REF: LPN 20-20

A DEPARTAMENTO DE LICITACIONES:

000196

Por el presente me dirijo a usted a fin de remitir el DICTAMEN U.O.C N°200/20. En el cual se detalla la metodología para la elaboración de los precios referenciales en el marco de la solicitud de "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA EQUIPOS DE RAYOS X DE LA MARCA SIEMENS PERTENECIENTES AL IPS"

Sin otro motivo, me despido atentamente.

David A. Capdevila, Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

As.12/10/2020.-

A Sección Compra Directa	
A Sección Gestión de Ofertas	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

13-10-2020

DICTAMEN U.O.C. N° 200 /20.-

000195

Para : Presidencia y Consejo de Administración.

De : Abg. Rodney Alcaraz Benitez.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES – "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA EQUIPOS DE RAYOS X DE LA MARCA SIEMENS PERTENECIENTES AL IPS".

Lugar y fecha : Asunción, 08 de octubre de 2020.-

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. 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; o

- Excepcionalmente, si por la **complejidad, especialidad o particularidad de la contratación**, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por Memorándum DEM/EM2/N° 24/2018 de fecha 03 de marzo de 2019, la Dirección Operativa de Contrataciones, recepciona el pedido realizado por el Dpto. de Electromedicina dependiente de la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud para el inicio del proceso de Contratación de Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con provisión de repuestos a necesidad para equipos de Rayos X de la marca Siemens pertenecientes al IPS, argumentando lo siguiente: "*...El Instituto de Previsión Social solicita la modalidad de contrato abierto, debido a la necesidad de contar con el funcionamiento continuo de los equipos biomédicos objetos del presente llamado, teniendo en cuenta la cantidad de pacientes y que estos equipos son de vital importancia para cobertura de servicios médicos. En el caso de averías y fallas de los equipos biomédicos, con esta modalidad de contrato abierto, el Instituto asegura mantener operativos en el menor tiempo posible y satisfacer la gran demanda de los servicios de salud*".

Que, dando cumplimiento a lo encomendado por la Máxima Autoridad – el Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social, la Unidad de Control y Verificación de Precios, informo que se procedió a la verificación del precio referencial para la contratación de "**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA EQUIPOS DE RAYOS X DE LA MARCA SIEMENS PERTENECIENTES AL IPS"; teniendo en cuenta las especificaciones técnicas; a fin de dar cumplimiento a la normativa vigente de la DNCP, el cual establece que se podrán dar excepciones debido a la **complejidad, especialidad o particularidad** de la contratación, lo cual dificulta alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios y considerando la particularidad de la contratación en cuanto a servicios específicos que requiere el Instituto de Previsión Social, se utilizo como referencia el presupuesto proveído por el potencial oferente, el cual es el representante autorizado para comercializar la marca SIEMENS.

Que, vía correo electrónico de fecha 12 de octubre de 2020, la Unidad solicitante remitió la planilla verificada, conforme a las observaciones de la Unidad de Control y Verificación de Precios y proveídos por el representante exclusivo de la marca en Paraguay y considerado por lo tanto como un potencial oferente.

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia y seguridad sobre el manejo de las adquisiciones realizadas, como así también dando fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad el análisis de precios referenciales, realizado en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

La Unidad de Control y Verificación de Precios de la Dirección Operativa de Contrataciones, con relación al mecanismo de fijación de precios referenciales, informa que el área responsable del servicio requerido ha presentado las especificaciones técnicas, así como también el presupuesto recibido por el potencial oferente. Ademas se utilizó como referencia el contrato N° 15/17 suscripto por el Instituto de Previsión Social en el marco de la LPN N° 94/16 , ID: 310211, teniendo en cuenta que **algunos** de aquellos servicios requeridos en el presente llamado, fueron adjudicados por la institución y cuyos datos fueron publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

Al realizar la comparación de los ítems adjudicados se observa que no se encuentra una variación significativa con los precios anteriormente adjudicados.

En este caso teniendo en cuenta lo aportado por la unidad solicitante prestando especial atención al objeto del llamado que debido a su naturaleza; la cual implica la complejidad, especialidad y particularidad de la contratación, además el potencial oferente cuenta con representación exclusiva, hemos analizado los argumentos expuestos por dicha unidad y buscando el cumplimiento del objetivo perseguido, puede decirse que la misma ha expuesto los fundamentos que justifican la necesidad de contar con los servicios de mantenimiento de los equipos biomédicos adquiridos, de manera a priorizar la cobertura de los servicios médicos, indispensables para la Institución. Detallados de la siguiente manera:

LOTE 1

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
EQUIPO DE RAYOS X, MARCA SIEMENS, MODELO AXIOM ARISTOS XV PLUS				
1	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DETECTOR FD DE TIPO MURAL	1	477.134.000
EQUIPOS DE RAYOS X MÓVIL, MARCA SIEMENS, MODELO POLYMOBIL PLUS				
2	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de BANCO DE CAPACITORES para equipo de Rayos X	1	68.499.000
EQUIPO DE RAYOS X TELECOMANDADA LUMINOS FUSION				
3	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Intensificador completo	1	510.205.610

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Director Dirección Operativa de Contrataciones

TOTAL LOTE 1
1.055.838.610

000193

LOTE 2

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXION ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	3.400.000
2	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXION ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	5.100.000
3	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXION ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	6.800.000
4	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	3.100.000
5	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	4.650.000
6	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	6.200.000
7	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	2.100.000
8	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	3.150.000
9	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	4.200.000
10	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	3.100.000
11	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	4.650.000
12	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	6.200.000
13	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	4.940.000
14	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	7.410.000
15	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS con N.º de Serie 19202 instalado en el Servicio de Radiología del IPS instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	9.880.000
16	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	7.900.000
17	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	11.850.000
18	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	15.800.000
19	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	2.500.000
20	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	3.750.000
21	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	5.000.000
22	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X Telecomandado SIEMENS Modelo Luminos Fusion instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	8.200.000
23	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X Telecomandado SIEMENS Modelo Luminos Fusion instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	12.300.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones

24	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X Telecomandado SIEMENS Modelo Luminos Fusion instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	16.400.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVICION DE REPUESTOS				
25	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXIOM ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	2.200.000
26	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXIOM ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 51 a 200km.	1	3.300.000
27	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXIOM ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	4.400.000
28	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	1.870.000
29	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	2.805.000
30	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	3.740.000
31	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	1.650.000
32	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	2.475.000
33	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	3.300.000
34	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	1.650.000
35	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	2.475.000
36	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	4.950.000
37	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	1.996.500
38	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	2.994.750
39	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	3.993.000
40	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	3.190.000
41	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	4.785.000
42	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	6.380.000
43	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	1.551.000
44	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	2.326.500
45	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	3.102.000

46	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X Telecomandado SIEMENS Modelo Luminos Fusion instalados en el rango de 0 a 50 km.	1	4.100.000
47	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X Telecomandado SIEMENS Modelo Luminos Fusion instalados en el rango de 51 a 200 km.	1	6.150.000
48	73171602-006	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X Telecomandado SIEMENS Modelo Luminos Fusion instalados en el rango de 201 a 450 km.	1	8.200.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS				
EQUIPO DE RAYOS X AXIOM ICONOS MD				
49	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FLC IM COMPUTER V5.5	1	77.280.000
50	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONMUTADOR DE ENCENDIDO/APAGADO	1	1.267.000
51	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D320	1	16.881.000
52	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE DE ALIMENTACION	1	18.213.000
53	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MONITOR 19"	1	15.793.000
54	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D2	1	15.103.000
55	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D42	1	10.655.000
56	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D31	1	19.373.000
57	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONVERSOR DE FRECUENCIA	1	13.509.000
58	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR M110	1	10.350.000
59	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR M5/Y5	1	74.121.000
60	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONSOLA DE CONTROL	1	55.691.000
61	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de SWITCH DE EXPOSICION	1	2.973.000
62	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de SWITCH DE STOP	1	3.626.000
63	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de SWITCH TIPO JOYSTICK	1	1.814.000
64	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PEDAL PARA FLOURO	1	9.416.000
65	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONJUNTO DE MOTORES M7/M20	1	154.977.000
66	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de POTENCIOMETRO R7	1	2.056.000
67	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de POTENCIOMETRO R20	1	2.471.000
68	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONJUNTO MOTOR M3/Y30	1	22.060.000
69	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR M2	1	55.660.000
70	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de POTENCIOMETRO R3	1	3.221.000
71	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONJUNTO MOTOR M1/B1	1	55.660.000
72	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CORREA DENTADA MR3/4mm	1	2.077.000
73	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de KIT DE CORREAS DENTADAS	1	4.925.000
74	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TV CAMARA	1	104.083.000
75	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TRANSFORMADOR DE AT	1	99.974.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones

76	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D220	1	25.721.000
77	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE D220-D100	1	2.928.000
78	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE SNT	1	12.221.000
79	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D100	1	39.819.000
80	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D160	1	10.578.000
81	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INVERSOR D110	1	110.713.000
82	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ARRANQUE DE ANODO D115	1	17.959.000
83	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE DE ALTA TENSION	1	14.499.000
84	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ENCODER	1	12.516.000
85	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de GRAVADOR DE CD	1	8.057.000
86	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Release Handle Mouting	1	1.738.000
87	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Bowden Cable	1	1.682.000
88	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Motor M110	1	8.542.000
89	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DVP BOARD	1	25.591.000
90	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión CCIF BOARD	1	23.410.000
91	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión XCS BOARD	1	27.645.000
92	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA XSC CONTROL	1	77.407.000
93	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Mesa Paciente (Tabla)	1	137.553.400
EQUIPO DE RAYOS X MULTIX SWING				
94	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FRENO MAGNETICO	1	5.615.000
95	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RESORTE	1	589.000
96	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TAPAS DE GOMA	1	2.426.000
97	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ENGRANAJE	1	3.492.000
98	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ENGRANAJE EN BOLA	1	1.550.000
99	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PORTACHASIS	1	35.180.000
100	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de GUIA EXCENTRICA COMPLETA	1	3.624.000
101	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ENGRANAJE EXCENTRICO	1	3.837.000
102	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONTROLADORA DEL BRAZO PORTA TUBO	1	6.545.000
103	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TECLADO DE MEMBRANA	1	7.720.000
104	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONSOLA DE CONTROL	1	21.584.000
105	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DISPARADOR EXTERNO	1	9.638.000
106	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D501	1	19.438.000
107	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE DE POTENCIA	1	5.417.000

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abel Rodney S. Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

108	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INVERSOR PRINCIPAL	1	77.288.000
109	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D115	1	11.536.000
110	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D470	1	9.381.000
111	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D500	1	45.763.000
112	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE, CONTROL CONSOLE	1	3.961.000
113	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PULSADOR DE DISPARO MANUAL	1	9.638.000
114	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de REVESTIMIENTO DE CABLE	1	4.132.000
115	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE SET IT EXTERNAL 13M	1	8.925.000
116	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INTERNAL CABLE EXTERNAL 13M	1	22.111.000
117	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de IONTOMAT CABLE VERTIX	1	32.288.000
118	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BUCKY CABLE VERTIX KRL/JK2	1	6.058.000
119	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MANGUERA PROTECTORA DE CABLES	1	4.510.000
120	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de IONTOMAT CABLE MULTIX	1	8.381.000
121	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ADITAMENTO CADENA DE ENERGIA COMPLETO	1	9.380.000
122	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLING CATAPULT BUCKY E 00 BEZ	1	1.768.000
123	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE MULTIX D30-S1_3	1	2.707.000
124	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE VERTIX D30-S1_3	1	2.678.000
125	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Micro Switch 1U6A 250VAC A6	1	774.200
126	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Pointer Rght	1	883.200
127	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de 1OE 250V 0,7 A Weiss	1	830.300
128	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Rubber	1	1.292.000
129	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Rulemanes A	1	2.763.000
130	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Rulemanes B	1	2.604.000
131	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ACTUATOR BALL	1	202.000
132	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de COVER REAR	1	3.899.000
133	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Dongle Polydoros iT %	1	2.359.800
134	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de IT MCB 2MB	1	12.405.800
135	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Front Cover	1	2.795.000
136	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de STOP LEVER A	1	3.109.000
137	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de STOP LEVER B	1	3.439.000
138	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Riel de Desplazamiento	1	14.172.000
139	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Guide Bolt	1	6.873.000
140	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INVERTER CABLE EXTERNAL	1	18.212.000

000189

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Alba Ramírez Alvarez
Jefa Dpto. Directo
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

EQUIPO DE RAYOS X, MARCA SIEMENS, MODELO AXIOM ARISTOS XV PLUS				
141	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA XSC CONTROL	1	77.407.000
142	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de D320	1	16.419.000
143	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D54	1	28.777.000
144	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONTROLADOR DE MOTOR	1	10.441.000
145	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MODULO DE POTENCIA T3	1	24.846.000
146	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de KIT DE FRENO	1	22.252.000
147	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D14	1	40.985.000
148	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONJUNTO DE ELEVACION	1	42.802.000
149	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D24	1	18.591.000
150	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de COLIMADOR	1	99.853.000
151	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE DE POTENCIA SNT	1	11.759.000
152	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D220	1	25.259.000
153	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D100	1	33.813.000
154	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D160	1	10.432.000
155	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INVERSOR D110	1	41.801.000
156	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D115	1	12.786.000
157	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PC DE CONTROL	1	213.733.000
158	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MONITOR 19"	1	15.076.000
159	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TECLADO	1	3.126.000
160	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOUSE 3 BUTTON OPTICAL	1	2.824.000
161	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DETECTOR.	1	48.469.000
162	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D2.	1	18.013.000
163	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR.	1	16.903.000
164	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FRENO	1	9.790.000
165	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MODULO DE CONTROL	1	11.266.000
166	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONTROL DE POTENCIA	1	9.208.000
167	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE DE ACERO, MUELLE	1	5.977.000
168	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de STEP MOTOR, Cpl.	1	34.064.000
169	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de POTENCIOMETRO Cpl. R30	1	3.655.000
170	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ASAS CON ITERRUPTOR. Cpl.	1	13.702.000
171	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de VENTILADOR 24 VAC 19W	1	2.461.000
172	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de VENTILADOR 220 VAC 18W	1	1.811.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Rodrigo S. Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

