILAR	Unidad	Evento	1	6.158.333
60	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE PILAR	Unidad	Evento	1	6.158.333
61	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HR DE PILAR	Unidad	Evento	1	6.158.333
62	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL SANTA ROSA	Unidad	Evento	1	5.710.223
63	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL SANTA ROSA	Unidad	Evento	1	5.710.223
64	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL SANTA ROSA	Unidad	Evento	1	5.710.223
65	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL SANTA ROSA	Unidad	Evento	1	5.710.223
66	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+ - HOSPITAL SANTA ROSA	Unidad	Evento	1	5.710.223
67	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Acople de manguera D 3,5X R.1/8	Unidad	Evento	1	123.002
68	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
69	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Acople de manguera	Unidad	Evento	1	515.620
70	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
71	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Acople de manguera D 3.5 x 1/8	Unidad	Evento	1	552.433
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
73	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Acople manguera D 8 x 1/8	Unidad	Evento	1	80.843
74	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
75	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Acople manguera R.1/8	Unidad	Evento	1	58.927
76	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
77	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Alojamiento de válvula	Unidad	Evento	1	182.047
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
79	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Alojamiento para sensor de temperatura	Unidad	Evento	1	151.091
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
81	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Alojamiento para sensor de temperatura	Unidad	Evento	1	151.091
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
83	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bandera de servomotor	Unidad	Evento	1	61.977
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
85	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bateria 12V/7ah	Unidad	Evento	1	4.080.910

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

86	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
87	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Batería BR2032, 3V	Unidad	Evento	1	147.320
88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
89	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bisagra de tapa de bomba de sangre	Unidad	Evento	1	202.565
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
91	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bloque lavado versión 4	Unidad	Evento	1	5.575.750
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
93	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bloque de lavado version 5	Unidad	Evento	1	283.522
94	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
95	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bloque de preparacion DF	Unidad	Evento	1	6.691.389
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
97	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bloque de válvulas de regulación de nivel	Unidad	Evento	1	11.414.778
98	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
99	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bobina	Unidad	Evento	1	1.518.234
100	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
101	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bobina	Unidad	Evento	1	1.289.906
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
103	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bomba de diafragma	Unidad	Evento	1	3.185.798
104	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
105	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bomba de engranaje magneto (FPA)	Unidad	Evento	1	7.455.960
106	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
107	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bomba de engranaje magneto (FPE)	Unidad	Evento	1	7.581.584
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
109	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bomba de engranajes, con imàn, sin motor (MICROPUMP V1)	Unidad	Evento	1	11.260.200
110	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
111	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bomba de engranajes, con imán, sin motor (MICROPUMP V2)	Unidad	Evento	1	11.260.200
112	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
113	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bomba de heparina	Unidad	Evento	1	13.905.960
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
115	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bomba de sangre completa, sin cabezal	Unidad	Evento	1	22.626.190
116	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
117	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Bomba engranaje magneto (EP)	Unidad	Evento	1	6.873.184
118	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

119	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Boya del sensor de nivel	Unidad	Evento	1	589.280
120	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
121	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Brazal ABPM	Unidad	Evento	1	517.158
122	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
123	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Brazo oscilante versión 2	Unidad	Evento	1	1.987.996
124	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
125	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cabezal de bomba de sangre 8x12	Unidad	Evento	1	9.060.123
126	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
127	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cabezal de piston (Hall sensor)	Unidad	Evento	1	1.252.221
128	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
129	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cabezal de piston (reed sensor)	Unidad	Evento	1	1.252.225
130	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
131	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cable 12	Unidad	Evento	1	128.905
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
133	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cable 26	Unidad	Evento	1	165.735
134	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
135	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cable FPB	Unidad	Evento	1	349.885
136	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
137	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cable plano 10	Unidad	Evento	1	165.735
138	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
139	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cable schukco	Unidad	Evento	1	738.585
140	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
141	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Capacitor 1 F	Unidad	Evento	1	211.771
142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
143	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Carcasa DBK	Unidad	Evento	1	843.981
144	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
145	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Carcaza, inferior	Unidad	Evento	1	271.966
146	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
147	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Carcaza, superior	Unidad	Evento	1	184.150
148	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
149	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Clamp	Unidad	Evento	1	147.320
150	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

151	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Clamp venoso completo	Unidad	Evento	1	16.214.527
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
153	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conector	Unidad	Evento	1	62.609
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
155	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conector (corto)	Unidad	Evento	1	33.147
156	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
157	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conector (largo)	Unidad	Evento	1	51.562
158	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
159	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conector ? 3,5 x 1/8	Unidad	Evento	1	738.168
160	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
161	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conector 3,5 x1/8	Unidad	Evento	1	123.002
162	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
163	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conector 6 MM	Unidad	Evento	1	80.843
164	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
165	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conector ABPM	Unidad	Evento	1	460.152
166	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
167	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conector de prueba RS 232	Unidad	Evento	1	483.395
168	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
169	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conector de tubo (puerto de lavado)	Unidad	Evento	1	214.420
170	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
171	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conector tubo	Unidad	Evento	1	515.620
172	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
173	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conexión de manómetro Azul	Unidad	Evento	1	78.867
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
175	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conexión manómetro Rojo	Unidad	Evento	1	71.190
176	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
177	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Contenedores para pipetas de centrado	Unidad	Evento	1	699.770
178	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
179	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cubierta soporte tubo	Unidad	Evento	1	257.810
180	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
181	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cubierta completa	Unidad	Evento	1	349.885

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

182	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
183	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cubierta de switch	Unidad	Evento	1	25.778
184	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
185	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cubierta para tapa superior	Unidad	Evento	1	1.136.653
186	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
187	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cuerpo de piston	Unidad	Evento	1	7.512.718
188	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
189	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Detector aire SAD	Unidad	Evento	1	8.360.415
190	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
191	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Detector de fuga de sangre	Unidad	Evento	1	12.251.568
192	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
193	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Detector de fuga de sangre V4	Unidad	Evento	1	3.541.776
194	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
195	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Disco central	Unidad	Evento	1	184.415
196	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
197	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Disco central	Unidad	Evento	1	184.415
198	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
199	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Display TFT	Unidad	Evento	1	12.338.060
200	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
201	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Display TFT 15	Unidad	Evento	1	12.338.060
202	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
203	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Elemento Calefactor	Unidad	Evento	1	5.471.334
204	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
205	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Filtro ABPM	Unidad	Evento	1	289.723
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
207	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Filtro descartable	Unidad	Evento	1	156.437
208	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
209	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Filtro descartable	Unidad	Evento	1	156.437
210	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
211	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Filtro desechable 2.6 MM	Unidad	Evento	1	165.987
212	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

