INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 34/2023

"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN DE VAPOR DE LA MARCA ERYIGIT PERTENECIENTES AL IPS"

CONTRATO N° 397/2023

MARCAR S.R.L.

ID: 429.972

AÑO 2023

CONTRATO Nº 397/2023

CONTRATATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN DE VAPOR DE LA MARCA ERYIGIT PERTENECIENTES AL IPS, SUSCRITO CON LA FIRMA MARCAR S.R.L.----------

El **INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**, (en lo sucesivo Instituto, I.P.S., Contratante) regido por el Decreto - Ley Nº 1.860/50, ratificado por Ley Nº 375/56, modificado por las Leyes Nº 537/58, Nº 430/73, Nº 1.286/87 y Nº 98/92, domiciliado en las calles Constitución esq. Herrera de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Presidente del Instituto de Previsión Social, **Dr. Jorge Magno Brítez Acosta**, designado conforme al Decreto del Poder Ejecutivo N° 27/2023; por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, **Abg. Jaime Joel Caballero Ruiz Díaz, con C.I. N° 2.391.096**; y por la Dirección Operativa de Contrataciones, **Lic. Marcelo Rubén Bordón Leiva, con C.I. N° 922.122**, ambos conforme a la Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **MARCAR S.R.L.** con RUC Nº **80105240-8**, domiciliada en la calle Fortín Toledo Nº 114 c/ Abelardo Rojas (Capiatá – Paraguay), representada por la Señor **MARCIANO JAVIER CARRERA GIMENEZ**, con Cédula de Identidad Nº 684.293, de acuerdo a la Escritura Pública Nº 12, de fecha 07 de marzo 2019, pasada ante la Escribana Trifina Portillo, inscripta en el Registro Público, Sección Poderes y/o Contratos denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"**, e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar **la "CONTRATATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN DE VAPOR DE LA MARCA ERYIGIT PERTENECIENTES AL IPS"** el cual estará sujeto a las siguientes Cláusulas y condiciones:

1- OBJETO.

El objeto del presente Contrato es la "**CONTRATATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN DE VAPOR DE LA MARCA ERYIGIT PERTENECIENTES AL IPS**", cuyas características y cantidades se describen en la Sección Suministros requeridos - Especificaciones Técnicas.-

2- DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato.-
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o Modificaciones.-
c) Los Datos Cargados en el SICP.-
d) Documentación técnica que contiene la descripción de los bienes, las Especificaciones Técnicas, programa de suministros.-
e) La Oferta y la lista de precios unitarios.-
f) Resolución de Adjudicación C.A. Nº 067-011/2023, de fecha 05 de octubre de 2023 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- RESPONSABILIDADES GENERALES DE LAS PARTES.

Responsabilidad de la Contratista:

La Contratista deberá proporcionar todos los Bienes de acuerdo con las condiciones establecidas en el Contrato y sus anexos y documentos.-

La Contratista será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes.-

Otras Responsabilidades detalladas e incluidas en las Condiciones Contractuales.-

Responsabilidad del Contratante:

El Contratante se hará cargo del pago del precio del suministro en el plazo previsto en este Contrato.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Jaime Caballero Gerencia de Abastecimiento y Logística GERENTE

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Lic. Marcelo Bordón Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Jorge Magno Britez Presidente Consejo de Administración

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

Otras Responsabilidades detalladas e incluidas en las Condiciones Contractuales.-

4- IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO [Art. 37° Inc. a) de la Ley Nº 2051/03].

Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con fondos propios del **CONTRATANTE**. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP), vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº **429.972.-**

Los pagos correspondientes a los siguientes Ejercicios Fiscales estarán sujetos a la aprobación presupuestaria correspondiente.

5- PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN [Art. 37° Inc. b) de la Ley Nº 2051/03].

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional - SBE Nº 34/2023**, convocado por el **CONTRATANTE** según Resolución C.A. Nº 036-025/2023, de fecha 21 de junio de 2023, dictada por el Consejo de Administración.-

La adjudicación fue realizada por Resolución C.A. Nº 067-011/2023, de fecha 05 de octubre de 2023, dictada por el Consejo de Administración.-

6- PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES [Art. 37° Inc. c) de la Ley Nº 2051/03].

El Precio del Contrato es de **G. 1.041.040.000.- (Guaraníes Un mil cuarenta y un millones cuarenta mil), IVA Incluido,** sujeto a cualquier ajuste, incremento, o deducciones que puedan ser efectuados conforme a la fórmula de reajuste indicada en las Condiciones Contractuales.-

Los precios Unitarios, Totales y el detalle de los bienes a ser suministrados constan en el siguiente cuadro:

MONTO MINIMO: Gs. 520.520.000.-
MONTO MÁXIMO: GS. 1.041.040.000.-

MARCAR S.R.L.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	73171602-006	Mantenimiento preventivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit, Modelo STR4410S instalados en el rango de 0 a 50km.	Unidad	EVENTO	1	5.500.000	5.500.000
2	73171602-006	Mantenimiento preventivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit, Modelo STR4410S instalados en el rango de 51 a 200km.	Unidad	EVENTO	1	7.700.000	7.700.000
3	73171602-006	Mantenimiento preventivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit, Modelo STR4410S instalados en el rango de 201 a 450km.	Unidad	EVENTO	1	8.800.000	8.800.000
4	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provision de Repuestos de Autoclave a vapor, Marca Eryigit, Modelo STR4410S instalados en el rango de 0 a 50km.	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
5	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provision de Repuestos de Autoclave a vapor, Marca Eryigit, Modelo STR4410S instalados en el rango de 51 a 200km.	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
6	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provision de Repuestos de Autoclave a vapor, Marca Eryigit, Modelo STR4410S instalados en el rango de 201 a 450km.	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
7	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Codo de acero inoxidable de 3/4	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
8	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Codo de acero inoxidable de 3/4	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
9	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de T de acero inoxidable de 3/4	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
10	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de T de acero inoxidable de 3/4	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
11	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de retencion	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
12	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de retencion	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
13	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula esferica de media vuelta	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
14	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula esferica de media vuelta	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
15	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula esferica de 3/4	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
16	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula esferica de 3/4	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
17	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Trampa de vapor de 1/2	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
18	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Trampa de vapor de	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Jaime Caballero Gerencia de Abastecimiento y Logística GERENTE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Marcelo Bordón Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. José Magno Britez Presidente Consejo de Administracion

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

CONTRATO Nº 397/2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
		1/2					
19	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boya del tanque de agua Otaklav	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
20	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boya del tanque de agua Otaklav	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
21	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Flotador electrico del tanque de agua de Otaklav	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
22	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Flotador electrico del tanque de agua de Otaklav	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
23	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de retencion oscilante	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
24	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de retencion oscilante	Unidad	EVENTO	1	38.500	38.500
25	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manguera de acero inoxidable	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
26	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manguera de acero inoxidable	Unidad	EVENTO	1	38.500	38.500
27	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
28	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	125.000	125.000
29	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula neumatica	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
30	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula neumatica	Unidad	EVENTO	1	165.500	165.500
31	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Regulador de aire comprimido con filtro	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000
32	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Regulador de aire comprimido con filtro	Unidad	EVENTO	1	92.500	92.500
33	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Regulador Modular	Unidad	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
34	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Regulador Modular	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
35	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro con glicerina - Camara interna (-1 + 5 bar)	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
36	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro con glicerina - Camara interna (-1 + 5 bar)	Unidad	EVENTO	1	49.500	49.500
37	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de Chaqueta (0-6 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
38	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de Chaqueta (0-6 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	49.500	49.500
39	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de Generador de vapor (6 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
40	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de Generador de vapor (6 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	49.500	49.500
41	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro con glicerina - Aire comprimido (-1 + 5 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
42	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro con glicerina - Aire comprimido (-1 + 5 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	49.500	49.500
43	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de presion de Burlete de 1/8 12 bar	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
44	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de presion de Burlete de 1/8 12 bar	Unidad	EVENTO	1	49.500	49.500
45	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro HEPA para autoclave	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
46	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro HEPA para autoclave	Unidad	EVENTO	1	137.500	137.500
47	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Grupo de 9 bobinas (para valvula neumatica)	Unidad	EVENTO	1	8.800.000	8.800.000
48	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Grupo de 9 bobinas (para valvula neumatica)	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
49	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de seguridad 3/4	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
50	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de seguridad 3/4	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000
51	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de agua para caldera	Unidad	EVENTO	1	7.500.000	7.500.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Jaime Caballero Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Marcelo Bordon Director Dirección de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Jorge Magno Britez Presidente Consejo de Administración

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

CONTRATO Nº 397/2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
52	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de agua para caldera	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
53	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	15.000.000
54	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
55	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manguera de instalacion neumatica	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
56	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manguera de instalacion neumatica	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
57	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Touch Screen con placa interface	Unidad	EVENTO	1	9.500.000	9.500.000
58	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Touch Screen con placa interface	Unidad	EVENTO	1	475.000	475.000
59	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Presostato Danffos	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
60	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Presostato Danffos	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000
61	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x6 C	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
62	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x6 C	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
63	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x10 C	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
64	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x10 C	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
65	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x20 C	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
66	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x20 C	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
67	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 3x63 C	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
68	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 3x63 C	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
69	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 3x80 C	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
70	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 3x80 C	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
71	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Termica de 0,7-1 amperios	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
72	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Termica de 0,7-1 amperios	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
73	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Termica de 4,5-6,3 amperios	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
74	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Termica de 4,5-6,3 amperios	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
75	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Contactor de 9A, 4 KW	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
76	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Contactor de 9A, 4 KW	Unidad	EVENTO	1	82.500	82.500
77	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Contactor de 25A, 11KW	Unidad	EVENTO	1	1.870.000	1.870.000
78	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Contactor de 25A, 11KW	Unidad	EVENTO	1	93.500	93.500
79	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor de presion de presostato KP35	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
80	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor de presion de presostato KP35	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000
81	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de proteccion de fase	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
82	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de proteccion de fase	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
83	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boton de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
84	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boton de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
85	73171602-	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000

Abg. Jaime Caballero
Gerencia de Abastecimiento y Logística
GERENTE
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Miguel Bordon
Director

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Jorge Magno Britez
Presidente
Consejo de Administración