173	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de STATOR CABLE 24m	1	17.517.000
174	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PUSH BUTTON, Cpl.	1	2.019.000
175	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CAMARA DE IONIZACIÓN, 3 CAMPOS	1	20.886.000
176	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MICROINTERRUPTOR	1	1.350.000
177	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de XCS BOARD D100	1	18.568.000
178	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INTERFACE CAN-BUS/ISA	1	4.367.000
179	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de NETWORK PPC "T3"	1	24.184.000
180	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BOTÓN ON/OFF	1	1.811.000
181	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de VENTILADOR 24V 0,35W	1	2.018.000
182	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RECTIFICADOR MODULE SKD160 1200V 160ª	1	2.220.000
183	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RECTIFICADOR D165	1	3.727.000
184	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RESISTENCIA 47Ohm 40W	1	882.000
185	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RADIS PC M410	1	50.939.000
186	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de EXT. RELEASE BUTTON WITH HOLDING	1	10.436.000
187	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ABSOLUTE VALUE GIVER, CPL.	1	28.637.000
188	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RUEDAS DE FRENO	1	4.993.000
189	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PEDALES PARA RUEDAS DE FRENO	1	1.980.000
190	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de LASER	1	1.703.000
191	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de LÁMPARA DEL COLIMADOR	1	1.115.000
192	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PORTA LÁMPARA	1	1.219.000
193	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de VENTILADOR 24V - 1,0W	1	1.876.000
194	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de UPDATE - JGO- DE TERMO SENSOR	1	1.819.000
195	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PANTALLA CONTRA CALOR	1	1.810.000
196	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de GRABADOR DE CD/DVD	1	3.663.000
197	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RADCON BOARD D33	1	29.024.000
198	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de XCSPCI BOARD	1	22.182.000
199	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BATERÍA CR2032 3V 220MAH	1	2.363.000
200	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de UPS 1000VA	1	5.624.000
201	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PC COMPLETA PARA LA ESTACIÓN	1	15.070.000
202	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cable Set Bender+Wirth	1	5.515.000
203	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Disparador	1	14.577.000
204	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DRIVE UNIT.	1	97.918.000
EQUIPOS DE RAYOS X MÓVIL, MARCA SIEMENS, MODELO POLYMOBIL PLUS				

205	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D950 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	12.915.000
206	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D960 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	44.017.000
207	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D927 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	13.589.000
208	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D961 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	16.536.000
209	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Corrugada para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	15.603.000
210	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D915 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	15.434.000
211	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D925 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	18.468.000
212	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia U1 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	6.038.000
213	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia U2 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	13.947.000
214	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda Delantera para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	2.926.000
215	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda Trasera para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	3.913.000
216	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D952 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	10.413.000
217	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de DISPARADOR para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	5.603.000
218	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de FILTRO DE ENTRADA (FILTER Z1) para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	2.481.000
219	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de pa Tapa Cubre Cadena ra equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	1.877.000
220	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de COVER para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	1.750.000
221	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de CABLE HOLDER para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	374.000
222	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de SOCKET 3 POL para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1	320.000
EQUIPOS DE RAYOS X MÓVIL TIPO ARCO EN C, MARCA SIEMENS, MODELO MULTIMOBIL 5C				
223	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza Brazo Portante para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	4.087.000
224	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza freno giratorio para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	3.603.000
225	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de Cojinetes Flotante para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	2.857.000
226	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ruedas con freno para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	2.811.000
227	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza de freno de desplazamiento para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	2.472.000
228	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rodillos mecánicos para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	2.558.000
229	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Partes del freno de angulación para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	3.783.000
230	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de MASTER CARD D915 para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	11.219.000
231	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de IGBT INVERTER ASEMBLY para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	11.112.000
232	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de CAPACITOR HOLDING RING para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	1.873.000
233	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de C-ARM INTERFACE D508 para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	4.046.000
234	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de CCU para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	34.456.000
235	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor Trolley Multicoore para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	18.690.000
236	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Clamp Kit para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	2.315.000

237	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de CCU FOR 9 para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	54.991.000
238	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de C-Arm Interface D508 para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	2.705.000
239	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Jgo. Pinzas Cable Carro Portamonitores para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	2.218.000
240	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de PLACA INVERTER para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	15.354.000
241	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable ST Multicore MM5C Jgo. Actlz para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	13.386.000
242	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión ST D512 PCB Montada para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	3.270.000
EQUIPO DE TOMORAFÍA, MARCA SIEMENS MODELO SOMATOM SPIRIT				
243	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Torre ICS para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	119.780.080
244	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 19" para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	51.304.360
245	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	2.818.380
246	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de UPS 1500 VA para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	26.875.190
247	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Datos para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	21.179.580
248	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Potencia para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	15.027.080
249	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Flujo de Aire para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	1.797.600
250	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lector de CD/DVD para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	10.400.400
251	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Torre IRS para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	84.731.160
252	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador de Refrigeración del Gantry para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	22.383.330
253	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Box para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	19.335.970
254	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Mouse 3 button para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	2.235.230
255	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Relés para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	3.374.780
256	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D451 para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	12.492.250
257	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Wandler; AC - DC IN230 OUT para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	29.496.000
258	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de PLEXI RING para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	6.754.000
259	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Gantry Panel Control It para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	10.983.000
260	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Gantry Panel Rt para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	14.645.000
261	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Phanton Holter para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	2.315.000
EQUIPO ARCO EN C, MARCA SIEMENS MODELO ARCADIS ORBIC				
262	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Halterung E for Kok para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	2.626.037
263	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Interruptor Manual para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	6.896.470
264	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Brazo Girat. para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	3.747.386
265	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de RDA 100 X 10 X 42 para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	3.073.964
266	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Defl. Cables KL E for GJR para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	2.582.163
267	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Guía para KSK para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	2.808.677

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Administrativa de Contrataciones

268	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Resorte Tensor para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	2.616.853
269	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Palanca Dirección para KSKpara equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	2.787.254
270	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Control D1 G2266para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	30.563.866
271	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Tarjeta de Control D1 para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	31.003.835
272	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Platina para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	33.470.599
273	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Convert. Frecuenci 0-400Hz 840VA para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	18.689.191
274	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Interfaz D30 para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	16.459.307
275	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de CA-CC Gleichrichtergeraet 1PH para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	5.339.111
276	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión deCA-CC 93-264V +5/+15/-15 8/3/1Apara equipo Arco en C Arcadis Orbic	1	20.049.667
277	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Filtro Antpar 250V 6A 160X51X45mm para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	3.298.439
278	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Kit de Repuestos Freno Giratorio para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	57.925.123
279	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Ratón 3 Button Optical USB para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	3.293.034
280	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de XP C06/C07/C08 M720 Proc. Básico para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	48.000.000
281	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Pzas. Pequeñas PC M720 para Gen1para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	4.300.000
282	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Kit Ampl. Gen1 M720 p. PC M420/M430 para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	6.000.000
283	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Adaptador DVI 18 +5P BU-VGA 15p ST para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	2.300.000
284	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Teclado Español para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	5.000.000
285	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de SAI 5P 850i para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	9.513.626
286	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Sirephos C02-V1 para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	126.137.627
287	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Localizador Láser Arcadis para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	44.815.923
288	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Sirecon 23-2 int. 1K para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	260.033.015
289	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Monitor Color 19" DSC01904-DC para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	42.239.778
290	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Colimador Emisor Rayos X ISO-C para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1	9.623.544
EQUIPO DE RAYOS X TELECOMANDADA LUMINOS FUSION				
291	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Mesa paciente	1	139.933.200
292	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Colimador con DSA	1	122.770.272
293	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transformador de alta	1	76.296.651
294	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor de tilt	1	71.369.405
295	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Inverter placa D510	1	69.415.992
296	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Consola de comando	1	68.576.296
297	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D600	1	48.146.715
298	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de PC W530	1	47.767.557
299	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D611	1	46.717.509

300	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor de SFD	1	42.569.964
301	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor de columna	1	40.349.572
302	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor de grilla	1	38.908.997
303	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D612	1	35.436.751
304	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor de sujecion de cassette	1	28.448.510
305	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tansformador T1	1	26.523.992
306	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor Color 19"	1	25.798.573
307	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor de movimiento longitudinal de la mesa paciente	1	25.711.151
308	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor de transporte de cassette	1	25.019.118
309	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Grafica	1	24.731.139
310	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Switch de fin de carrera mov. Transversal de la mesa	1	23.646.889
311	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Driver de Motor U20	1	23.627.298
312	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Base	1	23.093.785
313	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Grabador de CD/DVD	1	22.909.397
314	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Driver de Motor U7	1	22.153.116
315	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D34	1	21.188.612
316	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D115	1	20.236.843
317	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D22L	1	18.354.526
318	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de CPU de la interfaz touch	1	18.302.089
319	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D2	1	17.049.965
320	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de alta del tubo	1	16.376.054
321	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Encoder B2	1	16.024.894
322	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor de modificacion de SID	1	15.929.881
323	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente SNT2	1	14.466.310
324	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D470	1	14.301.097
325	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Joystick de la columna de tubo	1	13.965.937
326	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta PCI	1	12.596.564
327	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de MCB F80	1	12.556.159
328	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Disco duro de la PC	1	11.821.761
329	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D45	1	11.611.572
330	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Joystick de angulación del tubo	1	11.298.991
331	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Joystick de vasculación	1	11.228.807
332	73171602-06	Tarjeta ethernet dual	1	11.053.816

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Rodrigo E. S. Arrúa
Director
Dirección General de Contrataciones
I.P.S.

333	73171602-06	Covertor foot end	1	10.849.748
334	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cables del E-box	1	10.458.992
335	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de correa	1	10.402.335
336	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Joystick de control de los movimientos de la mesa	1	9.368.962
337	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Joystick de colimación	1	9.368.962
338	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fan 24V	1	9.213.210
339	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Covertor	1	9.103.112
340	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D53	1	8.746.917
341	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Botón de radiacion de la consola de comando	1	8.690.235
342	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pedal de exposición	1	8.676.179
343	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente SNT1	1	8.639.716
344	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Covertor del eje de carga de cassete	1	8.568.375
345	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Seguro de tilting	1	8.550.187
346	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel frontal del colimador	1	8.420.123
347	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Insterruptor de seguridad	1	8.329.517
348	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador de fuente de alta de intensificador	1	7.972.400
349	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Eje de tomo rod	1	7.625.486
350	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Palanca de activacion	1	7.625.486
351	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda con frenos	1	7.565.882
352	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D613	1	7.431.867
353	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Mouse para PC	1	7.407.297
354	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Set the cable ribbon	1	7.373.870
355	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda sin frenos	1	7.216.779
356	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciometro R3 de sujecion de cassette	1	7.081.459
357	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Detector de chasis de carga	1	7.065.150
358	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de colision S92, S93	1	7.042.229
359	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D63	1	6.971.042
360	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de detector de llegada a parking	1	6.860.625
361	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Membranas del colimador	1	6.860.233
362	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente SNT 3	1	6.851.222
363	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa de la interfaz touch	1	6.850.030
364	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Laser del colimador	1	6.696.980
365	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Piston 500N	1	6.630.813

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Albert Rodriguez Alvarez
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

366	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Contactor K1 24V	1	6.605.150
367	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Covertor de piñon	1	6.594.946
368	73171602-06	Mantenimiento Correctivo con provisión de Potencioometro R9 de grilla	1	6.590.326
369	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Display del Colimador	1	6.452.099
370	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciometro de Tilt	1	6.443.594
371	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Covertor del tubo	1	6.441.895
372	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cono plano	1	6.435.137
373	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Seguro de cadena	1	6.319.456
374	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Botón del Stop de la consola de comando	1	6.311.741
375	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Piñon de cadena	1	6.256.749
376	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Laser de ubicación de grilla	1	6.208.704
377	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte del cono	1	6.186.811
378	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cono	1	6.186.811
379	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte de Tomo rod	1	6.186.811
380	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciometro M6 del compresor	1	6.184.608
381	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fin de carrera S132,S133	1	6.179.709
382	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de cables	1	6.176.608
383	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Resistencia disipadora para el tilting y tabla	1	6.153.786
384	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cabo	1	6.087.439
385	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Resistencia disipadora para el SFD y la columna	1	6.067.702
386	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte de Suero en forma de espiral	1	6.046.103
387	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Freno Magnetico movimeinto transversal de la mesa paciente	1	6.005.093
388	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cadena de tilt	1	5.992.948
389	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de Colision S80,S81,S90,S91	1	5.992.230
390	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de cadena del motor longitudinal	1	5.972.541
391	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Herramienta de centrado	1	5.972.541
392	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Covertor Derecho	1	5.965.807
393	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Covertor Izquierdo	1	5.965.807
394	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fan 220VAC	1	5.956.068
395	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de alimentacion D11	1	5.951.400
396	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de adaptador de video DPMALE/DVI-I FEMALE	1	5.924.381
397	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cono	1	5.918.545
398	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Llave F1 10A 3pol	1	5.901.117