213	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Filtro hidrófugo	Unidad	Evento	1	92.075
214	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
215	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Filtros desechable 4.6 MM	Unidad	Evento	1	156.437
216	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
217	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Fuente alimentación micro trolada	Unidad	Evento	1	34.887.077
218	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
219	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Fusible F12A	Unidad	Evento	1	38.670
220	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
221	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Fusible M10A	Unidad	Evento	1	60.717
222	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
223	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Fusible M20 A	Unidad	Evento	1	42.353
224	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
225	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Fusible T 6.25A	Unidad	Evento	1	51.562
226	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
227	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Fusible T1.25A	Unidad	Evento	1	51.561
228	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
229	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Fusible T10A	Unidad	Evento	1	33.494
230	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
231	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Fusible T3.15A	Unidad	Evento	1	40.512
232	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
233	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Fusible T5A	Unidad	Evento	1	23.938
234	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
235	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Junta tórica u O - ring 12.37x 2.62	Unidad	Evento	1	81.024
236	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
237	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Junta tórica u O-ring 11.1 x 1.6	Unidad	Evento	1	36.893
238	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
239	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Junta tórica u O-ring 15.6 x 1.78	Unidad	Evento	1	49.089
240	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

241	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Junta tórica u O-ring 2.7 x 1.5	Unidad	Evento	1	30.186
242	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
243	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Junta tórica u O-ring 4.47 x 1.78	Unidad	Evento	1	37.740
244	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
245	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Junta tórica u O-ring 5.0x 1.6	Unidad	Evento	1	28.867
246	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
247	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Junta tórica u O-ring 6.4 x 1.3	Unidad	Evento	1	86.951
248	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
249	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Junta tórica u O-ring 8.0 x 1.6	Unidad	Evento	1	17.681
250	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
251	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Junta tórica u O-ring 8.3 x 2.4	Unidad	Evento	1	30.384
252	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
253	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Junta tórica u O-ring 9.25 x 1.78	Unidad	Evento	1	42.319
254	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
255	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Junta tórica u O-ring 9.3x2.4	Unidad	Evento	1	61.741
256	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
257	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Kit pantalla G150XGE	Unidad	Evento	1	2.028.074
258	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
259	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Kit de reparación de cables	Unidad	Evento	1	1.366.553
260	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
261	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Kit de reubicación sensor temperatura	Unidad	Evento	1	922.082
262	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
263	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - kit de Válvula de no retorno	Unidad	Evento	1	341.640
264	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
265	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Kit mantenimiento anual	Unidad	Evento	1	3.281.286
266	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
267	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Kit reparación cámara balance	Unidad	Evento	1	3.341.405
268	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

269	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Kit reparación válvula de desinfección	Unidad	Evento	1	1.855.106
270	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
271	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Magneto rotativo (clamp)	Unidad	Evento	1	9.243.031
272	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
273	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Manguera 3.6 x 1.1	Unidad	Evento	1	57.085
274	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
275	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Manguera de silia de 5 x 1.5 Azul	Unidad	Evento	1	297.787
276	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
277	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Manguera de silicona 12 x 2.5	Unidad	Evento	1	440.886
278	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
279	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Manguera de silicona 3.2 x 1.6	Unidad	Evento	1	22.350.074
280	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
281	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Manguera siliconada 2.9 x 3	Unidad	Evento	1	134.281
282	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
283	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Manguera siliconada 5x3	Unidad	Evento	1	112.330
284	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
285	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Manija bomba sangre	Unidad	Evento	1	276.225
286	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
287	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Manija de bomba de sangre	Unidad	Evento	1	276.225
288	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
289	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Manómwtro 0-4 bar	Unidad	Evento	1	6.386.491
290	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
291	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Membrana frontal	Unidad	Evento	1	405.130
292	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
293	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Membranas para cámara balance	Unidad	Evento	1	777.707
294	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
295	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Modulo ABPM	Unidad	Evento	1	17.260.025
296	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

297	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Módulo ABPM M2010 con filtro	Unidad	Evento	1	17.260.025
298	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
299	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Motor para bomba de engranajes(SW 1.7.4)	Unidad	Evento	1	5.234.513
300	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
301	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Motor para piston	Unidad	Evento	1	2.478.090
302	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
303	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - O-RING 11.1X1.6	Unidad	Evento	1	36.893
304	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
305	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Oring 14 x 1,5	Unidad	Evento	1	23.020
306	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
307	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Oring 9,25 x 1,78	Unidad	Evento	1	42.319
308	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
309	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - O-ring 9.19 x 2.62	Unidad	Evento	1	47.881
310	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
311	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - O-ring 9.2 x 2.7	Unidad	Evento	1	55.245
312	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
313	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Pantalla táctil	Unidad	Evento	1	7.786.049
314	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
315	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Parlante	Unidad	Evento	1	737.384
316	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
317	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Parte externa de camara de balance	Unidad	Evento	1	1.399.541
318	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
319	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Pedal de freno y dirección	Unidad	Evento	1	792.381
320	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
321	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa controladora	Unidad	Evento	1	3.897.433
322	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
323	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa panel frontal	Unidad	Evento	1	4.572.617
324	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

325	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa analógica	Unidad	Evento	1	6.823.391
326	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
327	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa básica	Unidad	Evento	1	10.052.201
328	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
329	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa control de Servomotor	Unidad	Evento	1	1.058.124
330	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
331	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa de dirección de rotación para bomba de sangre	Unidad	Evento	1	1.012.826
332	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
333	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa Digital version 6	Unidad	Evento	1	16.132.142
334	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
335	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Retro fit Kit FBP	Unidad	Evento	1	5.180.118
336	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
337	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa display OSD	Unidad	Evento	1	1.565.276
338	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
339	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa inversora	Unidad	Evento	1	1.308.716
340	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
341	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa inversora	Unidad	Evento	1	1.308.716
342	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
343	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa inversora	Unidad	Evento	1	1.308.716
344	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
345	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa inversora G150EX	Unidad	Evento	1	2.028.074
346	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
347	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa Kt/V-UV	Unidad	Evento	1	18.783.315
348	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
349	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa lector de tarjeta	Unidad	Evento	1	1.417.956
350	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
351	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa madre LX800	Unidad	Evento	1	22.635.063
352	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

