



Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente



Unidad Operativa de Contrataciones N° 3 "Instituto Nacional del Cáncer"

DICTAMEN UOC N° 29/2024

Capiatá, 16 de mayo de 2024

REF.: METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL DE LA SIGUIENTE LICITACIÓN:

MODALIDAD Y NÚMERO DEL LLAMADO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2024
NOMBRE DEL LLAMADO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS VARIOS DEL INCAN – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO"
I.D. DEL LLAMADO	449.963
OBJETO DEL LLAMADO	Servicio

1. ANTECEDENTES.

- a) La UOC N° 03 – Instituto Nacional del Cáncer, ha iniciado el proceso licitatorio identificado más arriba para la **"SEGUNDO LLAMADO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS VARIOS DEL INCAN – AD REFERENDUM – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO"**, La Ley 7021 "De Contrataciones Públicas", en su Artículo 41 – Estimación de Costo, establece: "Las Instituciones públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios..."

La DNCP a través de la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021", establece la guía para la elaboración de precios de referencia para Organismos, Entidades y Municipalidades en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021 "De Contrataciones Públicas."

- b) La Convocante ha adoptado por el método 4 para la obtención de los precios referenciales:

Método 4) Cotizaciones:

Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Dicha cotizaciones son las únicas, teniendo en cuenta que se ha solicitado a las empresas: SOLUMEDIC, S.A., ARGON S.R.L., DEZETA S.A. y SALUMAX. Las cuales cuentan con certificación exclusiva proveída por el fabricante de los Equipos Médicos del INCAN, que se adjunta en el Formulario N° 3.

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativo
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

■ **GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Unidad Operativa de Contrataciones N° 3 "Instituto Nacional del Cáncer"

Por lo expuesto, se procedió a estimar el precio referencial a través del estudio de mercado realizado, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

2. CONCLUSIÓN.

En consecuencia, en base a lo expuesto y obrante en el expediente, se colige que se han cumplido con los procesos para la estimación de precios referenciales, establecidos en las normativas vigentes, por lo tanto, se considera oportuno continuar con los procedimientos inherentes para el inicio del llamado identificado ut supra.


Lic. Bernardo Figueredo
Director Interino de la Dirección Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer



TESAJHA YOKO
PORAVE
MINISTERIO DE
SAUD PUBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL



INCAN
Instituto Nacional del Cáncer

Paraguay
de la gente

Capiatá, 26 de Marzo del 2024

Señor

LIC. BERNARDO FIGUEROA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

Presente:

Por este medio tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda; a fin de presentar la lista de equipos médicos para el mantenimiento preventivo y correctivo con o sin provisión de repuesto para el PAC-2024

Que se detalla a continuación

- ARGON S.R.L
- ✓ COLPOSCOPIO DFV (UNO)
- DEZETA S.A
- ✓ IMPRESORA AGFA (UNO)
- ✓ DIGITALIZADORA AGFA (UNO)
- SOLUMEDIC
- ✓ ELECTROCARDIOGRAFO EDAN (UNO)
- SALUMAX
- ✓ TODOS LOS EQUIPOS DEL SERV. DE ENDOSCOPIA

Se entrega también de forma digital los presupuestos al Dpto. de UOC

1.0.0.0
26-3-24

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativo
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

SONIA M. ZARATE
TEC. SUP. BIO. N° REG. PROF. 38
JEFA DE ELECTROMEDICINA
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

UOC N° 3	
Instituto Nacional del Cáncer	
MESA DE ENTRADA	
Fecha: 25/04/24	Hora: 8:43
Exp. N°: 299	
Recibido por: Maira Coronel	

c.c - UOC



UOC N° 3	
Instituto Nacional del Cáncer	
MESA DE ENTRADA	
Fecha: 26/03/24	Hora: 07:43
Exp. N°: 244	
Recibido por: Maira Guerrero	

FORMULARIO N° 2 – PLANILLA DE REQUERIMIENTO – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

DEPENDENCIA: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS VARIOS DEL INCAN														
LOTE 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO DE COLCOSCOPIO														
CODIGO PATRIMONIAL N° :														
Item	Item	O.G.	S.G.O. G.	L.P.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	ETTI	U.M.	Present.	Cantidad	Precio Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo
1		248				73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento. Desmontaje del equipo. Verificación general del equipo. Desmontaje de cabezal óptico. Limpieza de lentes y prismas. Limpieza de oculares. Alineación de ópticas. Lubricación de partes móviles y mecanismos. Ajuste de frenos de brazos. Ajuste de piezas flojas. Limpieza y desinfección interna y externa. Ajuste de sistema de video. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	1.750.000	3.500.000
LOTE 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO DE IMPRESORA AGFA														

CODIGO PATRIMONIAL N°:														
Lote	Item	O.G.	S.G.O. G.	L.P.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	ETTI	U.M.	Present.	Cantidad	Precio Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	248					73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Modulo optimo	UNIDAD	EVENTO	1	67.160.000	76.701.500	153.403.000
	248					73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	External Power Supply	UNIDAD	EVENTO	1	18.250.000		
	248					73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	PMT	UNIDAD	EVENTO	1	46.187.100		
	248					73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Toothed Belt	UNIDAD	EVENTO	1	4.584.400		
	248					73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	IP Detection Double Light Sensor	UNIDAD	EVENTO	1	10.621.500		
	248					73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Servicio Técnico p/ Mant. Prev. Trimestral	UNIDAD	EVENTO	1	6.600.000		

LOTE 3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO DE DIGITALIZADOR AGFA														
CODIGO PATRIMONIAL N° : 12008-456-06-3111														
Item	Item	O.G.	S.G.O. G.	L.P.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	ETTI	U.M.	Present.	Cantidad	Precio Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo
2	3	248				73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	RF-TAG Reather	UNIDAD	EVENTO	1	5.757.000	11.859.750	23.719.500
	2	248				73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	CONNECTOR 12P (ROHS)	UNIDAD	EVENTO	1	1.170.000		
	3	248				73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	CONNECTOR 10P (ROHS)	UNIDAD	EVENTO	1	2.160.000		
	4	248				73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Cabezal termico	UNIDAD	EVENTO	1	8.037.500		
	5	248				73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Servicio Técnico p/ Mant. Prev. Trimestral	UNIDAD	EVENTO	1	6.600.000		

LOTE 4 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO DE ELECTROCARDIOGRAFO EDAN														
CODIGO PATRIMONIAL N° : 12008-456-06-3111														
Item	Item	O.G.	S.G.O. G.	L.P.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	ETTI	U.M.	Present.	Cantidad	Precio Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo
	1	248				73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Preventivo para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 0 A 50 km.	UNIDAD	EVENTO	1	1.250.000	105.437.990	210.875.981
	2	248				73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Preventivo para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 51 A 200 km.	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000		
	3	248				73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Preventivo para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 201 A 450 km.	UNIDAD	EVENTO	1	1.550.000		
	4	248				73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 0 A 50 km.	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000		
	5	248				73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 51 A 200 km.	UNIDAD	EVENTO	1	1.450.000		
	6	248				73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 201 A 450 km.	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000		
	7	248				73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento correctivo con Provisión de WIFI Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	UNIDAD	EVENTO	1	2.190.000		
	8	248				80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	219.000		
	9	248				73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento correctivo con Provisión de DICOM Export Format compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	UNIDAD	EVENTO	1	2.190.000		
	10	248				80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	190.000		
	11	248				73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento correctivo con Provisión de FDA-XML Export Format compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	UNIDAD	EVENTO	1	2.190.000		
	12	248				80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	219.000		
	13	248				73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento correctivo con Provisión de SCP Export Format compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	UNIDAD	EVENTO	1	6.570.000		
	14	248				80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	657.000		
	15	248				73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento correctivo con Provisión de VCG Kit (Vector ECG) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	UNIDAD	EVENTO	1	6.570.000		
	16	248				80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	657.000		
	17	248				73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento correctivo con Provisión de SE-1515 Data Management Software (CE+FDA+CA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	UNIDAD	EVENTO	1	6.570.000		
	18	248				80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	657.000		

Lic. Bernardo Figueroa
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

19	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Rechargeable Lithium Battery(2500mAh) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.642.500
20	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	164.250
21	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Linear Barcode Scanner compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	3.285.000
22	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	328.500
23	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Honeywell 1900GSR- 2US8 Scanner (2D, 836*640, IP41) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	10.950.000
24	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	1.095.000
25	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Cable Arm (CA- 100, compatible with MT-201) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000
26	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
27	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Cable Arm (CA- 100, compatible with MT-201, fit Anatomical Design Cable) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000
28	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	150.000
29	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Rolling Stand Basket (in the bottom) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	650.000
30	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	65.000
31	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Troily (MT-801) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	3.942.000
32	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	394.200
33	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Cable Arm (CA- 100, compatible with MT-801) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.460.000
34	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	146.000
35	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Cable Arm CA- 100, compatible with MT- 801, compatible with EDAN ECG Cable compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.460.000
36	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	146.000
37	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Carry Bag compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.460.000
38	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	146.000
39	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Dust Cover compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	219.000
40	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	21.900
41	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Rolling Stand (MT-201, with aluminum brakes) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	3.942.000
42	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	394.200
43	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Trolley (MT-201) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	3.942.000
44	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	394.200
45	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Rolling Stand (MT- 201(S)) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	3.942.000
46	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	394.200
47	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Potential Equalization Conductor compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	365.000
48	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	36.500
49	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Ethernet Cable compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	365.000
50	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	36.500
51	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de Conductive Gel compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	365.000
52	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	36.500
53	248	73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Cable (Anatomical Design, 12-Lead, 4mm, banana connector, IEC) (CFDA+CE+FDA+CA+ 8A) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.752.000
54	248	80111613-9999	Mano de Obra - M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	175.200


 Lic. Bernardo Filmeredo
 Director Administrativo
 INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

55	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Cable (Anatomical Design, 12-Lead, 4mm, banana connector, AHA) [CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.752.000
56	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	175.200
57	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG cable (Anatomical Design, 12-Lead 4mm banana IEC reusable, Neutral) [CE+FDA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.752.000
58	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	175.200
59	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG extension adapters [CFDA+CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.752.000
60	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	175.200
61	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Cable (Anatomical Design, 12-Lead, 4mm, banana connector, IEC) [CFDA+CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.752.000
62	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	175.200
63	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Cable (Anatomical Design, 12-Lead, 4mm, banana connector, AHA) [CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.752.000
64	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	175.200
65	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG cable (Anatomical Design, 12-Lead 4mm banana IEC reusable, Neutral) [CE+FDA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.752.000
66	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	175.200
67	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG cable (Anatomical Design, 12-Lead 4mm banana AHA reusable, Neutral) [CE+FDA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.752.000
68	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	175.200
69	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de Clip/Snap/Banana Socket adapters (10pcs/Set, match 4mm or 3mm ECG Cable) [CFDA+CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	730.000
70	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	73.000
71	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de Snap/Banana Socket Adapters (10 PCS/Set, match 4m ECG cable) [CFDA+CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	730.000
72	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	73.000
73	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG extension adapters [CFDA+CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	730.000
74	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	73.000
75	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Electrodes, adult, disposable, 30 pcs/set [CFDA+CE+FDA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	365.000
76	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	36.500
77	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Electrodes, child/neonate, disposable, 50pcs/set [CFDA+CE+FDA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	949.000
78	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	94.900
79	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Electrodes, occlusive backing, adult, disposable, 25pcs/set [CFDA+CE] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	438.000
80	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	43.800
81	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Electrodes, adult, disposable, 100 pcs/set [CFDA+CE] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.095.000
82	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	109.500
83	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de Disposable Resting Tab Electrodes (100PCS/Set, matches Clip socket) [CFDA+CE+FDA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	584.000
84	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	58.400
85	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de Children Precordial Suction Electrodes (6pcs/box, match 4mm ECG cable) [CFDA+CE+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	550.000

86	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	55.000
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de Children Limb Clamp Electrodes(4pcs/box, match Ø3mm&44mm ECG cable) (CFDA+CE+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	766.500
87									766.500
88	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	76.650
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de Adult Precordial Suction Electrodes (6 PCS/set, match Ø4mm ECG cable) (CFDA+CE+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	365.000
89									365.000
90	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	36.500
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de Adult Limb Clamp Electrodes (4 PCS/set, match Ø4mm ECG cable)(CFDA+CE+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	365.000
91									365.000
92	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	36.500
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión de Power Cord (Argentina Standard, 3m) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	219.000
93									219.000
94	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	21.900
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Upper Case compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.277.500
95									1.277.500
96	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	127.750
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Upper Case compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.277.500
97									1.277.500
98	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	127.750
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Protection Screen compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	255.500
99									255.500
100	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	25.550
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Touch Screen compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	8.760.000
101									8.760.000
102	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	876.000
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Indicator Cover compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	51.100
103									51.100
104	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	5.110
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Silicone Keypad compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.022.000
105									1.022.000
106	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	102.200
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Upper Case compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	511.000
107									511.000
108	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	51.100
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Paper Guide Pad compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	102.200
109									102.200
110	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	10.220
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Component package compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.533.000
111									1.533.000
112	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	153.300
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Keyboard compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	2.044.000
113									2.044.000
114	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	204.400
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Keyboard compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	2.555.000
115									2.555.000
116	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	255.500
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Indicator Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	204.400
117									204.400
118	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	24.440
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Indicator Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	306.600
119									306.600
120	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	30.660
	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 LCD Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	6.570.000
121									6.570.000
122	248		80111613-9999	Mano de Obra M	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	657.000

Lic. Bernardo Figueroa
Director Administrativo
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

123	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express LCD Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	4.599.000
124	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	559.900
125	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express LCD Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	4.599.000
126	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	459.900
127	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Fixation Column compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	51.100
128	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	5.110
129	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Column compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	459.900
130	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	45.990
131	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Paper Platen compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	766.500
132	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	76.650
133	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Guide Shaft compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	102.200
134	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	10.220
135	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Bearing compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	102.200
136	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	10.220
137	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Bearing compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	102.200
138	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	10.220
139	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Paper Platen Gear compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	51.100
140	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	5.110
141	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Button compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	51.100
142	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	5.110
143	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Shaft compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	255.500
144	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	25.550
145	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Fixing Button compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	25.550
146	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	2.555
147	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Handle compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	153.300
148	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	15.330
149	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Main Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	11.388.000
150	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	1.138.800
151	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Main Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	8.322.000
152	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	832.200
153	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 DE 12 ECG Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	8.760.000
154	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	867.000
155	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Wifi Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	8.176.000
156	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	817.600
157	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Box compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.533.000
158	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	153.300
159	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 PS900D Power Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	5.110.000
160	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	511.000
161	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Speaker compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	102.200
162	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	10.220

Lic. Bernardo Figueroa
Bureau Administration
INSTITUTO NACIONAL DEL ANTER

163	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Snap Ring compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	5.110
164	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	511
165	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Thermal Printer Head compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	7.665.000
166	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	766.500
167	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Thermal Printer Head compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	204.400
168	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	20.440
169	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Gear Box compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	102.200
170	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	10.220
171	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Monitor compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	3.321.500
172	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	332.150
173	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Paper Fixing PAd compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	102.200
174	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	10.220
175	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Rubber Feet compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	51.100
176	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	5.110
177	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Battery Gate compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	102.200
178	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	10.220
179	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Fuse compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	51.100
180	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	5.110
181	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Lower Case compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.788.500
182	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	178.850
183	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Ground Pole compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	102.200
184	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	10.220
185	248		73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Power Socket compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	UNIDAD	EVENTO	1	25.550
186	248		80111613-9999	Mano de Obra	Mantenimiento correctivo mano de obra.	UNIDAD	EVENTO	1	2.555

LOTE 5 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE SERV. DE ENDOSCOPIA

CODIGO PATRIMONIAL N°:

Lote	Item	O.G.	S.G.O. G.	L.P.	F.F.	Cód. de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	EST	U.M.	Present.	Cantidad	Precio Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	248					73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Goma de Punta Flexible	UNIDAD	EVENTO	1	1.057.000	854.992.932	1.709.985.865
2	248					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra - Provisión de Goma de Punta Flexible	UNIDAD	EVENTO	1	421.500		
3	248					73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo de Inserción	UNIDAD	EVENTO	1	12.740.000		
4	248					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra - Provisión de Tubo de Inserción	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000		
5	248					73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo de Inserción OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	21.149.000		
6	248					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra - Provisión de Tubo de Inserción OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000		
7	248					73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo Conector	UNIDAD	EVENTO	1	10.910.000		
8	248					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra - Provisión de Tubo Conector	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000		
9	248					73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo Conector OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	19.230.000		
10	248					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra - Provisión de Tubo Conector OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000		
11	248					73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Punta Flexible	UNIDAD	EVENTO	1	10.505.000		
12	248					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra - Provisión de Punta Flexible	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000		
13	248					73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Punta Flexible OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	14.420.000		
14	248					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra - Provisión de Punta Flexible OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000		
15	248					73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Agua y Aire (conector)	UNIDAD	EVENTO	1	586.000		
16	248					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra - Provisión de Canal de Agua y Aire (conector)	UNIDAD	EVENTO	1	412.500		
17	248					73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Resorte de Canal de Aspiración	UNIDAD	EVENTO	1	586.000		
18	248					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra - Provisión de Resorte de Canal de Aspiración	UNIDAD	EVENTO	1	412.500		
19	248					73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provision de FR Switch (OSA2)	UNIDAD	EVENTO	1	6.250.000		
20	248					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra - Provision de FR Switch (OSA2)	UNIDAD	EVENTO	1	875.000		
21	248					73171602-006	Servicio de Reparación	Mantenimiento correctivo con Provision de MM Switch (OSA2)	UNIDAD	EVENTO	1	6.250.000		
22	248					80111613-9999	Mano de Obra	Mano de Obra - Provision de MM Switch (OSA2)	UNIDAD	EVENTO	1	825.000		


 Lic. Bernabé Churruarín
 Director Administrativo
 INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

23	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provision de FR Switch	UNIDAD	EVENTO	1	1.820.000
24	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de FR Switch	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
25	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento correctivo con Provision de MM Switch	UNIDAD	EVENTO	1	1.820.000
26	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra Provision de MM Switch	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
27	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Canal de Succión (conector)	UNIDAD	EVENTO	1	586.000
28	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra -Provisión de Canal de Succión (conector)	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
29	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Canal de Trabajo OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	16.345.000
30	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Canal de Trabajo OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	825.000
31	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Canal de Trabajo	UNIDAD	EVENTO	1	8.895.000
32	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Canal de Trabajo	UNIDAD	EVENTO	1	825.000
33	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Anillo	UNIDAD	EVENTO	1	1.220.000
34	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de Anillo	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
35	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Sede de Valvula de Succion OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	7.005.490
36	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Sede de Valvula de Succion OSA 2	UNIDAD	EVENTO	2	825.000
37	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Sede de Valvula de Succion	UNIDAD	EVENTO	1	5.525.000
38	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Sede de Valvula de Succion	UNIDAD	EVENTO	1	825.000
39	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Cono del Cuerpo	UNIDAD	EVENTO	1	2.090.000
40	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Cono del Cuerpo	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
41	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Capa de Punta Distal OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	9.375.000
42	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Capa de Punta Distal OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	825.000
43	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Capa de Punta Distal	UNIDAD	EVENTO	1	5.050.000
44	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra -Provisión de Capa de Punta Distal	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
45	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Caja de Agua y Aire OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	3.360.000
46	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Caja de Agua y Aire OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	825.000
47	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Caja de Agua y Aire	UNIDAD	EVENTO	1	1.995.000
48	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Caja de Agua y Aire	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
49	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Canal de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	1.635.000
50	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra -Provisión de Canal de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
51	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Canal de Agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.830.000
52	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Canal de Agua	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
53	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Canal de Aire y Agua	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
54	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Canal de Aire y Agua	UNIDAD	EVENTO	1	825.000
55	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Canal Auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	1.255.000
56	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Canal Auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
57	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Cámara	UNIDAD	EVENTO	1	40.690.000
58	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Cámara	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
59	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Cámara OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	60.000.000
60	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Cámara OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	6.600.000
61	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Cámara, OSA 3	UNIDAD	EVENTO	1	106.950.000
62	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Cámara, OSA 3	UNIDAD	EVENTO	1	6.600.000
63	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Guías de Luz	UNIDAD	EVENTO	1	10.415.000
64	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Guías de Luz	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
65	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Guías de Luz, OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	14.665.000
66	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Guías de Luz, OSA 2	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
67	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Placa Superior	UNIDAD	EVENTO	1	4.330.000
68	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Placa Superior	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
69	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Placa Inferior	UNIDAD	EVENTO	1	2.380.000
70	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Placa Inferior	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
71	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de VCA Conector electrónico	UNIDAD	EVENTO	1	15.000.000
72	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de VCA Conector electrónico	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
73	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Cono Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	748.000
74	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Cono Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
75	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Cabo del elevador	UNIDAD	EVENTO	1	7.145.000
76	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Cabo del elevador	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000
77	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Guia del Elevador	UNIDAD	EVENTO	1	2.210.000
78	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provision de Guia del Elevador	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000
79	248		73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provision de Cabo de Comando (L)	UNIDAD	EVENTO	1	198.000


 Lic. Bernardo Figueredo
 Director Administrativo
 INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

80	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de Cabo de Comando (L)	UNIDAD	EVENTO	1	103.125
81	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo de Comando (Right)	UNIDAD	EVENTO	1	198.000
82	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de Cabo de Comando (Right)	UNIDAD	EVENTO	1	103.125
83	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo de Comando (D)	UNIDAD	EVENTO	1	198.000
84	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de Cabo de Comando (D)				103.125
85	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo de Comando (U)	UNIDAD	EVENTO	1	198.000
86	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de Cabo de Comando (U)	UNIDAD	EVENTO	1	103.125
87	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cadenas de Comando (LR)	UNIDAD	EVENTO	1	792.000
88	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de Cadenas de Comando (LR)				206.250
89	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cadenas de Comando (DU)	UNIDAD	EVENTO	1	792.000
90	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de Cadenas de Comando (DU)	UNIDAD	EVENTO	1	206.250
91	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ISA para Broncoscopio	UNIDAD	EVENTO	1	76.910.000
92	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de ISA para Broncoscopio	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
93	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ISA para Ultrasonido UT	UNIDAD	EVENTO	1	293.205.000
94	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de ISA para Ultrasonido UT	UNIDAD	EVENTO	1	6.600.000
95	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ISA para Ultrasonido UR	UNIDAD	EVENTO	1	382.128.000
96	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de ISA para Ultrasonido UR				6.600.000
97	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BOTON ENCENDIDO APAGADO	UNIDAD	EVENTO	1	751.000
98	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de BOTON ENCENDIDO APAGADO	UNIDAD	EVENTO	1	412.500
99	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE DE PODER	UNIDAD	EVENTO	1	21.880.000
100	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de FUENTE DE PODER				3.300.000
101	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BOMBA DE IRRIGACION	UNIDAD	EVENTO	1	9.785.000
102	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de BOMBA DE IRRIGACION	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
103	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA PACIENTE	UNIDAD	EVENTO	1	16.800.000
104	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de PLACA PACIENTE	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
105	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TRANSFORMADOR	UNIDAD	EVENTO	1	17.780.000
106	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de TRANSFORMADOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
107	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INTERFACE	UNIDAD	EVENTO	1	4.620.000
108	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de INTERFACE	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000
109	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TORRETA DE IRIS	UNIDAD	EVENTO	1	20.560.000
110	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra Provisión de TORRETA DE IRIS	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
111	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR DEL IRIS	UNIDAD	EVENTO	1	17.780.000
112	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra Provisión de MOTOR DEL IRIS	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
113	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA DE CONTROL DE LUZ	UNIDAD	EVENTO	1	7.210.000
114	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de PLACA DE CONTROL DE LUZ	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
115	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de IRIS COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	36.500.000
116	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de IRIS COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
117	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de LAMPARA	UNIDAD	EVENTO	1	80.000.000
118	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de LAMPARA				3.300.000
119	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de SISTEMA DE REFRIGERACION	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000
120	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de SISTEMA DE REFRIGERACION	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000
121	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ONE CONECTOR ASSY	UNIDAD	EVENTO	1	7.725.000
122	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de ONE CONECTOR ASSY	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
123	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUSIBLES	UNIDAD	EVENTO	1	200.000
124	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de FUSIBLES				103.125
125	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ELC PCB	UNIDAD	EVENTO	1	8.368.000
126	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de ELC PCB				3.300.000
127	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de WOW PCB	UNIDAD	EVENTO	1	11.588.000
128	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de WOW PCB				3.300.000
129	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DDC PCB	UNIDAD	EVENTO	1	5.149.000
130	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de DDC PCB				1.600.000
131	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de IO PCB	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000
132	248		80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de IO PCB	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000
133	248		73171602-006	Servicio de Repara	Mantenimiento Correctivo con Provisión de LORES PCB	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000