000181

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Rodney S. Alvarez
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

000180

399	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de cadena para los motor de columna o SFD	1	5.901.117
400	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de temperatura	1	5.808.341
401	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Engranaje	1	5.784.007
402	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Auxiliar switch para K1	1	5.756.622
403	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor de movimiento transversal de la mesa	1	5.751.332
404	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de zocalo de lapara	1	5.746.027
405	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Covertor de lampara	1	5.745.006
406	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cinta metrica	1	5.741.945
407	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arandela de seguridad	1	5.733.783
408	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Encoder	1	5.692.887
409	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Reistencia de Disipacion R110	1	5.670.522
410	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perilla	1	5.643.993
411	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fin de carrera	1	5.607.571
412	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fin de carrera	1	5.605.259
413	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fin de carrera	1	5.605.259
414	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lampara indicadora de radiacion	1	5.602.159
415	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perilla parte de señalización	1	5.583.793
416	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte del laser	1	5.574.609
417	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Resorte	1	5.573.860
418	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Silicona	1	5.572.249
419	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Boton de incendido de la luz de colimación	1	5.571.033
420	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Union de cadena	1	5.567.217
421	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Disco de 3 polos para cable de alta	1	5.565.129
422	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapa de perilla	1	5.561.525
423	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Resorte	1	5.558.219
424	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de tornillos para el engranaje	1	5.545.533
425	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Polea de correa del colimador	1	5.680.731
426	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tornillo excentrico	1	5.719.644
427	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Resorte de seguro de anclaje	1	5.560.325
428	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de alta del intensificador	1	29.804.822
429	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador SET HV-U2	1	7.972.400
430	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor del compresor	1	28.057.680
431	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Contactor K7/K8	1	6.574.539

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Rodney S. Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

432	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro EMI	1	6.844.283
433	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciometro R7,R20,R120	1	6.443.594
434	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciometro R7	1	6.710.448
435	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciometro R20	1	6.722.113
436	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Resistencia 10r para el freno Y30	1	5.579.711

000179

LOTE 2

MONTO MAXIMO : GS. 7.630.599.920

LOTE 3

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TUBO DE RX OPTI 150/30/50 HC-100	1	158.741.000
2	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TUBO DE RX OPTITOP 150/40/80HC-100	1	201.723.000
3	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de RX para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	1	55.348.000
4	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X DURA 202 para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	1	271.735.060
5	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos TELECOMANDADA LUMINOS FUSION	1	218.472.396
6	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TUBO RX PARA EQUIPO DE RAYOS X MULTIX SWING	1	153.921.000
7	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X para equipo de rayos X MARCA SIEMENS, MODELO POLYMOBIL PLUS	1	97.611.000

LOTE 3

Total LOTE 3
1.157.551.456

Por tanto, considerando el análisis de precios realizado, como así también los montos ajustados y aprobados por la unidad solicitante, y los precios publicados en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el monto total proyectado para **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA EQUIPOS DE RAYOS X DE LA MARCA SIEMENS PERTENECIENTES AL IPS"** asciende a Gs. 9.843.989.986.- (Guaraníes nueve mil ochocientos cuarenta y tres millones novecientos ochenta y nueve mil novecientos ochenta y seis).

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

elizeche.com

(+595) 21 238 0109
Avda Santísimo Sacramento 2409 Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

NDG -7844- 2019 -000178-

SEÑORES
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
DIRECCIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

Atte: Ing. Maria Lujan Vittale
Directora General

C.c: Ing. Claudia González
Jefa del Dpto. De Electromedicina

CST 042-19 **25/02/2019**

REF.: ORDEN DE SERVICIO N° 860 DE PROVISIÓN DE REPUESTOS PARA EL EQUIPO DE RAYOS X TELECOMANDADO, MARCA SIEMENS MODELO AXIOM ICONOS MD CON SERIE N° 19202 INSTALADO EN EL HOSPITAL CENTRAL EN EL MARCO DE LA LPN 94/2016 - CONTRATO N° 015/2017

De nuestra mayor consideración;

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted y por su intermedio a quien corresponda **con el objetivo de informar sobre los avances de ejecución** de la **Orden de Servicio No 860** recibida en fecha 30-01-2019 de la Sección de Soporte de Equipos Biomédicos, donde se solicita el Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuesto.

Conforme ya lo hemos comunicado, hemos iniciado los trabajos de instalación en fecha 15/02/2019 y según lo hemos informado en la nota anterior "CST 032-19 de fecha 18/02/19 recibida por el Lic. Miguel Guillén de la Dirección de Recursos Tecnológicos en Salud. Cabe destacar que durante todo este periodo estuvimos realizando trabajos de diagnóstico en el Equipo, ya que, en el momento de la ejecución de la Orden, **nos hemos encontrado con otro inconveniente** en el Equipo.

Recordamos que el equipo es utilizado en el modo libre ***"mesa con chasis"***. En fecha 22 de febrero del corriente año, conforme informe de Servicio Nro. 1104; se continuaron con los trabajos de diagnóstico e instalación de piezas solicitadas en concepto de Troubleshooting *(solución de problemas)*. Al respecto comunicamos que conforme a las pruebas realizadas se concluye que para el ***funcionamiento en modo digital se deben sustituir todos los repuestos*** detallados en el informe de servicio.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCION DE RECURSOS TECNOLOGICOS DE SALUD
RECIBIDO POR:
FECHA: 25-02-19
HORA: 1645 hs.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. MARIO ZALAZAR
Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud

Monserrath Santacruz
Eduardo Elizeche Sanitez S.A.C.
Coordinadora de Atención al Cliente

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409. Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000177

En relación con las piezas solicitadas informamos lo siguiente;

1. Ítem 162: DVP 3 BOARD – Repuesto contemplado en la **Adenda** del Contrato N° 015/17
2. Ítem 2: FLC IM COMPUTER V5.5 - Repuesto contemplado en el Listado de Repuestos del Contrato N° 015/17

Remitimos Presupuesto SAT 1902027 detallando 02 repuestos necesarios para el Equipo, los cuales **no se encuentran contemplados en el Contrato.** Solicitamos de sus buenos oficios para procesar la Adenda de inclusión de los repuestos (CCIF BOARD; XCS BOARD).

Se deja procedente que no se puede proceder con la ejecución de la Orden N° 860 hasta tanto se cuenten con todos los recursos necesarios en el Contrato, a modo de proveer la totalidad de repuestos necesarios para la Operatividad del Equipo. Se aclara que todos estos deben ser instalados en conjunto para el funcionamiento.

Esperando la comprensión del caso, aprovechamos el medio para saludarles muy atentamente.

Verónica Quintana
Responsable de Atención al Cliente
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.

C.P Monserrath Santacruz
Coordinadora Atención al Cliente
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.

Pensamos en el Futuro

elizeche s.a.c.

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2499. Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000176

Señores
Instituto de Previsión Social
Atte.: Ing. María Lujan Vittale
CC.: Ing. Ramiro Cubilla
Sección de Soporte de Eq. Biomédicos
Asunción - Paraguay

Asunción, 25 de Febrero de 2019

SAT 1902027

Oferta Provisión de Repuestos
REF: Equipo de RX Telecomandada, Marca Siemens, modelo iCONOS MD con serie Nº 19202 instalado en el Hospital Central del IPS.

1.- **PROVISIÓN DE REPUESTOS:**

Ítem	Código	Cant.	Descripción	Precio Total Gs. con IVA
1	05757179	1	CCIF BOARD	23.410.000
2	07126977	1	XCS BOARD	27.645.000
TOTAL GENERAL - IVA INCLUIDO				51.055.000
SON GUARANÍES: CINCUENTA Y ÚN MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS, IVA INCLUIDO -----				

2.- **OBSERVACIONES**

*Los repuestos cotizados poseen la condición de "ESTATUS REP" lo cual significa que las piezas dañadas de fabricante

De entrega del repuesto:
15 (quince) días a partir de la fecha de la aceptación de la oferta.

3.- **FORMA DE PAGO**
Contado. Le solicitamos la provisión del código de contratación con su imputación presupuestaria emitida por la subsecretaría de Estado de la Administración Financiera, Dirección General de Contrataciones Públicas del Ministerio de Hacienda y Orden del Instituto de Previsión Social.

4.- **GARANTÍA**
6 (seis) meses a partir de la fecha de instalación según Informe de Servicio correspondiente. Sólo por defectos de fabricación de la pieza instalada.

Atentamente.

Monserrath Santacruz
Coordinadora de Atención al Cliente

Ing. Enzo González
Gerente de Operaciones

Firma	
Aclaración	
Fecha	
Sello	
Ruc.	
Dirección	
OBS.:	En caso de que la factura deba ser emitida a nombre de terceros, favor facilitar los datos necesarios.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCIÓN DE RECURSOS TECNOLOGICOS DE SALUD
RECIBIDO POR:
FECHA: 25-02-19
HORA: 1645 hs.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ING. MARIO ZALAZAR
Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud

Pensamos en el Futuro.

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

elizeche S.R.L.

(+595) 21 239 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409, Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000175

Señores
Instituto de Previsión Social
Dirección de Recursos Tecnológicos

Atte: Ing. María Luján Vittale
Directora General

CST 013-19 **23/01/2019**

REF.: LISTA DE PRECIOS RENOVADOS PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA SIEMENS PERTENECIENTES AL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted y por su intermedio, a quien corresponda, con el objeto de remitirles el listado de precios renovados, los cuales se estipulan por distancia, de los Equipos Biomédicos de la Marca SIEMENS, los cuales se encontraban incluidos en los Contratos: 154/2016 en el marco de la LPN 76/15 y 015/2017 en el marco de la LPN 94/16,

En primera instancia, **recordamos el listado de los Equipos SIEMENS discontinuados instalados actualmente en el Instituto de Previsión Social.**

Detallamos el listado de Equipos con los que cuenta el Instituto de Previsión Social, contemplados en el Contrato N.° 154/2016 (actualmente sin vigencia):

EQUIPOS DISPONIBLES CONTRATO 154/16		
EQUIPO	MODELO	CANTIDAD
EQUIPO DE ECOGRAFÍA	SONOLINE PRIMA SLC	1
EQUIPO DE RAYOS X	AXIOM ICONOS MD	1
	MULTIX SWING	1
	NANOPHOS	1
EQUIPO DE RAYOS X	NANOPHOS	3
EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL	MULTIMOBIL 5C	5
	POLYMOBIL PLUS	17
	SIREMOBIL COMPACT	2
EQUIPO DE TOMOGRAFÍA	SOMATOM SPIRIT	1

Informamos que las notificaciones de "End of Support" – fueron remitidas en las siguientes notas:

1. CST 097-18; remitido en fecha 24/04/2018, informando la finalización de Soporte de los Equipos de Rayos Portátiles, Modelo: "Polymobil Plus."

2. CST 101-18; remitido en fecha 24/04/2018, informando la finalización de Soporte de los Equipos de Rayos X "Arco en C", Modelo: "Multimobil 5C."

Pensamos en el Futuro

3. CST 102-18; remitido en fecha 24/04/2018, informado la finalización de Soporte del Equipo de Tomografía, Modelo: "Somatom Spirit."

4. CST 103-18; remitido en fecha 24/04/2018, informando la finalización de Soporte del Equipo de Rayos X "Arco en C", Modelo: "Siremobil Compact"

Además, en la Nota N.° CST 110-18 remitida en fecha 03 de mayo del 2018, fue comunicada nuevamente la Finalización de Soporte de Equipos y solicitado la baja de estos, alegando los años de funcionamiento y también la inoperatividad de varios por períodos mayores a 01 (un) año.

Si bien hemos comunicado la discontinuidad de los Equipos, hemos presentado el Presupuesto para la renovación de Contrato, **dejando solamente a los Equipos que se encuentran operativos y/o con posibilidad de seguir operando.** Tal como fue mencionado en las comunicaciones de Finalización de Soporte, esta condición implica que desde las fechas mencionadas, Fábrica **no garantizará la disponibilidad de repuestos,** si no que la disponibilidad de los repuestos estará sujeta única y exclusivamente al stock del Fabricante.

En razón a esta situación, afirmamos que nos encontramos totalmente predispuestos a seguir brindando servicio técnico a dichos Equipos, tanto en las asistencias técnicas sin provisión de repuestos, como en las que contemplen la instalación de repuestos, **con la salvedad de que estaremos sujetos a la disponibilidad del Fabricante y dicha limitación deberá ser mencionada en el Nuevo Contrato.** Caso ocurra una situación en la cual se confirme la no existencia del repuesto, el proceso realizado será la comunicación formal al Instituto y la solicitud de baja definitiva del Equipo, por la no disponibilidad de piezas.

Seguidamente, realizamos el desglose y explicaciones correspondientes al alcance de los servicios ofertados:

1. Alcance de Servicios de Mantenimiento

1.1. Servicio de Mantenimiento Preventivo

Es el conjunto de trabajos, operaciones y cuidados a efectuar periódicamente en los Equipos y según las indicaciones del Protocolo del Fabricante. Comprende la conservación y verificación mecánica y/o eléctrica de los Equipos, ajustes y mediciones periódicas con instrumental y/o software desarrollado de exclusivo uso.