353	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa OSD	Unidad	Evento	1	1.565.276
354	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
355	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa panel frontal	Unidad	Evento	1	4.572.617
356	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
357	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa panel frontal	Unidad	Evento	1	6.131.562
358	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
359	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa potencia (motores)	Unidad	Evento	1	3.392.219
360	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
361	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placa potencia (válvulas)	Unidad	Evento	1	6.891.078
362	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
363	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Placasl sensor posición membrana	Unidad	Evento	1	3.266.941
364	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
365	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Protección Switch principal	Unidad	Evento	1	25.778
366	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
367	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Puerto de succión	Unidad	Evento	1	405.130
368	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
369	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Reductor	Unidad	Evento	1	173.099
370	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
371	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Regulador de presion 1,3bar	Unidad	Evento	1	1.682.154
372	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
373	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Relay (12V)	Unidad	Evento	1	135.359
374	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
375	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Resorte de presion (500 mmHg)	Unidad	Evento	1	16.804
376	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
377	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Resorte presión	Unidad	Evento	1	475.079
378	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
379	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Resorte rotativo	Unidad	Evento	1	66.296
380	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

381	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Roller Excéntrico	Unidad	Evento	1	212.785
382	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
383	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Rueda	Unidad	Evento	1	624.720
384	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
385	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Rueda freno	Unidad	Evento	1	792.381
386	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
387	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Seguro rodillo bomba sangre (Latch)	Unidad	Evento	1	126.630
388	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
389	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sello	Unidad	Evento	1	77.342
390	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
391	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sello para calefactor	Unidad	Evento	1	158.720
392	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
393	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor REED contactos	Unidad	Evento	1	241.657
394	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
395	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor de barrera para servomotor	Unidad	Evento	1	543.358
396	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
397	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor de conductividad de bicarbonato, versión 2	Unidad	Evento	1	2.051.491
398	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
399	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor de conductividad final, versión 2	Unidad	Evento	1	4.062.410
400	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
401	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor de nivel	Unidad	Evento	1	1.336.136
402	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
403	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor de presión	Unidad	Evento	1	2.737.877
404	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
405	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor de temperatura	Unidad	Evento	1	460.889
406	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
407	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor Hall	Unidad	Evento	1	887.358
408	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

409	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor optico	Unidad	Evento	1	543.358
410	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
411	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor Reed	Unidad	Evento	1	1.730.746
412	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
413	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor Reed completo	Unidad	Evento	1	1.730.746
414	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
415	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor Reed completo O-ring 3.68 x 1.78	Unidad	Evento	1	241.657
416	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
417	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Sensor Reed con contactos	Unidad	Evento	1	241.657
418	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
419	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Servomotor	Unidad	Evento	1	2.590.718
420	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
421	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Set de succión de desinfectante, manguera, acople	Unidad	Evento	1	497.205
422	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
423	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Shaft Excéntrico	Unidad	Evento	1	298.773
424	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
425	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Slide ring	Unidad	Evento	1	423.545
426	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
427	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Soporte inferior de infusion	Unidad	Evento	1	184.150
428	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
429	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Soporte de filtro paciente	Unidad	Evento	1	1.327.601
430	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
431	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Soporte de infusion (portasuero)	Unidad	Evento	1	2.410.489
432	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
433	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Soporte de plastico	Unidad	Evento	1	956.312
434	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
435	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Soporte de servomotor	Unidad	Evento	1	92.075
436	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

437	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Soporte inferior	Unidad	Evento	1	271.966
438	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
439	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Soporte jeringa	Unidad	Evento	1	661.070
440	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
441	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Soporte para pipetas de centrado	Unidad	Evento	1	699.770
442	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
443	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Soporte pipetas	Unidad	Evento	1	699.770
444	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
445	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Swich	Unidad	Evento	1	165.735
446	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
447	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Switch principal	Unidad	Evento	1	165.735
448	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
449	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Tanque agua sin tapa	Unidad	Evento	1	1.896.747
450	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
451	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Tapa carcaza inferior	Unidad	Evento	1	138.110
452	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
453	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Tapa de alojamiento de valvula	Unidad	Evento	1	129.507
454	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
455	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Tapa de bomba de sangre	Unidad	Evento	1	1.012.826
456	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
457	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Tapa tanque agua	Unidad	Evento	1	239.198
458	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
459	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Tapa válvula	Unidad	Evento	1	262.178
460	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
461	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Tarjeta link BSL	Unidad	Evento	1	21.195.683
462	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
463	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Tarjeta memoria 1 GB	Unidad	Evento	1	1.914.800
464	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

465	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Toma dializado Azul	Unidad	Evento	1	1.043.635
466	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
467	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Toma dializado Roja	Unidad	Evento	1	1.065.990
468	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
469	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Traba posición de soporte	Unidad	Evento	1	88.392
470	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
471	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Tubos toma de concentrados	Unidad	Evento	1	138.110
472	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
473	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Válvula 2 vías	Unidad	Evento	1	2.007.237
474	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
475	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Válvula 2 vías	Unidad	Evento	1	2.697.735
476	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
477	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Válvula 2 vías con bypass	Unidad	Evento	1	2.687.569
478	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
479	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Valvula de no retorno	Unidad	Evento	1	341.640
480	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
481	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Válvula de restricción (0.4 bar)	Unidad	Evento	1	1.706.353
482	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
483	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Válvula de restricción (1.3 bar)	Unidad	Evento	1	1.682.154
484	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
485	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Válvula con espiga version 2	Unidad	Evento	1	2.114.280
486	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
487	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Reductor de presión de agua de entrada	Unidad	Evento	1	1.524.836
488	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
489	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Segmento medio cámara de balance	Unidad	Evento	1	3.504.415
490	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
491	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Segmentos externos cámara de balance	Unidad	Evento	1	2.002.881
492	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