Lic. Bernardo Equeredo
 Director Administrativo
 INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

134	248			80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de LORES PCB	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000
135	248			73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provisión de OPTION PCB	UNIDAD	EVENTO	1	30.000.000
136	248			80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de OPTION PCB	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
137	248			73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	46.150.000
138	248			80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de PLACA PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
139	248			73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provisión de USB PCB	UNIDAD	EVENTO	1	800.000
140	248			80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de USB PCB	UNIDAD	EVENTO	1	206.250
141	248			73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provisión de EVE CONECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	8.155.000
142	248			80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de EVE CONECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
143	248			73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA PODER VP	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000
144	248			80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de PLACA PODER VP	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000
145	248			73171602-006	Servicio de Repar	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TECLADO	UNIDAD	EVENTO	1	5.150.000
146	248			80111613-9999	Mano de Obra - M	Mano de Obra - Provisión de TECLADO	UNIDAD	EVENTO	1	412.500



Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativo
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS DEL INCAN"

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS VARIOS DEL INCAN", de acuerdo a los siguientes puntos:

1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al dato obtenido del Método 4, se procede a realizar el análisis de Precio, quedando el resultado del Precio Referencial de la siguiente manera:

			METODO 4 - (RES.1890/20)	PRECIO REFERENCIAL
			COTIZACIONES GESTIONADAS	
			SALUMEDIC SOLUCIONES MEDICAS	
LOTE	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN		
LOTE 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL DE LA MARCA BMI				
1	73171602-006	Mantenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento, Desmontaje del equipo, Verificación general del equipo, Desmontaje de cabezal óptico, Limpieza de lentes y prismas, Limpieza de oculares, Alineación de ópticas, Lubricación de partes móviles y mecanismos, Ajuste de frenos de brazos, Ajuste de piezas flojas, Limpieza y desinfección interna y externa, Ajuste de sistema de video, Puesta en funcionamiento.	3.500.000	3.500.000
LOTE 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO DE IMPRESORA AGFA				
Lote	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	Precio Unitario	Precio Referencial
2	73171602-006	Modulo optimo	67.160.000	67.160.000
	73171602-006	External Power Suply	18.250.000	18.250.000
	73171602-006	PMT	46.187.100	46.187.100
	73171602-006	Toothed Belt	4.584.400	4.584.400
	73171602-006	IP Detection Double Light Sensor	10.621.500	10.621.500
	73171602-006	Servicio Tecnico p/ Mant. Prev. Trimestral	6.600.000	6.600.000
LOTE 3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO DE DOGITALIZADOR AGFA				
Lote	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	Precio Unitario	Precio Referencial
3	73171602-006	RF-TAG Reather	5.757.000	5.757.000
	73171602-006	CONNECTOR 12P (ROHS)	1.170.000	1.170.000
	73171602-006	CONNECTOR 10P (ROHS)	2.160.000	2.160.000
	73171602-006	Cabezal termico	8.032.500	8.032.500
	73171602-006	Servicio Tecnico p/ Mant. Prev. Trimestral	6.600.000	6.600.000
LOTE 4 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO DE ELECTROCARDIOGRAFO EDAN				
Lote	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	Precio Unitario	Precio Referencial
	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 0 A 50 km	1.250.000	1.250.000
	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 51 A 200 km.	1.400.000	1.400.000
	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 201 A 450 km.	1.550.000	1.550.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express Instalados en el rango de 0 A 50 km.	1.300.000	1.300.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 51 A 200 km.	1.450.000	1.450.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 201 A 450 km.	1.600.000	1.600.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de WIFI Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	2.190.000	2.190.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra	219.000	219.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de DICOM Export Format compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	2.190.000	2.190.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	190.000	190.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de FDA+XML Export Format compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	2.190.000	2.190.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	219.000	219.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de SCP Export Format compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	6.570.000	6.570.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	657.000	657.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de VCG Kit (Vector ECG) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	6.570.000	6.570.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	657.000	657.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de SE-1515 Data Management Software (CE+FDA+CA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	6.570.000	6.570.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	657.000	657.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Rechargeable Lithium Battery(2500mAh) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.642.500	1.642.500
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	164.250	164.250
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Linear Barcode Scanner compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	3.285.000	3.285.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	328.500	328.500
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Honeywell 1900G5R- 2USB Scanner (2D, 836*640, IP41) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	10.950.000	10.950.000

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativo
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	1.095.000	1.095.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Cable Arm {CA- 100,compatible with MT-201} compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.500.000	1.500.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	150.000	150.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Cable Arm (CA- 100, compatible with MT-201, fit Anatomical Design Cable} compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.500.000	1.500.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	150.000	150.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Roiling Stand Basket(in the bottom) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	650.000	650.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	65.000	65.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Troilly (MT-801) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	3.942.000	3.942.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	394.200	394.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Cable Arm (CA- 100, compatible with MT-801) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.460.000	1.460.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	146.000	146.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Cable Arm CA- 100, compatible with MT-801,compatible with EDAN ECG Cable compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.460.000	1.460.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	146.000	146.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Carry Bag compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.460.000	1.460.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	146.000	146.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Dust Cover compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	219.000	219.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	21.900	21.900
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Rolling Stand (MT-201, with aluminum brakes) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	3.942.000	3.942.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	394.200	394.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Trolley (MT-201) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	3.942.000	3.942.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	394.200	394.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Rolling Stand (MT- 201{5}) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	3.942.000	3.942.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	394.200	394.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Potential Equalization Conductor compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	365.000	365.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	36.500	36.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Ethernet Cable compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	365.000	365.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	36.500	36.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Conductive Gel compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	365.000	365.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	36.500	36.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Cable(Anatomical Design, 12-Lead, 4mm, banana connector, IEC) [CFDA+CE+FDA+CA+ BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Cable(Anatomical Design, 12-Lead, 4mm, banana connector, AHA) [CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG cable (Anatomical Design, 12-Lead 4mm banana IEC reusable, Neutural) [CE+FDA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG extension adapters [CFDA+CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Cable (Anatomical Design, 12-Lead, 4mm, banana connector, IEC) [CFDA+CE+FDA+CA+ BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Cable(Anatomical Design, 12-Lead, 4mm, banana connector, AHA) [CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG cable (Anatomical Design, 12-Lead 4mm banana IEC reusable, Neutural)[CE+FDA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG cable (Anatomical Design, 12-Lead 4mm banana AHA reusable, Neutural) [CE+FDA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200

73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Clip/Snap/Banana Socket adapters(10pcs/Set,match 4mm or 3mm ECG Cable)(CFDA+CE+FDA+CA+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	730.000	730.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	73.000	73.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Snap/Banana Socket Adapters (10 PCS/Set, match 4m ECG cable)(CFDA+CE+FDA+CA+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	730.000	730.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	73.000	73.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG extension adapters (CFDA+CE+FDA+CA+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	730.000	730.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	73.000	73.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Electrodes, adult, disposable, 30 pcs/set (CFDA+CE+FDA+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	365.000	365.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	36.500	36.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Electrodes, child/neonate, disposable, 50pcs/set (CFDA+CE+FDA+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	949.000	949.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	94.900	94.900
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Electrodes, occlusive backing, adult, disposable, 25pcs/set (CFDA+CE) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	438.000	438.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	43.800	43.800
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Electrodes, adult, disposable, 100 pcs/set (CFDA+CE) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.095.000	1.095.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	109.500	109.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Disposable Resting Tab Electrodes (100PCS/Set, matches Clip socket) (CFDA+CE+FDA+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	584.000	584.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	58.400	58.400
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Children Precordial Suction Electrodes (6pcs/box, match 54mm ECG cable) (CFDA+CE+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	550.000	550.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	55.000	55.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Children Limb Clamp Electrodes(4pcs/box,match 3mm&4mm ECG cable) (CFDA+CE+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	766.500	766.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	76.650	76.650
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Adult Precordial Suction Electrodes (6 PCS/set, match 54mm ECG cable) (CFDA+CE+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	365.000	365.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	36.500	36.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Adult Limb Clamp Electrodes (4 PCS/set, match 54mm ECG cable)(CFDA+CE+BA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	365.000	365.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	36.500	36.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Power Cord (Argentina Standard,3m) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	219.000	219.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	21.900	21.900
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Upper Case compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.277.500	1.277.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	127.750	127.750
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Upper Case compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.277.500	1.277.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	127.750	127.750
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Protection Screen compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	255.500	255.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	25.550	25.550
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Touch Screen compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express correctivo mano de	8.760.000	8.760.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	876.000	876.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Indicator Cover compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	51.100	51.100
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	5.110	5.110
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Silicone Keypad compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.022.000	1.022.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	102.200	102.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Upper Case compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	511.000	511.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	51.100	51.100
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Paper Guide Pad compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Component package compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.533.000	1.533.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	153.300	153.300

73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Keyboard compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	2,044.000	2,044.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	204.400	204.400
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Keyboard compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	2.555.000	2.555.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	255.500	255.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Indicator Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	204.400	204.400
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	24.440	24.440
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Indicator Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	306.600	306.600
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	30.660	30.660
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 LCD Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	6.570.000	6.570.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	657.000	657.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express LCD Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	4.599.000	4.599.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	559.900	559.900
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express LCD Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	4.599.000	4.599.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	459.900	459.900
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Fixation Column compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	51.100	51.100
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	5.110	5.110
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Column compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	459.900	459.900
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	45.990	45.990
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Paper Platen compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	766.500	766.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	76.650	76.650
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Guide Shaft compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Bearing compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Bearing compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Paper Platen Gear compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	51.100	51.100
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	5.110	5.110
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Button compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	51.100	51.100
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	5.110	5.110
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Shaft compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	255.500	255.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	25.550	25.550
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Fixing Button compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	25.550	25.550
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	2.555	2.555
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Handle compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	153.300	153.300
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	15.330	15.330
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Main Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	11.388.000	11.388.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	1.138.800	1.138.800
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Main Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	8.322.000	8.322.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	832.200	832.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 DE 12 ECG Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	8.760.000	8.760.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	867.000	867.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Wifi Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	8.176.000	8.176.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	817.600	817.600
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Box compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.533.000	1.533.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	153.300	153.300
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 PS900D Power Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	5.110.000	5.110.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	511.000	511.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Speaker compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Snap Ring compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	5.110	5.110
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	511	511

73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Thermal Printer Head compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	7,665.000	7.665.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	766.500	766.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Thermal Printer Head compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	204.400	204.400
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	20.440	20.440
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Gear Box compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Monitor compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	3.321.500	3.321.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	332.150	332.150
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Paper Fixing PAD compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Rubber Feet compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	51.100	51.100
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	5.110	5.110
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Battery Gate compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Fuse compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	51.100	51.100
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	5.110	5.110
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Lower Case compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.788.500	1.788.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	178.850	178.850
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Ground Pole compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Power Socket compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	25.550	25.550
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra	2.555	2.555

LOTE 4 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO DE ELECTROCARGIOGRAFO EDAN				
Lote	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	Precio Unitario	Precio Referencial
	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 0 A 50 km	1.250.000	1.250.000
	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 51 A 200 km.	1.400.000	1.400.000
	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 201 A 450 km.	1.550.000	1.550.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 0 A 50 km.	1.300.000	1.300.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 51 A 200 km.	1.450.000	1.450.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express instalados en el rango de 201 A 450 km.	1.600.000	1.600.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de WIFI Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	2.190.000	2.190.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra	219.000	219.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de DICOM Export Format compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	2.190.000	2.190.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	190.000	190.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de FDA-XML Export Format compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	2.190.000	2.190.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	219.000	219.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de SCP Export Format compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	6.570.000	6.570.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	657.000	657.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de VCG Kit (Vector ECG) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	6.570.000	6.570.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	657.000	657.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de SE-1515 Data Management Software (CE+FDA+CA) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express.	6.570.000	6.570.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	657.000	657.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Rechargeable Lithium Battery(2500mAh) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.642.500	1.642.500
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	164.250	164.250
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Linear Barcode Scanner compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	3.285.000	3.285.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	328.500	328.500
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Honeywell 1900GSR- 2USB Scanner (2D, 836*640, IP41) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	10.950.000	10.950.000
	80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	1.095.000	1.095.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Cable Arm (CA- 100,compatible with MT-201) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.500.000	1.500.000

80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	150.000	150.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Cable Arm (CA- 100, compatible with MT-201, fit Anatomical Design Cable) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.500.000	1.500.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	150.000	150.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Roiling Stand Basket(in the bottom) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	650.000	650.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	65.000	65.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Troily (MT-801) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	3.942.000	3.942.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	394.200	394.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Cable Arm (CA- 100, compatible with MT-801) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.460.000	1.460.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	146.000	146.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Cable Arm CA- 100, compatible with MT-801, compatible with EDAN ECG Cable compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.460.000	1.460.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	146.000	146.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Carry Bag compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.460.000	1.460.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	146.000	146.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Dust Cover compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	219.000	219.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	21.900	21.900
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Rolling Stand (MT-201, with aluminum brakes) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	3.942.000	3.942.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	394.200	394.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Trolley (MT-201) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	3.942.000	3.942.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	394.200	394.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Rolling Stand (MT- 201(S)) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	3.942.000	3.942.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	394.200	394.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Potential Equalization Conductor compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	365.000	365.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	36.500	36.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Ethernet Cable compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	365.000	365.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	36.500	36.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Conductive Gel compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	365.000	365.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	36.500	36.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Cable(Anatomical) Design, 12-Lead, 4mm, banana connector, IEC) [CFDA+CE+FDA+CA+ BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Cable(Anatomical Design, 12-Lead, 4mm, banana connector, AHA) [CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG cable (Anatomical Design, 12-Lead 4mm banana IEC reusable, Neutural) [CE+FDA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG extension adapters [CFDA+CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Cable (Anatomical Design, 12-Lead, 4mm, banana connector, IEC) [CFDA+CE+FDA+CA+ BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Cable(Anatomical Design, 12-Lead, 4mm, banana connector, AHA) [CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG cable (Anatomical Design, 12-Lead 4mm banana IEC reusable, Neutural)[CE+FDA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG cable (Anatomical Design, 12-Lead 4mm banana AHA reusable, Neutural) [CE+FDA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.752.000	1.752.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	175.200	175.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Clip/Snap/Banana Socket adapters(10pcs/Set, match 4mm or 3mm ECG Cable)[CFDA+CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	730.000	730.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	73.000	73.000

73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Snap/Banana Socket Adapters (10 PCS/Set, match 4m ECG cable)[CFDA+CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	730.000	730.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	73.000	73.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG extension adapters [CFDA+CE+FDA+CA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	730.000	730.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	73.000	73.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Electrodes, adult, disposable, 30 pcs/set [CFDA+CE+FDA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	365.000	365.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	36.500	36.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Electrodes, child/neonate, disposable, 50pcs/set [CFDA+CE+FDA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	949.000	949.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	94.900	94.900
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Electrodes, occlusive backing, adult, disposable, 25pcs/set [CFDA+CE] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	438.000	438.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	43.800	43.800
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de ECG Electrodes, adult, disposable, 100 pcs/set [CFDA+CE] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.095.000	1.095.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	109.500	109.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Disposable Resting Tab Electrodes (100PCS/Set, matches Clip socket) [CFDA+CE+FDA+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	584.000	584.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	58.400	58.400
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Children Precordial Suction Electrodes (6pcs/box, match 3mm&4mm ECG cable) [CFDA+CE+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	550.000	550.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	55.000	55.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Children Limb Clamp Electrodes(4pcs/box,match 3mm&4mm ECG cable) [CFDA+CE+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	766.500	766.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	76.650	76.650
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Adult Precordial Suction Electrodes (6 PCS/set, match 3mm ECG cable) [CFDA+CE+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	365.000	365.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	36.500	36.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Adult Limb Clamp Electrodes (4 PCS/set, match 3mm ECG cable)[CFDA+CE+BA] compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	365.000	365.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	36.500	36.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Power Cord (Argentina Standard,3m) compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	219.000	219.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	21.900	21.900
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Upper Case compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.277.500	1.277.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	127.750	127.750
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Upper Case compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.277.500	1.277.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	127.750	127.750
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Protection Screen compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	255.500	255.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	25.550	25.550
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Touch Screen compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	8.760.000	8.760.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	876.000	876.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Indicator Cover compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	51.100	51.100
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	5.110	5.110
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Silicone Keypad compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.022.000	1.022.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	102.200	102.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Upper Case compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	511.000	511.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	51.100	51.100
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Paper Guide Pad compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Component package compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.533.000	1.533.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	153.300	153.300
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Keyboard compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	2.044.000	2.044.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	204.400	204.400
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Keyboard compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	2.555.000	2.555.000

80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	255.500	255.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Indicator Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	204.400	204.400
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	24.440	24.440
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Indicator Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	306.600	306.600
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	30.660	30.660
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 LCD Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	6.570.000	6.570.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	657.000	657.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express LCD Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	4.599.000	4.599.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	559.900	559.900
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express LCD Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	4.599.000	4.599.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	459.900	459.900
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Fixation Column compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	51.100	51.100
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	5.110	5.110
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Column compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	459.900	459.900
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	45.990	45.990
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Paper Platen compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	766.500	766.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	76.650	76.650
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Guide Shaft compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Bearing compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Bearing compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Paper Platen Gear compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	51.100	51.100
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	5.110	5.110
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Button compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	51.100	51.100
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	5.110	5.110
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Shaft compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	255.500	255.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	25.550	25.550
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Cover Fixing Button compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	25.550	25.550
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	2.555	2.555
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Handle compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	153.300	153.300
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	15.330	15.330
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Main Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	11.388.000	11.388.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	1.138.800	1.138.800
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Express Main Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	8.322.000	8.322.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	832.200	832.200
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 DE 12 ECG Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	8.760.000	8.760.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	867.000	867.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Wifi Board compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	8.176.000	8.176.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	817.600	817.600
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Box compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.533.000	1.533.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	153.300	153.300
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 PS900D Power Module compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	5.110.000	5.110.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	511.000	511.000
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Speaker compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Snap Ring compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	5.110	5.110
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	511	511
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Thermal Printer Head compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	7.665.000	7.665.000
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	766.500	766.500
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Thermal Printer Head compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	204.400	204.400
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	20.440	20.440

73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Gear Box compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Monitor compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	3.321.500	3.321.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	332.150	332.150
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Printer Paper Fixing PAd compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Rubber Feet compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	51.100	51.100
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	5.110	5.110
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Battery Gate compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Fuse compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	51.100	51.100
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	5.110	5.110
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Lower Case compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	1.788.500	1.788.500
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	178.850	178.850
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Ground Pole compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	102.200	102.200
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra.	10.220	10.220
73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión SE-1200 Power Socket compatible con Electrocardiógrafos de la marca Edan modelo SE-1200 Express	25.550	25.550
80111613-9999	Mantenimiento correctivo mano de obra	2.555	2.555

LOTE 5 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE SERV. DE ENDOSCOPIA

Lote	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	Precio Unitario	Precio Referencial
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Goma de Punta Flexible	1.057.000	1.057.000
	80111613-9999	Mano de Obra -Provisión de Goma de Punta Flexible	421.500	421.500
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo de Inserción	12.740.000	12.740.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Tubo de Inserción	3.300.000	3.300.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo de Inserción OSA 2	21.149.000	21.149.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Tubo de Inserción OSA 2	3.300.000	3.300.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo Conector	10.910.000	10.910.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Tubo Conector	3.300.000	3.300.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Tubo Conector OSA 2)Mano de Obra - Provisión de Tubo Conector OSA 2	19.230.000	19.230.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Tubo Conector OSA 2	3.300.000	3.300.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Punta Flexible	10.505.000	10.505.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Punta Flexible	3.300.000	3.300.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Punta Flexible OSA 2	14.420.000	14.420.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Punta Flexible OSA 2	3.300.000	3.300.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión deCanal de Agua y Aire (conector)	586.000	586.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Canal de Agua y Aire (conector)	412.500	412.500
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Resorte de Canal de Aspiración	586.000	586.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión deResorte de Canal de Aspiración	412.500	412.500
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provision de FR Switch (OSA2)	6.250.000	6.250.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provision de FR Switch (OSA2)	825.000	825.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provision de MM Switch (OSA2)	6.250.000	6.250.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provision de MM Switch (OSA2)	825.000	825.000
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provision de FR Switch	1.820.000	1.820.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provision de FR Switch	412.500	412.500
	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provision de MM Switch	1.820.000	1.820.000
	80111613-9999	Mano de Obra Provision de MM Switch	412.500	412.500
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Succión (conector)	586.000	586.000
	80111613-9999	Mano de Obra -Provisión de Canal de Succión (conector)	412.500	412.500
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Trabajo OSA 2	16.345.000	16.345.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Canal de Trabajo OSA 2	825.000	825.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Trabajo	8.895.000	8.895.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Canal de Trabajo	825.000	825.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Anillo	1.220.000	1.220.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Anillo	412.500	412.500
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Sede de Valvula de Succion OSA 2	7.005.490	7.005.490
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Sede de Valvula de Succion OSA 2	825.000	825.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Sede de Valvula de Succion	5.525.000	5.525.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Sede de Valvula de Succion	825.000	825.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cono del Cuerpo	2.090.000	2.090.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Cono del Cuerpo	412.500	412.500
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Capa de Punta Distal OSA 2	9.375.000	9.375.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Capa de Punta Distal OSA 2	825.000	825.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Capa de Punta Distal	5.050.000	5.050.000
	80111613-9999	Mano de Obra -Provisión de Capa de Punta Distal	412.500	412.500
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Caja de Agua y Aire OSA 2	3.360.000	3.360.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Caja de Agua y Aire OSA 2	825.000	825.000
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Caja de Agua y Aire	1.995.000	1.995.000
	80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Caja de Agua y Aire	412.500	412.500