MARCAR S.R.L.
INGENIERÍA

CONTRATO Nº 397/2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	006	Eryigit con provision de Interruptor de encendido/apagado					
86	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
87	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boton de subida/bajada de puerta	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
88	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boton de subida/bajada de puerta	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
89	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de nivel de liquido	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
90	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de nivel de liquido	Unidad	EVENTO	1	137.500	137.500
91	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de puerta	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
92	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de puerta	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
93	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de presion de 4Bar	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
94	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de presion de 4Bar	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
95	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de presion de 6Bar	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
96	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de presion de 6Bar	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
97	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de Temperatura PT100	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
98	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de Temperatura PT100	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
99	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de PLC (unidad completa)	Unidad	EVENTO	1	22.000.000	22.000.000
100	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de PLC (unidad completa)	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
101	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Modulo analogico de señales	Unidad	EVENTO	1	6.500.000	6.500.000
102	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Modulo analogico de señales	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000
103	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Modulo convertidor para PT100	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
104	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Modulo convertidor para PT100	Unidad	EVENTO	1	125.000	125.000
105	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de proteccion de sobretension	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
106	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de proteccion de sobretension	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
107	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Impresora	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
108	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Impresora	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
109	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Resistencia electrica para generador de vapor	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
110	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Resistencia electrica para generador de vapor	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
111	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Flotador del generador de vapor (nivel de liquido)	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	1.320.000
112	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Flotador del generador de vapor (nivel de liquido)	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000
113	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Cadena de puerta	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
114	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Cadena de puerta	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
115	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Motor de movimiento de puerta 0,25 KW	Unidad	EVENTO	1	7.500.000	7.500.000
116	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Motor de movimiento de puerta 0,25 KW	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
117	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Burlete para puerta	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
118	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Burlete para puerta	Unidad	EVENTO	1	82.500	82.500
119	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Spray para lubricacion de burlete	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
120	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Spray para lubricacion de burlete	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Jaime Cabañas Gerencia de Abastecimiento

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Lic. Marcelo Bordon Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Jorge Magno Britez Presidente Consejo de Administración

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

CONTRATO Nº 397/2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
121	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de Polipropileno de 20 micras	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
122	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de Polipropileno de 20 micras	Unidad	EVENTO	1	8.250	8.250
123	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de Polipropileno de 5 micras	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
124	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de Polipropileno de 5 micras	Unidad	EVENTO	1	8.250	8.250
125	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de resina	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
126	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de resina	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
127	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de carbon activado	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
128	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de carbon activado	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
129	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Carcaza para filtro 2,5x10	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
130	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Carcaza para filtro 2,5x10	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
131	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Membrana de osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
132	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Membrana de osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	82.500	82.500
133	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de agua para osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
134	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de agua para osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
135	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Placa electronica de control para osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
136	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Placa electronica de control para osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	137.500	137.500
137	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Compresor de aire libre de aceite	Unidad	EVENTO	1	11.000.000	11.000.000
138	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Compresor de aire libre de aceite	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
139	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Codo de acero inoxidable de 3/4	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
140	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Codo de acero inoxidable de 3/4	Unidad	EVENTO	1	433.000	433.000
141	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de T de acero inoxidable de 3/4	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
142	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de T de acero inoxidable de 3/4	Unidad	EVENTO	1	433.000	433.000
143	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de retencion	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
144	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de retencion	Unidad	EVENTO	1	470.000	470.000
145	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula esferica de media vuelta	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
146	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula esferica de media vuelta	Unidad	EVENTO	1	444.000	444.000
147	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula esferica de 3/4	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
148	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula esferica de 3/4	Unidad	EVENTO	1	444.000	444.000
149	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Trampa de vapor de 1/2	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
150	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Trampa de vapor de 1/2	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000
151	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boya del tanque de agua Otaklav	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
152	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boya del tanque de agua Otaklav	Unidad	EVENTO	1	444.000	444.000
153	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Flotador electrico del tanque de agua de Otaklav	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
154	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Flotador electrico del tanque de agua de Otaklav	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
155	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de retencion oscilante	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
156	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de retencion	Unidad	EVENTO	1	438.500	438.500

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Jaime Caballero Gerencia de Abastecimiento y Logística

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Jorge Magno Britez Presidente Consejo de Administración

CONTRATO Nº 397/2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
		oscilante					
157	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manguera de acero inoxidable	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
158	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manguera de acero inoxidable	Unidad	EVENTO	1	438.500	438.500
159	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
160	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	525.000	525.000
161	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula neumatica	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
162	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula neumatica	Unidad	EVENTO	1	565.500	565.500
163	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Regulador de aire comprimido con filtro	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000
164	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Regulador de aire comprimido con filtro	Unidad	EVENTO	1	492.500	492.500
165	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Regulador Modular	Unidad	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
166	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Regulador Modular	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
167	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro con glicerina - Camara interna (-1 + 5 bar)	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
168	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro con glicerina - Camara interna (-1 + 5 bar)	Unidad	EVENTO	1	449.500	449.500
169	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de Chaqueta (0-6 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
170	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de Chaqueta (0-6 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	449.500	449.500
171	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de Generador de vapor (6 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
172	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de Generador de vapor (6 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	449.500	449.500
173	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro con glicerina - Aire comprimido (-1 + 5 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
174	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro con glicerina - Aire comprimido (-1 + 5 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	449.500	449.500
175	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de entrada de 1/8 12 bar	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
176	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de entrada de 1/8 12 bar	Unidad	EVENTO	1	449.500	449.500
177	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro Hepa para autoclave	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
178	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro Hepa para autoclave	Unidad	EVENTO	1	537.500	537.500
179	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Grupo de 9 bobinas (para valvula neumatica)	Unidad	EVENTO	1	8.800.000	8.800.000
180	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Grupo de 9 bobinas (para valvula neumatica)	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
181	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de seguridad 3/4	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
182	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de seguridad 3/4	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
183	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de agua para caldera	Unidad	EVENTO	1	7.500.000	7.500.000
184	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de agua para caldera	Unidad	EVENTO	1	775.000	775.000
185	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	15.000.000
186	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
187	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manguera de instalacion neumatica	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
188	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manguera de instalacion neumatica	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
189	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Touch Screen con placa interface	Unidad	EVENTO	1	9.500.000	9.500.000
190	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Touch Screen con placa interface	Unidad	EVENTO	1	875.000	875.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abg. Jaime Caballero Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Fidel Rotelo Director Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Jorge Magno Britez Presidente Consejo de Administracion