493	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Swicth de temperatura	Unidad	Evento	1	428.289
494	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
495	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cable Ribbon de 10 conductores	Unidad	Evento	1	165.735
496	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
497	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cable Ribbon de 26 conductores	Unidad	Evento	1	165.735
498	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
499	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cubierta detector de aire	Unidad	Evento	1	239.395
500	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
501	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cable para detector aire	Unidad	Evento	1	695.339
502	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
503	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Conector de alimentación	Unidad	Evento	1	1.587.665
504	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
505	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cable Ribbon 20 conductores	Unidad	Evento	1	1.452.101
506	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
507	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cable conector COM4	Unidad	Evento	1	249.413
508	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
509	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cable Ribbon 12 conductores	Unidad	Evento	1	236.816
510	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
511	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Cable Ribbon 16 conductores	Unidad	Evento	1	456.225
512	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
513	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - KIT DE MANTENIMIENTO	Unidad	Evento	1	1.712.801
514	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
515	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - KIT DE SERVICIO 5-MON.CABLE BSW D + LIGHT	Unidad	Evento	1	2.630.467
516	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
517	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - KIT DE SERVICIO 4-MON.CABLE BSW	Unidad	Evento	1	2.171.634
518	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
519	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - KIT DE SERVICIO 3 BSW & DCI	Unidad	Evento	1	1.040.194
520	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
521	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - KIT DE SERVICIO 2 BSW	Unidad	Evento	1	16.935.100
522	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
523	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - KIT DE SERVICIO 6-FPB BOARD	Unidad	Evento	1	5.360.001

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

524	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
525	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - Toma concentrado	Unidad	Evento	1	488.897
526	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	315.975
	PRECIO TOTAL				**1.024.005.894**

Mantenimiento Preventivo de Equipos de Hemodiálisis incluye Asistencia Técnica

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SERVICIO	UBICACIÓN	CODIGO PATRIMONIAL
1	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	12008-456-05-8939
2	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	12008-456-04-9993
3	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	12008-456-04-9998
4	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	12008-456-05-8941
5	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	12008-456-05-8942
6	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	12008-456-05-8943
7	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	011-30-534-0047
8	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	011-30-534-0048
9	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	011-30-534-0049
10	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	011-30-534-0051
11	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	011-30-534-0050
12	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	12008-456-04-8939
13	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	12008-30-68-0036
14	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	12008-30-68-0035
15	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	12008-30-68-0034
16	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	12008-30-68-0033
17	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL DE ITAUGUA	12008-30-68-0032

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

18	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL DE ITAUGUA**	12008-30-68-0031
19	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL DE ITAUGUA**	12008-30-68-0030
20	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL DE ITAUGUA**	12008-30-68-0029
21	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL DE ITAUGUA**	12008-30-68-0028
22	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL DE ITAUGUA**	12008-30-68-0026
23	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL DE ITAUGUA**	12008-456-04-8939
24	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL DE ITAUGUA**	12008-456-04-8940
25	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL CAAGUAZU**	12008-456-05-8933
26	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL CAAGUAZU**	12008-456-05-8934
27	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL CAAGUAZU**	12008-456-05-8936
28	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL CAAGUAZU**	12008-456-05-8937
29	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL CAAGUAZU**	12008-456-05-8938
30	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL CNEL. OVIEDO**	12008-456-05-0004
31	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL CNEL. OVIEDO**	12008-456-05-0007
32	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL CNEL. OVIEDO**	12008-456-05-0002
33	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL CNEL. OVIEDO**	12008-456-05-0005
34	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL CNEL. OVIEDO**	12008-456-05-0006
35	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO**	12008-456-04-9996
36	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO**	12008-456-04-9997
37	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO**	12008-456-04-9999

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

38	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO	12008-456-05-8940
39	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO	12008-220-76-0002
40	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO	12008-220-76-0003
41	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA	12008-456-05-0003
42	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA	12008-456-05-8932
43	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA	12008-456-05-0009
44	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	12008-456-05-8944
45	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	12008-456-05-8935
46	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	12008-456-06-3905
47	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	12008-456-06-3906
48	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	12008-456-06-3907
49	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	12008-456-06-3908
50	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	12008-456-06-3909
51	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	12008-456-06-3904
52	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	12008-456-05-0008
53	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE HERNANDARIAS O CENTRO NEFROLOGICO DE ALTO PARANA	12008-456-05-8931
54	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE CAACUPE	12008-30-52-0012
55	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE SAN LORENZO	12008-456-05-0001
56	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR CIUDAD DEL ESTE	12008-250-01-0139
57	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	HR DE PILAR	12008-33-95-0666

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

58	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HR DE PILAR**	12008-33-95-0667
59	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HR DE PILAR**	12008-33-95-0596
60	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HR DE PILAR**	12008-33-95-0597
61	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HR DE PILAR**	12008-33-95-0598
62	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL SANTA ROSA**	12008-700-90-4043
63	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL SANTA ROSA**	12008-700-90-4042
64	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL SANTA ROSA**	12008-700-90-4044
65	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL SANTA ROSA**	12008-700-90-4040
66	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPO DE HEMODIALISIS MARCA B.BRAUN MODELO DIALOG+	**HOSPITAL SANTA ROSA**	12008-700-90-4041

Mantenimiento Correctivo de Equipos de Hemodiálisis incluye Asistencia Técnica

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SERVICIO
67	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Acople de manguera D 3,5X R.1/8"
68	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
69	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Acople de manguera
70	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
71	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Acople de manguera D 3,5 x 1/8"
72	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
73	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Acople manguera D 8 x 1/8"
74	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
75	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Acople manguera R.1/8"
76	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
77	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Alojamiento de valvula
78	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
79	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Alojamiento para sensor de temperatura
80	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
81	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Alojamiento para sensor de temperatura
82	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

83	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bandera de servomotor
84	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
85	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bateria 12V/7ah
86	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
87	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Batería BR2032, 3V
88	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
89	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bisagra de tapa de bomba de sangre
90	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
91	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bloque lavado version 4
92	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
93	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bloque de lavado version 5
94	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
95	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bloque de preparacion DF
96	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
97	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bloque de válvulas de regulación de nivel
98	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
99	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bobina
100	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
101	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bobina
102	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
103	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bomba de diafragma
104	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
105	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bomba de engranaje magneto (FPA)
106	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
107	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bomba de engranaje magneto (FPE)
108	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
109	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bomba de engranajes, con imán, sin motor (MICROPUMP V1)
110	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
111	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bomba de engranajes, con imán, sin motor (MICROPUMP V2)
112	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
113	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bomba de heparina