Las visitas de mantenimiento preventivo serán realizadas semestralmente, las fechas serán coordinadas en conjunto con los Administradores del Contrato. Los horarios serán de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00hs, excluyendo sábados, domingos y feriados.

Los servicios de mantenimientos preventivos se elaboran de acuerdo con el Protocolo del Fabricante, la prestación de estos servicios de testeo, control de seguridad del equipo y limpieza en general **no cuentan con garantía.** Es un servicio de verificación general y control PREVENTIVO A LOS EQUIPOS.

Al término de los trabajos de mantenimiento preventivo, se presentará a la convocante, una copia del Protocolo del Fabricante debidamente llenada juntamente con el Informe de Servicio, caso se detecte la necesidad de algún repuesto / insumo para el buen funcionamiento del equipo, esta situación asumirá un carácter de mantenimiento correctivo con provisión de repuestos.

En cuanto a los Equipos que sean trásladados de su ubicación original y/o se encuentren inoperativos por falta de piezas-repuestos que no hayan sido aprobados por los Administradores del Contrato durante el tiempo de ejecución de los Mantenimientos o no sean liberados para la realización del trabajo, se realiza la aclaración de que los mismos no serán considerados para el evento de Mantenimiento Preventivo, por lo cual se exime al Proveedor de cualquier multa al respecto.

En el Anexo I de la presente nota podrán encontrar los Protocolos de Mantenimiento para cada Equipo incluido en este Presupuesto, así como también el Cronograma Tentativo de Trabajo, lo cual estará sujeto en primer lugar al inicio de vigencia del Contrato, como a la disponibilidad del Servicio.

1.2. Mantenimiento Correctivo Sin Provisión de Repuestos (a necesidad).

Es el conjunto de trabajos, operaciones y cuidados a efectuar luego de producida una rotura, falla o desperfecto en los Equipos, a fin de restablecer su aptitud de funcionamiento. Comprende la atención de los reclamos del INSTITUTO recibidos en ELIZECHE SAC por desperfectos de los Equipos y la reparación de las eventuales fallas detectadas mediante la adopción de las medidas que ELIZECHE SAC a su exclusivo criterio considere necesarias.

ELIZECHE SAC, se compromete a atender todos los pedidos de asistencia técnica a necesidad a partir de la recepción del "Ticket de Servicio" emitido por la Sección de Soporte Técnico de Equipos Biomédicos dependiente de la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud.

El horario de asistencia será de **Lunes a Viernes de 8:00 hs a 17:00 hs., excluyendo los feriados.**

Hacemos constar que la cotización presentada corresponde al rango de horario determinado en la presente descripción de servicios; caso sea necesario en otro rango de horario, esta cotización no será aplicable.

Elizeche S.A.C, tendrá un tiempo máximo de 04 (cuatro) horas para la atención del requerimiento, dentro del horario establecido anteriormente, para equipos que se encuentren en las dependencias de Institución afectadas ubicadas en el Área Central y Periféricas y 72 (setenta y dos horas) para atención del requerimiento, para equipo

000172

que se encuentren en las dependencias de la Institución afectadas ubicadas en el Área Interior.

A la conclusión del trabajo será emitido un Informe de Servicio lo cual dará cierre al Ticket de Asistencia emitido por la Sección de Soporte Técnico de Equipos Biomédicos dependiente de la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud. Caso el Equipo quede Inoperativo con necesidad de repuestos, será necesaria la nueva emisión de un Ticket de Servicio. Esto se solicita a efectos de dejar constancia de la respuesta inicial de nuestro Servicio Técnico y el tiempo de respuesta.

En el Informe de Servicio, se constarán los detalles de las actividades realizadas como así también de los repuestos y/o accesorios que pudieran ser necesarios para el funcionamiento normal del Equipo, lo cual tomará carácter de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos.

1.2.1. Garantía de Servicios

Asistencia Correctiva sin provisión de Repuestos: Será de 30 (treinta) días calendarios desde la puesta en funcionamiento del equipo reparado, solo por el mismo defecto.

1.3. Mantenimiento Correctivo Sin Provisión de Repuestos (a necesidad).

Comprende la provisión de los Repuestos para la realización de los Servicios de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de los Equipos según el listado adjunto. El reemplazo de los Repuestos incluidos en el Contrato se efectuará por el proceso de recambio (devolución de las piezas dañadas, a cambio del mismo modelo o modelo de reemplazo).

El plazo de entrega de los repuestos y/o accesorios será de 30 días corridos a partir de la recepción por parte de Elizeche S.A.C de la correspondiente Orden de Servicio emitida por la Convocante. Una vez trascurrido el plazo de provisión de repuestos, Elizeche S.A.C dispondrá de un plazo de:

- 48 (cuarenta y ocho) horas para la correspondiente instalación de los repuestos en las dependencias de Institución afectadas ubicadas en el Área Central y Periféricas

- 72 (setenta y dos horas) horas para la correspondiente instalación de los repuestos en la dependencias de Institución afectadas ubicadas en el Área Interior.

Con relación a los Equipos discontinuados, realizamos la aclaración de que los repuestos estarán sujetos única y exclusivamente a la disponibilidad del stock del Fabricante, caso ya no se encuentre disponible, dicha situación será notificada para proceder con la baja del Equipo.

000171

1.3.1. Garantía de los Bienes.

Provisión de Repuestos: El periodo de validez de la Garantía del Repuesto será de 6 (seis) meses posteriores a la puesta en funcionamiento del equipo reparado.

Las piezas dañadas y sustituidas deberán ser devueltas al FABRICANTE. La cotización de las piezas fue realizada en Condición (REP), lo que implica el menor costo de estas, en relación a la lista de precios de fábrica. En el caso de que se solicite el resguardo de las piezas dañadas esta cotización no será aplicable.

2. Exclusiones del Alcance de los Servicios

Quedan excluidos del alcance de las obligaciones de ELIZECHE SAC, la ejecución de servicios, tareas, visitas, gastos, entrega de partes y/o Repuestos necesarios para reparar los Equipos (o parte de los mismos) cuando:

a) Hubieran sido dañados por el fuego, accidentes, golpes, mal o incorrecto uso o manejo, abuso, negligencia (siempre que no sea de ELIZECHE SAC), aplicación indebida o alteración o modificación de las prestaciones, o por cualquier otro incidente fuera del control de ELIZECHE SAC, o por la incapacidad o falla del INSTITUTO para operar los Equipos de acuerdo con las instrucciones o mantener las condiciones del entorno recomendadas; daños provocados por ejecución de obras u originados por condiciones climáticas en el Sitio contrarias o diferentes a las recomendaciones; fallas o defectos por la adaptación de productos de terceros no contratados o no provistos por ELIZECHE SAC;

b) Presentaran fallas o defectos provocados por intentos -no autorizados por ELIZECHE SAC- de reparar, reubicar, mantener, ampliar o modificar los Equipos, o debido a la unión y/o el uso de piezas o partes que no son de SIEMENS, o equipos o software sin previa aprobación por escrito de ELIZECHE SAC;

c) Hubieran fallado o manifestado desperfectos debido a equipos, partes o software no suministrados por ELIZECHE SAC, o cualquier otra causa externa a los Equipos o fuera de la responsabilidad de ELIZECHE SAC, entre ellas, pero no limitado a, fluctuaciones o deficiencia de red de alimentación eléctrica, o que surjan por influencias externas, como ser: vapores, líquidos, factores climáticos (humedad, temperatura, etc.) del Sitio;

d) Fueran provocados por períodos de espera por los que ELIZECHE SAC no fuera responsable.

e) Hubieran presentado fallas o defectos provocados debido a cualquier reparación o mantenimiento efectuado por ELIZECHE SAC o por terceros con anterioridad al inicio de la vigencia del Contrato o con posterioridad, en este caso, sin el previo y escrito consentimiento de ELIZECHE SAC.

(+595) 21 238 0108
Ayda Santísimo Sacramento 2409 Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000170

f) Todo trabajo de desmontaje, traslado y montaje parcial o completo de los Equipos. En caso de que el INSTITUTO solicitase o que fueran necesarios para realizar los Servicios, ELIZECHE SAC se compromete a realizar estos trabajos, que serán cotizados y facturados por ELIZECHE SAC como adicionales.

En relación con todo lo expuesto, anexo a esta nota se presentan el listado renovado de precios y el detalle de los Equipos incluidos.

Ante cualquier duda y/o consulta estamos a disposición

Aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

P/A

Monserrath Santacruz
Coordinación Atención al Cliente
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.

Ing. Enzo González
Gerente de Operaciones
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.

Pensamos en el Futuro

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409 Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000169

Asunción, 23 de enero del 2019

LISTADO DE EQUIPOS INCLUIDOS & SUS UBICACIONES ACTUALES

Patrimonio N.°	Descripción	Marca	Modelo	Ubicación	N.° de Serie
214724	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	CLÍNICA PERIFERICA 12 DE JUNIO	1618
214729	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	CLÍNICA PERIFERICA BOQUERÓN	1619
214723	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	CLÍNICA PERIFÉRICA INGAVI	1620
214722	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	CLÍNICA PERIFERICA ISLA PO'I	1621
214721	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	CLÍNICA PERIFÉRICA NANAWA	1615
214725	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE BENJAMÍN ACEVAL	1614
214730	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE	1626
214736	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO	1687
214728	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO	1627
214726	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE PILAR	1611
214733	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA	1622
214731	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE HERNANDARIAS	1612
214727	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	UNIDAD SANITARIA VALLEMÍ	1610
214735	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	UNIDAD SANITARIA DE VILLETA	1609
292262	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCIÓN	1913
214734	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE CAAZAPÁ	1608
211813	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	AXIOM ICONOS MD	HOSPITAL CENTRAL	19203
211814	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	AXIOM ICONOS MD	HOSPITAL CENTRAL	19204
211815	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	AXIOM ICONOS MD	HOSPITAL CENTRAL	19202
109499	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	UNIDAD SANITARIA DE TEBICUARY	12907
221865	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	AXIOM ARISTOS VX PLUS	HOSPITAL CENTRAL	1433
221866	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	AXIOM ARISTOS VX PLUS	HOSPITAL CENTRAL	1432
221867	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	AXIOM ARISTOS VX PLUS	HOSPITAL CENTRAL	1431
162085	EQUIPO ARCO EN C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	HOSPITAL CENTRAL	3103
109811	EQUIPO ARCO EN C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	HOSPITAL CENTRAL	3052

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409 Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000168

NO OBS.	EQUIPO ARCO EN C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE	3112
NO OBS.	EQUIPO ARCO EN C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACIÓN	3113
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL CENTRAL	12685
161098	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL CENTRAL	13287
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL GERIÁTRICO	13286
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE	12910
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE PILAR	13288
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACIÓN.	12912
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE SAN PEDRO	12911
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE CAACUPÉ	13140
161102	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	UNIDAD SANITARIA DE SAN ANTONIO	13290
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO	12908
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO	12906
109497	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	U.S TEBICUARY	12909
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	U.S SAN ESTANISLAO	12913
108145	EQUIPO DE TOMOGRAFÍA	SIEMENS	SOMATOM SPIRIT	HOSPITAL CENTRAL	31129

Pensamos en el Futuro

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409, Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000167

Asunción, 23 de enero del 2019

PRESUPUESTO RENOVACIÓN DE CONTRATO - INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

LOTE 1 - CONTRATO ABIERTO

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS A NECESIDAD				
ASISTENCIA TÉCNICA A NECESIDAD SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA SIEMENS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	EQUIPO	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXIOM ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	AXIOM ARISTOS	EVENTO	2.200.000
2	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXIOM ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 51 a 200km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	AXIOM ARISTOS	EVENTO	3.300.000
3	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXIOM ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	AXIOM ARISTOS	EVENTO	4.400.000
4	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	MULTIX SWING	EVENTO	1.870.000
5	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	MULTIX SWING	EVENTO	2.805.000
6	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	MULTIX SWING	EVENTO	3.740.000
7	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	1.650.000
8	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	2.475.000
9	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	3.300.000
10	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	MULTIMOBIL 5C	EVENTO	1.650.000
11	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	MULTIMOBIL 5C	EVENTO	2.475.000
12	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	MULTIMOBIL 5C	EVENTO	4.950.000

Lote 2 Item 25
Lote 2 Item 26
Lote 2 Item 27
Lote 2 Item 28
Lote 2 Item 29
Lote 2 Item 30
Lote 2 Item 31
Lote 2 Item 32
Lote 2 Item 33
Lote 2 Item 34
Lote 2 Item 35
Lote 2 Item 36

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409. Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000166

13	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ICONOS MD	EVENTO	1.996.500
14	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ICONOS MD	EVENTO	2.994.750
15	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ICONOS MD	EVENTO	3.993.000
16	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	3.190.000
17	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	4.785.000
18	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	6.380.000
19	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ARCADIS ORBIC	EVENTO	1.551.000
20	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ARCADIS ORBIC	EVENTO	2.326.500
21	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ARCADIS ORBIC	EVENTO	3.102.000

Pensamos en el Futuro

(+595) 21 236 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409 Asunción Paraguay
www.elizechesac.com

000165

Asunción, 23 de enero del 2019

PRESUPUESTO RENOVACIÓN DE CONTRATO - INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