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

CONTRATO Nº 397/2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
191	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Presostato Danffos	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
192	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Presostato Danffos	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
193	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x6 C	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
194	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x6 C	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
195	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x10 C	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
196	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x10 C	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
197	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x20 C	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
198	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x20 C	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000
199	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 3x63 C	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
200	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 3x63 C	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
201	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 3x80 C	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
202	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 3x80 C	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
203	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Termica de 0,7-1 amperios	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
204	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Termica de 0,7-1 amperios	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
205	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Termica de 4,5-6,3 amperios	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
206	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Termica de 4,5-6,3 amperios	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
207	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Contactor de 9A, 4 KW	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
208	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Contactor de 9A, 4 KW	Unidad	EVENTO	1	482.500	482.500
209	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Contactor de 25A, 11KW	Unidad	EVENTO	1	1.870.000	1.870.000
210	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Contactor de 25A, 11KW	Unidad	EVENTO	1	493.500	493.500
211	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor de presion de presostato KP35	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
212	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor de presion de presostato KP35	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
213	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de proteccion de fase	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
214	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de proteccion de fase	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
215	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boton de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
216	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boton de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	416.500	416.500
217	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
218	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	416.500	416.500
219	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boton de subida/bajada de puerta	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
220	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boton de subida/bajada de puerta	Unidad	EVENTO	1	416.500	416.500
221	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de nivel de liquido	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
222	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de nivel de liquido	Unidad	EVENTO	1	537.500	537.500
223	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de puerta	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
224	80111613-	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a	Unidad	EVENTO	1	444.000	444.000

Abg. Jaime Caballero Gerencia de Abastecimiento y Logística GERENTE INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Lic. Marcelo Bordon Dirección Operativa de Compras

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Jorge Magno Britez Presidente Consejo de Administración

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

CONTRATO Nº 397/2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	9999	vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de puerta					
225	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de presion de 4Bar	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
226	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de presion de 4Bar	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000
227	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de presion de 6Bar	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
228	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de presion de 6Bar	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000
229	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de Temperatura PT100	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
230	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de Temperatura PT100	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
231	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de PLC (unidad completa)	Unidad	EVENTO	1	22.000.000	22.000.000
232	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de PLC (unidad completa)	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
233	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Modulo analogico de señales	Unidad	EVENTO	1	6.500.000	6.500.000
234	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Modulo analogico de señales	Unidad	EVENTO	1	725.000	725.000
235	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Modulo convertidor para PT100	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
236	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Modulo convertidor para PT100	Unidad	EVENTO	1	525.000	525.000
237	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de proteccion de fase	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
238	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de proteccion de fase	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
239	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Impresora	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
240	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Impresora	Unidad	EVENTO	1	565.000	565.000
241	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Resistencia electrica para generador de vapor	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
242	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Resistencia electrica para generador de vapor	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000
243	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Flotador del generador de vapor (nivel de liquido)	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	1.320.000
244	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Flotador del generador de vapor (nivel de liquido)	Unidad	EVENTO	1	466.000	466.000
245	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Cadena de puerta	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
246	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Cadena de puerta	Unidad	EVENTO	1	444.000	444.000
247	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Motor de movimiento de puerta 0,25 KW	Unidad	EVENTO	1	7.500.000	7.500.000
248	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Motor de movimiento de puerta 0,25 KW	Unidad	EVENTO	1	775.000	775.000
249	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Burlete para puerta	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
250	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Burlete para puerta	Unidad	EVENTO	1	482.500	482.500
251	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Spray para lubricacion de burlete	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
252	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Spray para lubricacion de burlete	Unidad	EVENTO	1	416.500	416.500
253	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de Polipropileno de 20 micras	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
254	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de Polipropileno de 20 micras	Unidad	EVENTO	1	408.250	408.250
255	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de Polipropileno de 5 micras	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
256	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de Polipropileno de 5 micras	Unidad	EVENTO	1	408.250	408.250
257	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de resina	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
258	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de resina	Unidad	EVENTO	1	422.000	422.000
259	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de carbon activado	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
260	80111613-	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a	Unidad	EVENTO	1	416.500	416.500