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Lega
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

114	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
115	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bomba de sangre completa, sin cabezal
116	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
117	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Bomba engranaje magneto (EP)
118	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
119	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Boya del sensor de nivel
120	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
121	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Brazal ABPM
122	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
123	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Brazo oscilante version 2
124	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
125	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cabezal de bomba de sangre 8x12
126	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
127	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cabezal de piston (Hall sensor)
128	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
129	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cabezal de piston (reed sensor)
130	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
131	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cable 12
132	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
133	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cable 26
134	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
135	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cable FPB
136	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
137	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cable plano 10
138	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
139	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cable schukco
140	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
141	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Capacitor 1 F
142	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
143	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Carcasa DBK
144	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
145	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Carcaza, inferior
146	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

147	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Carcaza, superior
148	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
149	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Clamp
150	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
151	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Clamp venoso completo
152	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
153	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conector
154	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
155	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conector (corto)
156	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
157	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conector (largo)
158	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
159	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conector ø 3,5 x 1/8"
160	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
161	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conector 3,5 x1/8
162	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
163	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conector 6 MM
164	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
165	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conector ABPM
166	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
167	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conector de prueba RS 232
168	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
169	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conector de tubo (puerto de lavado)
170	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
171	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conector tubo
172	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
173	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conexión de manómetro Azul
174	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
175	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conexión manómetro Rojo
176	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
177	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Contenedores para pipetas de centrado
178	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

179	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cubierta soporte tubo
180	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
181	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cubierta completa
182	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
183	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cubierta de switch
184	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
185	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cubierta para tapa superior
186	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
187	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cuerpo de piston
188	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
189	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Detector aire SAD
190	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
191	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Detector de fuga de sangre
192	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
193	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Detector de fuga de sangre V4
194	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
195	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Disco central
196	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
197	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Disco central
198	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
199	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Display TFT
200	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
201	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Display TFT 15"
202	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
203	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Elemento Calefactor
204	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
205	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Filtro ABPM
206	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
207	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Filtro descartable
208	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
209	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Filtro descartable
210	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
211	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Filtro desechable 2.6 MM
212	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

Felipe Sanabria Fiartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

213	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Filtro hidrófugo
214	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
215	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Filtros desechable 4.6 MM
216	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
217	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Fuente alimentación micro trolada
218	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
219	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Fusible F12A
220	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
221	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Fusible M10A
222	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
223	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Fusible M20 A
224	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
225	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Fusible T 6.25A
226	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
227	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Fusible T1.25A
228	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
229	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Fusible T10A
230	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
231	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Fusible T3.15A
232	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
233	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Fusible T5A
234	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
235	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Junta tórica u O - ring 12.37x 2.62
236	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
237	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Junta tórica u O-ring 11.1 x 1.6
238	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
239	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Junta tórica u O-ring 15.6 x 1.78
240	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
241	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Junta tórica u O-ring 2.7 x 1.5
242	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
243	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Junta tórica u O-ring 4.47 x 1.78
244	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
245	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Junta tórica u O-ring 5.0x 1.6
246	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
247	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Junta tórica u O-ring 6.4 x 1.3
248	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
249	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Junta tórica u O-ring 8.0 x 1.6
250	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
251	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Junta tórica u O-ring 8.3 x 2.4

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

252	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
253	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Junta tórica u O-ring 9.25 x 1.78
254	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
255	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Junta tórica u O-ring 9.3x2.4
256	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
257	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Kit pantalla G150XGE
258	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
259	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Kit de reparación de cables
260	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
261	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Kit de reubicación sensor temperatura
262	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
263	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	kit de Válvula de no retorno
264	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
265	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Kit mantenimiento anual
266	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
267	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Kit reparación cámara balance
268	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
269	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Kit reparación válvula de desinfección
270	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
271	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Magneto rotativo (clamp)
272	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
273	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Manguera 3.6 x 1.1
274	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
275	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Manguera de silia de 5 x 1.5 Azul
276	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
277	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Manguera de silicona 12 x 2.5
278	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
279	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Manguera de silicona 3.2 x 1.6
280	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
281	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Manguera siliconada 2.9 x 3
282	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
283	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Manguera siliconada 5x3
284	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

285	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Manija bomba sangre
286	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
287	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Manija de bomba de sangre
288	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
289	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Manómwtro 0-4 bar
290	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
291	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Membrana frontal
292	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
293	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Membranas para cámara balance
294	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
295	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Modulo ABPM
296	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
297	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Módulo ABPM M2010 con filtro
298	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
299	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Motor para bomba de engranajes(SW 1.7.4)
300	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
301	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Motor para piston
302	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
303	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	O-RING 11.1X1.6
304	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
305	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Oring 14 x 1,5
306	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
307	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Oring 9,25 x 1,78
308	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
309	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	O-ring 9.19 x 2.62
310	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
311	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	O-ring 9.2 x 2.7
312	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
313	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Pantalla táctil
314	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
315	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Parlante
316	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
317	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Parte externa de camara de balance

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

318	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
319	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Pedal de freno y dirección
320	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
321	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa controladora
322	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
323	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa panel frontal
324	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
325	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa analógica
326	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
327	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa básica
328	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
329	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa control de Servomotor
330	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
331	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa de dirección de rotación para bomba de sangre
332	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
333	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa Digital version 6
334	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
335	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Retro fit Kit FBP
336	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
337	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa display OSD
338	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
339	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa inversora
340	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
341	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa inversora
342	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
343	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa inversora
344	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
345	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa inversora G150EX
346	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
347	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa Kt/V-UV
348	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
349	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa lector de tarjeta
350	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
351	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa madre LX800
352	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