73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Aire	1.635.000	1.635.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Canal de Aire	412.500	412.500
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Agua	1.830.000	1.830.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Canal de Agua	412.500	412.500
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal de Aire y Agua	3.300.000	3.300.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Canal de Aire y Agua	825.000	825.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Canal Auxiliar	1.255.000	1.255.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Canal Auxiliar	412.500	412.500
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cámara	40.690.000	40.690.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Cámara	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cámara OSA 2	60.000.000	60.000.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Cámara OSA 2	6.600.000	6.600.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cámara, OSA 3	106.950.000	106.950.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Cámara, OSA 3	6.600.000	6.600.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Guías de Luz	10.415.000	10.415.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Guías de Luz	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Guías de Luz, OSA 2	14.665.000	14.665.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Guías de Luz, OSA 2	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Placa Superior	4.330.000	4.330.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Placa Superior	412.500	412.500
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Placa Inferior	2.380.000	2.380.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Placa Inferior	412.500	412.500
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de VCA Conector electrónico	15.000.000	15.000.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de VCA Conector electrónico	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cono Lateral	748.000	748.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Cono Lateral	412.500	412.500
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo del elevador	7.145.000	7.145.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Cabo del elevador	1.650.000	1.650.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Guía del Elevador	2.210.000	2.210.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Guía del Elevador	1.650.000	1.650.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo de Comando (L)	198.000	198.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Cabo de Comando (L)	103.125	103.125
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo de Comando (Right)	198.000	198.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Cabo de Comando (Right)	103.125	103.125
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo de Comando (D)	198.000	198.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Cabo de Comando (D)	103.125	103.125
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cabo de Comando (U)	198.000	198.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Cabo de Comando (U)	103.125	103.125
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cadenas de Comando (LR)	792.000	792.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Cadenas de Comando (LR)	206.250	206.250
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cadenas de Comando (DU)	792.000	792.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de Cadenas de Comando (DU)	206.250	206.250
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ISA para Broncoscopio	76.910.000	76.910.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de ISA para Broncoscopio	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ISA para Ultrasonido UT	293.205.000	293.205.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de ISA para Ultrasonido UT	6.600.000	6.600.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ISA para Ultrasonido UR	382.128.000	382.128.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de ISA para Ultrasonido UR	6.600.000	6.600.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BOTON ENCENDIDO APAGADO	751.000	751.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de BOTON ENCENDIDO APAGADO	412.500	412.500
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE DE PODER	21.880.000	21.880.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de FUENTE DE PODER	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BOMBA DE IRRIGACION	9.785.000	9.785.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de BOMBA DE IRRIGACION	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA PACIENTE	16.800.000	16.800.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de PLACA PACIENTE	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TRANSFORMADOR	17.780.000	17.780.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de TRANSFORMADOR	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INTERFACE	4.620.000	4.620.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de INTERFACE	1.600.000	1.600.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TORRETA DE IRIS	20.560.000	20.560.000
80111613-9999	Mano de Obra Provisión de TORRETA DE IRIS	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR DEL IRIS	17.780.000	17.780.000
80111613-9999	Mano de Obra Provisión de MOTOR DEL IRIS	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA DE CONTROL DE LUZ	7.210.000	7.210.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de PLACA DE CONTROL DE LUZ	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de IRIS COMPLETO	36.500.000	36.500.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de IRIS COMPLETO	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de LAMPARA	80.000.000	80.000.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de LAMPARA	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de SISTEMA DE REFRIGERACION	4.500.000	4.500.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de SISTEMA DE REFRIGERACION	1.600.000	1.600.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ONE CONECTOR ASSY	7.725.000	7.725.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de ONE CONECTOR ASSY	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUSIBLES	200.000	200.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de FUSIBLES	103.125	103.125
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ELC PCB	8.368.000	8.368.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de ELC PCB	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de WOW PCB	11.588.000	11.588.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de WOW PCB	3.300.000	3.300.000

73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DDC PCB	5.149.000	5.149.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de DDC PCB	1.600.000	1.600.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de IO PCB	4.500.000	4.500.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de IO PCB	1.600.000	1.600.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de LORES PCB	3.500.000	3.500.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de LORES PCB	1.600.000	1.600.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de OPTION PCB	30.000.000	30.000.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de OPTION PCB	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA PRINCIPAL	46.150.000	46.150.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de PLACA PRINCIPAL	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de USB PCB	800.000	800.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de USB PCB	206.250	206.250
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de EVE CONECTOR	8.155.000	8.155.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de EVE CONECTOR	3.300.000	3.300.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA PODER VP	3.500.000	3.500.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de PLACA PODER VP	1.600.000	1.600.000
73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TECLADO	5.150.000	5.150.000
80111613-9999	Mano de Obra - Provisión de TECLADO	412.500	412.500

TOTAL

2.312.360.327


 Lic. Bernardo Figueroa
 Director Administrativo
 INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Mantenimiento Preventivo para Equipo de rayos X Portátil de la marca BMI modelo Jolly 20 PLUS instalados en el Rango de 0 A 50Km (lunes a viernes 8.00 a 18.00 hs)	Unidad	EVENTO	1	2.173.500	2.173.500
2	Mantenimiento Preventivo para Equipo de rayos X Portátil de la marca BMI modelo Jolly 20 PLUS instalados en el Radio de 51 A 200Km (lunes a viernes 8.00 a 18.00 hs)	Unidad	EVENTO	1	3.260.250	3.260.250
3	Mantenimiento Preventivo para Equipo de rayos X Portátil de la marca BMI modelo Jolly 20 PLUS instalados en el rango de 201 A 450Km (lunes a viernes 8.00 a 18.00 hs)	Unidad	EVENTO	1	4.347.000	4.347.000



 Dr. Luis Morquio 447
 c/Andrada - Asunción.
 (021) 226 673
 Info@solumedic.com



SOLUMEDIC
SOLUCIONES MÉDICAS

4	Mantenimiento Preventivo para Equipo de rayos X Portátil de la marca BMI modelo Jolly 20 PLUS instalados en el rango de 451 A 650Km (lunes a viernes 8.00 a 18.00 hs)	Unidad	EVENTO	1	4.767.000	4.767.000
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Equipo de rayos X Portátil de la marca BMI modelo Jolly 20 PLUS instalados en el Rango de 0 A 50Km (lunes a viernes 8.00 a 18.00 hs)	Unidad	EVENTO	1	1.932.000	1.932.000
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Equipo de rayos X Portátil de la marca BMI modelo Jolly 20 PLUS instalados en el Radio de 51 A 200Km (lunes a viernes 8.00 a 18.00 hs)	Unidad	EVENTO	1	2.608.200	2.608.200



 Dr. Luis Morquio 447
c/Andrada - Asunción.
 (021) 226 673
 Info@solumedic.com



SOLUMEDIC
SOLUCIONES MÉDICAS

7	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Equipo de rayos X Portátil de la marca BMI modelo Jolly 20 PLUS instalados en el rango de 201 A 450Km (lunes a viernes 8.00 a 18.00 hs)	Unidad	EVENTO	1	3.477.600	3.477.600
8	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Equipo de rayos X Portátil de la marca BMI modelo Jolly 20 PLUS instalados en el rango de 451 A 650Km (lunes a viernes 8.00 a 18.00 hs)	Unidad	EVENTO	1	3.864.000	3.864.000
9	Mantenimiento correctivo con Provisión de DISPLAY LCD TOUCH SCREEN AND DISPLAY CPU BOARD compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	20.000.000	20.000.000



 Dr. Luis Morquio 447
c/Andrada – Asunción.
 (021) 226 673
 Info@solumedic.com



SOLUMEDIC
SOLUCIONES MÉDICAS

10	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	2.052.250	2.052.250
11	Mantenimiento correctivo con Provisión de MAIN CPU BOARD AND MAIN HOLDER BOARD compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	20.000.000	20.000.000
12	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	2.052.250	2.052.250
13	Mantenimiento correctivo con Provisión de Resistor 50W - 470R compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	1.556.250	1.556.250
14	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
15	Mantenimiento correctivo con Provision de Two-step hand switch complete of extensible cable compatible con Equipo de Rayos X	Unidad	EVENTO	1	4.050.000	4.050.000



 Dr. Luis Morquio 447
c/Andrada – Asunción.

 (021) 226 673

 Info@solumedic.com



SOLUMEDIC
SOLUCIONES MÉDICAS

	Portátil BMI Jolly 20 Plus					
16	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
17	Mantenimiento correctivo con Provisión de Display Touch Screen 7" compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	21.922.250	21.922.250
18	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
19	Mantenimiento correctivo con Provisión de «Starter» Electronic Board compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	6.750.000	6.750.000
20	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	654.321	654.321



 Dr. Luis Morquio 447
c/Andrada - Asunción.
 (021) 226 673
 Info@solumedic.com



SOLUMEDIC
SOLUCIONES MÉDICAS

21	Mantenimiento correctivo con Provisión de «Filament» Electronic Board compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	6.750.000	6.750.000
22	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	657.250	657.250
23	Mantenimiento correctivo con Provisión de Main Board rev.02 compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	21.600.000	21.600.000
24	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	2.160.000	2.160.000
25	Mantenimiento correctivo con Provisión de Static Relay (480V - 50A) compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
26	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	288.475	288.475



 Dr. Luis Morquio 447
c/Andrada - Asunción.
 (021) 226 673
 Info@solumedic.com



SOLUMEDIC
SOLUCIONES MÉDICAS

27	Mantenimiento correctivo con Provisión de Push Button for Capacitors Box Discharge compatible con Equipo de Rayos X Portátil BMI Jolly 15 Plus / BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
28	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	194.975	194.975
29	Mantenimiento correctivo con Provisión de Push Button Contact for Capacitors Box Discharge compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	1.502.325	1.502.325
30	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	166.925	166.925
31	Mantenimiento correctivo con Provisión de Bussmann Fuse (690V - 200A) compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	2.175.525	2.175.525



 Dr. Luis Morquio 447
c/Andrada - Asunción.
 (021) 226 673
 Info@solumedic.com



SOLUMEDIC
SOLUCIONES MÉDICAS

32	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	241.725	241.725
33	Mantenimiento correctivo con Provisión de Converter 30 kW compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	45.630.000	45.630.000
34	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	4.563.000	4.563.000
35	Mantenimiento correctivo con Provisión de Monobloc 30kW - X22 compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	81.000.000	81.000.000
36	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	7.075.031	7.075.031
37	Mantenimiento correctivo con Provisión de Monobloc 30kW - KL65 compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	70.200.000	70.200.000



 Dr. Luis Morquio 447
c/Andrada - Asunción.
 (021) 226 673
 Info@solumedic.com

38	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	7.075.031	7.075.031
39	Mantenimiento correctivo con Provisión de Timer board GC-LED 5A compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	6.750.000	6.750.000
40	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	675.000	675.000
41	Mantenimiento correctivo con Provisión de LED compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	4.050.000	4.050.000
42	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	405.000	405.000
43	Mantenimiento correctivo con Provisión de Resistor 50W - 470R compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	1.605.761	1.605.761



 Dr. Luis Morquio 447
c/Andrada - Asunción.

 (021) 226 673

 Info@solumedic.com



SOLUMEDIC
SOLUCIONES MÉDICAS

44	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	178.417	178.417
45	Mantenimiento correctivo con Provisión de Two-step hand switch complete of extensible cable compatible con Equipo de Rayos X Portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	4.050.000	4.050.000
46	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	421.517	421.517
47	Mantenimiento correctivo con provisión de "Pivoting Antistatic Front Wheel Ø 80 mm" compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	2.700.000
48	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
49	Mantenimiento correctivo con provisión de "Rear Wheel Ø 250 mm" compatible con Equipo de	Unidad	EVENTO	1	6.750.000	6.750.000



 Dr. Luis Morquio 447
c/Andrada – Asunción.
 (021) 226 673
 Info@solumedic.com



SOLUMEDIC
SOLUCIONES MÉDICAS

	Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus					
50	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	675.000	675.000
51	Mantenimiento correctivo con provision de "Handle group arm retainer for Jolly Plus Series" compatible con Equipo de Rayos X Portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	4.050.000	4.050.000
52	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	405.000	405.000
53	Mantenimiento correctivo con provisión de "Unit - Monobloc Connecting Cables" compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	4.050.000	4.050.000
54	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	405.000	405.000



 Dr. Luis Morquio 447
c/Andrada - Asunción.
 (021) 226 673
 Info@solumedic.com



SOLUMEDIC
SOLUCIONES MÉDICAS

55	Mantenimiento correctivo con provisión de "LED" compatible con Equipo de Rayos X portátil BMI Jolly 20 Plus	Unidad	EVENTO	1	4.050.000	4.050.000
56	Mantenimiento Correctivo Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	405.000	405.000



SOLUMEDIC S.A.
SOLUCIONES MÉDICAS

Liz Adolfina Chamorro Ferreira
Representante Legal



Dr. Luis Morquio 447
c/Andrada - Asunción.



(021) 226 673



Info@solumedic.com



The MARE Group

MARE Paraguay SA
Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

Asunción, 09 de enero de 2024

Sres.
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social- INCAN
Presente.

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, tenemos el gusto de cotizar a Uds. El contrato abierto de Mantenimiento con Provisión de Repuestos a necesidad para vuestros Equipos de Anestesia y Monitores Multiparamétrico marca General Electric.

Descripción del Bien	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
Mantenimiento Preventivo de Maquinas de Anestesia de la Marca GE en el rango	6,900,000
Mantenimiento correctivo sin provisión de repuestos para Máquinas de Anestesia	3,950,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Vaporizador TEC 7 Isoflurano	39,900,000
Mano de obra por cambio de Vaporizador TEC 7 Isoflurano	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Vaporizador TEC 7 Sevoflurano	39,900,000
Mano de obra por cambio de Vaporizador TEC 7 Sevoflurano	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Celda O2 Anestesia	2,327,000
Mano de obra por cambio de Celda de O2 Anestesia	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Sensor de Flujo	5,695,177
Mano de obra por cambio de Sensor de Flujo	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de CareMulti-Link 3/5-Lead ECG	1,885,000
Mano de obra por cambio de CareMulti-Link 3/5-Lead ECG	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Multi-Link Leadwire Set, 5-Lead,	2,015,000
Mano de obra por cambio de Multi-Link Leadwire Set, 5-Lead,	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Multi-Link 3-lead ECG Neonatal Trunk	1,904,117



Distribuidor
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Mano de obra por cambio de Multi-Link 3-lead ECG Neonatal Trunk	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Multi-Link 3 Leadwire Set, Mini Clip Neonatal	2,707,556
Mano de obra por cambio de Multi-Link 3 Leadwire Set, Mini Clip Neonatal	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de DURA-CUF, Adulto Azul	585,000
Mano de obra por cambio de DURA-CUF, Adulto Azul	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de DURA-CUF, Pediátrico Verde	507,000
Mano de obra por cambio de DURA-CUF, Pediátrico Verde	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Air Hose, NIBP, Dual Female Slip Luer Connector, Neonatal	1,282,957
Mano de obra por cambio de Air Hose, NIBP, Dual Female Slip Luer Connector, Neonatal	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de SOFT-CUF, 20 unidades Neonatal varios	1.274,089
Mano de obra por cambio de SOFT-CUF, 20 unidades Neonatal varios	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Nellcor OxiMax SpO2 Cable, 3.6M	2,496,000
Mano de obra por cambio de Nellcor OxiMax SpO2 Cable, 3.6M	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Interfase SpO2	2496,000
Mano de obra por cambio de Interfase SpO2	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Description: SPO2- SENSOR DS 100A	2,996,000
Mano de obra por cambio de Description: SPO2 sensor	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de CaRe single temperature cable, 400 series, 0,5 m	1.364,801
Mano de obra por cambio de CaRe single temperature cable, 400 series, 0,5 m	600,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Rectal/Esophageal Temp ProbeAdult, 3m/10 ft, 400	2,478,684
Mano de obra por cambio de Rectal/Esophageal Temp ProbeAdult, 3m/10 ft, 400	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Dual Invasive Pressure Adapter cable	5,499,494
Mano de obra por cambio de Dual Invasive Pressure Adapter cable	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Spectramed Invasive Pressure Single Adapter	1,243,320



Distribuidor
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Mano de obra por cambio de Spectramed Invasive Pressure Single Adapter	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de GAS D-Fendwatertrapblack (10)	1,963,117
Mano de obra por cambio de GAS D-Fendwatertrapblack (10)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Sampling line, Pkg/10, 3m M/M Luer	238,797
Mano de obra por cambio de Sampling line, Pkg/10, 3m M/M Luer	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Reusable D-lite sensor, transparent yellow	447,499
Mano de obra por cambio de Reusable D-lite sensor, transparent yellow	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de GAS Spirometry tube adult/paed disposable 3m (5)	914,329
Mano de obra por cambio de GAS Spirometry tube adult/paed disposable 3m (5)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de GAS Sampling line elbow luer PVC/PE 3m (10)	199,479
Mano de obra por cambio de GAS Sampling line elbow luer PVC/PE 3m (10)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de E-NMT Sensor Cable, 3.3 m/11ft. Use only with E-NMT	5,039,658
Mano de obra por cambio de E-NMT Sensor Cable, 3.3 m/11ft. Use only with E-NMT	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de E-NMT Mechano Sensor, cable 0.3 m/1 ft. Requires ENMT	4,237,961
Mano de obra por cambio de E-NMT Mechano Sensor, cable 0.3 m/1 ft. Requires ENMT	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de BIS sensor xp (caja de 25)	18,720,321
Mano de obra por cambio de BIS sensor xp (caja de 25)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-rings puerto Vaporizador	175,234
Mano de obra por cambio de O-rings puerto Vaporizador	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Breathing flapper valve	359,996
Mano de obra por cambio de Breathing flapper valve	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Free breathing valve o-ring	164,782
Mano de obra por cambio de Free breathing valve o-ring	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Display Unit battery	634,023



Distribuidor
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Mano de obra por cambio de Display Unit battery	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de System batteries	1,216,729
Mano de obra por cambio de System batteries	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Bag/Vent Switch Cartridge	4,800,926
Mano de obra por cambio de Bag/Vent Switch Cartridge	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de APL Valve Assembly Kit	6,679,725
Mano de obra por cambio de APL Valve Assembly Kit	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring 88.49 ID 95.55 OD 3.53 W Silicone 50 DURO	268,710
Mano de obra por cambio de O-ring 88.49 ID 95.55 OD 3.53 W Silicone 50 DURO	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Multi-Absorber canister, reusable	5,388,942
Mano de obra por cambio de Multi-Absorber canister, reusable	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring Canister	487,572
Mano de obra por cambio de O-ring Canister	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Flow Sensor (plastic – moisture resistant)	5,049,844
Mano de obra por cambio de Flow Sensor (plastic – moisture resistant)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Flow Sensor Module	5,662,053
Mano de obra por cambio de Flow Sensor Module	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Breathing Circuit Module	8,012,843
Mano de obra por cambio de Breathing Circuit Module	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Lens, Circuit Check Valves	626,145
Mano de obra por cambio de Lens, Circuit Check Valves	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, 44.02 ID 51.1 OD 3.53 W Silicone 70 DURO	190,632
Mano de obra por cambio de O-ring, 44.02 ID 51.1 OD 3.53 W Silicone 70 DURO	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Check Valve Assembly	2,918,461
Mano de obra por cambio de Check Valve Assembly	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O2 Cell (includes o-ring)	2,050,549
Mano de obra por cambio de O2 Cell (includes o-ring)	300,000



Distribuidor
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Mantenimiento correctivo con provisión de Exhalation Valve assembly	5,607,986
Mano de obra por cambio de Exhalation Valve assembly	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Diaphragm assembly	1,388,296
Mano de obra por cambio de Diaphragm assembly	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Seat, exhalation valve	869,382
Mano de obra por cambio de Seat, exhalation valve	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Bellows	4,231,422
Mano de obra por cambio de Bellows	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Pressure relief valve assembly	894,127
Mano de obra por cambio de Pressure relief valve assembly	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Manifold, bellows base	4,705,246
Mano de obra por cambio de Manifold, bellows base	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Bag Arm Assembly (complete Kit)	10,327,889
Mano de obra por cambio de Bag Arm Assembly (complete Kit)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Bag Arm Upper Assembly	7,182,695
Mano de obra por cambio de Bag Arm Upper Assembly	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de EZchange Module and Condenser	36,637,848
Mano de obra por cambio de EZchange Module and Condenser	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Condenser assembly (includes all Items)	33,276,906
Mano de obra por cambio de Condenser assembly (includes all Items)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Power Controller board	27,542,814
Mano de obra por cambio de Power Controller board	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Battery, sealed lead acid, 12V 4AH	1,216,729
Mano de obra por cambio de Battery, sealed lead acid, 12V 4AH	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Power Supply, universal 150W	8,713,224
Mano de obra por cambio de Power Supply, universal 150W	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Anesthesia Control board (tested)	26,139,308
Mano de obra por cambio de Anesthesia Control board (tested)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Display Connector Board	5,464,095



Distribuidor
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Mano de obra por cambio de Display Connector Board	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Consolidated Ventilator Interface Board (cVIB), Calibrated	16,834,385
Mano de obra por cambio de Consolidated Ventilator Interface Board (cVIB), Calibrated	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Mixer Assembly - complete	39,000,000
Mano de obra por cambio de Mixer Assembly - complete	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Valve, proportional	4,902,658
Mano de obra por cambio de Valve, proportional	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Solenoid, 3-way NO (12 Volt)	2,737,365
Mano de obra por cambio de Solenoid, 3-way NO (12 Volt)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Flow control valve (12 Volt)	23,175,575
Mano de obra por cambio de Flow control valve (12 Volt)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Drive gas check valve	4,780,581
Mano de obra por cambio de Drive gas check valve	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de ACGO Selector Switch, complete	7,707,291
Mano de obra por cambio de ACGO Selector Switch, complete	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Flush valve, without button	5,487,560
Mano de obra por cambio de Flush valve, without button	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Power supply, AC-DC	3,249,864
Mano de obra por cambio de Power supply, AC-DC	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Battery, Lead-Acid 12V 7Ah, sealed	1,462,533
Mano de obra por cambio de Battery, Lead-Acid 12V 7Ah, sealed	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Control Sample Board	6,256,309
Mano de obra por cambio de Control Sample Board	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O2 flush valve	1,408,641
Mano de obra por cambio de O2 flush valve	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Cover, check valve	490,321
Mano de obra por cambio de Cover, check valve	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, 40 ID 43.6 OD	280,813



Distribuidor
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Mano de obra por cambio de O-ring, 40 ID 43.6 OD	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Port, cone M20 transparent	456,229
Mano de obra por cambio de Port, cone M20 transparent	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, 20 ID 23.6 OD	272,012
Mano de obra por cambio de O-ring, 20 ID 23.6 OD	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, 22 ID 30 OD	374,296
Mano de obra por cambio de O-ring, 22 ID 30 OD	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, 30 ID 38 OD	342,401
Mano de obra por cambio de O-ring, 30 ID 38 OD	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, 17 ID 25 OD	309,407
Mano de obra por cambio de O-ring, 17 ID 25 OD	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O2 Cell (includes o-ring)	2,050,549
Mano de obra por cambio de O2 Cell (includes o-ring)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Cable, O2 Cell	1,575,990
Mano de obra por cambio de Cable, O2 Cell	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, 19 ID 25 OD	301,711
Mano de obra por cambio de O-ring, 19 ID 25 OD	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, 22 ID 30 OD	374,296
Mano de obra por cambio de O-ring, 22 ID 30 OD	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Bag port	590,402
Mano de obra por cambio de Bag port	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, Bag port, 18 ID 23.3 OD	296,212
Mano de obra por cambio de O-ring, Bag port, 18 ID 23.3 OD	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Manifold assembly, APL	3,120,637
Mano de obra por cambio de Manifold assembly, APL	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Diaphragm, APL	773,149
Mano de obra por cambio de Diaphragm, APL	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, 31.5 ID 36.8 OD	325,904
Mano de obra por cambio de O-ring, 31.5 ID 36.8 OD	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, 17 ID 20.6 OD	287,411



Distribuidor
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Mano de obra por cambio de O-ring, 17 ID 20.6 OD	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Bag/VentSwitch	4,430,296
Mano de obra por cambio de Bag/VentSwitch	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Multi absorber, reusable (includes 40 pack of foam)	5,388,942
Mano de obra por cambio de Multi absorber, reusable (includes 40 pack of foam)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring	71,988
Mano de obra por cambio de O-ring	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Shelf Canister Interface module	2,973,980
Mano de obra por cambio de Shelf Canister Interface module	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Exhalation valve assembly	5,614,037
Mano de obra por cambio de Exhalation valve assembly	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Seat, exhalation valve	890,461
Mano de obra por cambio de Seat, exhalation valve	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Bellows housing	4,099,446
Mano de obra por cambio de Bellows housing	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Bellows	4,268,082
Mano de obra por cambio de Bellows	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Seal, base	2,184,540
Mano de obra por cambio de Seal, base	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Flow sensor assembly	1,625,117
Mano de obra por cambio de Flow sensor assembly	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Elbow connector	778,500
Mano de obra por cambio de Elbow connector	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de easy change canister module	7,815,138
Mano de obra por cambio de easy change canister module	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Vent Engine assembly	27,403,513
Mano de obra por cambio de Vent Engine assembly	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Inspiratory Flow Control Valve	28,400,281
Mano de obra por cambio de Inspiratory Flow Control Valve	300,000