CONTRATO Nº 397/2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	9999	vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de carbon activado					
261	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Carcaza para filtro 2,5x10	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
262	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Carcaza para filtro 2,5x10	Unidad	EVENTO	1	422.000	422.000
263	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Membrana de osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
264	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Membrana de osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	482.500	482.500
265	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de agua para osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
266	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de agua para osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	510.000	510.000
267	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Placa electronica de control para osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
268	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Placa electronica de control para osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	537.500	537.500
269	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Compresor de aire libre de aceite	Unidad	EVENTO	1	11.000.000	11.000.000
270	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Compresor de aire libre de aceite	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
271	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Codo de acero inoxidable de 3/4	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
272	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Codo de acero inoxidable de 3/4	Unidad	EVENTO	1	833.000	833.000
273	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de T de acero inoxidable de 3/4	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
274	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de T de acero inoxidable de 3/4	Unidad	EVENTO	1	833.000	833.000
275	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de retencion	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
276	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de retencion	Unidad	EVENTO	1	870.000	870.000
277	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula esferica de media vuelta	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
278	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula esferica de media vuelta	Unidad	EVENTO	1	844.000	844.000
279	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula esferica de 3/4	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
280	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula esferica de 3/4	Unidad	EVENTO	1	844.000	844.000
281	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Trampa de vapor de 1/2	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
282	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Trampa de vapor de 1/2	Unidad	EVENTO	1	965.000	965.000
283	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boya del tanque de agua Otaklav	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
284	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boya del tanque de agua Otaklav	Unidad	EVENTO	1	844.000	844.000
285	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Flotador electrico del tanque de agua de Otaklav	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
286	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Flotador electrico del tanque de agua de Otaklav	Unidad	EVENTO	1	855.000	855.000
287	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de retencion oscilante	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
288	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de retencion oscilante	Unidad	EVENTO	1	838.500	838.500
289	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manguera de acero inoxidable	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
290	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manguera de acero inoxidable	Unidad	EVENTO	1	838.500	838.500
291	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
292	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	925.000	925.000
293	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula neumatica	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
294	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula neumatica	Unidad	EVENTO	1	965.500	965.500
295	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Regulador de aire comprimido con filtro	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000

Abg. Jaime Caballero — Gerencia de Abastecimiento y Servicios — INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Lic. Marcelo Bordón — Director — Dirección Operativa de Compras

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL — Dr. Jorge Magno Brítez — Presidente — Consejo de Administración

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

CONTRATO Nº 397/2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
296	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Regulador de aire comprimido con filtro	Unidad	EVENTO	1	892.500	892.500
297	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Regulador Modular	Unidad	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
298	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Regulador Modular	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000
299	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro con glicerina - Camara interna (-1 + 5 bar)	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
300	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro con glicerina - Camara interna (-1 + 5 bar)	Unidad	EVENTO	1	849.500	849.500
301	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de Chaqueta (0-6 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
302	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de Chaqueta (0-6 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	849.500	849.500
303	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de Generador de vapor (6 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
304	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de Generador de vapor (6 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	849.500	849.500
305	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro con glicerina - Aire comprimido (-1 + 5 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
306	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro con glicerina - Aire comprimido (-1 + 5 Bar) 1/4	Unidad	EVENTO	1	849.500	849.500
307	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de entrada de 1/8 12 bar	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
308	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manometro de entrada de 1/8 12 bar	Unidad	EVENTO	1	849.500	849.500
309	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro Hepa para autoclave	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
310	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro Hepa para autoclave	Unidad	EVENTO	1	937.500	937.500
311	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Grupo de 9 bobinas (para valvula neumatica)	Unidad	EVENTO	1	8.800.000	8.800.000
312	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Grupo de 9 bobinas (para valvula neumatica)	Unidad	EVENTO	1	1.240.000	1.240.000
313	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de seguridad 3/4	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
314	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Valvula de seguridad 3/4	Unidad	EVENTO	1	895.000	895.000
315	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de agua para caldera	Unidad	EVENTO	1	7.500.000	7.500.000
316	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de agua para caldera	Unidad	EVENTO	1	1.175.000	1.175.000
317	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	15.000.000
318	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	1.550.000	1.550.000
319	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manguera de instalacion neumatica	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
320	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Manguera de instalacion neumatica	Unidad	EVENTO	1	855.000	855.000
321	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Touch Screen con placa interface	Unidad	EVENTO	1	9.500.000	9.500.000
322	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Touch Screen con placa interface	Unidad	EVENTO	1	1.275.000	1.275.000
323	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Presostato Danffos	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
324	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Presostato Danffos	Unidad	EVENTO	1	895.000	895.000
325	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x6 C	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
326	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x6 C	Unidad	EVENTO	1	855.000	855.000
327	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x10 C	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
328	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x10 C	Unidad	EVENTO	1	855.000	855.000
329	73171602-	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000

Lic. Marcelo Barron
Director
Dirección Operativa de Adquisiciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Jorge Magno Britez
Presidente
Consejo de Administración

MARCAR S.R.L.
INGENIERÍA

CONTRATO Nº 397/2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	006	Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x20 C					
330	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 1x20 C	Unidad	EVENTO	1	865.000	865.000
331	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 3x63 C	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
332	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 3x63 C	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
333	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 3x80 C	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
334	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor/Fusible automatico 3x80 C	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
335	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Termica de 0,7-1 amperios	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
336	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Termica de 0,7-1 amperios	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
337	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Termica de 4,5-6,3 amperios	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
338	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Termica de 4,5-6,3 amperios	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
339	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Contactor de 9A, 4 KW	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
340	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Contactor de 9A, 4 KW	Unidad	EVENTO	1	882.500	882.500
341	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Contactor de 25A, 11KW	Unidad	EVENTO	1	1.870.000	1.870.000
342	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Contactor de 25A, 11KW	Unidad	EVENTO	1	893.500	893.500
343	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor de presion de presostato KP35	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
344	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor de presion de presostato KP35	Unidad	EVENTO	1	895.000	895.000
345	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de proteccion de fase	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
346	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de proteccion de fase	Unidad	EVENTO	1	910.000	910.000
347	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boton de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
348	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boton de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	816.500	816.500
349	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
350	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Interruptor de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	816.500	816.500
351	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boton de subida/bajada de puerta	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
352	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Boton de subida/bajada de puerta	Unidad	EVENTO	1	816.500	816.500
353	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de nivel de liquido	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
354	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de nivel de liquido	Unidad	EVENTO	1	937.500	937.500
355	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de puerta	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
356	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de puerta	Unidad	EVENTO	1	844.000	844.000
357	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de presion de 4Bar	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
358	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de presion de 4Bar	Unidad	EVENTO	1	965.000	965.000
359	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de presion de 6Bar	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
360	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de presion de 6Bar	Unidad	EVENTO	1	965.000	965.000
361	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de Temperatura PT100	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
362	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Sensor de Temperatura PT100	Unidad	EVENTO	1	855.000	855.000
363	73171602-	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca	Unidad	EVENTO	1	22.000.000	22.000.000