353	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa OSD
354	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
355	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa panel frontal
356	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
357	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa panel frontal
358	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
359	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa potencia (motores)
360	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
361	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placa potencia (válvulas)
362	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
363	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Placasl sensor posición membrana
364	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
365	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Protección Switch principal
366	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
367	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Puerto de succión
368	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
369	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Reductor
370	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
371	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Regulador de presion 1,3bar
372	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
373	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Relay (12V)
374	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
375	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Resorte de presion (500 mmHg)
376	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
377	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Resorte presión
378	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
379	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Resorte rotativo
380	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
381	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Roller Excéntrico
382	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
383	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Rueda
384	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
385	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Rueda freno

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

386	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
387	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Seguro rodillo bomba sangre (Latch)
388	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
389	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sello
390	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
391	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sello para calefactor
392	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
393	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor REED contactos
394	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
395	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor de barrera para servomotor
396	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
397	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor de conductividad de bicarbonato, versión 2
398	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
399	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor de conductividad final, versión 2
400	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
401	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor de nivel
402	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
403	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor de presión
404	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
405	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor de temperatura
406	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
407	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor Hall
408	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
409	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor optico
410	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
411	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor Reed
412	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
413	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor Reed completo
414	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
415	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor Reed completo O-ring 3.68 x 1.78
416	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
417	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Sensor Reed con contactos
418	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
419	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Servomotor
420	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
421	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Set de succión de desinfectante, manguera, acople
422	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

423	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Shaft Excéntrico
424	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
425	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Slide ring
426	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
427	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Soporte inferior de infusion
428	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
429	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Soporte de filtro paciente
430	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
431	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Soporte de infusion (portasuero)
432	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
433	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Soporte de plastico
434	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
435	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Soporte de servomotor
436	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
437	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Soporte inferior
438	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
439	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Soporte jeringa
440	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
441	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Soporte para pipetas de centrado
442	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
443	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Soporte pipetas
444	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
445	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Swich
446	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
447	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Switch principal
448	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
449	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Tanque agua sin tapa
450	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
451	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Tapa carcaza inferior
452	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
453	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Tapa de alojamiento de valvula
454	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
455	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Tapa de bomba de sangre
456	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
457	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Tapa tanque agua
458	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

459	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Tapa válvula
460	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
461	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Tarjeta link BSL
462	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
463	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Tarjeta memoria 1 GB
464	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
465	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Toma dializado Azul
466	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
467	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Toma dializado Roja
468	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
469	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Traba posición de soporte
470	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
471	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Tubos toma de concentrados
472	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
473	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Válvula 2 vías
474	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
475	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Válvula 2 vías
476	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
477	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Válvula 2 vías con bypass
478	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
479	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Valvula de no retorno
480	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
481	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Válvula de restricción (0.4 bar)
482	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
483	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Válvula de restricción (1.3 bar)
484	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
485	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Vávula con espiga version 2
486	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
487	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Reductor de presión de agua de entrada
488	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
489	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Segmento medio cámara de balance
490	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
491	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Segmentos externos cámara de balance
492	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
493	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Swicth de temperatura
494	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
495	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cable Ribbon de 10 conductores
496	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

497	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cable Ribbon de 26 conductores
498	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
499	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cubierta detector de aire
500	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
501	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cable para detector aire
502	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
503	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Conector de alimentación
504	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
505	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cable Ribbon 20 conductores
506	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
507	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cable conector COM4
508	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
509	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cable Ribbon 12 conductores
510	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
511	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Cable Ribbon 16 conductores
512	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
513	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	KIT DE MANTENIMIENTO
514	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
515	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	KIT DE SERVICIO 5-MON.CABLE BSW D + LIGHT
516	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
517	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	KIT DE SERVICIO 4-MON.CABLE BSW
518	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
519	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	KIT DE SERVICIO 3 BSW & DCI
520	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
521	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	KIT DE SERVICIO 2 BSW
522	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
523	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	KIT DE SERVICIO 6- FPB BOARD
524	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
525	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS	Toma concentrado
526	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

Monto Mínimo: **OG 248 Gs. 863.673.000**
OG 598 Gs. 700.000.000
Monto Máximo: **OG 248 Gs. 1.727.352.000**
OG 598 Gs. 1.400.000.000

-El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

-La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.
El presente contrato tendrá de vigencia desde la fecha del mismo hasta el 31 de diciembre 2.025

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
Lugar de Entrega: Las Ordenes de Servicio serán emitidas por el Instituto Nacional de Nefrología

1°Evento (Mantenimiento Preventivo): La primera Orden de Servicio, será emitida dentro de los 15 (quince) días corridos posteriores a la firma del contrato, el mantenimiento previsto en el protocolo deberá ser terminado dentro los primeros los 90 (noventa) días corridos

2°Evento (Mantenimiento Preventivo): Como mínimo a los 06 (seis) meses de la realización del 1° Evento, con la emisión de la Orden de Compra correspondiente

En el caso de Mantenimiento Preventivo (de acuerdo al protocolo) el plazo para iniciar los servicios de mantenimiento preventivo será de 48 hs después de la recepción de la correspondiente orden de servicio por parte de la Contratista, el mantenimiento previsto en el protocolo deberá ser terminado dentro los primeros 90 (noventa) días corridos de la recepción de la Orden de Servicio y posteriormente dentro de los subsiguientes periodos durante la duración del Contrato.

Las Órdenes de Servicio para Mantenimiento preventivo serán emitidas por el administrador del contrato y cada orden será individualizada por la Institución donde se encuentren los equipos, según el cronograma presentado.

PARA LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA:
El plazo de entrega de los repuestos y/o accesorios, en el Departamento de Ingeniería Clínica dependiente de la Dirección Biomédica para su verificación técnica correspondiente, será de 20 (veinte) días corridos a partir de la Recepción por parte del Proveedor de la correspondiente Orden de Servicio emitida por el Administrador del Contrato, luego de la aprobación de la verificación, el proveedor dispondrá de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas en Asunción y Central y de 72 (setenta y dos) horas en el Interior del país, para la correspondiente instalación de los repuestos en las dependencias de la Institución afectadas dejando los equipos en funcionamiento. En caso de necesitar prórroga, por fuerza mayor, el proveedor deberá solicitarla por medio de una nota, al administrador del contrato, por un plazo no mayor a 15 días corridos.
Para el Mantenimiento correctivo ASISTENCIA TECNICA dispone de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, a partir de la recepción de la Orden de Servicio, para el diagnóstico o la puesta en funcionamiento del equipo. En caso de necesitar prórroga, el proveedor deberá solicitarla por medio de una nota, por un plazo no mayor que 72horas

Procedimiento de Entrega de Órdenes de Compra: Sera comunicado al proveedor vía correo electrónico la existencia de órdenes de servicios para la realización de los servicios que le fueran adjudicados en el presente llamado.
En caso que el proveedor adjudicado no hiciera efectiva la confirmación de lectura del correo electrónico, en forma inmediata, el primer día hábil siguiente a la comunicación realizada se procederá a fecharla, contándose como fecha de recepción de la orden por parte del proveedor.

OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR
Para los Mantenimientos preventivos
Los mantenimientos preventivos deben ser realizados según protocolos, establecidos por el fabricante de cada equipo a ser provistos por el Proveedor, los cuales figuran de modo expreso. Dichos trabajos deben ser efectuados de Lunes a Viernes, de 08:00 hs. a 15:00 hs., excluyendo los feriados.

Así también, debe ser proporcionado un Protocolo de Mantenimiento Preventivo por equipo, el cual describirá los trabajos de mantenimiento preventivo realizados y donde quedará indicada la situación final del equipo. El mismo deberá estar debidamente firmado por el Técnico Responsable de la Empresa y un Técnico del Instituto Nacional de Nefrologia. Dicho protocolo de mantenimiento debe ser elaborado en triplicado.

Al término de la realización de los trabajos Mantenimiento Preventivo correspondiente a cada evento según conste en el Cronograma de Mantenimiento presentado por el oferente, el Administrador del Contrato procederá a la Elaboración de un Acta de Recepción Definitiva por el periodo concluido, dentro de los 5 días de que el proveedor lo haya solicitado por nota, adjuntando Informe Técnico con el Protocolo de Mantenimiento Preventivo y Orden de Servicio correspondiente, el cual habilitará a la Contratada a solicitar el pago correspondiente.

Para el Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos:
A partir de la recepción por parte del proveedor de la Orden del Servicio de Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos, la misma dispone de un plazo de 20 (veinte) días corridos para la entrega de los repuestos. Luego de la recepción del repuesto posee de 48 (cuarenta y ocho) horas para el diagnóstico o puesta en funcionamiento del equipo a reparar. En caso de necesitar prórroga, El proveedor deberá solicitarla por medio de una nota.

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

El Proveedor deberá entregar los repuestos con la Nota de Remisión correspondiente en el Instituto Nacional de Nefrología para su verificación correspondiente y posterior instalación.

Luego del Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos solicitados con la Orden de Servicio, el Administrador del Contrato procederá a la Elaboración de un Acta de Recepción Definitiva, dentro de los 5 días de que el proveedor haya solicitado por nota adjuntado los siguiente documentos originales: Orden de servicio, Nota de Remisión firmado por un técnico del Instituto Nacional de Nefrología, Informe Técnico donde se detalla los trabajos realizados y los repuestos o accesorios instalados firmado por el encargado de área donde se encuentra el equipo (ejemplo jefe de Esterilización) y un encargado administrativo del Hospital, el cual habilitará a la Contratada a solicitar el pago correspondiente en ventanilla única del MSP y BS.

En caso de fallas o defectos en los repuestos:
SUSTITUCIÓN PARA LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA:
El plazo para reemplazar la totalidad de los accesorios o las partes defectuosas será de 15 días calendario, a partir de la notificación de la irregularidad.
Discrepancia. Reemplazo: Comprobada la falta de correspondencia entre lo adjudicado y lo entregado, o constatándose deficiencias o alteraciones de calidad, la Institución notificará dicha irregularidad.
El contratista estará obligado a sustituir a los 15 días calendario, a partir de la notificación de la irregularidad. Dicho plazo no será considerado como prórroga para la entrega, por lo que al contratista que incurra en tal situación se le aplicará la penalización prevista en la cláusula de multas, si la contratista no subsana los defectos, etc. dentro del plazo señalado en el párrafo anterior, dicha situación podrá ser considerado como causal de rescisión del contrato por causa imputable al contratista. La subsanación de los defectos no exime a la contratista de las multas y sanciones previstas en este contrato.

GARANTÍA DE LOS BIENES ADQUIRIDOS
El Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados en virtud del Contrato son nuevos, sin uso.
El Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados estarán libres de defectos derivados de actos y omisiones que éste hubiese incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en el Paraguay.

La garantía permanecerá vigente durante 12 (doce) meses posteriores al Acta de Recepción de los repuestos y/o accesorios correspondientes, salvo que se tenga que reemplazar los repuestos y/o accesorios en cuyo caso el plazo para reemplazar es de 15 días y de ahí nuevamente empieza a correr la vigencia de los 12 (doce) meses de garantía técnica.
La Contratante comunicará al Proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda la evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La Contratante otorgará al Proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba el Proveedor dicha comunicación, y dentro del plazo establecido, deberá reparar o reemplazar de forma expedita los Bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la Contratante.
Si el Proveedor después de haber sido notificado, no cumple con corregir los defectos dentro del plazo establecido, la Contratante, podrá proceder a tomar las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del Proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la Contratante pueda ejercer contra el Proveedor en virtud del Contrato

FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES
Será obligación del Proveedor velar por el correcto funcionamiento de todos los equipos biomédicos del presente contrato y garantizar su correcto funcionamiento durante la vigencia del contrato.
OBSERVACION: se aclara que por necesidad de los Servicios del MSP y BS la ubicación y códigos patrimoniales de los equipos podrían ser modificados durante la ejecución del Contrato, en ese caso, el Administrador del Contrato deberá Notificar al Oferente el traslado del equipo con el correspondiente documento de patrimonio y haciendo constar en la Orden de servicio la ubicación actual del Equipo y Código patrimonial correspondiente para que el servicio se realice donde se encuentre ubicado.

PLAZO DE REPOSICION DE BIENES
El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de: **15 (QUINCE)** días calendarios.