LOTE 1 - CONTRATO ABIERTO

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS A NECESIDAD				
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL SEGUN PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO.				
ITEM	DESCRIPCIÓN	EQUIPO	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXION ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	AXIOM ARISTOS	EVENTO	3.400.000
2	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXION ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	AXIOM ARISTOS	EVENTO	5.100.000
3	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXION ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	AXIOM ARISTOS	EVENTO	6.800.000
4	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos, 1 (uno).	MULTIX SWING	EVENTO	3.100.000
5	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	MULTIX SWING	EVENTO	4.650.000
6	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	MULTIX SWING	EVENTO	6.200.000
7	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens. Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	2.100.000
8	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: Uno (1).	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	3.150.000
9	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	4.200.000
10	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos. Uno (1)	MULTIMOBIL 5C	EVENTO	3.100.000
11	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	MULTIMOBIL 5C	EVENTO	4.650.000
12	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos. Uno (1)	MULTIMOBIL 5C	EVENTO	6.200.000
13	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	ICONOS MD	EVENTO	4.940.000
14	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ICONOS MD	EVENTO	7.410.000
15	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS con N° de Serie 19202 instalado en el Servicio de Radiología del IPS instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ICONOS MD	EVENTO	9.880.000
16	Mantenimiento Preventivo para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	7.900.000
17	Mantenimiento Preventivo para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	11.850.000
18	Mantenimiento Preventivo para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	15.800.000
19	Mantenimiento Preventivo para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ARCADIS ORBIC	EVENTO	2.500.000
20	Mantenimiento Preventivo para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ARCADIS ORBIC	EVENTO	3.750.000
21	Mantenimiento Preventivo para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ARCADIS ORBIC	EVENTO	5.000.000

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · IMAGE · BIODEX

54

(+595) 21 235 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409 Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000164

Asunción, 23 de enero del 2019

DESCRIPCION							
Provisión de Repuestos a Necesidad para Equipos Biomédicos de la Marca Siemens Pertenecientes al IPS.							
ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
REPUESTOS PARA EQUIPO DE RAYOS X AXIOM ICONOS MD							
1	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TUBO DE RX OPTI 150/30/50 HC-100	4803404	1	UNIDAD	EVENTO	158.741.000
2	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FLC IM COMPUTER V5.5	10280914	1	UNIDAD	EVENTO	77.280.000
3	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONMUTADOR DE ENCENDIDO/APAGADO	5662759	1	UNIDAD	EVENTO	1.267.000
4	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D320	5658963	1	UNIDAD	EVENTO	16.881.000
5	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE DE ALIMENTACION	7722395	1	UNIDAD	EVENTO	18.213.000
6	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MONITOR 19"	10410730	1	UNIDAD	EVENTO	15.793.000
7	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D2	10166698	1	UNIDAD	EVENTO	15.103.000
8	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D42	8870507	1	UNIDAD	EVENTO	10.655.000
9	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D31	7095164	1	UNIDAD	EVENTO	19.373.000
10	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONVERSOR DE FRECUENCIA	8870409	1	UNIDAD	EVENTO	13.509.000
11	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR M110	10021943	1	UNIDAD	EVENTO	10.350.000
12	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR M5/Y5	10645568	1	UNIDAD	EVENTO	74.121.000
13	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONSOLA DE CONTROL	8602166	1	UNIDAD	EVENTO	55.691.000
14	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de SWITCH DE EXPOSICION	7097111	1	UNIDAD	EVENTO	2.973.000
15	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de SWITCH DE STOP	4699351	1	UNIDAD	EVENTO	3.626.000
16	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de SWITCH TIPO JOYSTICK	10393242	1	UNIDAD	EVENTO	1.814.000
17	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PEDAL PARA FLOURO	1674808	1	UNIDAD	EVENTO	9.416.000
18	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONJUNTO DE MOTORES M7/M20	7097228	1	UNIDAD	EVENTO	154.977.000
19	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de POTENCIOMETRO R7	7094985	1	UNIDAD	EVENTO	2.056.000

Pensamos en el Futuro

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409. Asunción Paraguay
www.elizechesac.com

000063

ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
REPUESTOS PARA EQUIPO DE RAYOS X AXIOM ICONOS MD							
20	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de POTENCIOMETRO R20	10167794	1	UNIDAD	EVENTO	2.471.000
21	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONJUNTO MOTOR M3/Y30	10167066	1	UNIDAD	EVENTO	22 060 000
22	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR M2	5911149	1	UNIDAD	EVENTO	55 660 000
23	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de POTENCIOMETRO R3	10167834	1	UNIDAD	EVENTO	3.221.000
24	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONJUNTO MOTOR M1/B1	5911248	1	UNIDAD	EVENTO	55 660.000
25	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CORREA DENTADA MR3/4mm	5911362	1	UNIDAD	EVENTO	2.077 000
26	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de KIT DE CORREAS DENTADAS	8602224	1	UNIDAD	EVENTO	4.925 000
27	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TV CAMARA	5757096	1	UNIDAD	EVENTO	104.083 000
28	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TRANSFORMADOR DE AT	1173017	1	UNIDAD	EVENTO	99 974.000
29	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D220	5658854	1	UNIDAD	EVENTO	25.721.000
30	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE D220-D100	7463677	1	UNIDAD	EVENTO	2.926.000
31	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE SNT	7463248	1	UNIDAD	EVENTO	12.221.000
32	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D100	5761270	1	UNIDAD	EVENTO	39 619.000
33	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D160	1171227	1	UNIDAD	EVENTO	10 575.000
34	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INVERSOR D110	1175293	1	UNIDAD	EVENTO	110 713 000
35	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ARRANQUE DE ANODO D115	7125086	1	UNIDAD	EVENTO	17.959.000
36	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE DE ALTA TENSION	4466405	1	UNIDAD	EVENTO	14.499.000
37	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ENCODER	5911131	1	UNIDAD	EVENTO	12.515 000
38	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de GRAVADOR DE CD	10143619	1	UNIDAD	EVENTO	8.057 000
39	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Release Handle Mouting	10021850	1	UNIDAD	EVENTO	1 738.000
40	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Bowden Cable	5914259	1	UNIDAD	EVENTO	1.682.000
41	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Motor M110	10021943	1	UNIDAD	EVENTO	8.542 000
42	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DVP BOARD	7152775	1	UNIDAD	EVENTO	25 591.000

Pensamos en el Futuro

ITEM	CODIGO DE CATALOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
REPUESTOS PARA EQUIPO DE RAYOS X MULTIX SWING							
43	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FRENO MAGNETICO	1292627	1	UNIDAD	EVENTO	5 615 000
44	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RESORTE	4732293	1	UNIDAD	EVENTO	589.000
45	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TAPAS DE GOMA	1284418	1	UNIDAD	EVENTO	2.426.000
46	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ENGRANAJE	4743860	1	UNIDAD	EVENTO	3.492 000
47	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ENGRANAJE EN BOLA	4743787	1	UNIDAD	EVENTO	1 550 000
48	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PORTACHASIS	8127255	1	UNIDAD	EVENTO	35.180.000
49	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de GUIA EXCENTRICA COMPLETA	8899275	1	UNIDAD	EVENTO	3.624 000
50	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ENGRANAJE EXCENTRICO	8899507	1	UNIDAD	EVENTO	3 837.000
51	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONTROLADORA DEL BRAZO PORTA TUBO	8899622	1	UNIDAD	EVENTO	6.545.000
52	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TECLADO DE MEMBRANA	8899630	1	UNIDAD	EVENTO	7.720.000
53	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONSOLA DE CONTROL	5760157	1	UNIDAD	EVENTO	21 584.000
54	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DISPARADOR EXTERNO	1170609	1	UNIDAD	EVENTO	9 638 000
55	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D501	7759835	1	UNIDAD	EVENTO	19.438.000
56	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE DE POTENCIA	3077088	1	UNIDAD	EVENTO	5 417 000
57	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INVERSOR PRINCIPAL	8352076	1	UNIDAD	EVENTO	77 268.000
58	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TUBO RX	5751452	1	UNIDAD	EVENTO	153.921.000
59	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D115	7125086	1	UNIDAD	EVENTO	11.535 000
60	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D470	3848681	1	UNIDAD	EVENTO	9.381.000
61	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D500	8352175	1	UNIDAD	EVENTO	45.763.000
62	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE, CONTROL CONSOLE	5759779	1	UNIDAD	EVENTO	3.961.000
63	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PULSADOR DE DISPARO MANUAL	1170609	1	UNIDAD	EVENTO	9.638.000
64	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de REVESTIMIENTO DE CABLE	10189173	1	UNIDAD	EVENTO	4 132.000

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers
Dentsply Sirona
BIODEX

(+595) 21 239 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409, Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000181

ITEM	CODIGO DE CATALOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
REPUESTOS PARA EQUIPO DE RAYOS X MULTIX SWING							
65	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE SET IT EXTERNAL 13M	7123909	1	UNIDAD	EVENTO	8.925.000
66	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INTERNAL CABLE EXTERNAL 13M	5759795	1	UNIDAD	EVENTO	22.111.000
67	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de IONTOMAT CABLE VERTIX	8899721	1	UNIDAD	EVENTO	32.288.000
68	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BUCKY CABLE VERTIX KRL/JK2	8899689	1	UNIDAD	EVENTO	6.058.000
69	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MANGUERA PROTECTORA DE CABLES	8899762	1	UNIDAD	EVENTO	4.510.000
70	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de IONTOMAT CABLE MULTIX	8899713	1	UNIDAD	EVENTO	8.381.000
71	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ADITAMENTO CADENA DE ENERGIA COMPLETO	8899705	1	UNIDAD	EVENTO	9.380.000
72	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLING CATAPULT BUCKY E 00 BEZ	00476705	1	UNIDAD	EVENTO	1.768.000
73	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE MULTIX D30-S1_3	8604998	1	UNIDAD	EVENTO	2.707.000
74	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE VERTIX D30-S1_3	8604980	1	UNIDAD	EVENTO	2.678.000
75	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Micro Switch 1U6A 250VAC A6	1000124	1	UNIDAD	EVENTO	774.200
76	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Pointer Rght	7007060	1	UNIDAD	EVENTO	883.200
77	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de 1OE 250V 0,7 A Weiss	3045143	1	UNIDAD	EVENTO	830.300
78	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Rubber	1284418	1	UNIDAD	EVENTO	1.292.000
79	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Rulemanes A	8127529	1	UNIDAD	EVENTO	2.763.000
80	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Rulemanes B	8127537	1	UNIDAD	EVENTO	2.604.000
81	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ACTUATOR BALL	3101953	1	UNIDAD	EVENTO	202.000
82	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de COVER REAR	8127479	1	UNIDAD	EVENTO	3.699.000
83	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Dongle Polydoros IT %	5760272	1	UNIDAD	EVENTO	2.359.800
84	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de IT MCB 2MB	8362159	1	UNIDAD	EVENTO	12.405.800
85	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Front Cover	10398462	1	UNIDAD	EVENTO	2.795.000
86	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de STOP LEVER A	8127552	1	UNIDAD	EVENTO	3.109.000
87	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de STOP LEVER B	8127560	1	UNIDAD	EVENTO	3.439.000

Pensamos en el Futuro

(+595) 21 238 0108
Ayda Santísimo Sacramento 2409, Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000160

ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPO DE RAYOS X, MARCA SIEMENS, MODELO AXIOM ARISTOS XV PLUS							
88	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA XSC CONTROL	10280821	1	UNIDAD	EVENTO	77.407.000
89	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de D320	5658963	1	UNIDAD	EVENTO	16.419.000
90	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D54	5662783	1	UNIDAD	EVENTO	28.777.000
91	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONTROLADOR DE MOTOR	8949505	1	UNIDAD	EVENTO	10.441.000
92	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MODULO DE POTENCIA T3	5894949	1	UNIDAD	EVENTO	24.846.000
93	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de KIT DE FRENO	3070757	1	UNIDAD	EVENTO	22.252.000
94	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D14	3071979	1	UNIDAD	EVENTO	40.985.000
95	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONJUNTO DE ELEVACION	5887489	1	UNIDAD	EVENTO	42.802.000
96	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D24	3071581	1	UNIDAD	EVENTO	18.591.000
97	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TUBO DE RX OPTITOP 150/40/80HC-100	3345209	1	UNIDAD	EVENTO	201.723.000
98	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de COLIMADOR	10092604	1	UNIDAD	EVENTO	99.853.000
99	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE DE POTENCIA SNT	7463248	1	UNIDAD	EVENTO	11.759.000
100	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D220	5658864	1	UNIDAD	EVENTO	25.259.000
101	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D100	10359180	1	UNIDAD	EVENTO	33.813.000
102	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D150	1171227	1	UNIDAD	EVENTO	10.432.000
103	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INVERSOR D110	3848897	1	UNIDAD	EVENTO	41.801.000
104	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D115	7125086	1	UNIDAD	EVENTO	12.786.000
105	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PC DE CONTROL	7130433	1	UNIDAD	EVENTO	213.733.000
106	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MONITOR 19"	10410730	1	UNIDAD	EVENTO	15.076.000
107	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TECLADO	10661060	1	UNIDAD	EVENTO	3.126.000
108	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOUSE 3 BUTTON OPTICAL	8676540	1	UNIDAD	EVENTO	2.824.000
109	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DETECTOR	3837146	1	UNIDAD	EVENTO	48.469.000
110	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D2	7015386	1	UNIDAD	EVENTO	16.013.000