Distribuidor
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa

Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7

Asunción, Paraguay 1610

Tel: + 595 21 608786

Fax: +595 21 600244

e-mail: marepy@themaregroup.comwww.themaregroup.com

The MARE Group

Mantenimiento correctivo con provisión de Oring 28-24 ID X 33.48 OD	664,615
Mano de obra por cambio de Oring 28-24 ID X 33.48 OD	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Display Module assembly	18,244,142
Mano de obra por cambio de Display Module assembly	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Keyboard, Front Panel	968,546
Mano de obra por cambio de Keyboard, Front Panel	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de DC To AC Inverter 5W for one bulb	1,985,841
Mano de obra por cambio de DC To AC Inverter 5W for one bulb	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Rotary Encoder, switch	1,367,217
Mano de obra por cambio de Rotary Encoder, switch	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Knob, softtouch	904,209
Mano de obra por cambio de Knob, softtouch	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de LCD with protets piral wrap	7,926,543
Mano de obra por cambio de LCD with protets piral wrap	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Teclado del display de 15 - ESPAÑOL	37,500,000
Mano de obra por cambio de Teclado del display de 15 - ESPAÑOL	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Perilla y switch	4,110,444
Mano de obra por cambio de Perilla y switch	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Luz de Alarma remota	4,169,104
Mano de obra por cambio de Luz de Alarma remota	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de soporte para PDM	5,410,392
Mano de obra por cambio de soporte para PDM	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Modulo Ethernet Bus Converter Unit, F5	19,470,217
Mano de obra por cambio de Modulo Ethernet Bus Converter Unit, F5	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Fuente de alimentación	13,964,145
Mano de obra por cambio de Fuente de alimentación	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de conjunto de altavoz	1,798,123
Mano de obra por cambio de conjunto de altavoz	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de tarjeta de video	11,834,302

**Distribuidor**
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Mano de obra por cambio de tarjeta de video	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Batería paquete de 10 unidades	2,728,382
Mano de obra por cambio de Batería paquete de 10 unidades	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de tarjeta Udoc V1 software	6,176,492
Mano de obra por cambio de Udoc V1 software	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de ensamblaje CPU PCB	39,000,000
Mano de obra por cambio de ensamblaje CPU PCB	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Batería	6,562,049
Mano de obra por cambio de Batería	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Teclado, modelo Touch screen Universal, B650	5,388,578
Mano de obra por cambio de modelo Touch screen Universal, B650	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Perilla	2,867,690
Mano de obra por cambio de Perilla	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Tarjeta de Interfaz de Usuario (User Interface Board)	6,900,000
Mano de obra por cambio de Tarjeta de Interfaz de Usuario (User Interface Board)	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Unidad de Pantalla LCD	10,019,770
Mano de obra por cambio de Unidad de Pantalla LCD	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Tarjeta BacklightInverter	4,410,140
Mano de obra por cambio de Tarjeta BacklightInverter	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Tarjeta DC/DC	9,520,102
Mano de obra por cambio de Tarjeta DC/DC	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Tarjeta CPU sin Udom	22,429,550
Mano de obra por cambio de Tarjeta CPU sin Udom	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Batería CPU Timekeeper	1,291,518
Mano de obra por cambio de Batería CPU Timekeeper	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Udom con software version 1	4,476,121
Mano de obra por cambio de Udom con software version 1	300,000



Distribuidor
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Mantenimiento correctivo con provisión de Batería	5,623,930
Mano de obra por cambio de Batería	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de CPU con software	13,712,114
Mano de obra por cambio de CPU con software	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Riel de montaje y lengüeta	2,184,540
Mano de obra por cambio de Riel de montaje y lengüeta	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Ensamblaje de PANI	4,705,610
Mano de obra por cambio de Ensamblaje de PANI	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Tubuladura de PANI	1,300,000
Mano de obra por cambio de Tubuladura de PANI	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Carcasa superior	6,584,591
Mano de obra por cambio de Carcasa superior	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de tubuladura Nafion 300 mm	987,193
Mano de obra por cambio de tubuladura Nafion 300 mm	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de tubuladura Nafion de 133 mm	658,129
Mano de obra por cambio de tubuladura Nafion de 133 mm	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de trampa de agua Dfend color negro	809,975
Mano de obra por cambio de trampa de agua Dfend color negro	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de filtro ventilador	505,519
Mano de obra por cambio de filtro ventilador	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de adhesivo panel frontal eCAIO V-ES	924,433
Mano de obra por cambio de adhesivo panel frontal eCAIO V-ES	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Unidad PVX, E-CAIOV	13,448,162
Mano de obra por cambio de Unidad PVX, E-CAIOV	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Seguro de la trampa de agua	1,479,212
Mano de obra por cambio de Seguro de la trampa de agua	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Bomba, 0V, 10 V, max 0.39l/min, 10VDC, EPDM	7,468,812
Mano de obra por cambio de Bomba, 0V, 10 V, max 0.39l/min, 10VDC, EPDM	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Ventilador	2,315,599



Distribuidor
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Mano de obra por cambio de Ventilador	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de deflector de aire	508,953
Mano de obra por cambio de deflector de aire	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Carcasa	2,752,886
Mano de obra por cambio de Carcasa	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Teclado/Membrana	440,284
Mano de obra por cambio de Teclado/Membrana	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de seguro de modulo al porta módulo	557,025
Mano de obra por cambio de seguro de modulo al porta módulo	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Absorbente para Cero	468,878
Mano de obra por cambio de Absorbente para Cero	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de conector entre interfase y placa ENMT	2,635,377
Mano de obra por cambio de conector entre interfase y placa ENMT	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de tapa frontal esp	1,878,052
Mano de obra por cambio de tapa frontal esp	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de seguro del modulo tmm al porta modulo gris	557,025
Mano de obra por cambio de seguro del modulo tmm al porta modulo gris	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de carcaza de modulo blanco	822,566
Mano de obra por cambio de carcaza de modulo blanco	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Placa M-TNM	16,588,052
Mano de obra por cambio de Placa M-TNM	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Teclado	284,109
Mano de obra por cambio de Teclado	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Conector entre interfase y placa EBIS	2,481,623
Mano de obra por cambio de Conector entre interfase y placa EBIS	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Tapa frontal-ESP	175,780
Mano de obra por cambio de Tapa frontal-ESP	300,000



Distribuidor
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Mantenimiento correctivo con provisión de Seguro del modulo BIS al porta módulos, gris	175,780
Mano de obra por cambio de Seguro del modulo BIS al porta módulos, gris	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Carcasa del modulo, blanco	326,450
Mano de obra por cambio de Carcasa del modulo, blanco	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Placa M-BIS	5,379,777
Mano de obra por cambio de Placa M-BIS	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de teclado	940,457
Mano de obra por cambio de teclado	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Válvula APL	4,362,800
Mano de obra por cambio de Valvula APL	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Perilla de mando del Ventilador	1,274,000
Mano de obra por cambio de Perilla de mando del Ventilador	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Fuente de Alimentación del Monitor	10,471,500
Mano de obra por cambio de Fuente de Alimentación del Monitor	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Modulo de gases del Monitor	41,000,000
Mano de obra por cambio de Modulo de gases del Monitor	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Soporte de accesorios del Monitor	3,289,000
Mano de obra por cambio de Soporte de accesorios del Monitor	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Ventilator Monitoring Board	8,221,200
Mano de obra por cambio de Ventilator Monitoring Board	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de batería interna del Ventilador	1,820,000
Mano de obra por cambio de batería interna del Ventilador	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de batería interna del Monitor Multiparamétrico	2,200,900
Mano de obra por cambio de batería interna del Monitor Multiparamétrico	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Placa STP	7,783,100
Mano de obra por cambio de Placa STP	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Placa PANI	12,265,039
Mano de obra por cambio de Placa PANI	300,000



Distribuidor
GE Healthcare

**MARE Paraguay SA**

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Mantenimiento correctivo con provisión de Placa ECG/RESP	6,873,100
Mano de obra por cambio de Placa ECG/RESP	30,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Teclado	284,115
Mano de obra por cambio de Teclado	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de Manómetro	1,500,000
Mano de obra por cambio de Manometro	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de juego de 2 baterías para UPS	1,062,398
Mano de obra por cambio de juego de 2 baterías para UPS	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de UPS	3,490,000
Mano de obra por cambio de UPS	300,000
Mantenimiento correctivo con provisión de conexión paciente	590,000
Mano de obra por cambio de conexión paciente	300,000

Mantenimiento Preventivo

1	Mantenimiento Preventivo de Máquinas de Anestesia con monitor multiparamétrico	1	UNIDAD	EVENTO	6
---	--	---	--------	--------	---

OBSERVACIONES:

- El precio de mano de obra de instalación de las partes son de 600.000 Gs IVA incluido, el cual se le debe sumar a cada repuesto instalado con equipo funcionando.
- El precio del mantenimiento preventivo es un valor fijo.
- El precio del Mantenimiento Correctivo sin Repuestos es un valor fijo.

CONDICIONES COMERCIALES:

- Forma de pago: A convenir



Distribuidor
GE Healthcare



ALBATROS

S.A.C.I.

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES Casilla
de Correo 551 - Asunción - Paraguay

Dr. N. Méndez N° 404 E-mail: albatros@albatros.com.py Teléf. / fax: (595-21) 441 407

Web: www.albatros.com.py

Asunción, 09 de enero del 2024

Señores

INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Presente

**REF.: Presupuesto Servicio Técnico Profesional de Equipos de
Videolaparoscopia de la Marca KARL STORZ, con sus equipos y accesorios,
Instalados en el INCAN**

De acuerdo con lo solicitado, remitimos el siguiente presupuesto para precios estimativos.

Se recomienda periodos Semestrales, 2 eventos por cada año

Lote N° 1: Servicio Técnico Profesional según protocolo de fábrica de la Torre de Videolaparoscopia marca KARL STORZ, con sus equipos y accesorios, instalado en el Instituto Nacional del Cáncer. TORRE FULL HD

Item N°	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario
1	Servicio Técnico Profesional	Procesador de imágenes IMAGE1 FULL HD con cabezal de cámara.	Eventos	Unidad	1	14.250.000
1.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	750.000
2		Fuente de luz LED 300W	Eventos	Unidad	1	2.850.000
2.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	150.000
3		Insuflador térmico de CO2	Eventos	Unidad	1	8.426.500
3.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	443.500
4		Monitor de grado médico	Eventos	Unidad	1	3.325.000
4.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	175.000
5		Carro de transporte	Eventos	Unidad	1	400.000
5.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	100.000
MONTO TOTAL MÍNIMO POR EVENTO						30.870.000

Lote N° 2: Servicio Técnico Profesional con Provisión de Repuestos a demanda para las Torres de Videolaparoscopia marca KARL STORZ, con sus equipos y accesorios, instalado en el Instituto Nacional del Cáncer.

Item N°	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario
1		Servicio Técnico Profesional de provisión de pinzas laparoscópicas 5mm, 36cm	Eventos	Unidad	1	6.500.000
1.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	130.000

9		Servicio Técnico Profesional de Provisión de camisas externas	Eventos	Unidad	1	1.861.200
9.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	37.300
10		Servicio Técnico Profesional de Provisión de mangos	Eventos	Unidad	1	3.065.450
10.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	61.400
11		Servicio Técnico Profesional de provisión de insert	Eventos	Unidad	1	3.097.000
11.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	62.000
12		Servicio Técnico Profesional de provisión de Aplicador de clips, 10mm, 36cm	Eventos	Unidad	1	10.635.200
12.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	213.000
13		Servicio Técnico Profesional de provisión de cable de luz de fibra óptica	Eventos	Unidad	1	7.370.350
13.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	147.500
14		Servicio Técnico Profesional de provisión de trocar de 6mm	Eventos	Unidad	1	4.332.300
14.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	86.700
15		Servicio Técnico Profesional de provisión de trocar de 11mm	Eventos	Unidad	1	4.770.200
15.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	95.550
16		Servicio Técnico Profesional de provisión de óptica de 10mm, 30º, 31cm	Eventos	Unidad	1	37.466.000
16.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	750.000
17		Servicio Técnico Profesional de cambio de Cable para cabezal de cámara Full HD	Eventos	Unidad	1	12.570.000
17.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	251.400
18		Servicio Técnico Profesional de Provisión de placa Power Supply para insuflador	Eventos	Unidad	1	8.450.000
18.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	169.000
19		Servicio Técnico Profesional de Provisión de Display para insuflador	Eventos	Unidad	1	17.340.000
19.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	346.800
20		Servicio Técnico Profesional de Provisión de placa de control para insuflador	Eventos	Unidad	1	20.300.000
20.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	406.000
21		Servicio Técnico Profesional de Provisión de colector de gases para insuflador	Eventos	Unidad	1	20.134.100
21.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	402.800
22		Servicio Técnico Profesional de Provisión de placa Power Supply para fuente de luz	Eventos	Unidad	1	8.826.400
22.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	176.600
23		Servicio Técnico Profesional de provisión de Mango para Aplicador de clips	Eventos	Unidad	1	3.315.700
23.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	71.400
24		Servicio Técnico Profesional de provisión de Camisa para Aplicador de clips	Eventos	Unidad	1	3.753.600
24.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	75.100
25		Servicio Técnico Profesional de provisión de electrodo de coagulación y disección, 5mm, 36cm	Eventos	Unidad	1	1.955.000
25.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	39.100
26		Servicio Técnico Profesional de provisión de tubo de aspiración e irrigación, 5mm, 36cm	Eventos	Unidad	1	3.645.000
26.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	72.900
27		Servicio Técnico Profesional de provisión de aguja de Verres, 13cm	Eventos	Unidad	1	1.130.000
27.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	22.600
28		Servicio Técnico Profesional de provisión de válvulas para trócares de 6mm	Eventos	Unidad	1	2.405.000
28.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	48.100
29		Servicio Técnico Profesional de provisión de válvulas para trócares de 11mm	Eventos	Unidad	1	2.405.000
29.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	48.100
30		Servicio Técnico Profesional de provisión de aguja de válvulas para trócares de 11mm	Eventos	Unidad	1	2.405.000
30.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	48.100
31		Servicio Técnico Profesional de provisión de camisas o piezas de reducción	Eventos	Unidad	1	1.300.000
31.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	26.000
PRECIO UNITARIO TOTAL						215.541.050

Lote N° 3: Servicio Técnico Profesional REPARACIÓN MAYOR a demanda para las Torres de Videolaparoscopia marca KARL STORZ, con sus equipos y accesorios, instalado en el Instituto Nacional del Cáncer.						
Item N°	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario
1		Servicio Técnico Profesional de provisión de Cabezal de Cámara HD	Eventos	Unidad	1	83.338.800
1.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	841.800
2		Servicio Técnico Profesional de provisión de Procesador de imágenes HD	Eventos	Unidad	1	114.817.150
2.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	2.296.400
3		Servicio Técnico Profesional de provisión de Monitor de grado médico HD	Eventos	Unidad	1	73.174.000
3.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	1.463.500
PRECIO UNITARIO TOTAL						275.931.650

Esperamos que la oferta sea de su interés, saludamos cordialmente.



ALBATROS S.A.C.
Abog. Santiago Ojeda
C.I. 4.398.825
Tel: 021 441 497
Dr. Narciso Méndez R. *adv*



ALBATROS

S.A.C.I.

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES Casilla
de Correo 551 - Asunción - Paraguay

Dr. N. Méndez Nº 404 E-mail: albatros@albatros.com.py Teléf. / fax: (595-21) 441 407

Web: www.albatros.com.py

Asunción, 09 de enero del 2024

Señores

INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Presente

**REF.: Presupuesto Servicio Técnico Profesional de Equipos de
Videolaparoscopia de la Marca KARL STORZ, con sus equipos y accesorios,
Instalados en el INCAN**

De acuerdo con lo solicitado, remitimos el siguiente presupuesto para precios estimativos.

Se recomienda periodos Semestrales, 2 eventos por cada año

**Lote N° 1: Servicio Técnico Profesional según protocolo de fábrica de la Torre de Videolaparoscopia marca KARL STORZ,
con sus equipos y accesorios, instalado en el Instituto Nacional del Cáncer. TORRE FULL HD**

Item N°	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario
1	Servicio Técnico Profesional	Procesador de imágenes IMAGE1 FULL HD con cabezal de cámara.	Eventos	Unidad	1	14.250.000
1.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	750.000
2		Fuente de lux LED 300W	Eventos	Unidad	1	2.850.000
2.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	150.000
3		Insuflador térmico de CO2	Eventos	Unidad	1	8.426.500
3.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	443.500
4		Monitor de grado médico	Eventos	Unidad	1	3.325.000
4.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	175.000
5		Carro de transporte	Eventos	Unidad	1	400.000
5.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	100.000
MONTO TOTAL MÍNIMO POR EVENTO						30.870.000

**Lote N° 2: Servicio Técnico Profesional con Provisión de Repuestos a demanda para las Torres de Videolaparoscopia marca
KARL STORZ, con sus equipos y accesorios, instalado en el Instituto Nacional del Cáncer.**

Item N°	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario
1		Servicio Técnico Profesional de provisión de pinzas laparoscópicas 5mm, 36cm	Eventos	Unidad	1	6.500.000
1.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	130.000

2	Servicio Técnico Profesional	Servicio Técnico Profesional de provisión de tijeras laparoscópicas, 5mm, 36cm	Eventos	Unidad	1	6.111.000
2.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	122.300
3		Servicio Técnico Profesional de provisión de Manguera de alta presión para insuflador	Eventos	Unidad	1	3.500.000
3.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	262.800
4		Servicio Técnico Profesional de con Provisión de porta agujas	Eventos	Unidad	1	11.495.400
4.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	230.000
5		Servicio Técnico Profesional de Provisión de Gomitas para trocares de 6mm	Eventos	Unidad	1	40.000
5.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	800
6		Servicio Técnico Profesional de Provisión de Gomitas para trocares de 11mm	Eventos	Unidad	1	40.000
6.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	800
7		Servicio Técnico Profesional de provisión de Cable de alta frecuencia unipolar	Eventos	Unidad	1	664.700
7.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	13.300
8		Servicio Técnico Profesional de Provisión de filtros de gas. Para insuflador	Eventos	Unidad	1	200.000
8.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	40.000
9		Servicio Técnico Profesional de Provisión de camisas externas	Eventos	Unidad	1	1.861.200
9.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	37.300
10		Servicio Técnico Profesional de Provisión de mangos	Eventos	Unidad	1	3.065.450
10.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	61.400
11		Servicio Técnico Profesional de provisión de insert	Eventos	Unidad	1	3.097.000
11.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	62.000
12		Servicio Técnico Profesional de provisión de Aplicador de clips, 10mm, 36cm	Eventos	Unidad	1	10.635.200
12.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	213.000
13		Servicio Técnico Profesional de provisión de cable de luz de fibra óptica	Eventos	Unidad	1	7.370.350
13.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	147.500
14		Servicio Técnico Profesional de provisión de trocar de 6mm	Eventos	Unidad	1	4.332.300
14.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	86.700
15		Servicio Técnico Profesional de provisión de trocar de 11mm	Eventos	Unidad	1	4.770.200
15.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	95.550
16		Servicio Técnico Profesional de provisión de óptica de 10mm, 30º, 31cm	Eventos	Unidad	1	37.466.000
16.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	750.000
17		Servicio Técnico Profesional de cambio de Cable para cabezal de cámara Full HD	Eventos	Unidad	1	12.570.000
17.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	251.400
18		Servicio Técnico Profesional de Provisión de placa Power Supply para insuflador	Eventos	Unidad	1	8.450.000
18.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	169.000
19		Servicio Técnico Profesional de Provisión de Display para insuflador	Eventos	Unidad	1	17.340.000
19.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	346.800
20		Servicio Técnico Profesional de Provisión de placa de control para insuflador	Eventos	Unidad	1	20.300.000
20.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	406.000
21		Servicio Técnico Profesional de Provisión de colector de gases para insuflador	Eventos	Unidad	1	20.134.100
21.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	402.800
22		Servicio Técnico Profesional de Provisión de placa Power Supply para fuente de luz	Eventos	Unidad	1	8.826.400
22.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	176.600
23		Servicio Técnico Profesional de provisión de Mango para Aplicador de clips	Eventos	Unidad	1	3.315.700
23.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	71.400
24		Servicio Técnico Profesional de provisión de Camisa para Aplicador de clips	Eventos	Unidad	1	3.753.600
24.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	75.100
25		Servicio Técnico Profesional de provisión de electrodo de coagulación y disección, 5mm, 36cm	Eventos	Unidad	1	1.955.000
25.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	39.100

26		Servicio Técnico Profesional de provisión de tubo de aspiración e irrigación, 5mm, 36cm	Eventos	Unidad	1	3.645.000
26.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	72.900
27		Servicio Técnico Profesional de provisión de aguja de Verres, 13cm	Eventos	Unidad	1	1.130.000
27.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	22.600
28		Servicio Técnico Profesional de provisión de válvulas para trócares de 6mm	Eventos	Unidad	1	2.405.000
28.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	48.100
29		Servicio Técnico Profesional de provisión de válvulas para trócares de 11mm	Eventos	Unidad	1	2.405.000
29.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	48.100
30		Servicio Técnico Profesional de provisión de aguja de válvulas para trócares de 11mm	Eventos	Unidad	1	2.405.000
30.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	48.100
31		Servicio Técnico Profesional de provisión de camisas o piezas de reducción	Eventos	Unidad	1	1.300.000
31.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	26.000
PRECIO UNITARIO TOTAL						215.541.050

Lote N° 3: Servicio Técnico Profesional REPARACIÓN MAYOR a demanda para las Torres de Videolaparoscopia marca KARL STORZ, con sus equipos y accesorios, instalado en el Instituto Nacional del Cáncer.

Item N°	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario
1		Servicio Técnico Profesional de provisión de Cabezal de Cámara HD	Eventos	Unidad	1	83.338.800
1.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	841.800
2		Servicio Técnico Profesional de provisión de Procesador de imágenes HD	Eventos	Unidad	1	114.817.150
2.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	2.296.400
3		Servicio Técnico Profesional de provisión de Monitor de grado médico HD	Eventos	Unidad	1	73.174.000
3.1		Mano de Obra	Eventos	Unidad	1	1.463.500
PRECIO UNITARIO TOTAL						275.931.650

Esperamos que la oferta sea de su interés, saludamos cordialmente.


ALBATROS S.A.C.
 Abog. Santiago Ojeda
 C.I. 4.308.825
 Tel: 021 441 497
 Dr. Narciso Méndez R. as

Asunción, 12 de enero de 2024

Señores
M.S.P. y B.S.:
INCAN
Presente.

De nuestra consideración:
En respuesta al pedido de presupuesto para mantenimiento preventivo y correctivo del colposcopio Marca: MedGym, Modelo: AL-105Z con Pat n°: 12008-27-65-0076.

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	TOTAL
1	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat n°: 12008-27-65-0076	Mantenimiento preventivo. -Limpieza interna y externa del equipo -Mantenimiento de cabezal óptico. -Limpieza de lentes y prismas. -Mantenimiento de revolver de cabezal -Lubricación de partes móviles -Ajuste de tensión de brazos y trenos.	UNIDAD	1	5.600.000	5.600.000
2	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat n°: 12008-27-65-0076	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuesto: Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	UNIDAD	1	880.000	880.000
3	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat n°: 12008-27-65-0076	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuesto: Repintado de estructura	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
4	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat n°: 12008-27-65-0076	Mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de par de goma ocular.	UNIDAD	1	320.000	320.000
5	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de par de goma ocular.	UNIDAD	1	110.000	110.000
6	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat n°: 12008-27-65-0076	Mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de conectores y cables para fuente de alimentación e iluminación	UNIDAD	1	880.000	880.000
7	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de conectores y cables para fuente de alimentación e iluminación.	UNIDAD	1	350.000	350.000
Total Gs.						10.240.000



 María Torres

 ARGON S.R.L.