Lic. Marcelo Bordón
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Jorge Magno Britez
Presidente
Consejo de Administración

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

CONTRATO Nº 397/2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	006	Eryigit con provision de PLC (unidad completa)					
364	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de PLC (unidad completa)	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
365	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Modulo analogico de señales	Unidad	EVENTO	1	6.500.000	6.500.000
366	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Modulo analogico de señales	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
367	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Modulo convertidor para PT100	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
368	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Modulo convertidor para PT100	Unidad	EVENTO	1	925.000	925.000
369	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de proteccion de fase	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
370	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Rele de proteccion de fase	Unidad	EVENTO	1	855.000	855.000
371	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Impresora	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
372	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Impresora	Unidad	EVENTO	1	965.000	965.000
373	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Resistencia electrica para generador de vapor	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
374	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Resistencia electrica para generador de vapor	Unidad	EVENTO	1	940.000	940.000
375	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Flotador del generador de vapor (nivel de liquido)	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	1.320.000
376	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Flotador del generador de vapor (nivel de liquido)	Unidad	EVENTO	1	866.000	866.000
377	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Cadena de puerta	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
378	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Cadena de puerta	Unidad	EVENTO	1	844.000	844.000
379	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Motor de movimiento de puerta 0,25 KW	Unidad	EVENTO	1	7.500.000	7.500.000
380	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Motor de movimiento de puerta 0,25 KW	Unidad	EVENTO	1	1.175.000	1.175.000
381	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Burlete para puerta	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
382	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Burlete para puerta	Unidad	EVENTO	1	882.500	882.500
383	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Spray para lubricacion de burlete	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
384	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Spray para lubricacion de burlete	Unidad	EVENTO	1	816.500	816.500
385	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de Polipropileno de 20 micras	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
386	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de Polipropileno de 20 micras	Unidad	EVENTO	1	808.250	808.250
387	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de Polipropileno de 5 micras	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
388	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de Polipropileno de 5 micras	Unidad	EVENTO	1	808.250	808.250
389	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de resina	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
390	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de resina	Unidad	EVENTO	1	822.000	822.000
391	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de carbon activado	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
392	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Filtro de carbon activado	Unidad	EVENTO	1	816.500	816.500
393	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Carcaza para filtro 2,5x10	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
394	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Carcaza para filtro 2,5x10	Unidad	EVENTO	1	822.000	822.000
395	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Membrana de osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
396	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Membrana de osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	882.500	882.500
397	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de agua para osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
398	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Bomba de agua para osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	910.000	910.000

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

CONTRATO Nº 397/2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
399	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Placa electronica de control para osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
400	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Placa electronica de control para osmosis Inversa	Unidad	EVENTO	1	937.500	937.500
401	73171602-006	Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Compresor de aire libre de aceite	Unidad	EVENTO	1	11.000.000	11.000.000
402	80111613-9999	Mano de obra para Mantenimiento Correctivo de Autoclave a vapor, Marca Eryigit con provision de Compresor de aire libre de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
		MONTO TOTAL DE ITEMS					**660.423.000**

Monto total máximo adjudicado en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 34/23, a la firma MARCAR S.R.L.: Gs. 1.041.040.000.- (Guaraníes un mil cuarenta y un millones cuarenta mil) IVA INCLUIDO.

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.-

7- VIGENCIA DEL CONTRATO.

La vigencia del presente contrato será de 26 (veintiséis) meses a partir de la suscripción del contrato.-

8- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA [Art. 37° Inc. d) de la Ley Nº 2051/03].

Los bienes y/o servicios cuyo suministro constituye el objeto del presente Contrato serán entregados por el **CONTRATISTA** en los plazos, lugares y en las condiciones indicadas en las **Especificaciones Técnicas y Suministros Requeridos** – del Pliego de Bases y Condiciones que forma parte de este Contrato.-

Plan de ejecución e inicio: El periodo estimado de prestación de servicios estipulado, tanto en mantenimiento correctivo con y sin provisión de repuestos y preventivo, es de 24 meses

Mantenimientos preventivos: El Contratista debe iniciar los trabajos en un plazo máximo de ocho (08) días contados a partir de la fecha de la firma del contrato. Para este punto, se aclara que el inicio de los trabajos debe ser automáticamente efectuado en el plazo citado más arriba.

Mantenimientos correctivos: El Contratista debe iniciar los trabajos inmediatamente (a más tardar 48 hs.) a partir de la fecha de la firma del contrato, sujeto a lo establecido en más arriba en las condiciones de GENERALIDADES DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS. Inspecciones y Pruebas para los Servicios Los equipos deberán quedar en funcionamiento óptimo, con un periodo de inspección y prueba de 15 (quince) días desde la fecha de realización del servicio para la elaboración del Acta de Conformidad que emitirá el Administrador del Contrato, la que habilitará al contratista a solicitar el pago por el mantenimiento efectuado. La Contratante podrá requerir al Contratista que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el Contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los requerimientos técnicos, protocolos de mantenimiento y normas establecidas en el Contrato. La Contratante podrá rechazar los servicios que no pasen las pruebas de buen funcionamiento de los equipos afectados o que no se ajusten a los protocolos de mantenimiento. El Contratista tendrá que rectificar los servicios rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con los protocolos y/o las especificaciones sin ningún costo para la Contratante, en un plazo de quince (15) días calendarios posteriores a la fecha de recepción de la notificación emitida por la Sección Soporte Técnico de Equipos dependiente del Dpto. de Electromedicina del Hospital Central con el V° B° del Administrador del Contrato.