Pensamos en el Futuro

000159

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPO DE RAYOS X, MARCA SIEMENS, MODELO AXIOM ARISTOS XV PLUS							
111	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR	7015360	1	UNIDAD	EVENTO	16.903.000
112	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FRENO	7015352	1	UNIDAD	EVENTO	9.790.000
113	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MODULO DE CONTROL	5894956	1	UNIDAD	EVENTO	11.266.000
114	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONTROL DE POTENCIA	7728533	1	UNIDAD	EVENTO	9.208.000
115	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE DE ACERO, MUELLE	5887638	1	UNIDAD	EVENTO	5.977.000
116	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de STEP MOTOR, Cpl.	5887471	1	UNIDAD	EVENTO	34.064.000
117	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de POTENCIOMETRO Cpl R30	3072100	1	UNIDAD	EVENTO	3.655.000
118	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ASAS CON ITERRUPTOR, Cpl.	3072704	1	UNIDAD	EVENTO	13.702.000
119	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de VENTILADOR 24 VAC 19W	7752553	1	UNIDAD	EVENTO	2.461.000
120	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de VENTILADOR 220 VAC 18W	1021039	1	UNIDAD	EVENTO	1.811.000
121	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de STATOR CABLE 24m	10281100	1	UNIDAD	EVENTO	17.517.000
122	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PUSH BUTTON, Cpl.	3837155	1	UNIDAD	EVENTO	2.019.000
123	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CAMARA DE IONIZACIÓN, 3 CAMPOS	8167538	1	UNIDAD	EVENTO	20.886.000
124	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MICROINTERRUPTOR	3115599	1	UNIDAD	EVENTO	1.350.000
125	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DETECTOR FD DE TIPO MURAL	5890004	1	UNIDAD	EVENTO	477.134.000
126	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de XCS BOARD D100	1659023	1	UNIDAD	EVENTO	18.568.000
127	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INTERFACE CAN-BUS/ISA	3088317	1	UNIDAD	EVENTO	4.367.000
128	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de NETWORK PPC "T3"	4816000	1	UNIDAD	EVENTO	24.184.000
129	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BOTÓN ON/OFF	5662759	1	UNIDAD	EVENTO	1.811.000
130	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de VENTILADOR 24V 0,35W	4678082	1	UNIDAD	EVENTO	2.018.000
131	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RECTIFICADOR MODULE SKD160 1200V 160°	4681599	1	UNIDAD	EVENTO	2.220.000
132	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RECTIFICADOR D165	1171243	1	UNIDAD	EVENTO	3.727.000
133	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RESISTENCIA 47Ohm 40W	7756963	1	UNIDAD	EVENTO	882.000

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers
Dentsply Sirona
BIODEX

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409 Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000 - 59

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPO DE RAYOS X, MARCA SIEMENS, MODELO AXIOM ARISTOS XV PLUS							
134	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RADIS PC M410	8380300	1	UNIDAD	EVENTO	50.939.000
135	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de EXT. RELEASE BUTTON WITH HOLDING	5662866	1	UNIDAD	EVENTO	10.436.000
136	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ABSOLUTE VALUE GIVER, CPL.	3072175	1	UNIDAD	EVENTO	28.637.000
137	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RUEDAS DE FRENO	10143704	1	UNIDAD	EVENTO	4.993.000
138	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PEDALES PARA RUEDAS DE FRENO	10143699	1	UNIDAD	EVENTO	1.980.000
139	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de LASER	3099892	1	UNIDAD	EVENTO	1.703.000
140	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de LÁMPARA DEL COLIMADOR	8375545	1	UNIDAD	EVENTO	1.115.000
141	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PORTA LÁMPARA	8693389	1	UNIDAD	EVENTO	1.219.000
142	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de VENTILADOR 24V - 1,0W	10092689	1	UNIDAD	EVENTO	1.876.000
143	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de UPDATE - JGO- DE TERMO SENSOR	10398461	1	UNIDAD	EVENTO	1.819.000
144	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PANTALLA CONTRA CALOR	10092685	1	UNIDAD	EVENTO	1.810.000
145	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de GRABADOR DE CD/DVD	10590540	1	UNIDAD	EVENTO	3.663.000
146	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RADCON BOARD D33	5648808	1	UNIDAD	EVENTO	29.024.000
147	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de XCSPCI BOARD	5652297	1	UNIDAD	EVENTO	22.182.000
148	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BATERÍA CR2032 3V 220MAH	3082146	1	UNIDAD	EVENTO	2.363.000
149	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de UPS 1000VA	3018EM	1	UNIDAD	EVENTO	5.624.000
150	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PC COMPLETA PARA LA ESTACIÓN	1380ST	1	UNIDAD	EVENTO	15.070.000
151	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cable Set Bender+Wirth	10092761	1	UNIDAD	EVENTO	5.515.000
152	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Disparador	5662866	1	UNIDAD	EVENTO	14.577.000
153	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DRIVE UNIT	7724847	1	UNIDAD	EVENTO	97.918.000

Pensamos en el Futuro

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409. Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000157

ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO ONCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPOS DE RAYOS X MÓVIL, MARCA SIEMENS, MODELO POLYMOBIL PLUS							
154	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D950 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	7566933	1	UNIDAD	EVENTO	12.915.000
155	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D960 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1820344	1	UNIDAD	EVENTO	44.017.000
156	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X para equipo de rayos X **Polymobil Plus**	5604892	1	UNIDAD	EVENTO	97.611.000
157	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D927 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	10272717	1	UNIDAD	EVENTO	13.689.000
158	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D961 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	10272712	1	UNIDAD	EVENTO	16.536.000
159	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Corrugada para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	5604991	1	UNIDAD	EVENTO	15.603.000
160	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D915 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1820443	1	UNIDAD	EVENTO	15.434.000
161	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D925 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1820435	1	UNIDAD	EVENTO	18.468.000
162	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia U1 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1811301	1	UNIDAD	EVENTO	6.038.000
163	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia U2 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1811319	1	UNIDAD	EVENTO	13.947.000
164	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda Delantera para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1813844	1	UNIDAD	EVENTO	2.926.000
165	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda Trasera para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1813851	1	UNIDAD	EVENTO	3.913.000
166	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D952 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	7566974	1	UNIDAD	EVENTO	10.413.000
167	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de BANCO DE CAPACITORES para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	7134740	1	UNIDAD	EVENTO	68.499.000
168	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de DISPARADOR para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	6564467	1	UNIDAD	EVENTO	5.603.000
169	73171602-007	Mantenimiento Correctivo con provisión de FILTRO DE ENTRADA (FILTER Z1) para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	5607143	1	UNIDAD	EVENTO	2.461.000

Pensamos en el Futuro

000156

ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
170	73171602-008	Mantenimiento Correctivo con provisión de pa Tapa Cubre Cadena ra equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1808570	1	UNIDAD	EVENTO	1.877.000
171	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de COVER para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1808570	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000
172	73171602-010	Mantenimiento Correctivo con provisión de CABLE HOLDER para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1813620	1	UNIDAD	EVENTO	374.000
173	73171602-010	Mantenimiento Correctivo con provisión de SOCKET 3 POL para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1039643	1	UNIDAD	EVENTO	320.000

ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPOS DE RAYOS X MÓVIL TIPO ARCO EN C, MARCA SIEMENS, MODELO MULTIMOBIL 5C							
174	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza Brazo Portante para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8896560	1	UNIDAD	EVENTO	4.087.000
175	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza freno giratorio para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8896628	1	UNIDAD	EVENTO	3.603.000
176	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de Cojinetes Flotante para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8869078	1	UNIDAD	EVENTO	2.857.000
177	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ruedas con freno para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8645520	1	UNIDAD	EVENTO	2.811.000
178	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza de freno de desplazamiento para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8896578	1	UNIDAD	EVENTO	2.472.000
179	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rodillos mecánicos para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8896644	1	UNIDAD	EVENTO	2.556.000
180	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de RX para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8629003	1	UNIDAD	EVENTO	55.348.000
181	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Partes del freno de angulación para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8896636	1	UNIDAD	EVENTO	3.783.000
182	73171602-007	Mantenimiento Correctivo con provisión de MASTER CARD D915 para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8629078	1	UNIDAD	EVENTO	11.219.000
183	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de IGBT INVERTER ASEMBLY para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8629086	1	UNIDAD	EVENTO	11.112.000

Pensamos en el Futuro

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409. Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000155

ITEM	CODIGO DE CATALOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
184	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de CAPACITOR HOLDING RING para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10070948	1	UNIDAD	EVENTO	1.873.000
185	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de C-ARM INTERFACE D508 para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8689052	1	UNIDAD	EVENTO	4.046.000
186	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de CCU para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10077458	1	UNIDAD	EVENTO	34.456.000
187	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor Trolley Multicoore para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10080850	1	UNIDAD	EVENTO	18.690.000
188	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Clamp Kit para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10082164	1	UNIDAD	EVENTO	2.315.000
189	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de CCU FOR 9 para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10077457	1	UNIDAD	EVENTO	54.991.000
190	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de C-Arm Interface D508 para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8689052	1	UNIDAD	EVENTO	2.705.000
191	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Jgo. Pinzas Cable Carro Portamonitores para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10081673	1	UNIDAD	EVENTO	2.218.000
192	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de PLACA INVERTER para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8629086	1	UNIDAD	EVENTO	15.354.000
193	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable ST Multicore MM5C Jgo. Actiz para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10080849	1	UNIDAD	EVENTO	13.386.000
194	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión ST D512 PCB Montada para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10081272	1	UNIDAD	EVENTO	3.270.000

Pensamos en el Futuro

000154

ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPO DE TOMORAFÍA, MARCA SIEMENS MODELO SOMATOM SPIRIT							
195	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Torre ICS para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10143563	1	UNIDAD	EVENTO	119.780.080
196	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 19" para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	8598919	1	UNIDAD	EVENTO	51.304.360
197	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10161837	1	UNIDAD	EVENTO	2.818.380
198	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de UPS 1500 VA para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10049948	1	UNIDAD	EVENTO	26.875.190
199	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X DURA 202 para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10928320	1	UNIDAD	EVENTO	271.735.060
200	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Datos para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	3604684	1	UNIDAD	EVENTO	21.179.580
201	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Potencia para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	3806333	1	UNIDAD	EVENTO	15.027.080
202	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Flujo de Aire para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10045665	1	UNIDAD	EVENTO	1.797.600
203	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lector de CD/DVD para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10590469	1	UNIDAD	EVENTO	10.400.400
204	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Torre IRS para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10498300	1	UNIDAD	EVENTO	84.731.160
205	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador de Refrigeración del Gantry para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	11062633	1	UNIDAD	EVENTO	22.383.330
206	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Box para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	3806515	1	UNIDAD	EVENTO	19.335.970
207	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Mouse 3 button para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	8676657	1	UNIDAD	EVENTO	2.235.230
208	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Relés para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	3069895	1	UNIDAD	EVENTO	3.374.780
209	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D451 para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	4818667	1	UNIDAD	EVENTO	12.492.250
210	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Wandler, AC - DC IN230 OUT para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	3064441	1	UNIDAD	EVENTO	29.496.000

Pensamos en el Futuro

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPO ARCO EN C, MARCA SIEMENS MODELO ARCADIS ORBIC							
211	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Halterung E for Kok para equipo Arco en C Arcadis Orbic	9796699	1	UNIDAD	EVENTO	2 626 038
212	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Interruptor Manual para equipo Arco en C Arcadis Orbic	9796574	1	UNIDAD	EVENTO	6 896 471
213	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Brazo Girat. para equipo Arco en C Arcadis Orbic	8080116	1	UNIDAD	EVENTO	3.747 387
214	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de RDA 100 X 10 X 42 para equipo Arco en C Arcadis Orbic	7049638	1	UNIDAD	EVENTO	3 073 964
215	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Defl. Cables KL E for GJR para equipo Arco en C Arcadis Orbic	9797408	1	UNIDAD	EVENTO	2 582 163
216	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Guia para KSK para equipo Arco en C Arcadis Orbic	5645747	1	UNIDAD	EVENTO	2 808 577
217	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Resorte Tensor para equipo Arco en C Arcadis Orbic	7151970	1	UNIDAD	EVENTO	2 616 854
218	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Palanca Dirección para KSKpara equipo Arco en C Arcadis Orbic	5645341	1	UNIDAD	EVENTO	2 737 254
219	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Control D1 G2266para equipo Arco en C Arcadis Orbic	3099780	1	UNIDAD	EVENTO	30 563 866
220	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Tarjeta de Control D1 para equipo Arco en C Arcadis Orbic	8630019	1	UNIDAD	EVENTO	31 003 836
221	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Platina para equipo Arco en C Arcadis Orbic	3099525	1	UNIDAD	EVENTO	33 470 600
222	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Convert. Frecuenci 0-400Hz 840VA para equipo Arco en C Arcadis Orbic	3064847	1	UNIDAD	EVENTO	18 669.191
223	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de interfaz D30 para equipo Arco en C Arcadis Orbic	5646018	1	UNIDAD	EVENTO	16.459.308
224	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de CA-CC Gleichrichtergeraet 1PH para equipo Arco en C Arcadis Orbic	3064268	1	UNIDAD	EVENTO	5.339 112
225	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión deCA-CC 93-264V +5/+15/-15 8/3/1Apara equipo Arco en C Arcadis Orbic	4699583	1	UNIDAD	EVENTO	20.049 667
226	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Filtro Antpar 250V 6A 160X51X45mm para equipo Arco en C Arcadis Orbic	3179520	1	UNIDAD	EVENTO	3 298 439

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers
Dentsply Sirona
BIODEX

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409, Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000252

ITEM	CODIGO DE CATALOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
227	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Kit de Repuestos Freno Giratorio para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	5644955	1	UNIDAD	EVENTO	57.925.123
228	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Ratón 3 Button Optical USB para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	8676640	1	UNIDAD	EVENTO	3.293.035
229	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de XP C06/C07/C08 M720 Proc. Básico para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	10928010	1	UNIDAD	EVENTO	48.000.000
230	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Pzas. Pequeñas PC M720 para Gen1para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	10861526	1	UNIDAD	EVENTO	4.300.000
231	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Kit Ampl. Gen1 M720 p PC M420/M430 para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	10861515	1	UNIDAD	EVENTO	6.000.000
232	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Adaptador DVI 18,+5P BU-VGA 15p ST para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	8707221	1	UNIDAD	EVENTO	2.300.000
233	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Teclado Español para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	8079779	1	UNIDAD	EVENTO	5.000.000
234	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de SAI 5P 650i para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	10860763	1	UNIDAD	EVENTO	9.513.626
235	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Sirephos C02-V1 para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1602254	1	UNIDAD	EVENTO	126.137.627
236	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Localizador Láser Arcadis para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	8079720	1	UNIDAD	EVENTO	44.815.924
237	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Sirecon 23-2 int. 1K para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	7721710	1	UNIDAD	EVENTO	260.033.015
238	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Monitor Color 19" DSCQ1904-DC para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	8661657	1	UNIDAD	EVENTO	42.239.779
239	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Colimador Emisor Rayos X ISO-C para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	2829860	1	UNIDAD	EVENTO	9.623.545

Pensamos en el Futuro

elizeche s.a.c.
(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409. Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000151

Señores
Instituto de Previsión Social
Atte.: Ing. María Lujan Vittale
CC.: Ing. Ramiro Cubilla
Sección de Soporte de Eq. Biomédicos
Asunción - Paraguay

Asunción, 25 de Febrero de 2019

SAT 1902027

Oferta Provisión de Repuestos
REF: Equipo de RX Telecomandada, Marca Siemens, modelo ICONOS MD con serie Nº 19202 instalado en el Hospital Central del IPS.