Asunción, 12 de enero de 2024

Señores
M.S.P. y B.S.:
INCAN
Presente.

De nuestra consideración:

En respuesta al pedido de presupuesto para mantenimiento preventivo y correctivo del colposcopio Marca: MedGyn, Modelo: AL-105Z con Pat n°: 12008-27-65-0077.

Item	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cant	Precio unitario Gs. (IVA incluido)	TOTAL
1	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0077	Mantenimiento preventivo: - Limpieza interna y externa del equipo - Mantenimiento de cabezal óptico. - Limpieza de lentes y prismas. - Mantenimiento de revolver de cabezal. - Lubricación de partes móviles. - Ajuste de tensión de brazos y frenos	UNIDAD	1	6.600.000	6.600.000
2	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0077	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuestos: Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	UNIDAD	1	880.000	880.000
3	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0077	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuestos: Repintado de estructura.	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
4	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0077	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de ocular.	UNIDAD	1	2.200.000	2.200.000
5	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de ocular.	UNIDAD	1	110.000	110.000
6	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0077	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de fuente de alimentación.	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
7	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de fuente de alimentación	UNIDAD	1	110.000	110.000
8	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0077	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de par de goma para ocular	UNIDAD	1	320.000	320.000
9	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de par de goma para ocular	UNIDAD	1	110.000	110.000
10	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0077	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de conectores y cable para fuente de alimentación e iluminación	UNIDAD	1	880.000	880.000
11	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de conectores y cables para fuente de alimentación e iluminación.	UNIDAD	1	350.000	350.000
TOTAL Gs.						13.760.000


JUAN TORRES
ARGON S.R.L.

Asunción, 12 de enero de 2024

Señores
M.S.P. y B.S.:
INCAN
Presente.

De nuestra consideración:

En respuesta al pedido de presupuesto para mantenimiento preventivo y correctivo del colposcopio Marca: MedGyn, Modelo: AL-105Z con Pat n°: 12008-27-65-0078.

Ítem	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cant	Precio unitario Gs. (IVA Incluido)	TOTAL
1	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0078	Mantenimiento preventivo. - Limpieza interna y externa del equipo. - Mantenimiento de cabezal óptico. - Limpieza de lentes y prismas. - Mantenimiento de revolver de cabezal. - Lubricación de partes móviles. - Ajuste de tensión de brazos y frenos.	UNIDAD	1	6.600.000	6.600.000
2	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0078	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuestos: Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos.	UNIDAD	1	880.000	880.000
3	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0078	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuestos: Repintado de estructura	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
4	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0078	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de ocular	UNIDAD	1	2.200.000	2.200.000
5	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de ocular.	UNIDAD	1	110.000	110.000
6	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0078	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de fuente de alimentación	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
7	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de fuente de alimentación	UNIDAD	1	110.000	110.000
8	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0078	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de par de goma para ocular	UNIDAD	1	320.000	320.000
9	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de par de goma para ocular	UNIDAD	1	110.000	110.000
10	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca MedGyn Modelo AL-105Z Pat. N°: 12008-27-65-0078	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de conectores y cables para fuente de alimentación e iluminación.	UNIDAD	1	880.000	880.000
11	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de conectores y cables para fuente de alimentación e iluminación.	UNIDAD	1	350.000	350.000
TOTAL, Gs.						13.760.000

[Firma]
ARGON

Asunción, 12 de enero de 2024

Señores
M.S.P. y B.S.:
INCAN
Presente.

De nuestra consideración:

En respuesta al pedido de presupuesto para mantenimiento preventivo y correctivo del colposcopio DF Vasconcellos con Pat n°: 011.27.65.0022.

Item	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	TOTAL
1	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0022	Mantenimiento preventivo. -Limpieza interna y externa del equipo -Mantenimiento de cabezal óptico. -Limpieza de lentes y prismas -Mantenimiento de revolver de cabezal -Alineación de ópticas. -Lubricación de partes móviles. -Ajuste de tensión de brazos y frenos.	UNIDAD	1	7.700.000	7.700.000
2	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0022	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuesto: Remoción de corrosión y limpieza de componentes electrónicos y conectores internos.	UNIDAD	1	880.000	880.000
3	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0022	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuesto: repintado de estructura.	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
4	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0022	Mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: provisión de set de focos 15v 150w	UNIDAD	1	800.000	800.000
5	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de set de focos 15v 150w	UNIDAD	1	35.000	35.000
6	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0022	Mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de zócalo.	UNIDAD	1	66.000	66.000
7	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de zócalo	UNIDAD	1	35.000	35.000
8	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0022	Mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de Fibra optica	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000
9	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de fibra optica.	UNIDAD	1	110.000	110.000

10	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0022	Mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de par de goma para ocular.	UNIDAD	1	320.000	320.000
11	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de par de goma para ocular.	UNIDAD	1	110.000	110.000
12	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0022	Mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de cable y ficha para fuente de alimentación e iluminación.	UNIDAD	1	66.000	66.000
13	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de cable y ficha para fuente de alimentación e iluminación.	UNIDAD	1	35.000	35.000
Total, Gs.						16.757.000

Hugo Torres
ARGON S.R.L.

Asunción, 12 de enero de 2024

Señores
M.S.P. y B.S.:
INCAN
Presente.

De nuestra consideración:

En respuesta al pedido de presupuesto para mantenimiento preventivo y correctivo del colposcopio DF Vasconcellos con Pat n°: 011.27.65.0023.

Item	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	TOTAL
1	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0023	Mantenimiento preventivo -Limpieza interna y externa del equipo -Mantenimiento de cabeza optico. -Limpieza de lentes y prismas -Mantenimiento de revolver de cabeza. -Alineación de ópticas -Lubricación de partes móviles. -Ajuste de tensión de brazos y frenos.	UNIDAD	1	7.700.000	7.700.000
2	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0023	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuesto: Remoción de corrosión y limpieza de componentes electrónicos y conectores internos.	UNIDAD	1	880.000	880.000
3	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0023	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuesto: repintado de estructura.	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
4	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0023	Mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: provisión de set de focos 15v 150w	UNIDAD	1	800.000	800.000
5	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de set de focos 15v 150w	UNIDAD	1	35.000	35.000
6	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0023	Mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de zocalo.	UNIDAD	1	66.000	66.000
7	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de zocalo.	UNIDAD	1	35.000	35.000
8	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0023	Mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de Fibra optica.	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000
9	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de fibra optica.	UNIDAD	1	110.000	110.000

10	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0023	Mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de par de goma para ocular.	UNIDAD	1	320.000	320.000
11	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de par de goma para ocular.	UNIDAD	1	110.000	110.000
12	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0023	Mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de cable y ficha para fuente de alimentación e iluminación.	UNIDAD	1	66.000	66.000
13	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de repuesto: Provisión de cable y ficha para fuente de alimentación e iluminación.	UNIDAD	1	35.000	35.000
14	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0023	Mantenimiento correctivo con provisión de accesorios: Provisión de divisor de imagen.	UNIDAD	1	9.680.000	9.680.000
15	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de accesorio: Provisión de divisor de imagen.	UNIDAD	1	110.000	110.000
16	Mantenimiento y reparación del Equipo Colposcopio Marca DF Vasconcellos Pat. n°: 011.27.65.0023	Mantenimiento correctivo con provisión de accesorios: Provisión de cámara HD.	UNIDAD	1	9.920.000	9.920.000
17	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de accesorio: Provisión de cámara HD.	UNIDAD	1	110.000	110.000
Total Gs.					36.577.000	

Hugo Torres
ARGON S.R.L.

Asunción, 30 de Marzo de 2.023.-

Señores
Instituto Nacional del Cáncer
Presente

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. a fin de presentarle nuestra propuesta técnica y comercial para el mantenimiento preventivo del Digitalizador CR 10

Protocolo de mantenimientos preventivos para Digitalizadores (2 horas)

PERIODICIDAD	DESCRIPCION
TRIMESTRAL	Limpieza externa del equipo.
	Limpieza interna del equipo.
	Verificación y limpieza de chasis.
	Desarme, limpieza y verificación de mecanismos.
	Verificación de correas.
	Verificación y actualización fecha de hora.
SEMESTRAL	Verificación de válvula de vacío.
	Verificación y limpieza de unidad de borrado.
	Limpieza y lubricación de guía sin fin.
	Calibración de motores paso a paso.(Stall Calibration)
ANUAL	Sustitución de filtro de aire.
	Calibración de sistema óptico (ShadingCalibration).
	Actualización de software.

Total Servicio técnico para Mantenimiento Preventivo Trimestral..... 1.650.000.-

Total por Año: Gs. 6.600.000.- (Seis Millones, Seiscientos Mil.-)

Guaraníes Un Millón, Seiscientos Cincuenta Mil.-----

Forma de pago: Crédito 30 días.

Sin más por el momento, me despido quedando a sus gratas órdenes.

Ana Samaniego
Ejecutiva de Ventas

Asunción, 10 de enero del 2024

Señores

Instituto Nacional del Cáncer

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

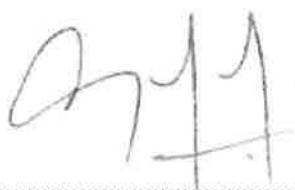
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes con el objeto de remitirles nuestro presupuesto para Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con y sin provisión de repuestos, del Equipo de Rayo X Arco en C, Marca Allengers, Modelo HF59, proveídos por nuestra empresa y es cuanto sigue:

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO GS
1	MANO DE OBRA POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE RAYOS X ARCO EN C, MARCA ALLENGERS, MODELO HF59	5.500.000
2	MANO DE OBRA POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTO	8.800.000
3	CARD ABS FOR C-ARM HF 1K1K/ ANGIOTAB / DSA	5.336.100
4	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ABS CARD	7.400.000
5	CARD OPTO BOARD FOR C-ARM 1	889.350
6	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARD OPTO BOARD	7.400.000
7	CARD POWER 12 V / 24 V DC	2.032.800
8	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARD POWER 12V/24V DC	7.400.000
9	CARD FMT FOR HF X-RAY 3.5/4.2KW/C-ARM	20.963.250
10	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARD FMT	7.400.000
11	CARD FOR FILTER 2A	1.524.600
12	MANO DE OBRA POR CARD FOR FILTER 2A	7.400.000
13	CARD INTERFACE WITH COLLIMATER FOR C-ARM \ DSA	7.877.100
14	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARD INTERFACE WITH COLLIMATER	7.400.000
15	CARD MOTHER BOARD F	13.213.200
16	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARD MOTHER BOARD	9.900.000
17	CARD POWER SUPPLY 5 V/12 V DC FOR HF 80 KW	2.032.800
18	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARD POWER SUPPLY 5V/12V	7.400.000
19	CARD PULSE FLOUROSCOPY	3.176.250
20	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PULSE FLUOROSCOPY	7.400.000
21	CARD RECTIFIER BRIDGE	127.050
22	MANO DE OBRA POR RECTIFIER BRIDGE	7.400.000
23	CARD TIME DELAY FOR HF X-RAY	1.524.600
24	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARD TIME DELAY	7.400.000
25	RELAY 2 NO/NC 5 A 12 V DC	254.100
26	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RELAY 2 NO/NC 10/12	7.400.000
27	RELAY 3 NO/NC 10/12 A 12 V DC	254.100
28	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RELAY 3NO/NC 10/12/V DC	7.400.000
29	RELAY 3 NO/NC 16 A 12 V	635.250
30	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RELAY 3 NO/NC 16A 12V	7.400.000
31	RELAY 3 NO/NC 5 A 12 V DC	254.100
32	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RELAY 3 NO/NC 5A 12V DC	7.400.000

33	RELAY SOLID STATE 25 AMP WITH LED	635.250
34	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RELAY SOLID STATE	7.400.000
35	CARD PULSE 18 COM WITH TRANSFORMER	13.213.200
36	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PULSE 18	9.900.000
37	CARD PULSE 19 FOR 6-C-ARM 40 KHZ 1 825	20.963.250
38	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARD PULSE 19	9.900.000
39	IGBT SKM 75 GB	3.811.500
40	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE IGBT	9.900.000
41	FUSE 63 A CYLINDRICAL ET-63/ FE-63	508.200
42	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FUSE 63A	7.400.000
43	Card Pulse 20	11.307.450
44	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARD PULSE 20	9.900.000
45	Emergency Off Switch	254.100
46	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EMERGENCY OFF SWITCH	5.500.000
47	SMPS 15 v, -15 v, 5	2.795.100
48	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SMPS 15V	7.400.000
49	SMPS 12 v	1.016.400
50	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SMPS 12V	7.400.000
51	SMPS 24 v 2 A	1.651.650
52	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SMPS 24V 2A	7.400.000
53	Tube head	69.877.500
54	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TUBE HEAD	22.000.000
55	Inverter	76.865.250
56	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE INVERTER	22.000.000
57	Foot Switch Assembled	2.032.800
58	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOOT SWITCH ASSEMBLED	7.400.000
59	Starter board card Assembly	7.623.000
60	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE STARTER BOARD CARD	7.400.000
61	Konbs (MANIVELAS DE MOVIMIENTO)	508.200
62	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANIVELA DE MOVIMIENTO	5.500.000

Sin otro particular, nos despedimos de Ustedes muy atentamente.




Rodolfo Darío Arce Godoy, Representante Legal
 FALCON COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.

Asunción, 27 de junio del 2023

Sres.
 Departamento de Electromedicina.
 Instituto Nacional del Cáncer.
 Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social.

PRESENTE.

Me dirijo a Ustedes, en representación de la firma **SOLUMEDIC S.A.**, a fin de presentar cotización para la prestación de mantenimientos preventivo y correctivo, con y sin provisión de repuestos para el equipo Marca General Electric, modelo VIVID S70.

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	COD. DE PARTE	EVENTOS	COSTO UNITARIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1	73171602-006	Mantenimiento preventivo del equipo Ecocardiografo Marca General Electric Modelo VIVID S70 instalados en el rango de 0 a 50km.		1	3.500.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS					
2	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo Ecocardiografo Marca General Electric Modelo VIVID S70 instalados en el rango de 0 a 50km.		1	3.000.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS DE 0 A 50 KM					
3	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Joint Assy FRU		1	4.260.204
4	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Joint Assy FRU		1	426.020
5	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de JOINT ASSY. R4 Black		1	6.732.414
6	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de JOINT ASSY. R4 Black		1	673.241
7	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de UPPER LOWER ARM ASSY. KIT. R4 Black		1	9.885.330
8	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de UPPER LOWER ARM ASSY. KIT. R4 Black		1	988.533
9	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de KB Base Interface Assy FRU		1	8.182.980
10	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de KB Base Interface Assy FRU		1	818.298



Escaneame y participa de importantes premios!!!

Dirección: Morquio 447 c/ Andrada
 Asunción – Paraguay
 Tel. 595.21. 208432
 Fax 595.21.226673
 Email: info@solumedic.com

11	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Mechanical assembly-Interface base for operator panel FRU, R4 Black	1	22.080.474
12	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Mechanical assembly-Interface base for operator panel FRU, R4 Black	1	1.950.000
13	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Swivel and Up-Down Mechanism kit FRU	1	3.937.986
14	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Swivel and Up-Down Mechanism kit FRU	1	393.799
15	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de PROBE SHELF VS6, R4 Black	1	3.937.986
16	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de PROBE SHELF VS6, R4 Black	1	393.799
17	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de PROBE INSERTS VIVID S5-S6 RSPL Kit	1	3.795.123
18	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de PROBE INSERTS VIVID S5-S6 RSPL Kit	1	379.512
19	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de LCD Arm Alton 21.5in Wide -- for 21.5" Monitor	1	10.414.618
20	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de LCD Arm Alton 21.5in Wide -- for 21.5" Monitor	1	1.041.462
21	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de LCD Arm Riser - Alton -- for 21.5 inch monitor	1	1.075.784
22	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de LCD Arm Riser - Alton -- for 21.5 inch monitor	1	250.000
23	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de VS60 and VS70 Lock Caster	1	2.297.270
24	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de VS60 and VS70 Lock Caster	1	250.000
25	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de VS60 and VS70 Swivel Rear right Caster	1	2.541.211
26	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de VS60 and VS70 Swivel Rear right Caster	1	254.121
27	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Rear Handle Kit	1	2.221.708
28	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Rear Handle Kit	1	250.000
29	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Mechanical assembly-Base console FRU, R4 Black	1	13.456.170



Escaneame y
participa de
importantes
premios!!!

Dirección: Morquio 447 c/ Andrada
Asunción – Paraguay
Tel. 595.21. 208432
Fax 595.21.226673
Email: info@solumedic.com

30	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Mechanical assembly-Base console FRU, R4 Black	1	1.345.617
31	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Mechanical assembly-Base console FRU, R4 Black	1	13.456.170
32	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Mechanical assembly-Base console FRU, R4 Black	1	1.345.617
33	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Column_Main support assy FRU, R4 Black	1	34.810.620
34	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Column_Main support assy FRU, R4 Black	1	1.950.000
35	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cover-DVD assy ONYX BLACK FRU, R4.	1	11.962.080
36	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Cover-DVD assy ONYX BLACK FRU, R4.	1	1.196.208
37	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cover-DVD and PRINTER ONYX BLACK FRU, R4 Black	1	11.947.338
38	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Cover-DVD and PRINTER ONYX BLACK FRU, R4 Black	1	1.194.734
39	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cover for Printer assembly ONYX BLACK FRU, R4	1	11.952.720
40	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Cover for Printer assembly ONYX BLACK FRU, R4	1	1.195.272
41	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cover-REAR LEFT FRU	1	4.776.589
42	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Cover-REAR LEFT FRU	1	477.659
43	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cover-REAR RIGHT FRU	1	5.109.482
44	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Cover-REAR RIGHT FRU	1	510.948
45	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cover-FRONT assy RS FRU	1	5.598.362
46	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Cover-FRONT assy RS FRU	1	559.836
47	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cover-AC BOX FRU	1	2.682.869
48	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Cover-AC BOX FRU	1	268.287



Escaneame y
participa de
importantes
premios!!!

Dirección: Morquín 447 c/ Andrada
Asunción – Paraguay
Tel. 595.21. 208432
Fax 595.21.226673
Email: info@solumedic.com

49	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Air filter FRU	1	1.844.163
50	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Air filter FRU	1	250.000
51	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de RS cable locker assy FRU (cable restrainer)	1	39.374.267
52	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de RS cable locker assy FRU (cable restrainer)	1	1.950.000
53	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Alton Touch Panel Rear Cover SVC Kit	1	9.835.455
54	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Alton Touch Panel Rear Cover SVC Kit	1	983.546
55	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Alton Touch Panel Rear Cover SVC Kit	1	9.835.455
56	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Alton Touch Panel Rear Cover SVC Kit	1	983.546
57	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Alton Touch Panel Back Service Cover SVC Kit	1	4.957.911
58	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Alton Touch Panel Back Service Cover SVC Kit	1	495.791
59	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Rear box FRU	1	1.595.212
60	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Rear box FRU	1	250.000
61	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de OPIO BASKET FRU	1	1.970.204
62	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de OPIO BASKET FRU	1	250.000
63	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de OPIO BASKET FRU	1	1.970.204
64	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de OPIO BASKET FRU	1	250.000
65	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de LCD only 19"	1	50.498.374
66	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de LCD only 19"	1	1.950.000
67	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Symbol_Monitor_GE	1	1.601.299
68	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Symbol_Monitor_GE	1	250.000
69	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Light sensors - Right and Left Kit	1	4.177.561
70	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Light sensors - Right and Left Kit	1	250.000



Escaneame y
participa de
importantes
premios!!!

Dirección: Morquín 447 c/ Andradá
Asunción – Paraguay
Tel. 595.21. 208432
Fax 595.21.226673
Email: info@solumedic.com

71	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de 21.5 INCH LCD MONITOR without glass filter	1	29.492.437
72	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de 21.5 INCH LCD MONITOR without glass filter	1	1.950.000
73	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de POWER TO DISPLAY CABLE - WHITE - FOR ERGOTRON ARM - 21,5IN MONITOR	1	2.197.778
74	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de POWER TO DISPLAY CABLE - WHITE - FOR ERGOTRON ARM - 21,5IN MONITOR	1	250.000
75	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de BIF TO DISPLAY DP CABLE - White - service	1	1.775.339
76	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de BIF TO DISPLAY DP CABLE - White - service	1	250.000
77	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de GND Cable - 460 mm - White - Yellow_green heat shrink tube on ends - M4 Terminals - service	1	850.000
78	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de GND Cable - 460 mm - White - Yellow_green heat shrink tube on ends - M4 Terminals - service	1	250.000
79	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de OPIO KBD Assy SVC Kit	1	43.590.456
80	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de OPIO KBD Assy SVC Kit	1	1.950.000
81	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Alton Functional and Power Keys SVC Kit	1	4.100.850
82	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Alton Functional and Power Keys SVC Kit	1	410.085
83	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Vivid S60 S70 Touch Screen Module SVC kit, R4	1	38.354.940
84	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Vivid S60 S70 Touch Screen Module SVC kit, R4	1	1.950.000
85	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Alton Rotary Keys SVC Kit	1	2.949.962
86	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Alton Rotary Keys SVC Kit	1	294.996
87	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Keycaps Kit for Operator Panel	1	6.185.846
88	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Keycaps Kit for Operator Panel	1	618.585
89	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Alton Soft KBD PWA SVC Kit	1	5.049.883



Escaneame y
participa de
importantes
premios!!!

Dirección: Marquía 447 c/ Andrada
Asunción – Paraguay
Tel, 595.21. 208432
Fax 595.21.226673
Email: info@solumedic.com

90	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Alton Soft KBD PWA SVC Kit	1	504.988
91	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Alton trackball SVC kit	1	4.585.348
92	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Alton trackball SVC kit	1	458.535
93	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Label-GE Logo 40mm (2 per kit)	1	2.639.833
94	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Label-GE Logo 40mm (2 per kit)	1	263.983
95	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Alton Label Vivid S70N SVC Kit	1	877.000
96	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Alton Label Vivid S70N SVC Kit	1	250.000
97	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de ALTON AN DRAWER - English International with package	1	6.387.128
98	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de ALTON AN DRAWER - English International with package	1	638.713
99	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Alton AN Drawer Spanish with package	1	7.228.650
100	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Alton AN Drawer Spanish with package	1	722.865
101	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de AC Box module	1	39.018.096
102	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de AC Box module	1	1.950.000
103	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Spare part for the battery pack assembly for Alton	1	8.253.180
104	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Spare part for the battery pack assembly for Alton	1	825.318
105	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Vivid BEP & CPU Module FRU	1	69.151.368
106	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Vivid BEP & CPU Module FRU	1	1.950.000
107	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de CWD PWA FRU	1	5.412.190
108	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de CWD PWA FRU	1	541.219
109	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Hard Disk Module FRU	1	7.736.040
110	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de Hard Disk Module FRU	1	773.604



Escaneame y
participa de
importantes
premios!!!

Dirección: Morquio 447 c/ Andrada
Asunción – Paraguay
Tel. 595.21. 208432
Fax 595.21.226673
Email: info@solumedic.com

111	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de BIF Module FRU	1	18.028.764
112	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de BIF Module FRU	1	1.802.876
113	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de GPU Module FRU	1	22.935.978
114	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de GPU Module FRU	1	1.950.000
115	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de PSB Module Vivid S60-S70, R3 Forward	1	64.913.612
116	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de PSB Module Vivid S60-S70, R3 Forward	1	1.950.000
117	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de M5Sc-D	1	217.316.736
118	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de M5Sc-D	1	1.950.000
119	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de 6Tc-RS	1	229.320.000
120	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de 6Tc-RS	1	1.950.000
121	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de 9L-D	1	54.600.000
122	73171602-006	Costo de mano de Obra con provisión de 9L-D	1	1.950.000

Adjunto además carta de representación exclusiva.

Sin otro particular me despido muy cordialmente.

Atentamente,


Lic. Cinthia Sánchez
 Solumedic S.A.


Escaneame y
participa de
importantes
premios!!!