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.
1. La contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.
Tan pronto reciba esta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple con su obligación dentro del plazo establecido, la contratante tomará las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de el **INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA**, la cual emitirá las órdenes de entrega, otorgará las conformidades de recepción y se responsabilizará de la vigencia de las garantías y del cumplimiento del presente Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del mismo. La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

El plazo de vigencia de la garantía deberá ser por lo menos treinta días posteriores al plazo de entrega o ejecución del contrato. En caso de ser necesario la garantía de fiel cumplimiento de contrato deberá ser renovada y presentada al administrador del contrato, 60 días antes del vencimiento, la no aplicación de lo estipulado será causal de recisión contractual. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato.

La liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato tendrá lugar: a más tardar dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

11. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el 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° 2.051/03 "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 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° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos 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 afectado 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.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 06 días del mes de Diciembre de 2023.

Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga
CONTRATISTA

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Biberix S.A.

Sr. Jorge Antonio Cuellar Duarte
CONTRATANTE

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

CONDICIONES CONTRACTUALES

1. INTERPRETACIÓN

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.
3. Limitación de Dispensas:
   a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.
   b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

SUBCONTRATACIÓN

El porcentaje permitido para la subcontratación será de: **NO APLICA.**

DERECHOS INTELECTUALES

1. Los derechos de autor de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo de propiedad del mismo. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, el derecho de autor de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.
2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante y sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de patente, uso de modelo, diseño registrado, marca registrada, derecho de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:
   a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
   b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultará del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del contrato.
3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.
4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.
5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.
6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

TRANSPORTE

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms: **NO APLICA**

CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.
2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.
3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.
4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:
   a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
   b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
   c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
   d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.
5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.
6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

OBLIGATORIEDAD DE DECLARAR INFORMACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA EN EL SICP

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.
2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

1. **Documentos Genéricos:**
   1. Nota de remisión u orden prestación de servicios según el objeto de la contratación
   2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
   3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
   4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
   5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
   6. Formulario de informe de servicios personales (FIS).

LAS FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO AL PROVEEDOR EN VIRTUD DEL CONTRATO SERÁN LAS SIGUIENTES:
El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el Objeto de Gasto 248 y 598 al Ejercicio AÑO 2023; asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; y de conformidad al Plan de Caja.
plurianual: El saldo correspondiente se encuentro sujeto a la aprobación del Presupuesto General de la Noción para los Ejercicios Fiscales los años: 2024 y 2025
LA CONTRATISTA: La contratista adjudicada deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, dicha nota deberá ser presentada en la Dirección Financiera de la Dirección General de Administración y Finanzas (Sito en Pettirossi esq. Brasil), adjuntando copia del Contrato y Adenda si las hubiere, Nota de Remisión o Informe Técnico dependiendo del caso, la Factura, Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes y/o Servicios, Certificado de cumplimiento tributario, Formulario FIS, Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social y la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato; una vez verificadas las documentaciones y el cumplimiento contractual de las mismas.
Una vez aprobadas las documentaciones, el pago se realizará de acuerdo a la Disponibilidad Fondos otorgados por el Ministerio de Hacienda siempre y cuando la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas emita el Código de Contratación y que ésta se active efectivamente, y la entrega del bien y/o servicio adjudicado.
De la factura se deducirán el 30% sobre el IVA; el 3% del Impuesto a la Renta sobre la Base Imponible, en aplicación del Art. N° 41 de la Ley 3439/07 de Contrataciones Públicas, se retendrá el cero coma cinco por ciento (0,5%) sobre el importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes.
La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.
De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

SOLICITUD DE SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CONTRATO

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.
La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días calendario de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

SOLICITUD DE PAGO DE ANTICIPO

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de: **NO APLICA**.

REAJUSTE

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Reajuste:
El precio del contrato será reajustable.
Si en el periodo comprendido entre la fecha de apertura de ofertas y la vigencia de la presente contratación se verificaren variaciones del salario mínimo legal, la Contratante reconocerá el reajuste de precios a partir de la fecha de vigencia del correspondiente Acto Administrativo Gubernamental.
Fórmula a aplicar:
$PR = Po\ (0.20 + 0.80 * \frac{S}{So})$

Dónde:
PR: Precio reajustado de la Oferta.

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

P0: Precio adjudicado (precio original de la Oferta a ser reajustado).
S: Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio del Trabajo, vigente en el mes de ejecución del servicio.
S0: Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del trabajo del Ministerio del Trabajo, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

Para la aplicación del reajuste deberá mediar solicitud escrita del Proveedor; y se dará curso a la misma en el momento en que la Contratante disponga de los recursos presupuestarios pertinentes.
El reajuste de precios surtirá efecto desde el mes en que haya entrado en vigencia el reajuste del salario mínimo legal dispuesto por el Poder Ejecutivo.
No se reconocerá reajuste de precios si los servicios contratados se encontrasen atrasados respecto al plazo de ejecución correspondiente; o si la Contratante haya constatado fehacientemente que el Proveedor se encuentra en situación de incumplimiento respecto de sus obligaciones patronales con el seguro social.

PORCENTAJE DE MULTA

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por cada día de atraso en la entrega de los bienes será de: **El valor de las multas será: 0,01% (cero coma cero un porciento) por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados**.
La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

TASA DE INTERÉS POR MORA

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del: **En caso de mora de los pagos previstos por parte de la Convocante, la tasa de interés que se aplicará es del 0,001 % por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo.**
La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.
Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

IMPUESTOS Y DERECHOS

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes: **NO APLICA**

CONVENIOS MODIFICATORIOS

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 63 de la Ley N° 2051/2003
1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el contrato.

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

FUERZA MAYOR

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la contratante en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante en el plazo de siete (7) días calendario sobre dicha condición y causa. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

CAUSALES DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

1. Terminación por Incumplimiento

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
vi. En los demás casos previstos en este apartado.

2. Terminación por insolvencia o quiebra

La contratante podrá rescindir el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

3. Terminación por conveniencia

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

1. Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o
2. Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

OTRAS CAUSALES DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son: **NO APLICA**.

RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS A TRAVÉS DEL ARBITRAJE

Las partes se someterán a Arbitraje: **NO**

FRAUDE Y CORRUPCIÓN

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.
2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.

(iv) Se presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes (Declaratoria de Integridad).

Felipe Sanabria Filartiga
Representante Legal
Bioerix S.A.

Dr. Jorge Cuellar Duarte
Director
Instituto Nacional de Nefrología
M.S.P. y B.S.