1.- **PROVISIÓN DE REPUESTOS:**

Ítem	Código	Cant.	Descripción	Precio Total Gs. con IVA
1	05757179	1	CCIF BOARD	23.410.000
2	07126977	1	XCS BOARD	27.645.000
TOTAL GENERAL - IVA INCLUIDO				**51.055.000**
SON GUARANÍES: CINCUENTA Y ÚN MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS, IVA INCLUIDO ------				

2.- **OBSERVACIONES**

"Los repuestos cotizados poseen la condición de "ESTATUS REP" lo cual significa que las piezas dañadas de fabricante

De entrega del repuesto:
15 (quince) días a partir de la fecha de la aceptación de la oferta.

3.- **FORMA DE PAGO**
Contado. Le solicitamos la provisión del código de contratación con su imputación presupuestaria emitida por la subsecretaria de Estado de la Administración Financiera, Dirección General de Contrataciones Públicas del Ministerio de Hacienda y Orden del Instituto de Previsión Social.

4.- **GARANTÍA**
6 (seis) meses a partir de la fecha de instalación según Informe de Servicio correspondiente. Sólo por defectos de fabricación de la pieza instalada.

Atentamente,

Monserrath Santacruz
Coordinadora de Atención al Cliente

p/a
Ing. Enzo González
Gerente de Operaciones

Firma :
Aclaración :
Fecha :
Sello :
Ruc. :
Dirección :

OBS.: En caso de que la factura deba ser emitida a nombre de terceros, favor facilitar los datos necesarios.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCIÓN DE RECURSOS TECNOLOGICOS DE SALUD
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ING. MARIO ZALAZAR
Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud

RECIBIDO POR:
FECHA: 25-02-19
HORA: 1645 hs.

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Dentsply IMAGE

elizeche.com.py
(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409, Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000150

Señores
Instituto de Previsión Social
Dirección de Recursos Tecnológicos

Atte: Ing. María Luján Vittale
Directora General

CST 013-19 23/01/2019

REF.: LISTA DE PRECIOS RENOVADOS PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA SIEMENS PERTENECIENTES AL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted y por su intermedio, a quien corresponda, con el objeto de remitirles el listado de precios renovados, los cuales se estipulan por distancia, de los Equipos Biomédicos de la Marca SIEMENS, los cuales se encontraban incluidos en los Contratos: 154/2016 en el marco de la LPN 76/15 y 015/2017 en el marco de la LPN 94/16,

En primera instancia, **recordamos el listado de** los Equipos SIEMENS **discontinuados instalados actualmente en el Instituto de Previsión Social.**

Detallamos el listado de Equipos con los que cuenta el Instituto de Previsión Social, contemplados en el Contrato N.° 154/2016 (actualmente sin vigencia):

EQUIPOS HOSPITALES CONTRATO LPN 76		
EQUIPO	MODELO	CANTIDAD
EQUIPO DE ECOGRAFÍA	SONOLINE PRIMA SLC	1
EQUIPO DE RAYOS X	AXIOM ICONOS MD	1
	MULTIX SWING	1
	NANOPHOS	1
EQUIPO DE RAYOS X	NANOPHOS	3
EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL	MULTIMOBIL 5C	5
	POLYMOBIL PLUS	17
	SIREMOBIL COMPACT	2
EQUIPO DE TOMOGRAFÍA	SOMATOM SPIRIT	1

Informamos que las notificaciones de "End of Support" – fueron remitidas en las siguientes notas:

1. CST 097-18; remitido en fecha 24/04/2018, informando la finalización de Soporte de los Equipos de Rayos Portátiles, Modelo: "Polymobil Plus."
2. CST 101-18; remitido en fecha 24/04/2018, informando la finalización de Soporte de los Equipos de Rayos X "Arco en C", Modelo: "Multimobil 5C."

45 Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

000049

3. CST 102-18; remitido en fecha 24/04/2018, informado la finalización de Soporte del Equipo de Tomografía, Modelo: "Somatom Spirit."

4. CST 103-18; remitido en fecha 24/04/2018, informando la finalización de Soporte del Equipo de Rayos X "Arco en C", Modelo: "Siremobil Compact"

Además, en la Nota N.° CST 110-18 remitida en fecha 03 de mayo del 2018, fue comunicada nuevamente la Finalización de Soporte de Equipos y solicitado la baja de estos, alegando los años de funcionamiento y también la inoperatividad de varios por periodos mayores a 01 (un) año.

Si bien hemos comunicado la discontinuidad de los Equipos, hemos presentado el Presupuesto para la renovación de Contrato, **dejando solamente a los Equipos que se encuentran operativos y/o con posibilidad de seguir operando.** Tal como fue mencionado en las comunicaciones de Finalización de Soporte, esta condición implica que desde las fechas mencionadas, Fábrica **no garantizará la disponibilidad de repuestos,** si no que la disponibilidad de los repuestos estará sujeta única y exclusivamente al stock del Fabricante.

En razón a esta situación, afirmamos que nos encontramos totalmente predispuestos a seguir brindando servicio técnico a dichos Equipos, tanto en las asistencias técnicas sin provisión de repuestos, como en las que contemplen la instalación de repuestos, **con la salvedad de que estaremos sujetos a la disponibilidad del Fabricante y dicha limitación deberá ser mencionada en el Nuevo Contrato.** Caso ocurra una situación en la cual se confirme la no existencia del repuesto, el proceso realizado será la comunicación formal al Instituto y la solicitud de baja definitiva del Equipo, por la no disponibilidad de piezas.

Seguidamente, realizamos el desglose y explicaciones correspondientes al alcance de los servicios ofertados:

1. Alcance de Servicios de Mantenimiento

1.1. Servicio de Mantenimiento Preventivo

Es el conjunto de trabajos, operaciones y cuidados a efectuar periódicamente en los Equipos y según las indicaciones del Protocolo del Fabricante. Comprende la conservación y verificación mecánica y/o eléctrica de los Equipos, ajustes y mediciones periódicas con instrumental y/o software desarrollado de exclusivo uso.

Las visitas de mantenimiento preventivo serán realizadas semestralmente, las fechas serán coordinadas en conjunto con los Administradores del Contrato. Los horarios serán de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00hs, excluyendo sábados, domingos y feriados.

Los servicios de mantenimientos preventivos se elaboran de acuerdo con el Protocolo del Fabricante, la prestación de estos servicios de testeo, control de seguridad del equipo y limpieza en general **no cuentan con garantía.** Es un servicio de verificación general y control PREVENTIVO A LOS EQUIPOS.

Al término de los trabajos de mantenimiento preventivo, se presentará a la convocante, una copia del Protocolo del Fabricante debidamente llenada juntamente con el Informe de Servicio, caso se detecte la necesidad de algún repuesto / insumo para el buen funcionamiento del equipo, esta situación asumirá un carácter de mantenimiento correctivo con provisión de repuestos.

En cuanto a los Equipos que sean trasladados de su ubicación original y/o se encuentren inoperativos por falta de piezas-repuestos que no hayan sido aprobados por los Administradores del Contrato durante el tiempo de ejecución de los Mantenimientos o no sean liberados para la realización del trabajo, se realiza la aclaración de que los mismos no serán considerados para el evento de Mantenimiento Preventivo, por lo cual se exime al Proveedor de cualquier multa al respecto.

En el Anexo I de la presente nota podrán encontrar los Protocolos de Mantenimiento para cada Equipo incluido en este Presupuesto, así como también el Cronograma Tentativo de Trabajo, lo cual estará sujeto en primer lugar al inicio de vigencia del Contrato, como a la disponibilidad del Servicio.

1.2. Mantenimiento Correctivo Sin Provisión de Repuestos (a necesidad).

Es el conjunto de trabajos, operaciones y cuidados a efectuar luego de producida una rotura, falla o desperfecto en los Equipos, a fin de restablecer su aptitud de funcionamiento. Comprende la atención de los reclamos del INSTITUTO recibidos en ELIZECHE SAC por desperfectos de los Equipos y la reparación de las eventuales fallas detectadas mediante la adopción de las medidas que ELIZECHE SAC a su exclusivo criterio considere necesarias.

ELIZECHE SAC, se compromete a atender todos los pedidos de asistencia técnica a necesidad a partir de la recepción del "Ticket de Servicio" emitido por la Sección de Soporte Técnico de Equipos Biomédicos dependiente de la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud.

El horario de asistencia será de **Lunes a Viernes de 8:00 hs a 17:00 hs., excluyendo los feriados.**

Hacemos constar que la cotización presentada corresponde al rango de horario determinado en la presente descripción de servicios; caso sea necesario en otro rango de horario, esta cotización no será aplicable.

Elizeche S.A.C, tendrá un tiempo máximo de 04 (cuatro) horas para la atención del requerimiento, dentro del horario establecido anteriormente, para equipos que se encuentren en las dependencias de Institución afectadas ubicadas en el Área Central y Periféricas y 72 (setenta y dos horas) para atención del requerimiento, para equipo

que se encuentren en las dependencias de la Institución afectadas ubicadas en el Área Interior.

A la conclusión del trabajo será emitido un Informe de Servicio lo cual dará cierre al Ticket de Asistencia emitido por la Sección de Soporte Técnico de Equipos Biomédicos dependiente de la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud. Caso el Equipo quede Inoperativo con necesidad de repuestos, será necesaria la nueva emisión de un Ticket de Servicio. Esto se solicita a efectos de dejar constancia de la respuesta inicial de nuestro Servicio Técnico y el tiempo de respuesta.

En el Informe de Servicio, se constarán los detalles de las actividades realizadas como así también de los repuestos y/o accesorios que pudieran ser necesarios para el funcionamiento normal del Equipo, lo cual tomará carácter de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos.

1.2.1. Garantía de Servicios

Asistencia Correctiva sin provisión de Repuestos: Será de 30 (treinta) días calendarios desde la puesta en funcionamiento del equipo reparado, solo por el mismo defecto.

1.3. Mantenimiento Correctivo Sin Provisión de Repuestos (a necesidad).

Comprende la provisión de los Repuestos para la realización de los Servicios de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de los Equipos según el listado adjunto. El reemplazo de los Repuestos incluidos en el Contrato se efectuará por el proceso de recambio (devolución de las piezas dañadas, a cambio del mismo modelo o modelo de reemplazo).

El plazo de entrega de los repuestos y/o accesorios será de 30 días corridos a partir de la recepción por parte de Elizeche S.A.C de la correspondiente Orden de Servicio emitida por la Convocante. Una vez trascurrido el plazo de provisión de repuestos. Elizeche S.A.C dispondrá de un plazo de:

- 48 (cuarenta y ocho) horas para la correspondiente instalación de los repuestos en las dependencias de Institución afectadas ubicadas en el Área Central y Periféricas

- 72 (setenta y dos horas) horas para la correspondiente instalación de los repuestos en la dependencias de Institución afectadas ubicadas en el Área Interior.

Con relación a los Equipos discontinuados, realizamos la aclaración de que los repuestos estarán sujetos única y exclusivamente a la disponibilidad del stock del Fabricante, caso ya no se encuentre disponible, dicha situación será notificada para proceder con la baja del Equipo.

000146

1.3.1. Garantía de los Bienes.

Provisión de Repuestos: El periodo de validez de la Garantía del Repuesto será de 6 (seis) meses posteriores a la puesta en funcionamiento del equipo reparado.

Las piezas dañadas y sustituidas deberán ser devueltas al FABRICANTE. La cotización de las piezas fue realizada en Condición (REP), lo que implica el menor costo de estas, en relación a la lista de precios de fábrica. En el caso de que se solicite el resguardo de las piezas dañadas esta cotización no será aplicable.