Dirección: Morquio 447 c/ Andrada
 Asunción – Paraguay
 Tel. 595.21. 208432
 Fax 595.21.226673
 Email: info@solumedic.com



Eligio Ayala 878 - +595 971 224 534 Asunción, Paraguay

Email: tecnico@lcm.com.py

www.lacasadelmedico.com.py

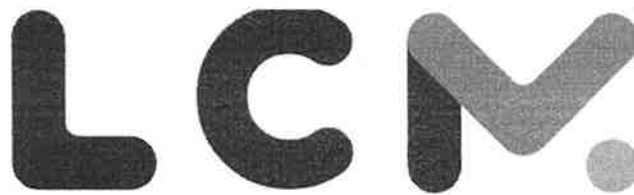
Asunción, 12 de Enero de 2024

Señores
Instituto Nacional del Cáncer
Presente

Por la presente nos dirigimos a usted a fin de presentarle el presupuesto de mantenimiento preventivo y correctivo de los siguientes equipos:

EQUIPO	MARCA	MODELO	N° DE SERIE
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00752
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00753
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00754
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00755
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00756
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00759
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00760
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00761
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00762
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00763
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00764
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00765
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00766
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00767
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00768
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00769
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00770
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00771
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00772
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00773
MONITOR	NIHON KOHDEN	PVM-2703	00774

PROTOCOLO SEMESTRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO



Eligio Ayala 878 - +595 971 224 534 Asunción, Paraguay

Email: tecnico@lcm.com.py

www.lacasadelmedico.com.py

Realizar la siguiente verificación:

- El monitor no está dañado ni oxidado.
- No hay teclas ni interruptores rotos.
- No hay daños en los conectores del monitor.
- El cable de ECG no se encuentra dañado.
- El cable interfase y el sensor no se encuentran dañados.
- El sensor de temperatura funciona correctamente.
- El cable de alimentación no está dañado.
- La pantalla está limpia, sin daños visibles.
- Auto chequeo interno es correcto.
- La presentación de las formas de ondas en la pantalla son correctas según lo necesita el usuario.
- Se usan sensores, sondas y transductores especificados por el fabricante.
- El sonido de alarma y sincronización se oyen perfectamente.
- La configuración de alarmas es correcta y funciona correctamente.
- Las luces indicadoras de alarma se encienden.
- El manguito y el tubo de NIBP no tienen fugas de aire.
- El voltaje suministrado es correcto.

Ajustes y calibraciones (si fuese necesario):

- Fecha y Hora.
- Calibración del bloque de NIBP.
- Calibración del Touch Screen.
- Calibración de Curvas.

Limpieza Externa:

- Pantalla.
- Carcaza.
- Cables de ECG, SpO₂, Temp.
- Manguera de NIBP.

COSTO DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	COD. DE PARTES	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
	Mantenimiento Preventivo Cuatrimestral		
1	Mantenimiento Preventivo para Monitores Multiparamétricos de la Marca NIHON KOHDEN Modelo PVM-2703K	-----	\$ 1,300,000
	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos		
2	Asistencia técnica para verificación y análisis de la falla presentada	-----	\$ 650,000
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Monitores Multiparamétricos de la Marca NIHON KOHDEN Modelo PVM-2703K (Lunes a Viernes)	-----	\$ 850,000
	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos		
4	Mantenimiento correctivo con provision de bateria	X076	\$ 2,900,000
5	Costo de mano de obra por instalación de batería		\$ 120,000
6	Mantenimiento correctivo con provision de cable ac	L936	\$ 146,000
7	Costo de mano de obra por instalación de Cable ac		\$ 50,000
8	Mantenimiento correctivo con provision de sensor spo2	TL-201T	\$ 2,465,000
9	Costo de mano de obra por instalación de sensor spo2		\$ 120,000



Eligio Ayala 878 - +595 971 224 534 Asunción, Paraguay

Email: tecnico@lcm.com.py

www.lacasadelmedico.com.py

10	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Interface para SpO2	JL-900P	\$ 1,594,000
11	Costo de mano de obra por instalación de Cable Interface para SpO2		\$ 120,000
12	Mantenimiento correctivo con provision de sensor de temperatura	TP001	\$ 795,000
13	Costo de mano de obra por instalación de sensor de temperatura		\$ 120,000
14	Mantenimiento correctivo con provision de manguera para nibp	YN-900P	\$ 871,000
15	Costo de mano de obra por instalación de manguera para nibp		\$ 120,000
16	Mantenimiento correctivo con provision de brazal de 13 cm para nibp	YP-713T	\$ 662,000
17	Costo de mano de obra por instalación de brazal de 13 cm para nibp		\$ 120,000
18	Mantenimiento correctivo con provision de brazal de 16 cm para nibp	YP-714T	\$ 662,000
19	Costo de mano de obra por instalación de brazal de 16 cm para nibp		\$ 120,000
20	Mantenimiento correctivo con provision de cable trocal para ecg	JC-906P	\$ 1,349,000
21	Costo de mano de obra por instalación de cable trocal para ecg		\$ 120,000
22	Mantenimiento correctivo con provision de latiguillo para ecg de 3 vias	BR-903P	\$ 1,055,000
23	Costo de mano de obra por instalación de latiguillo para ecg de 3 vias		\$ 120,000
24	Mantenimiento correctivo con provision de cable troncal para ibp	IBP008D	\$ 870,000
25	Costo de mano de obra por instalación de cable troncal para ibp		\$ 120,000
26	Mantenimiento correctivo con provision de Front Enclosure	6142901332D	\$ 1,201,000
27	Costo de mano de obra por instalación de Front Enclosure		\$ 350,000
28	Mantenimiento correctivo con provision de Rear Enclosure	6111902416H	\$ 770,000
29	Costo de mano de obra por instalación de Rear Enclosure		\$ 350,000
30	Mantenimiento correctivo con provision de Handle V	6112904867E	\$ 236,000
31	Costo de mano de obra por instalación de Handle V		\$ 150,000
32	Mantenimiento correctivo con provision de Power Supply Unit	929915A	\$ 1,825,000
33	Costo de mano de obra por instalación de Power Supply Unit		\$ 350,000
34	Mantenimiento correctivo con provision de Converter, CXA-0454	913959	\$ 842,000
35	Costo de mano de obra por instalación de Converter, CXA-0454		\$ 250,000
36	Mantenimiento correctivo con provision de Rolling Pump	927187A	\$ 809,000
37	Costo de mano de obra por instalación de Rolling Pump		\$ 250,000
38	Mantenimiento correctivo con provision de Valve Set	923119	\$ 550,000
39	Costo de mano de obra por instalación de Valve Set		\$ 150,000
40	Mantenimiento correctivo con provision de LCD Digital Board Wire	925064	\$ 236,000
41	Costo de mano de obra por instalación de LCD Digital Board Wire		\$ 100,000
42	Mantenimiento correctivo con provision de LCD	905995	\$ 5,851,000
43	Costo de mano de obra por instalación de LCD		\$ 350,000
44	Mantenimiento correctivo con provision de touchscreen//CN	SK-9000064559	\$ 1,426,000
45	Costo de mano de obra por instalación de touchscreen//CN		\$ 350,000
46	Mantenimiento correctivo con provision de Main power cable	921246A	\$ 95,000
47	Costo de mano de obra por instalación de Main power cable		\$ 80,000
48	Mantenimiento correctivo con provision de Protective Earht Wire	929924	\$ 22,000
49	Costo de mano de obra por instalación de Protective Earht Wire		\$ 25,000
50	Mantenimiento correctivo con provision de DIGITAL BOARD (UR-4068J) //CN	UR-4068	\$ 6,064,000
51	Costo de mano de obra por instalación de DIGITAL BOARD (UR-4068J) //CN		\$ 450,000



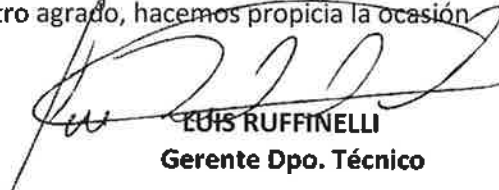
Eligio Ayala 878 - +595 971 224 534 Asunción, Paraguay

Email: tecnico@lcm.com.py

www.lacasadelmedico.com.py

52	Mantenimiento correctivo con provision de Analog board (UR-4134J) //CN	UR-4134	\$ 10,400,000
53	Costo de mano de obra por instalación de Analog board (UR-4134J) //CN		\$ 450,000
54	Mantenimiento correctivo con provision de ECG-SpO2 board (UR-4069J) //CN	UR-4069J	\$ 2,900,000
55	Costo de mano de obra por instalación de ECG-SpO2 board (UR-4069J) //CN		\$ 250,000
56	Mantenimiento correctivo con provision de TEMP-NIBP board (UR-4070J) //CN	UR-4070J	\$ 500,000
57	Costo de mano de obra por instalación de TEMP-NIBP board (UR-4070J) //CN		\$ 120,000
58	Mantenimiento correctivo con provision de Multi board (UR-4037J) //CN	SK-9000003337B	\$ 320,000
59	Costo de mano de obra por instalación de Multi board (UR-4037J) //CN		\$ 100,000

A la espera de que nuestra oferta sea de vuestro agrado, hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.



LUIS RUFFINELLI
Gerente Dpo. Técnico

Asunción, 12 de enero de 2024

Señores
Instituto Nacional del Cáncer
Presente:

Nos dirigimos a ustedes y por su intermedio a quien corresponda a fin de presentarles el presupuesto de mantenimiento preventivo de carácter anual según protocolo del fabricante, de la máquina de anestesia de la marca MEDEC, modelo CAELUS LITE con número de serie 53589, según detalle:

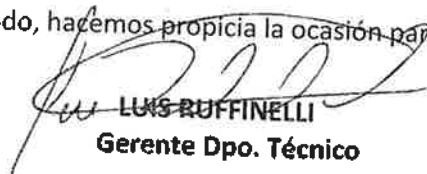
Item	Descripción	Precio unitario
1	Kit de mantenimiento preventivo anual de la máquina de anestesia de la marca MEDEC para el modelo Caelus Lite. Kit de reemplazo mandatorio por fábrica, incluyendo: O-rings, anillos de vedación, bolsa interfaz de ventilación, válvula paraguas, válvulas INS/EXH, filtro de entrada de aire. One year Service set Caelus 	Gs. 4.900.000.-
2	Mano de obra de instalación del kit de mantenimiento preventivo anual de la máquina de anestesia de la marca MEDEC para el modelo Caelus Lite.	Gs. 3.500.000.-

A la espera de que nuestra oferta sea de vuestro agrado, hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 20 DÍAS.

TIEMPO DE ENTREGA DE REPUESTOS: 30 días.

A la espera de que nuestra oferta sea de vuestro agrado, hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.


LUIS RUFFINELLI
Gerente Dpo. Técnico



Casa Central

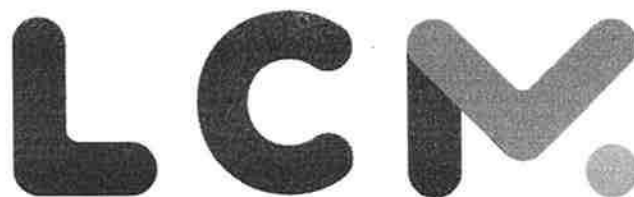
Eligio Ayala 878 c/ Tacuary.
Asunción - Paraguay

Sucursal Fábrica

Lugo Echauri c/ Melo de Portugal.
Luque - Paraguay



Telf.: +595 21 440 657



Eligio Ayala 878 - +595 971 224 534 Asunción, Paraguay
Email: tecnico@lcm.com.py
www.lacasadelmedico.com.py

Asunción, 12 de Enero de 2024

Señores
Instituto Nacional del Cáncer
Presente

Por la presente nos dirigimos a usted a fin de presentarle el presupuesto de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la lámpara Scialítica de Pie de la marca Medpej, modelo FL-2000 A5e, con número de serie 131393

01 Mantenimiento Preventivo sin Provisión de repuestos, consistente en Limpieza interna y externa del equipo, verificación de las lámparas halógenas, limpieza de las pantallas y filtros infrarrojos, verificación de la intensidad de luz, verificación de los zócalos de las lámparas, verificación de los mecanismos de centrado de lámparas y brazo articulado, verificación de estado de carga de la batería, verificación de funcionamiento de la membrana del teclado principal.

PRECIO I.V.A. INCLUIDO.....Gs. 750.000.-
Guaraníes Setecientos cincuenta mil.

01 Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos.

PRECIO I.V.A. INCLUIDO.....Gs. 850.000.-
Guaraníes Ochocientos cincuenta mil.

01 Mantenimiento Correctivo con Provisión de membrana para Foco Auxiliar c/ Emergencia – FL-2000-AE, Cod 91.430.0016

PRECIO I.V.A. INCLUIDO.....Gs. 618.000.-
Guaraníes Seiscientos diez y ocho mil.

01 Mantenimiento Correctivo con Provisión de Placa Madre para Modulo Auxiliar Foco c/ Dimmer, Cod 38.385.0027

PRECIO I.V.A. INCLUIDO.....Gs. 2.836.000.-
Guaraníes Dos millones ochocientos treinta y seis mil.

01 Mantenimiento Correctivo con Provisión de lámpara halógena

PRECIO I.V.A. INCLUIDO.....Gs. 168.000.-
Guaraníes Ciento sesenta y ocho mil.

01 Mantenimiento Correctivo con Provisión de batería de respaldo

PRECIO I.V.A. INCLUIDO.....Gs. 1.010.000.-
Guaraníes un millón diez mil.

01 Mantenimiento Correctivo con Provisión de ventilador de 12 volt

PRECIO I.V.A. INCLUIDO.....Gs. 90.000.-
Guaraníes noventa mil.

01 Mantenimiento Correctivo con Provisión de transformador de 220 volt a 12 volt

PRECIO I.V.A. INCLUIDO.....Gs. 2.134.000.-
Guaraníes dos millones ciento treinta y cuatro mil.



IMESE
S.A.

INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE
EQUIPOS Y SISTEMAS ELECTRONICOS
DIVISION ELECTROMEDICINA
Tel: 371-908 / 370-097, Fax: 390-915, E-mail: informaciones@imese.com.py
Caballero 1.642 c/4ta y 5ta, Asunción - Paraguay

DESCRIPCION DE REPUESTOS PARA EQUIPO ESAOTE MYLAB TWICE	PRECIO UNITARIO	MANO DE OBRA	PRECIO TOTAL
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Transductor Convexo	45.000.000	0	45.000.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Transductor Lineal	45.000.000	0	45.000.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Transductor Intracavitario	45.000.000	0	45.000.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Transductor Cardiológico	45.000.000	0	45.000.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Monitor LCD 19	70.380.000	3.500.000	73.880.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Upper Group	109.500.000	5.500.000	115.000.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Sección Carcaza Lateral	6.880.000	800.000	7.680.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa ICS INPUT	51.310.000	3.850.000	55.160.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa ITR INPUT	52.150.000	3.850.000	56.000.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa ICC INPUT	25.768.000	2.750.000	28.518.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa INC INPUT	16.835.000	2.250.000	19.085.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa DIP	22.465.000	2.350.000	24.815.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa DCP	31.750.000	3.250.000	35.000.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa DEP	42.560.000	4.400.000	46.960.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa BSC	26.325.000	2.800.000	29.125.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa BLC	17.250.000	2.250.000	19.500.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa Fuente SPR DC-DC	27.350.000	3.150.000	30.500.000

Mantenimiento Correctivo con provisión de: Fuente de Poder	27.350.000	3.150.000	30.500.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Bandeja de Ventiladores	9.580.000	1.200.000	10.780.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Sección Carcaza Tapa Posterior	4.086.000	350.000	4.436.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Sección Carcaza Tapa Frontal	3.250.000	250.000	3.500.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Teclado	54.600.000	4.400.000	59.000.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Pantalla Táctil	57.250.000	4.750.000	62.000.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa PLC Link Control	7.000.000	1.200.000	8.200.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa para ECG	8.000.000	1.350.000	9.350.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Placa Video PVA Adapter	13.982.000	2.300.000	16.282.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Disco Duro 500 GB SATA	6.000.000	1.500.000	7.500.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Kit Xview	55.300.000	4.850.000	60.150.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Drive Bay	128.750.000	6.500.000	135.250.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Teclado Alfanumerico	5.250.000	1.100.000	6.350.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: Trackball	6.000.000	1.250.000	7.250.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de: UPS Online	2.750.000	0	2.750.000
Mantenimiento Preventivo del Ecógrafo MYLAB TWICE en el rango de 0 a 50 Km	3.850.000	0	3.850.000
Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos (reclamos) en el rango de 0 a 50 Km	2.650.000	0	2.650.000
	1.076.171.000	74.850.000	1.151.021.000

Jony Gomez
Dpto. Comercial



Eligio Ayala 878 - +595 971 224 594 Asunción, Paraguay

Email: tecnico@lcm.com.py

www.lacasadelmedico.com.py

Asunción, 12 de Enero de 2024

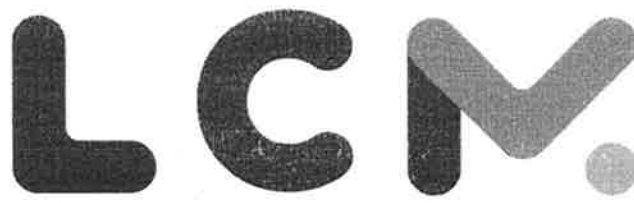
Señores

Instituto Nacional del Cáncer

Presente

Por la presente nos dirigimos a usted a fin de presentarle el presupuesto de Mantenimiento preventivo y correctivo del autoclave de la marca Tuttnauer, modelo 3850EA-D, con numero de serie 20041134

Ítem	Descripción del Bien	CODIGO	Precio Unitario
1	Mantenimiento Preventivo Trimestral		\$ 650,000
2	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuestos		\$ 850,000
3	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard	CPN064-0031	\$ 365,000
4	Costo de Mano de Obra con Provision de Keyboard		\$ 120,000
5	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board, I/O Extension, Bacsoft	CTP200-0138	\$ 11,557,000
6	Costo de Mano de Obra con Provision de Board, I/O Extension, Bacsoft		\$ 350,000
7	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board, Main Control, Bacsoft	CTP200-0140	\$ 20,930,000
8	Costo de Mano de Obra con Provision de Board, Main Control, Bacsoft		\$ 350,000
9	Mantenimiento Correctivo con Provision de Relay, Solid State, 25A/24-280V, D2425, Crydom	CTP201-0065	\$ 512,000
10	Costo de Mano de Obra con Provision de Relay, Solid State, 25A/24-280V, D2425, Crydom		\$ 150,000
11	Mantenimiento Correctivo con Provision de Miniature PCB relay, coil 24VDC, contact 250VAC, 8A, 2 pole	CTP201-0272	\$ 183,000
12	Costo de Mano de Obra con Provision de Miniature PCB relay, coil 24VDC, contact 250VAC, 8A, 2 pole		\$ 85,000
13	Mantenimiento Correctivo con Provision de Miniature PCB relay, coil 24VAC, contact 250VAC, 8A, 2 pole	CTP201-0273	\$ 201,000
14	Costo de Mano de Obra con Provision de Miniature PCB relay, coil 24VAC, contact 250VAC, 8A, 2 pole		\$ 85,000
15	Mantenimiento Correctivo con Provision de Switch, Float, Mini, PT14-2A, Riko Assy.	ELC258-0020	\$ 547,000
16	Costo de Mano de Obra con Provision de Switch, Float, Mini, PT14-2A, Riko Assy.		\$ 120,000
17	Mantenimiento Correctivo con Provision de Contactor, DILM12-230V, 20A. Weight: 0.28 kg.	ELE034-0026	\$ 1,532,000
18	Costo de Mano de Obra con Provision de Contactor, DILM12-230V, 20A. Weight: 0.28 kg.		\$ 350,000
19	Mantenimiento Correctivo con Provision de Switch, Rocker, 16A	ELE035-0012	\$ 128,000
20	Costo de Mano de Obra con Provision de Switch, Rocker, 16A		\$ 85,000



Eligio Ayala 878 - +595 971 224 534 Asunción, Paraguay

Email: tecnico@lcm.com.py

www.lacasadelmedico.com.py

25	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power Supply, 90-264VAC Input, 24VDC, 1A, 24W Output, RP1024D-24F, Reign Power	ELE035-0144	\$ 1,022,000
26	Costo de Mano de Obra con Provision de Power Supply, 90-264VAC Input, 24VDC, 1A, 24W Output, RP1024D-24F, Reign Power		\$ 350,000
27	Mantenimiento Correctivo con Provision de Screen, 400 Micron, For Strainer 1/4"	FIL175-0046	\$ 36,500
28	Costo de Mano de Obra con Provision de Screen, 400 Micron, For Strainer 1/4"		\$ 25,000
29	Mantenimiento Correctivo con Provision de Water Pump, 230V, 50Hz, Ulka	PUM055-0006	\$ 638,500
30	Costo de Mano de Obra con Provision de Water Pump, 230V, 50Hz, Ulka		\$ 150,000
31	Mantenimiento Correctivo con Provision de Coil, Solenoid, 24VAC, 8W, 50Hz, Bac.	SOL026-0018	\$ 511,000
32	Costo de Mano de Obra con Provision de Coil, Solenoid, 24VAC, 8W, 50Hz, Bac.		\$ 150,000
33	Mantenimiento Correctivo con Provision de Gasket, Silicone For Grooved Door 38xx-D	GAS080-0317	\$ 821,000
34	Costo de Mano de Obra con Provision de Gasket, Silicone For Grooved Door 38xx-D		\$ 250,000
35	Mantenimiento Correctivo con Provision de Sensor, Temperature, PT-100 for 3870EL/ELV 5075 EL /ELV-D - Assembly	ELC411-0101	\$ 2,043,000
36	Costo de Mano de Obra con Provision de Sensor, Temperature, PT-100 for 3870EL/ELV 5075 EL /ELV-D - Assembly		\$ 350,000
37	Mantenimiento Correctivo con Provision de Safety Valve, ASME, 1/4"NPTxDisch.H., Brass Body, Soft Seat, 40PSI,	SVL029-0090	\$ 511,000
38	Costo de Mano de Obra con Provision de Safety Valve, ASME, 1/4"NPTxDisch.H., Brass Body, Soft Seat, 40PSI,		\$ 150,000
39	Mantenimiento Correctivo con Provision de Paper, Roll, Printer, DPU-30	THE002-0025	\$ 55,000
40	Costo de Mano de Obra con Provision de Paper, Roll, Printer, DPU-30		\$ 25,000
41	Mantenimiento Correctivo con Provision de Air Jet, MK/EK, Red	CMT100-0003	\$ 164,000
42	Costo de Mano de Obra con Provision de Air Jet, MK/EK, Red		\$ 35,000
43	Mantenimiento Correctivo con Provision de Plunger 1/4", Solenoid 1.6-4 mm	SOL026-0015	\$ 547,000
44	Costo de Mano de Obra con Provision de Plunger 1/4", Solenoid 1.6-4 mm		\$ 120,000
45	Mantenimiento Correctivo con Provision de Head & Plunger 1/4", Solenoid 4.5-6 mm	SOL026-0016	\$ 566,000
46	Costo de Mano de Obra con Provision de Head & Plunger 1/4", Solenoid 4.5-6 mm		\$ 120,000
47	Mantenimiento Correctivo con Provision de Chamber Brite Cleaning Tablets	CLE096-0066	\$ 82,000
48	Costo de Mano de Obra con Provision de Chamber Brite Cleaning Tablets		\$ 35,000



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Hospital Nacional del Cáncer (INCAN)

Presupuesto # ALT/2023/0156

Fecha de presupuesto:
17/01/2024

Comercial:
Departamento Licitaciones.