Plazo de reposición de bienes: El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de: El plazo para reparar o reemplazar los bienes será de: 30 (treinta) días calendario a partir de la notificación de la irregularidad.

9- ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

La Administración del Contrato estará a cargo de la **Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud** a través del Departamento de Electromedicina y la Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Jaime Caballero Gerencia de Abastecimiento GERENTE

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Lic. Marcelo Bordon Director

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Jorge Magno Britez Presidente Consejo de Administración

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

10- CONDICIONES DE PAGO.

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

1. Documentos Genéricos:

a) Nota de remisión.
b) 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.-
c) REPSE (Registro de Prestadores de Servicios) todos los que son prestadores de servicios.-
d) Certificado de Cumplimiento Tributario.-
e) Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social.-
f) Formulario de Informe de Servicios personales (FIS).-

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Los pagos de la presente Licitación se realizarán vía acreditación en cuenta bancaria por lo efectivamente entregado o los servicios prestados dentro de los sesenta (60) días calendario, de la presentación de los documentos aceptados, exigidos para el pago. La solicitud deberá ser aceptada o rechazada, a más tardar en 15 (quince) días posteriores a su presentación.-

Documentos exigidos para el pago:

1. Nota de Solicitud de Pago (NSP) conforme al modelo adjunto.-
2. Copia de la póliza de seguro de fiel cumplimiento de Contrato.-
3. Factura Crédito.-
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.-
5. **Para los Mantenimientos preventivos**
   - **Informe de mantenimiento preventivo:** El mismo deberá estar debidamente firmado por el Técnico Responsable de la Empresa, un Técnico de la Sección de Soporte Técnico de Equipos Biomédicos. Para el Área Central e Interior, deberá estar firmado por un Director o Jefe de Servicio afectado, el Jefe de la Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos
   - **Resumen de trabajos:** El mismo deberá estar debidamente firmado por el Técnico Responsable de la Empresa, un Técnico de la Sección de Soporte Técnico de Equipos Biomédicos. Para el Área Central e Interior, deberá estar firmado por un Director o Jefe de Servicio afectado, el Jefe de la Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos.

Acta de Conformidad: donde se deja constancia que el servicio ha sido concluido satisfactoriamente.

Para los Mantenimientos Correctivos con y sin provisión de repuestos a demanda.

- Orden de Servicios
- Nota instalación de repuestos (solo para mantenimiento correctivo con provisión de repuestos)
- **Informe de Servicio Técnico:** El mismo deberá estar debidamente firmado por el Técnico Responsable de la Empresa, un Técnico de la Sección de Soporte Técnico de Equipos Biomédicos. Para el Área Central e Interior, deberá estar firmado por un Director o Jefe de Servicio afectado, el Jefe de la Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos
- **Acta de Conformidad:** donde se deja constancia que el servicio ha sido concluido satisfactoriamente.

6. Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social vigente.-
7. Certificado de Cuenta Bancaria

Observaciones:

- El IPS no liberará ningún desembolso a favor de ninguna empresa que no se encuentre al día en el pago de sus compromisos con el IPS.-
- El proveedor deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago vía acreditación en cuenta bancaria.-
- La Dirección de Tesorería corroborará si la Empresa se encuentra al día con el Pago del Aporte

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Jaime Caballero Gerencia de Abastecimiento y Servicios

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Lic. Marcelo Bordón Director Jurídica de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Jorge Magno Britez Presidente Consejo de Administración

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

Obrero Patronal.-

- Cada monto facturado será pasible de las retenciones correspondientes a impuestos a la Renta e IVA, según lo establecido por las disposiciones conforme a la Ley N° 125/91. Independiente a estas retenciones impositivas se aplicará una retención equivalente al 0.5% sobre el monto de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos reflejados en la misma, de acuerdo a lo dispuesto por el Art. 267° de la Ley N° 6672/2021 que modifica el Art. 41° de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas y Establece la Carta Orgánica de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas".-
- Asimismo a fines aclaratorios se hace constar que el valor de las cantidades máximas señaladas es nominal y que el compromiso en obligación de pago por parte de la convocante será exclusivamente partiendo de las cantidades mínimas y las cantidades efectivamente entregadas. En consecuencia el oferente adjudicatario no podrá obligar ni reclamar a la convocante la ejecución total del monto nominal, para cuyo caso la convocante podrá solicitar la liquidación del Contrato.-
- 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 15 (quince) días posteriores a su presentación.-
- De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, de fecha 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).-
- El pago se efectuará una vez obtenido el Código de Contratación (CC), emitido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, siendo requisito indispensable para efectuar los pagos correspondientes.-

11- GARANTÍA DE LOS BIENES.

El período de validez de la Garantía del repuesto instalado será de: 6 (Seis) meses posteriores a la puesta en funcionamiento del equipo reparado.

12- FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El **CONTRATISTA** deberá Garantizar el Fiel Cumplimiento de Contrato por el diez por ciento (10%) del valor total del Contrato.-

A tal efecto, deberá presentar al Contratante una Garantía de Cumplimiento del Contrato bajo alguna de las siguientes formas:

1. Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay.-
2. Póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir Pólizas de Seguros de Caución en la República del Paraguay. Las Garantías deberán ajustarse a las condiciones y al formulario estándar correspondiente, establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.-

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el Art. 39° de la Ley N° 2051/03.

La falta de constitución y entrega oportuna de la Garantía será causal de Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Art. 36° de la Ley Nº 2051/03.-

La Garantía de 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 Garantía de fiel cumplimiento de contrato será liberada y devuelta a la Contratista a más tardar 10 (diez) días después de la solicitud expresa del contratista. La solicitud se podrá emitir una vez vencido el plazo de 28 (veinte y ocho) días posteriores a la fecha de expiración del contrato, previa acreditación de que el proveedor ha cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

El período de validez de la Garantía será de 27 (veintisiete) meses desde la suscripción del Contrato.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Jaime Caballero Gerencia de Abastecimiento y Logística GERENTE

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Lic. Marcelo Bordón Director

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Jorge Magno Britez Presidente Consejo de Administración

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

13- MULTAS [Art. 37° Inc. i) de la Ley N° 2051/03].

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por cada día de atraso en la entrega de los bienes será de: **Cero coma diez por ciento (0,10%) del valor del bien o servicio en demora, por cada día de atraso.**

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.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

14- DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS [Art. 37° Inc. j) de la Ley Nº 2051/03].

Los bienes a suministrar en virtud del presente Contrato son los que se describen en la Planilla de Precios y en las especificaciones técnicas de la oferta adjudicada, las cuales deben ajustarse sustancialmente a la planilla de precios y a las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia.-

15- REAJUSTE DE PRECIOS.

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

Para el Mantenimiento preventivo y Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos.

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Si durante la vigencia del presente Contrato se verificaren variaciones del salario mínimo oficial, el Instituto de Previsión Social reconocerá un reajuste de precios por el mismo porcentaje de aumento decretado, a partir de la fecha de vigencia de la disposición legal, sobre el ochenta por ciento (80%) del valor de los servicios a ser realizados, del presente Contrato, conforme a la siguiente fórmula:

PR = Po (0, 2 + 0, 80 * S/So)

Donde: PR = Precio Reajustado

Po = Precio básico de la oferta a ser reajustado.

S = Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente en el mes de prestación de los servicios.

So = Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

No se reconocerán reajustes de precios si el servicio se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado.

Para el Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos.

Los precios ofertados para los bienes, estarán sujetos a Reajustes, siempre y cuando el Dólar Americano haya sufrido una variación como mínimo del cinco por ciento (5%) del precio referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

P = (Po x 0,8 x (Coe / Cao)) + (Po x 0,2 x (Soe / Sao))

Donde:

P: Precio Reajustado de la Oferta

Po: Precio original de la oferta

Coe: Tipo de cambio referencial del Dólar (BCP) correspondiente al de la fecha de la Acta de Conformidad.

Cao: Tipo de cambio referencial del Dólar (BCP) correspondiente al de la fecha del día anterior al de la apertura de las ofertas.

Soe: Salario Mínimo vigente a la fecha de la Recepción de Acta de Conformidad.

Sao: Salario Mínimo vigente a la fecha de la Apertura de las Ofertas.

No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado.

16- INTERESES A PAGAR A LA CONTRATISTA.

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del: **Cero coma cero uno por ciento (0,01%) del monto en mora por cada día de atraso**

Abg. Jaime Cabaña — Gerencia de Abastecimiento

Lic. Marcelo Bordón — Director — Dirección Operativa de Contrataciones

Dr. Jorge Magno Britez — Presidente — Consejo de Administración

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

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.

17- CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO [Art. 37° Inc. k) de la Ley Nº 2051/03].

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

18- CONVENIO MODIFICATORIO.

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al Art. 63° de la Ley N° 2051/03:
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° 2051/03, 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 Art. 63° de la Ley N° 2051/03, 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.-

19- 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.-
Las controversias que se susciten entre la Contratante y la Contratista, con motivo de la interpretación o aplicación de los derechos de éstos contemplados en los Arts. 55° y 56° de la Ley, podrán ser resueltas por los procedimientos de avenimiento (Art. 85° de la Ley N° 2051/03 y Art. 153° del Decreto N° 2992/19). La presente reserva no constituye cláusula compromisoria.-
La interposición del recurso de reconsideración ante la contratante o de la solicitud avenimiento ante la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas suspende el plazo para interponer la demanda contencioso-administrativa hasta que sean resueltas.-

20- SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO COMO CONSECUENCIA DE UNA PROTESTA.

En caso de que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera suspender la adjudicación de una Contratación como consecuencia de una protesta recibida en relación a la misma, en caso de que la Contratante ya hubiese suscripto el Contrato resultante de la adjudicación, la misma procederá a la inmediata suspensión de la ejecución del Contrato.

21- ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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 D.N.C.P., debiendo **asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.**

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Jaime Caballero Gerencia de Abastecimiento y Logística GERENTE

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Lic. Marcelo Bordon Director Dirección General de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Dr. Jorge Magno Britez Presidente Consejo de Administración

MARCAR S.R.L. INGENIERÍA

CONTRATO Nº 397/2023

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 01 del mes de Noviembre del año 2023.

POR LA CONTRATISTA

MARCAR S.R.L
INGENIERÍA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Jorge Mostro Britez
Presidente
Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
Gerente de Asuntos Jurídicos