Descripción	Cantidad	Precio		Precio Total
		Unitario	Impuestos	
Provision de Transmisor de Presión Nro de Orden 987010056	1,00	13.500.000,00	IVA 10%	13.500.000 \$
	Unidades			
Mano de obra Cambio de Transmisor de presion Nro de Orden 987010056	1,00	2.500.000,00	IVA 10%	2.500.000 \$
	Unidades			
Provision de Sensor de temperatura Nro de Orden 9841100119	1,00	6.800.000,00	IVA 10%	6.800.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Sensor de temperatura Nro de Orden 9841100119	1,00	1.200.000,00	IVA 10%	1.200.000 \$
	Unidades			
Provision de Fin de carrera Nro de orden 976210514	1,00	950.000,00	IVA 10%	950.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Fin de carrera Nro de orden 976210514	1,00	495.000,00	IVA 10%	495.000 \$
	Unidades			
Provision de Junta de Puerta N° de orden 14190-270011102	1,00	5.800.000,00	IVA 10%	5.800.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Junta de puerta Nro de orden 14190-270011102	1,00	990.000,00	IVA 10%	990.000 \$
	Unidades			
Provision de manovacuometro interna Nro de Orden 9870100220	1,00	2.990.000,00	IVA 10%	2.990.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Presostato de Camara interna Nro de orden 9870100220	1,00	1.200.000,00	IVA 10%	1.200.000 \$
	Unidades			
Provision de manovacuometro de camara externa Nro 9870100221	1,00	2.990.000,00	IVA 10%	2.990.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Presostato de camara externa Nro de Orden 9870100221	1,00	1.200.000,00	IVA 10%	1.200.000 \$
	Unidades			
Provision de sensor de nivel Nro de Orden 14190-283610	1,00	5.800.000,00	IVA 10%	5.800.000 \$
	Unidades			

+595 992 290732 - +595 971 186781

altecsa@altecsa.com.py http://www.altecsa.com.py 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Mano de obra cambio de Sensor de nivel Nro de orden 14190-283610*	1,00	2.550.000,00	IVA 10%	2.550.000 ₡
	Unidades			
Provision de Indicador de nivel de agua Nro de Orden 90104401*	1,00	4.500.000,00	IVA 10%	4.500.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra Cambio de Indicador de nivel de agua Nro de Orden 90104401*	1,00	2.200.000,00	IVA 10%	2.200.000 ₡
	Unidades			
Provision de Junta de elemento Calefactor Nro de orden 901040130	1,00	650.000,00	IVA 10%	650.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Junta de elemento Calefactor Nro de orden 901040130	1,00	990.000,00	IVA 10%	990.000 ₡
	Unidades			
Provision de Junta de abrazadera Nro de orden 964253049	1,00	280.000,00	IVA 10%	280.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra Cambio de Junta de abrazadera Nro de Orden 964253049	1,00	100.000,00	IVA 10%	100.000 ₡
	Unidades			
Provision de Bomba de vacio Nro de orden 963210028	1,00	78.000.000,00	IVA 10%	78.000.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra Cambio de Bomba de vacio Nro de orden 963210028	1,00	5.500.000,00	IVA 10%	5.500.000 ₡
	Unidades			
Provision de Bomba de agua Nro de orden 9632100420	1,00	3.500.000,00	IVA 10%	3.500.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Bomba de agua Nro de orden 9632100420	1,00	2.200.000,00	IVA 10%	2.200.000 ₡
	Unidades			
Provision de Filtro de agua Nro de orden 963500008	1,00	790.000,00	IVA 10%	790.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Filtro de Agua Nro de orden 963500008	1,00	350.000,00	IVA 10%	350.000 ₡
	Unidades			
Provision de Filtro de Agua Nro de orden 963500009	1,00	1.100.000,00	IVA 10%	1.100.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Filtro de Agua Nro de orden 963500009	1,00	380.000,00	IVA 10%	380.000 ₡
	Unidades			
Provision de Filtro de aire Nro de orden 963500014	1,00	12.500.000,00	IVA 10%	12.500.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra Cambio de Filtro de aire Nro de orden 963500014	1,00	485.000,00	IVA 10%	485.000 ₡
	Unidades			

+595 992 290732 - +595 971 186781

alteca@alteca.com.py <http://www.alteca.com.py> 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Provision de Separador de aire/agua Nro de orden 964070166	1,00	980.000,00	IVA 10%	980.000 ₡
Unidades				
Mano de obra cambio de Separador de aire/agua Nro de orden 964070166	1,00	500.000,00	IVA 10%	500.000 ₡
Unidades				
Provisión de interruptor de Presion nro de orden 9843600164	1,00	2.890.000,00	IVA 10%	2.890.000 ₡
Unidades				
Mano de obra cambio de Interruptor de Presión Nro de orden 9843600164	1,00	1.180.000,00	IVA 10%	1.180.000 ₡
Unidades				
Provision de Elemento calefactor Nro de orden 9791000656	1,00	11.000.000,00	IVA 10%	11.000.000 ₡
Unidades				
Mano de obra cambio de Elemento calefactor Nro de orden 9791000656	1,00	2.500.000,00	IVA 10%	2.500.000 ₡
Unidades				
Provision de Impresora Termica Nro de orden 9835100327	1,00	5.895.000,00	IVA 10%	5.895.000 ₡
Unidades				
Mano de obra cambio de Impresora Termica Nro de orden 9835100327	1,00	1.890.000,00	IVA 10%	1.890.000 ₡
Unidades				
Provision de Papel para impresora Nro de orden 928020064	1,00	65.000,00	IVA 10%	65.000 ₡
Unidades				
Mano de obra Cambio de Papel para impresora Nro de orden 928020064	1,00	15.000,00	IVA 10%	15.000 ₡
Unidades				
Provision de Pantalla tactil Nro de orden 9857100372	1,00	28.000.000,00	IVA 10%	28.000.000 ₡
Unidades				
Mano de obra cambio de Pantalla Tactil Nro de orden 9857100372	1,00	4.800.000,00	IVA 10%	4.800.000 ₡
Unidades				
Provision de Llave proporcional electrica Nro de orden 963410792	1,00	2.350.000,00	IVA 10%	2.350.000 ₡
Unidades				
Mano de obra cambio Llave proporcional electrica Nro de orden 963410792	1,00	1.100.000,00	IVA 10%	1.100.000 ₡
Unidades				
Provision de Conjunto de valvulas Nro de orden 963430092	1,00	7.500.000,00	IVA 10%	7.500.000 ₡
Unidades				
Mano de obra cambio de Conjunto de valvulas Nro de orden 963430092	1,00	2.350.000,00	IVA 10%	2.350.000 ₡
Unidades				
Provision de Interruptor de parada de emergencia Nro de orden 9843100128	1,00	550.000,00	IVA 10%	550.000 ₡
Unidades				

+595 992 290732 - +595 971 186781

alteca@alteca.com.py <http://www.alteca.com.py> 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Mano de obra cambio de Interruptor de parada de emergencia Nro de orden 9843100128	1,00 Unidades	235.000,00	IVA 10%	235.000 ₡
Provisión de llave de encendido Nro de orden 984360957	1,00 Unidades	495.000,00	IVA 10%	495.000 ₡
Mano de obra cambio de llave de encendido Nro de orden 984360957	1,00 Unidades	290.000,00	IVA 10%	290.000 ₡
Provision de Valvula de asiento en angulo Nro de orden 9640700394	1,00 Unidades	4.800.000,00	IVA 10%	4.800.000 ₡
Mano de obra cambio de Valvula de asiento en angulo Nro de orden 9640700394	1,00 Unidades	2.250.000,00	IVA 10%	2.250.000 ₡
Provision de Valvula de asiento en angulo Nro de orden 9640707370	1,00 Unidades	4.800.000,00	IVA 10%	4.800.000 ₡
Mano de obra cambio de Valvula de asiento en angulo Nro de orden 9640707370	1,00 Unidades	2.250.000,00	IVA 10%	2.250.000 ₡
Provision de Valvula de Solenoide Nro de orden 963410067	1,00 Unidades	4.200.000,00	IVA 10%	4.200.000 ₡
Mano de obra cambio de Valvula de Solenoide Nro de orden 963410067	1,00 Unidades	1.200.000,00	IVA 10%	1.200.000 ₡
Provision de Llave de paso tipo Bola Nro de orden 963430022	1,00 Unidades	420.000,00	IVA 10%	420.000 ₡
Mano de Obra cambio de Llave de paso tipo Bola Nro de orden 963430022	1,00 Unidades	210.000,00	IVA 10%	210.000 ₡
Provision de Llave de paso tipo Bola Nro de orden 963430023	1,00 Unidades	720.000,00	IVA 10%	720.000 ₡
Mano de obra cambio de Llave de paso tipo bola Nro de orden 963430023	1,00 Unidades	210.000,00	IVA 10%	210.000 ₡
Provision de Valvula de retencion Nro de orden 963431610	1,00 Unidades	1.100.000,00	IVA 10%	1.100.000 ₡
Mano de obra cambio de Valvula de retencion Nro de orden 963431610	1,00 Unidades	495.000,00	IVA 10%	495.000 ₡
Provision de Valvula de retencion Nro de orden 963430210	1,00 Unidades	1.100.000,00	IVA 10%	1.100.000 ₡
Mano de obra cambio de Valvula de retencion Nro de orden 963430210	1,00 Unidades	495.000,00	IVA 10%	495.000 ₡

+595 992 290732 - +595 971 186781

altecsa@altecsa.com.py <http://www.altecsa.com.py> 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Provision de Valvula de seguridad Nro de orden 9634312388	1,00	2.560.000,00	IVA 10%	2.560.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de valvula de seguridad Nro de orden 9634312388	1,00	450.000,00	IVA 10%	450.000 \$
	Unidades			
Provision de Valvula de retencion Nro de orden 9634311584	1,00	980.000,00	IVA 10%	980.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de valvula de retencion Nro de orden 9634311584	1,00	495.000,00	IVA 10%	495.000 \$
	Unidades			
Provision de Valvula de retencion recta Nro de orden 104381537	1,00	1.850.000,00	IVA 10%	1.850.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Valvula de retencion recta Nro de orden 104381537	1,00	490.000,00	IVA 10%	490.000 \$
	Unidades			
Provision de Valvula de drenaje Nro de orden 9634311499	1,00	2.500.000,00	IVA 10%	2.500.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Valvula de drenaje Nro de orden 9634311499	1,00	495.000,00	IVA 10%	495.000 \$
	Unidades			
Provision de Valvula de flotador del tanque de agua Nro de orden 9634310490	1,00	2.500.000,00	IVA 10%	2.500.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Valvula de flotador del tanque de agua Nro de orden 9634310490	1,00	495.000,00	IVA 10%	495.000 \$
	Unidades			
Provision de Controlador Nro de orden 901058065	1,00	19.500.000,00	IVA 10%	19.500.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Controlador Nro de orden 901058065	1,00	7.500.000,00	IVA 10%	7.500.000 \$
	Unidades			
Provision de Placa de salida rele Nro de orden 901059098	1,00	2.890.000,00	IVA 10%	2.890.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Placa de salida rele Nro de orden 901059098	1,00	1.380.000,00	IVA 10%	1.380.000 \$
	Unidades			
Provision de Modulo de salida analogico Nro de orden 9857100161	1,00	3.850.000,00	IVA 10%	3.850.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Modulo de salida analogico Nro de orden 9857100161	1,00	2.100.000,00	IVA 10%	2.100.000 \$
	Unidades			
Provision de Modulo de salida digital Nro de orden 9873100181	1,00	3.480.000,00	IVA 10%	3.480.000 \$
	Unidades			

+595 992 290732 - +595 971 186781

alteca@alteca.com.py <http://www.alteca.com.py> 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Mano de obra cambio de modulo de salida digital Nro de orden 9873100181	1,00	2.050.000,00	IVA 10%	2.050.000 ₡
	Unidades			
Provision de Modulo de entrada digital Nro de orden 901058205	1,00	3.550.000,00	IVA 10%	3.550.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de modulo de entrada digital Nro de orden 901058205	1,00	2.100.000,00	IVA 10%	2.100.000 ₡
	Unidades			
Provision de control del motor de la puerta Nro de orden 901057446	1,00	2.980.000,00	IVA 10%	2.980.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de control del motor de la puerta Nro de orden 901057446	1,00	990.000,00	IVA 10%	990.000 ₡
	Unidades			
Provision de Zumbador Nro de orden 984840040	1,00	350.000,00	IVA 10%	350.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Zumbador 984840040	1,00	180.000,00	IVA 10%	180.000 ₡
	Unidades			
Provision de modulo de control de temperatura 9852104282	1,00	5.690.000,00	IVA 10%	5.690.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Modulo control de temperatura Nro de orden 9852104282	1,00	1.350.000,00	IVA 10%	1.350.000 ₡
	Unidades			
Provision de Filtro de linea Nro de orden 9848800013	1,00	1.200.000,00	IVA 10%	1.200.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Filtro de linea Nro de orden 9848800013	1,00	490.000,00	IVA 10%	490.000 ₡
	Unidades			
Provision de Modulo de rele Nro de orden 9762114345	1,00	6.850.000,00	IVA 10%	6.850.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Modulo de rele Nro de orden 9762114345	1,00	2.100.000,00	IVA 10%	2.100.000 ₡
	Unidades			
Provision de Fuente de alimentacion 24 Volts Nro de orden 9873100020	1,00	2.980.000,00	IVA 10%	2.980.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Fuente de alimentación 24 Volts Nro de orden 9873100020	1,00	1.250.000,00	IVA 10%	1.250.000 ₡
	Unidades			
Provisión de llave termomagnética Nro de orden 9762113044	1,00	480.000,00	IVA 10%	480.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Llave termomagnetica 9762113044	1,00	210.000,00	IVA 10%	210.000 ₡
	Unidades			

+595 992 290732 - +595 971 186781

altecса@altecса.com.py <http://www.altecса.com.py> 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Provisión de Rele de interface Nro de orden 976210399	1,00	1.750.000,00	IVA 10%	1.750.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Rele de interface Nro de orden 976210399	1,00	350.000,00	IVA 10%	350.000 \$
	Unidades			
Provision de Protector de sobrecalentamiento de la bomba de vacio Nro de orden 975100642	1,00	3.250.000,00	IVA 10%	3.250.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Protector de sobrecalentamiento de la bomba de vacio Nro de orden 975100642	1,00	1.890.000,00	IVA 10%	1.890.000 \$
	Unidades			
Provision de Protector contra sobrecalentamiento de la bomba de agua Nro de orden 976211353	1,00	1.890.000,00	IVA 10%	1.890.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Protector contra sobrecalentamiento de la bomba de agua Nro de orden 976211353	1,00	780.000,00	IVA 10%	780.000 \$
	Unidades			
Provision de Disyuntor de elementos calefactores Nro de orden 9762113364	1,00	1.215.000,00	IVA 10%	1.215.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Disyuntor de elementos calefactores Nro de orden 9762113364	1,00	550.000,00	IVA 10%	550.000 \$
	Unidades			
Provision de Contactor bomba de vacio Nro de orden 976211533	1,00	1.400.000,00	IVA 10%	1.400.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Contactor bomba de vacio Nro de orden 976211533	1,00	350.000,00	IVA 10%	350.000 \$
	Unidades			
Provision de Contactor bomba de agua Nro de orden 9762113039	1,00	780.000,00	IVA 10%	780.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de contactor bomba de agua Nro de orden 9762113039	1,00	350.000,00	IVA 10%	350.000 \$
	Unidades			
Provision de Contactor de elemento calefactor Nro de orden 9762113556	1,00	3.780.000,00	IVA 10%	3.780.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Contactor de elemento calefactor Nro de orden 9762113556	1,00	1.100.000,00	IVA 10%	1.100.000 \$
	Unidades			

CAMBIO DE REPUESTOS CORRESPONDIENTES AL AUTOCLAVE MARCA SHINVA MODELO MAST-A350DDM1

Garantía de 3 meses

Base imponible	335.522.725 \$
IVA 10%	33.552.275 \$
Total	369.075.000 \$

+595 992 290732 - +595 971 186781

alteca@alteca.com.py <http://www.alteca.com.py> 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Hospital Nacional del Cáncer (INCAN)

Presupuesto # ALT/2023/0155

Fecha de presupuesto:
17/01/2024

Comercial:
Departamento Licitaciones.

Descripción	Cantidad	Precio		Precio Total
		Unitario	Impuestos	
Provision de Transmisor de Presión Nro de Orden 987010056	1,00	13.500.000,00	IVA 10%	13.500.000 \$
	Unidades			
Mano de obra Cambio de Transmisor de presion Nro de Orden 987010056	1,00	2.500.000,00	IVA 10%	2.500.000 \$
	Unidades			
Provision de Sensor de temperatura Nro de Orden 9841100119	1,00	6.800.000,00	IVA 10%	6.800.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Sensor de temperatura Nro de Orden 9841100119	1,00	1.200.000,00	IVA 10%	1.200.000 \$
	Unidades			
Provisión de Sonda de Temperatura Nro de Orden 9870100914	1,00	5.900.000,00	IVA 10%	5.900.000 \$
	Unidades			
Mano de obra Cambio de Sonda de Temperatura Nro de Orden 9870100914	1,00	1.200.000,00	IVA 10%	1.200.000 \$
	Unidades			
Provision de Junta de la puerta Nro de orden 14120-0880122	1,00	5.800.000,00	IVA 10%	5.800.000 \$
	Unidades			
Mano de obra Cambio de Junta de la puerta Nro de orden 14120-0880122	1,00	990.000,00	IVA 10%	990.000 \$
	Unidades			
Provision de Fin de carrera Nro de orden 976210514	1,00	950.000,00	IVA 10%	950.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Fin de carrera Nro de orden 976210514	1,00	495.000,00	IVA 10%	495.000 \$
	Unidades			
Provision de interruptor magnético Nro de Orden 964071136	1,00	1.800.000,00	IVA 10%	1.800.000 \$
	Unidades			
Mano de obra Cambio de Interruptor magnetico Nro de orden 964071136	1,00	750.000,00	IVA 10%	750.000 \$
	Unidades			
Provision de Manovacuometro de cámara interna Nro de Orden 9870100220	1,00	2.990.000,00	IVA 10%	2.990.000 \$
	Unidades			

+595 992 290732 - +595 971 186781

alteca@alteca.com.py <http://www.alteca.com.py> 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Mano de obra cambio de Manovacuometro de Camara interna Nro de orden 9870100220	1,00 Unidades	1.200.000,00	IVA 10%	1.200.000 \$
Provision de manovacuometro de camara externa Nro de orden 9870100221	1,00 Unidades	2.990.000,00	IVA 10%	2.990.000 \$
Mano de obra cambio de manovacuometro de camara externa Nro de Orden 9870100221	1,00 Unidades	1.200.000,00	IVA 10%	1.200.000 \$
Provision de sensor de nivel Nro de Orden 14190-283610	1,00 Unidades	5.800.000,00	IVA 10%	5.800.000 \$
Mano de obra cambio de Sensor de nivel Nro de orden 14190- 283610*	1,00 Unidades	2.550.000,00	IVA 10%	2.550.000 \$
Provision de Indicador de nivel de agua Nro de Orden 90104401*	1,00 Unidades	4.500.000,00	IVA 10%	4.500.000 \$
Mano de obra Cambio de Indicador de nivel de agua Nro de Orden 90104401*	1,00 Unidades	2.200.000,00	IVA 10%	2.200.000 \$
Provision de Junta de resistencia Nro de Orden 14190-2540201	1,00 Unidades	390.000,00	IVA 10%	390.000 \$
Mano de obra Cambio de Junta de resistencia Nro de orden 14190-2540201	1,00 Unidades	990.000,00	IVA 10%	990.000 \$
Provision de Junta abrazadera Nro de orden 964253049	1,00 Unidades	280.000,00	IVA 10%	280.000 \$
Mano de obra Cambio de Junta de abrazadera Nro de Orden 964253049	1,00 Unidades	100.000,00	IVA 10%	100.000 \$
Provision de Bomba de vacio Nro de orden 963210014	1,00 Unidades	78.000.000,00	IVA 10%	78.000.000 \$
Mano de Obra cambio de Bomba de vacio Nro de orden 963210014	1,00 Unidades	5.500.000,00	IVA 10%	5.500.000 \$
Provision de Bomba de agua Nro de orden 9632100420	1,00 Unidades	3.500.000,00	IVA 10%	3.500.000 \$
Mano de obra cambio de Bomba de agua Nro de orden 9632100420	1,00 Unidades	2.200.000,00	IVA 10%	2.200.000 \$
Provision de Filtro de agua Nro de orden 963500008	1,00 Unidades	790.000,00	IVA 10%	790.000 \$
Mano de obra cambio de Filtro de Agua Nro de orden 963500008	1,00 Unidades	350.000,00	IVA 10%	350.000 \$

+595 992 290732 - +595 971 186781

alteca@alteca.com.py <http://www.alteca.com.py> 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Provision de Filtro de Agua Nro de orden 963500009	1,00	1.100.000,00	IVA 10%	1.100.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Filtro de Agua Nro de orden 963500009	1,00	380.000,00	IVA 10%	380.000 ₡
	Unidades			
Provision de Filtro de aire Nro de orden 963500014	1,00	12.500.000,00	IVA 10%	12.500.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra Cambio de Filtro de aire Nro de orden 963500014	1,00	485.000,00	IVA 10%	485.000 ₡
	Unidades			
Provision de Separador de aire/agua Nro de orden 964070166	1,00	980.000,00	IVA 10%	980.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Separador de aire/agua Nro de orden 964070166	1,00	500.000,00	IVA 10%	500.000 ₡
	Unidades			
Provisión de interruptor de Presion nro de orden 9843600164	1,00	2.890.000,00	IVA 10%	2.890.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio Interruptor de Presion Nro de orden 9843600164	1,00	1.180.000,00	IVA 10%	1.180.000 ₡
	Unidades			
Provision de Elemento calefactor Nro de orden 14120-08804091000	1,00	3.500.000,00	IVA 10%	3.500.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Elemento Calefactor Nro de orden 14120-08804091000	1,00	2.500.000,00	IVA 10%	2.500.000 ₡
	Unidades			
Provision de Impresora Termica Nro de orden 9835100327	1,00	5.895.000,00	IVA 10%	5.895.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Impresora Termica Nro de orden 9835100327	1,00	1.890.000,00	IVA 10%	1.890.000 ₡
	Unidades			
Provision de Papel para impresora Nro de orden 928020064	1,00	65.000,00	IVA 10%	65.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra Cambio de Papel para impresora Nro de orden 928020064	1,00	15.000,00	IVA 10%	15.000 ₡
	Unidades			
Provision de Pantalla tactil Nro de orden 9857100372	1,00	28.000.000,00	IVA 10%	28.000.000 ₡
	Unidades			
Mano de obra cambio de Pantalla Tactil Nro de orden 9857100372	1,00	4.800.000,00	IVA 10%	4.800.000 ₡
	Unidades			
Provision de Llave proporcional electrica Nro de orden 963410792	1,00	2.350.000,00	IVA 10%	2.350.000 ₡
	Unidades			

+595 992 290732 - +595 971 186781

altecsa@altecsa.com.py <http://www.altecsa.com.py> 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Mano de obra cambio de Llave proporcional electrica Nro de orden 963410792	1,00	1.100.000,00	IVA 10%	1.100.000 \$
	Unidades			
Provision de Conjunto de valvulas Nro de orden 963430094	1,00	7.500.000,00	IVA 10%	7.500.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Conjunto de valvulas Nro de orden 963430094	1,00	2.350.000,00	IVA 10%	2.350.000 \$
	Unidades			
Provision de Interruptor de parada de emergencia Nro de orden 9843100128	1,00	550.000,00	IVA 10%	550.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Interruptor de parada de emergencia Nro de orden 9843100128	1,00	235.000,00	IVA 10%	235.000 \$
	Unidades			
Provisión de llave de encendido Nro de orden 984360957	1,00	495.000,00	IVA 10%	495.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de llave de encendido Nro de orden 984360957	1,00	290.000,00	IVA 10%	290.000 \$
	Unidades			
Provision de Valvula de asiento en angulo Nro de orden 9634100160	1,00	5.890.000,00	IVA 10%	5.890.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Valvula de asiento en angulo Nro de orden 9634100160	1,00	2.250.000,00	IVA 10%	2.250.000 \$
	Unidades			
Provision de Valvula de asiento en angulo Nro de orden 963410459	1,00	3.900.000,00	IVA 10%	3.900.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Valvula de asiento en angulo Nro de orden 963410459	1,00	1.900.000,00	IVA 10%	1.900.000 \$
	Unidades			
Provision de Llave de paso tipo Bola Nro de orden 963430022	1,00	420.000,00	IVA 10%	420.000 \$
	Unidades			
Mano de Obra cambio de Llave de paso tipo Bola Nro de orden 963430022	1,00	210.000,00	IVA 10%	210.000 \$
	Unidades			
Provision de Llave de paso tipo Bola Nro de orden 963430023	1,00	720.000,00	IVA 10%	720.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Llave de paso tipo bola Nro de orden 963430023	1,00	210.000,00	IVA 10%	210.000 \$
	Unidades			
Provision de Valvula de retencion Nro de orden 963431610	1,00	1.100.000,00	IVA 10%	1.100.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Valvula de retencion Nro de orden 963431610	1,00	495.000,00	IVA 10%	495.000 \$
	Unidades			

+595 992 290732 - +595 971 186781

altecса@altecса.com.py <http://www.altecса.com.py> 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Provision de Valvula de Retencion Nro de orden 963431611	1,00	1.800.000,00	IVA 10%	1.800.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Valvula de retencion Nro de orden 963431611	1,00	690.000,00	IVA 10%	690.000 \$
	Unidades			
Provision de Valvula de seguridad Nro de orden 9634312388	1,00	2.560.000,00	IVA 10%	2.560.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de valvula de seguridad Nro de orden 9634312388	1,00	450.000,00	IVA 10%	450.000 \$
	Unidades			
Provision de Valvula de Control de velocidad Nro de orden 963430372	1,00	1.850.000,00	IVA 10%	1.850.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Valvula de control de velocidad Nro de orden 963430372	1,00	490.000,00	IVA 10%	490.000 \$
	Unidades			
Provision de Valvula de retencion recta Nro de orden 104381537	1,00	1.850.000,00	IVA 10%	1.850.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Valvula de retencion recta Nro de orden 104381537	1,00	490.000,00	IVA 10%	490.000 \$
	Unidades			
Provision de Controlador Nro de orden 901058065	1,00	19.500.000,00	IVA 10%	19.500.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Controlador Nro de orden 901058065	1,00	7.500.000,00	IVA 10%	7.500.000 \$
	Unidades			
Provision de Placa de salida rele Nro de orden 901059098	1,00	2.890.000,00	IVA 10%	2.890.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Placa de salida rele Nro de orden 901059098	1,00	1.380.000,00	IVA 10%	1.380.000 \$
	Unidades			
Provision de Modulo de salida analogico Nro de orden 9857100161	1,00	3.850.000,00	IVA 10%	3.850.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Modulo de salida analogico Nro de orden 9857100161	1,00	2.100.000,00	IVA 10%	2.100.000 \$
	Unidades			
Provision de Modulo de salida digital Nro de orden 9873100181	1,00	3.480.000,00	IVA 10%	3.480.000 \$
	Unidades			
Mano de obra modulo de salida digital Nro de orden 9873100181	1,00	2.050.000,00	IVA 10%	2.050.000 \$
	Unidades			
Provision de Modulo entrada digital Nro de orden 901058205	1,00	3.550.000,00	IVA 10%	3.550.000 \$
	Unidades			

+595 992 290732 - +595 971 186781

alteca@alteca.com.py <http://www.alteca.com.py> 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Mano de obra cambio de modulo de entrada digital Nro de orden 901058205	1,00	2.100.000,00	IVA 10%	2.100.000 \$
	Unidades			
Provision de Zumbador Nro de orden 984840040	1,00	350.000,00	IVA 10%	350.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Zumbador 984840040	1,00	180.000,00	IVA 10%	180.000 \$
	Unidades			
Provision de Modulo control de Temperatura Nro de orden 9852104282	1,00	5.690.000,00	IVA 10%	5.690.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Modulo control de temperatura Nro de orden 9852104282	1,00	1.850.000,00	IVA 10%	1.850.000 \$
	Unidades			
Provision de Modulo de rele Nro de orden 9762114345	1,00	6.850.000,00	IVA 10%	6.850.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Modulo de rele Nro de orden 9762114345	1,00	2.100.000,00	IVA 10%	2.100.000 \$
	Unidades			
Provision de Fuente de alimentacion 24 Volts Nro de orden 9873100020	1,00	2.980.000,00	IVA 10%	2.980.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Fuente de alimentación 24 Volts Nro de orden 9873100020	1,00	1.250.000,00	IVA 10%	1.250.000 \$
	Unidades			
Provision de Llave termomagnetica Nro de orden 9762113374	1,00	480.000,00	IVA 10%	480.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Llave termomagnetica Nro de orden 9762113374	1,00	210.000,00	IVA 10%	210.000 \$
	Unidades			
Provisión de Rele de interface Nro de orden 976210399	1,00	1.750.000,00	IVA 10%	1.750.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Rele de interface Nro de orden 976210399	1,00	350.000,00	IVA 10%	350.000 \$
	Unidades			
Provision de Protector contra sobrecalentamiento de la bomba de vacio 9762113035	1,00	3.250.000,00	IVA 10%	3.250.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Protector contra sobrecalentamiento de la bomba de vacio Nro de orden 9762113035	1,00	1.890.000,00	IVA 10%	1.890.000 \$
	Unidades			
Provision de Protector contra sobrecalentamiento de la bomba de agua Nro de orden 976211353	1,00	1.890.000,00	IVA 10%	1.890.000 \$
	Unidades			
Mano de obra cambio de Protector contra sobrecalentamiento de la bomba de agua Nro de orden 976211353	1,00	780.000,00	IVA 10%	780.000 \$
	Unidades			

+595 992 290732 - +595 971 186781

alteca@alteca.com.py <http://www.alteca.com.py> 80072821-1



Altas Tecnologías S.A.
Juan V. Estigarribia entre Soldado Paraguayo y Manuel Ortiz
Guerrero
San Lorenzo
Paraguay

Provisión de Disyuntor de elementos calefactores Nro de orden 9762114933	1,00 Unidades	780.000,00	IVA 10%	780.000 \$
Mano de obra cambio de Disyuntor de elementos calefactores Nro de orden 9762114933	1,00 Unidades	350.000,00	IVA 10%	350.000 \$
Provision de Contactor bomba de vacio Nro de orden 976211965	1,00 Unidades	980.000,00	IVA 10%	980.000 \$
Mano de obra cambio de contador bomba de vacio 976211465	1,00 Unidades	350.000,00	IVA 10%	350.000 \$
Provision de Contactor bomba de agua Nro de orden 9762113039	1,00 Unidades	780.000,00	IVA 10%	780.000 \$
Mano de obra cambio de contactor bomba de agua Nro de orden 9762113039	1,00 Unidades	350.000,00	IVA 10%	350.000 \$
Provision de contactor de elemento calefactor Nro de orden 9762113037	1,00 Unidades	2.690.000,00	IVA 10%	2.690.000 \$
Mano de obra cambio de contactor Elemento calefactor Nro de orden 9762113037	1,00 Unidades	1.100.000,00	IVA 10%	1.100.000 \$

CAMBIO DE REPUESTOS CORRESPONDIENTE AL AUTOCLAVE SHINVA. MODELO MAST-V-450DD-BM1
de 450 Litros

Garantia de 3 meses

Base imponible	321.699.999 \$
IVA 10%	32.170.001 \$
Total	353.870.000 \$

Información bancaria

Banco Familiar

Cta. Cte. Gs: 16-3407292
Denominación: Altas Tecnologías
S.A.
RUC: 80072821-1

Banco GNB Paraguay

Cta. Cte. Gs:12913862001
Denominación: Altas Tecnologías
S.A.
RUC: 80072821-1

Banco GNB Paraguay

Cta. Cte. USD:12913862003
Denominación: Altas Tecnologías
S.A.
RUC: 80072821-1

+595 992 290732 - +595 971 186781

alteca@alteca.com.py <http://www.alteca.com.py> 80072821-1

Asunción, 17 de enero de 2024

Señores

INCAIN

Presente.

De nuestra consideración:

En respuesta al pedido de presupuesto de mantenimiento preventivo – correctivo de los equipos pertenecientes al INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER, detallamos más abajo los trabajos a realizar.

Item	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cant	Precio Unitario (IVA Incluido)	TOTAL
1	Mantenimiento y reparación del equipo Baño María para Laboratorio marca Gemmy modelo YCW-04M	Mantenimiento Preventivo Verificación de funcionamiento. Desmontaje del equipo. Verificación general del equipo. Verificación de resistencia calefactora. Limpieza y desinfección interna y externa. Puesta en funcionamiento.	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000
3	Mantenimiento y reparación del equipo Baño María para Laboratorio marca Gemmy modelo YCW-04M	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuesto. Reparación de sistema eléctrico.	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
4	Mantenimiento y reparación del equipo Baño María para Laboratorio marca Gemmy modelo YCW-04M	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos. Provisión de termostato	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
5	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de termostato	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
6	Mantenimiento y reparación del equipo Baño María para Laboratorio marca Gemmy modelo YCW-04M	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos. Provisión de resistencia calefactora	UNIDAD	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
7	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de resistencia calefactora	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
TOTAL Gs.							3.440.000

1

Victor Centurion
Dpto Técnico
ARGON S.R.L.

Item	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cant	Precio Unitario (IVA Incluido)	TOTAL
1	Mantenimiento y reparación de Equipo de Magnetoterapia marca Meditea modelo Magnetherp 440	Mantenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento. Desmontaje del equipo Verificación general del equipo Verificación de aplicadores. Limpieza y desinfección interna y externa. Puesta en funcionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000
2	Mantenimiento y reparación de Equipo de Magnetoterapia marca Meditea modelo Magnetherp 440	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuestos: Reparación de sistema eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
3	Mantenimiento y reparación de Equipo de Magnetoterapia marca Meditea modelo Magnetherp 440	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuestos: Reparación de comandos y controles	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
4	Mantenimiento y reparación de Equipo de Magnetoterapia marca Meditea modelo Magnetherp 440	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de campo envolvente	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
5	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de campo envolvente	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
6	Mantenimiento y reparación de Equipo de Magnetoterapia marca Meditea modelo Magnetherp 440	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de bobina plana	UNIDAD	EVENTO	1	1.770.000	1.770.000
7	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de bobina plana	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
8	Mantenimiento y reparación de Equipo de Magnetoterapia marca Meditea modelo Magnetherp 440	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de set de conectores DIN para aplicadores	UNIDAD	EVENTO	4	55.000	220.000
9	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de set de conectores DIN para aplicadores	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
10	Mantenimiento y reparación de Equipo de Magnetoterapia marca Meditea modelo Magnetherp 440	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de conectores DIN para módulo	UNIDAD	EVENTO	4	55.000	220.000
11	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de conectores Din para módulo	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
12	Mantenimiento y reparación de Equipo de Magnetoterapia marca Meditea modelo Magnetherp 440	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de placa de control	UNIDAD	EVENTO	1	1.330.000	1.330.000
13	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión placa de control	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
14	Mantenimiento y reparación de Equipo de Magnetoterapia marca Meditea modelo Magnetherp 440	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de placa de potencia	UNIDAD	EVENTO	2	1.620.000	1.620.000
15	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de placa de potencia	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
TOTAL Gs.							10.470.000

Victor Centurión
Dpto. Técnico
ARCON S.R.L.
[Firma]

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cant	Precio Unitario (IVA Incluido)	TOTAL
1	Mantenimiento y reparación de Ultrasonido marca Meditea modelo Sonotherp 1100	Mantenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento. Desmontaje del equipo. Verificación general del equipo. Verificación de cabezal de US. Limpieza y desinfección interna y externa. Puesta en funcionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
2	Mantenimiento y reparación de Ultrasonido marca Meditea modelo Sonotherp 1100	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuesto: Reparación de sistema eléctrico.	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000
3	Mantenimiento y reparación de Ultrasonido marca Meditea modelo Sonotherp 1100	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuesto: Reparación de mandos y controles	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
4	Mantenimiento y reparación de Ultrasonido marca Meditea modelo Sonotherp 1100	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de conector para cabezal de US	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
5	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de conector para cabezal de US	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000
6	Mantenimiento y reparación de Ultrasonido marca Meditea modelo Sonotherp 1100	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de cabezal de US	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
7	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de cabezal de US	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
8	Mantenimiento y reparación de Ultrasonido marca Meditea modelo Sonotherp 1100	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos: Provisión de cable para accesorio	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
9	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de cable para accesorio	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000
TOTAL Gs.							4.705.000

[Firma]
 Dpto. Técnico
 ARGON S.R.L.

Item	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cant	Precio Unitario (IVA Incluido)	TOTAL
1	Mantenimiento y reparación del equipo Electro Analgesia TENS marca Meditea modelo TENS BICANAL	Mantenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento. Desmontaje del equipo. Verificación general del equipo. Limpieza y desinfección interna y externa. Puesta en funcionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
2	Mantenimiento y reparación del equipo Electro Analgesia TENS marca Meditea modelo TENS BICANAL	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuesto. Reparación de sistema eléctrico.	UNIDAD	EVENTO	1	990.000	990.000
3	Mantenimiento y reparación del equipo Electro Analgesia TENS marca Meditea modelo TENS BICANAL	Mantenimiento correctivo sin provisión de repuesto. Reparación de mandos y controles	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
4	Mantenimiento y reparación del equipo Electro Analgesia TENS marca Meditea modelo TENS BICANAL	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos. Provisión de cable paciente	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
5	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de cable paciente	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
6	Mantenimiento y reparación del equipo Electro Analgesia TENS marca Meditea modelo TENS BICANAL	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de electrodos 4x7 cm para todas las salidas	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
7	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de cable paciente	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
8	Mantenimiento y reparación del equipo Electro Analgesia TENS marca Meditea modelo TENS BICANAL	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos. Provisión e instalación de electrodos redondos de 9cm Ø para todas las salidas	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
9	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de cable paciente	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
10	Mantenimiento y reparación del equipo Electro Analgesia TENS marca Meditea modelo TENS BICANAL	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos. Provisión de per de banda de sujeción con velcro	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
11	Tarifa de mano de obra	Mano de obra para mantenimiento correctivo con provisión de cable paciente	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
TOTAL Gs.							4.360.000

[Firma]
Fdo: Centurio
Opto. Técnico
CP 1234

No
Esta

SCALITICA DE TECHO MARCA GETINGE/MAQUET MODELO LUCEA 100-100 - DURACION DEL CONTRATO: 2 AÑOS

Fecha: 17/Enero/2024

ITEM	DESCRIPCION	COD. DE PARTE	EVENTOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL				
1	Mantenimiento preventivo con provisión de: kit de frenos y tapas para mantenimiento	ARD368640556	1	\$ 10.900.000
2	Costo de mano de obra por instalación de: kit de frenos y tapas para mantenimiento			\$ 1.090.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS				
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo scalitica de techo marca GETINGE/MAQUET Modelo Lucea 100-100	---	1	\$ 3.500.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS DE 0 A 50 KM				
4	Mantenimiento correctivo con provisión de: Fuente de alimentación llaveada	ARD568604535	1	\$ 3.600.000
5	Costo de mano de obra por instalación de: Fuente de alimentación llaveada		1	\$ 360.000
6	Mantenimiento correctivo con provisión de: Tapa ciega de techo	ARD569029999	1	\$ 3.200.000
7	Costo de mano de obra por instalación de: Tapa ciega de techo		1	\$ 320.000
8	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit cable de brazo de extension	ARD568603517	1	\$ 2.200.000
9	Costo de mano de obra por instalación de: kit cable de brazo de extension		1	\$ 220.000
10	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit tapas ciegas	ARD368833555	1	\$ 1.400.000
11	Costo de mano de obra por instalación de: kit tapas ciegas		1	\$ 140.000
12	Mantenimiento correctivo con provisión de: buje de suspension para brazo resorte DF	ARD368632998	1	\$ 2.200.000
13	Costo de mano de obra por instalación de: buje de suspension para brazo resorte DF		1	\$ 220.000
14	Mantenimiento correctivo con provisión de: brazo resorte 3.5 - 7 kg. para DF	ARD368642555	1	\$ 23.500.000
15	Costo de mano de obra por instalación de: brazo resorte 3.5 - 7 kg. para DF		1	\$ 2.350.000
16	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit tapas laterales y guardapolvos para brazo resorte.	ARD367825555	1	\$ 4.200.000
17	Costo de mano de obra por instalación de: kit tapas laterales y guardapolvos para brazo resorte.		1	\$ 420.000
18	Mantenimiento correctivo con provisión de: Traba de seguridad de brazo resorte	ARD367835555	1	\$ 2.000.000
19	Costo de mano de obra por instalación de: kit de seguridad de brazo resorte		1	\$ 200.000

20	Mantenimiento correctivo con provisión de: arco confort para LCA100 DF	ARD36862998	1	\$	6.600.000
21	Costo de mano de obra por instalación de: arco confort para LCA100 DF		1	\$	660.000
22	Mantenimiento correctivo con provisión de: placa reguladora para LCA100	ARD36864555	1	\$	4.700.000
23	Costo de mano de obra por instalación de: placa reguladora para LCA100		1	\$	470.000
24	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de protección para placa reguladora para LCA100	ARD69360062	1	\$	1.200.000
25	Costo de mano de obra por instalación de: kit de protección para placa reguladora para LCA100		1	\$	120.000
26	Mantenimiento correctivo con provisión de: Cubierta transparente L100	ARD368612998	1	\$	4.000.000
27	Costo de mano de obra por instalación de: Cubierta transparente L100		1	\$	400.000
28	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit módulo LEDs con colimadores	ARD368610998	1	\$	9.800.000
29	Costo de mano de obra por instalación de: kit módulo LEDs con colimadores		1	\$	980.000
30	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit keypad capacitivo y llave de encendido con cables	ARD568604501	1	\$	1.800.000
31	Costo de mano de obra por instalación de: kit keypad capacitivo y llave de encendido con cables		1	\$	180.000
32	Mantenimiento correctivo con provisión de: tapa inferior con arco L100	ARD368614998	1	\$	7.000.000
33	Costo de mano de obra por instalación de: tapa inferior con arco L100		1	\$	700.000
34	Mantenimiento correctivo con provisión de: manijas esterilizables	ARD567917900	1	\$	3.300.000
35	Costo de mano de obra por instalación de: manijas esterilizables		1	\$	330.000
36	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit marco superior con frenos	ARD368640555	1	\$	1.500.000
37	Costo de mano de obra por instalación de: kit marco superior con frenos		1	\$	150.000
38	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit sistema de frenos L100	ARD368626555	1	\$	1.900.000
39	Costo de mano de obra por instalación de: kit sistema de frenos L100		1	\$	190.000
40	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de instalación de sistema de suspensión satélite	ARD515075899	1	\$	32.000.000
41	Costo de mano de obra por instalación de: kit de instalación de sistema de suspensión satélite		1	\$	3.200.000

42	Mantenimiento correctivo con provisión de: brazo articulado satélite, con inclinación, para monitor grado médico	ARDSAT239019A	1	\$	53.200.000
43	Costo de mano de obra por instalación de: brazo articulado satélite, con inclinación, para monitor grado médico		1	\$	5.320.000
44	Mantenimiento correctivo con provisión de: monitor grado médico, FHD de 24 pulgadas	ARDS66400169	1	\$	56.500.000
45	Costo de mano de obra por instalación de: monitor grado médico, FHD de 24 pulgadas		1	\$	5.650.000

19	Costo de mano de obra por instalación de: kit varillas de focalización serie HLX2000, caja con 5 unidades		1	\$	170.000
20	Mantenimiento correctivo con provisión de: sistema de focalización Ergofocus para HLX2000	HMS6053136	1	\$	980.000
21	Costo de mano de obra por instalación de: sistema de focalización Ergofocus para HLX2000		1	\$	98.000
22	Mantenimiento correctivo con provisión de: manijas esterilizables, caja con 2 unidades	ARD369101900	1	\$	2.600.000
23	Costo de mano de obra por instalación de: manijas esterilizables, caja con 2 unidades		1	\$	260.000
24	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit tapas laterales con bandas de metal para spring arm HLX2000, caja con 4 unidades	HMS6051771	1	\$	2.500.000
25	Costo de mano de obra por instalación de: tapas laterales para spring arm HLX2000, caja con 4 unidades		1	\$	250.000
26	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit tapa ciega para techo	ARD369010501	1	\$	5.800.000
27	Costo de mano de obra por instalación de: kit tapa ciega para techo		1	\$	580.000
28	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de frenos para HLX2000	HMS6052622	1	\$	4.000.000
29	Costo de mano de obra por instalación de: kit de frenos para HLX2000		1	\$	400.000
30	Mantenimiento correctivo con provisión de: Brazo resorte	HMS6076831	1	\$	40.100.000
31	Costo de mano de obra por instalación de: Brazo resorte		2	\$	4.010.000
32	Mantenimiento correctivo con provisión de: sello para cúpula	HMS6052328	1	\$	890.000
33	Costo de mano de obra por instalación de: sello para cúpula		1	\$	89.000
34	Mantenimiento correctivo con provisión de: rulemán tipo aguja	HMS6017836	1	\$	440.000
35	Costo de mano de obra por instalación de: rulemán tipo aguja		1	\$	44.000
36	Mantenimiento correctivo con provisión de: tapa de cúpula, tamaño pequeño	HMS6050754	1	\$	6.200.000
37	Costo de mano de obra por instalación de: tapa de cúpula, tamaño pequeño		1	\$	620.000

SCIALUTICA DE TECHO MARCA GETINGE/MAQUET MODELO HANAULUX 2000 - DURACION DEL CONTRATO: 2 AÑOS

Fecha: 17/Enero/2024

ITEM	DESCRIPCION	COD. DE PARTE	EVENTOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL				
1	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de frenos y tapas para mantenimiento	ARD369101910	1	\$ 9.100.000
2	Costo de mano de obra por instalación de: kit de frenos y tapas para mantenimiento			\$ 910.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS				
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo scialutica de techo marca GETINGE/MAQUET modelo Hanaulux 2000		1	\$ 3.500.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS DE 0 A 50 KM				
4	Mantenimiento correctivo con provisión de: transformador aislado principal de alimentación	ARD369010506	1	\$ 9.900.000
5	Costo de mano de obra por instalación de: transformador aislado principal de alimentación		1	\$ 990.000
6	Mantenimiento correctivo con provisión de: Gabinete de protección para transformador principal	ARD369010507	1	\$ 3.000.000
7	Costo de mano de obra por instalación de: Gabinete de protección para transformador principal		1	\$ 300.000
8	Mantenimiento correctivo con provisión de: focos Hanauchrome para serie HLX2000, caja con 8 unidades	ARD369008900	1	\$ 5.700.000
9	Costo de mano de obra por instalación de: focos Hanauchrome para serie HLX2000, caja con 8 unidades		1	\$ 570.000
10	Mantenimiento correctivo con provisión de: zócalo para foco Hanauchrome para serie HLX2000	HMS6050727	1	\$ 1.600.000
11	Costo de mano de obra por instalación de: zócalo para foco Hanauchrome para serie HLX2000		1	\$ 160.000
12	Mantenimiento correctivo con provisión de: lente de Fresnel para HLX2001 A HLX2005I	ARD369010550	1	\$ 2.700.000
13	Costo de mano de obra por instalación de: lente de Fresnel para HLX2001 A HLX2005I		1	\$ 270.000
14	Mantenimiento correctivo con provisión de: seguro para sistema de lente de Fresnel, caja con 6 unidades	HMS6050624	1	\$ 940.000
15	Costo de mano de obra por instalación de: seguro para sistema de lente de Fresnel, caja con 6 unidades		1	\$ 94.000
16	Mantenimiento correctivo con provisión de: sistema reflector 2001-5 I/XL o 2001 STAT	HMS6052961	1	\$ 11.600.000
17	Costo de mano de obra por instalación de: sistema reflector 2001-5 I/XL o 2001 STAT		1	\$ 1.160.000
18	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit varillas de focalización serie HLX2000, caja con 5 unidades	HMS6052344	1	\$ 1.700.000