2. Exclusiones del Alcance de los Servicios

Quedan excluidos del alcance de las obligaciones de ELIZECHE SAC, la ejecución de servicios, tareas, visitas, gastos, entrega de partes y/o Repuestos necesarios para reparar los Equipos (o parte de los mismos) cuando:

a) Hubieran sido dañados por el fuego, accidentes, golpes, mal o incorrecto uso o manejo, abuso, negligencia (siempre que no sea de ELIZECHE SAC), aplicación indebida o alteración o modificación de las prestaciones, o por cualquier otro incidente fuera del control de ELIZECHE SAC, o por la incapacidad o falla del INSTITUTO para operar los Equipos de acuerdo con las instrucciones o mantener las condiciones del entorno recomendadas; daños provocados por ejecución de obras u originados por condiciones climáticas en el Sitio contrarias o diferentes a las recomendaciones; fallas o defectos por la adaptación de productos de terceros no contratados o no provistos por ELIZECHE SAC;

b) Presentaran fallas o defectos provocados por intentos -no autorizados por ELIZECHE SAC- de reparar, reubicar, mantener, ampliar o modificar los Equipos, o debido a la unión y/o el uso de piezas o partes que no son de SIEMENS, o equipos o software sin previa aprobación por escrito de ELIZECHE SAC;

c) Hubieran fallado o manifestado desperfectos debido a equipos, partes o software no suministrados por ELIZECHE SAC, o cualquier otra causa externa a los Equipos o fuera de la responsabilidad de ELIZECHE SAC, entre ellas, pero no limitado a, fluctuaciones o deficiencia de red de alimentación eléctrica, o que surjan por influencias externas, como ser: vapores, líquidos, factores climáticos (humedad, temperatura, etc.) del Sitio;

d) Fueran provocados por períodos de espera por los que ELIZECHE SAC no fuera responsable.

e) Hubieran presentado fallas o defectos provocados debido a cualquier reparación o mantenimiento efectuado por ELIZECHE SAC o por terceros con anterioridad al inicio de la vigencia del Contrato o con posterioridad, en este caso, sin el previo y escrito consentimiento de ELIZECHE SAC.

f) Todo trabajo de desmontaje, traslado y montaje parcial o completo de los Equipos. En caso de que el INSTITUTO solicitase o que fueran necesarios para realizar los Servicios, ELIZECHE SAC se compromete a realizar estos trabajos, que serán cotizados y facturados por ELIZECHE SAC como adicionales.

En relación con todo lo expuesto, anexo a esta nota se presentan el listado renovado de precios y el detalle de los Equipos incluidos.

Ante cualquier duda y/o consulta estamos a disposición

Aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

Monserrath Santacruz
Coordinación Atención al Cliente
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.

Ing. Enzo González
Gerente de Operaciones
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.

SIEMENS Healthineers
Dentsply Sirona
BIODEX

elizeche s.a.i.c
(+595) 21 238 0108
Avda Santísima Sacramento 2409, Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000144

Asunción, 23 de enero del 2019

LISTADO DE EQUIPOS INCLUIDOS & SUS UBICACIONES ACTUALES

Patrimonio N.°	Descripción	Marca	Modelo	Ubicación	N.° de Serie
214724	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	CLÍNICA PERIFERICA 12 DE JUNIO	1618
214729	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	CLÍNICA PERIFERICA BOQUERÓN	1619
214723	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	CLÍNICA PERIFERICA INGAVI	1620
214722	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	CLÍNICA PERIFERICA ISLA PO'I	1621
214721	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	CLÍNICA PERIFÉRICA NANAWA	1615
214725	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE BENJAMÍN ACEVAL	1614
214730	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE	1626
214736	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO	1687
214728	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO	1627
214726	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE PILAR	1611
214733	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA	1622
214731	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE HERNANDARIAS	1612
214727	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	UNIDAD SANITARIA VALLEMÍ	1610
214735	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	UNIDAD SANITARIA DE VILLETA	1609
292262	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCIÓN	1913
214734	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL DE CAAZAPÁ	1608
211813	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	AXIOM ICONOS MD	HOSPITAL CENTRAL	19203
211814	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	AXIOM ICONOS MD	HOSPITAL CENTRAL	19204
211815	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	AXIOM ICONOS MD	HOSPITAL CENTRAL	19202
109499	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	UNIDAD SANITARIA DE TEBICUARY	12907
221865	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	AXIOM ARISTOS VX PLUS	HOSPITAL CENTRAL	1433
221866	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	AXIOM ARISTOS VX PLUS	HOSPITAL CENTRAL	1432
221867	EQUIPO DE RX FIJO	SIEMENS	AXIOM ARISTOS VX PLUS	HOSPITAL CENTRAL	1431
162085	EQUIPO ARCO EN C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	HOSPITAL CENTRAL	3103
109811	EQUIPO ARCO EN C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	HOSPITAL CENTRAL	3052

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

000143

NO OBS.	EQUIPO ARCO EN C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE	3112
NO OBS.	EQUIPO ARCO EN C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACIÓN	3113
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL CENTRAL	12685
161098	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL CENTRAL	13287
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL GERIÁTRICO	13285
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE	12910
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE PILAR	13288
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACIÓN.	12912
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE SAN PEDRO	12911
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE CAACUPÉ	13140
161102	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	UNIDAD SANITARIA DE SAN ANTONIO	13290
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO	12908
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO	12908
109497	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	U.S TEBICUARY	12909
NO OBS.	EQUIPO DE RX PORTÁTIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	U.S SAN ESTANISLAO	12913
108145	EQUIPO DE TOMOGRAFÍA	SIEMENS	SOMATOM SPIRIT	HOSPITAL CENTRAL	31129

elizeche.com
(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2405, Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000142

Asunción, 23 de enero del 2019

PRESUPUESTO RENOVACIÓN DE CONTRATO - INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

LOTE 1 - CONTRATO ABIERTO

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS A NECESIDAD				
ASISTENCIA TÉCNICA A NECESIDAD SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA SIEMENS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	EQUIPO	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXIOM ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	AXIOM ARISTOS	EVENTO	2.300.000
2	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXIOM ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 51 a 200km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	AXIOM ARISTOS	EVENTO	3.200.000
3	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXIOM ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	AXIOM ARISTOS	EVENTO	4.400.000
4	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	MULTIX SWING	EVENTO	1.870.000
5	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	MULTIX SWING	EVENTO	2.805.000
6	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	MULTIX SWING	EVENTO	3.740.000
7	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	1.650.000
8	Mantenimiento Correctivo SIN Provision de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	2.475.000
9	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	3.300.000
10	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	MULTIMOBIL 5C	EVENTO	1.650.000
11	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Movil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 51 a 200 km Cantidad de equipos: Uno (1)	MULTIMOBIL 5C	EVENTO	2.475.000
12	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	MULTIMOBIL 5C	EVENTO	4.950.000

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

000141

13	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ICONOS MD	EVENTO	1.995.500
14	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	ICONOS MD	EVENTO	2.994.750
15	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ICONOS MD	EVENTO	3.993.000
16	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	3.190.000
17	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	4.785.000
18	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	6.380.000
19	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ARCADIS ORBIC	EVENTO	1.551.000
20	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ARCADIS ORBIC	EVENTO	2.326.500
21	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos para equipo rx Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ARCADIS ORBIC	EVENTO	3.102.000

SIEMENS Healthineers
Dentsply Sirona
BIODEX

elizeche
(+595) 21 238 0103
Avda. Santísimo Sacramento 2405 Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000040

Asunción, 23 de enero del 2019

PRESUPUESTO RENOVACIÓN DE CONTRATO - INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

LOTE 1 - CONTRATO ABIERTO

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS A NECESIDAD				
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL SEGUN PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO.				
ITEM	DESCRIPCIÓN	EQUIPO	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXION ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	AXIOM ARISTOS	EVENTO	3.400.000
2	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXION ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	AXIOM ARISTOS	EVENTO	5.100.000
3	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X SIEMENS Modelo AXION ARISTOS VX PLUS instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	AXIOM ARISTOS	EVENTO	6.300.000
4	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX SIEMENS, modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	MULTIX SWING	EVENTO	3.100.000
5	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	MULTIX SWING	EVENTO	4.650.000
6	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX SIEMENS modelo MULTIX SWING instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	MULTIX SWING	EVENTO	5.580.000
7	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	2.100.000
8	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	3.150.000
9	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil, marca Siemens, Modelo Polymobil Plus, instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	4.200.000
10	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	MULTIMOBIL 5C	EVENTO	3.100.000
11	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	MULTIMOBIL 5C	EVENTO	4.650.000
12	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Rayos X Móvil tipo arco en C, marca Siemens, Modelo Multimobil 5C instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: Uno (1)	MULTIMOBIL 5C	EVENTO	6.200.000
13	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	ICONOS MD	EVENTO	4.940.000
14	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ICONOS MD	EVENTO	7.410.000
15	Mantenimiento Preventivo para equipos de RX Telecomandado SIEMENS modelo ICONOS con N.º de Serie 19038 instalado en el Servicio de Radiología del IPS instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ICONOS MD	EVENTO	9.880.000
16	Mantenimiento Preventivo para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	7.995.000
17	Mantenimiento Preventivo para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	11.850.000
18	Mantenimiento Preventivo para equipo de Tomografía SIEMENS modelo SOMATOM SPIRIT instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	13.900.000
19	Mantenimiento Preventivo para equipo de Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 0 a 50 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	ARCADIS ORBIC	EVENTO	2.500.000
20	Mantenimiento Preventivo para equipo de Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 51 a 200 km. Cantidad de equipos: 1 (uno)	ARCADIS ORBIC	EVENTO	3.750.000
21	Mantenimiento Preventivo para equipo de Arco en C SIEMENS modelo ARCADIS ORBIC instalados en el rango de 201 a 450 km. Cantidad de equipos: 1 (uno).	ARCADIS ORBIC	EVENTO	5.000.000

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

(+595) 21 236 0005
Avda Santísimo Sacramento 2409 Asunción Paraguay
www.elizechesac.com

000139

Asunción, 23 de enero del 2019

DESCRIPCION							
Provisión de Repuestos a Necesidad para Equipos Biomédicos de la Marca Siemens Pertenecientes al IPS.							
ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
REPUESTOS PARA EQUIPO DE RAYOS X AXIOM ICONOS MD							
1	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TUBO DE RX OPTI 150/30/50 HC-100	4803404	1	UNIDAD	EVENTO	158.741.000
2	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FLC IM COMPUTER V5.5	10280914	1	UNIDAD	EVENTO	77.280.000
3	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONMUTADOR DE ENCENDIDO/APAGADO	9662759	1	UNIDAD	EVENTO	1.267.000
4	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D320	5658983	1	UNIDAD	EVENTO	16.881.000
5	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE DE ALIMENTACION	7722396	1	UNIDAD	EVENTO	18.213.000
6	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MONITOR 19"	10410730	1	UNIDAD	EVENTO	15.793.000
7	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D2	10166698	1	UNIDAD	EVENTO	15.103.000
8	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PLACA D42	8870807	1	UNIDAD	EVENTO	10.055.000
9	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PLACA D31	7035164	1	UNIDAD	EVENTO	13.373.000
10	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CONVERSOR DE FRECUENCIA	8870409	1	UNIDAD	EVENTO	15.509.000
11	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR M110	10021943	1	UNIDAD	EVENTO	10.350.000
12	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR M5/Y5	10645566	1	UNIDAD	EVENTO	74.121.000
13	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONSOLA DE CONTROL	9602156	1	UNIDAD	EVENTO	55.621.000
14	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de SWITCH DE EXPOSICION	7037111	1	UNIDAD	EVENTO	2.973.000
15	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de SWITCH DE STOP	4699351	1	UNIDAD	EVENTO	3.626.000
16	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de SWITCH TIPO JOYSTICK	10393242	1	UNIDAD	EVENTO	1.614.000
17	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PEDAL PARA FLOURO	3574808	1	UNIDAD	EVENTO	9.416.000
18	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONJUNTO DE MOTORES M7/M20	7097228	1	UNIDAD	EVENTO	154.977.000
19	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de POTENCIOMETRO R7	7094955	1	UNIDAD	EVENTO	3.050.000

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

000138

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
REPUESTOS PARA EQUIPO DE RAYOS X AXIOM ICONOS MD							
20	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de POTENCIOMETRO R20	10167794	1	UNIDAD	EVENTO	2.471.000
21	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONJUNTO MOTOR M3/Y30	10167066	1	UNIDAD	EVENTO	22.060.000
22	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR M2	5911149	1	UNIDAD	EVENTO	55.660.000
23	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de POTENCIOMETRO R3	10167834	1	UNIDAD	EVENTO	3.221.000
24	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONJUNTO MOTOR M1/B1	5911248	1	UNIDAD	EVENTO	55.660.000
25	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CORREA DENTADA MR3/4mm	5911362	1	UNIDAD	EVENTO	2.077.000
26	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de KIT DE CORREAS DENTADAS	8602224	1	UNIDAD	EVENTO	4.925.000
27	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TV CAMARA	5757096	1	UNIDAD	EVENTO	104.063.000
28	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TRANSFORMADOR DE AT	1173017	1	UNIDAD	EVENTO	99.974.000
29	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D220	5658864	1	UNIDAD	EVENTO	25.721.000
30	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE D220-D100	7463677	1	UNIDAD	EVENTO	2.929.000
31	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FUENTE SNT	7463248	1	UNIDAD	EVENTO	12.221.000
32	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D100	5761270	1	UNIDAD	EVENTO	39.819.000
33	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D160	1171227	1	UNIDAD	EVENTO	10.578.000
34	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INVERSOR D110	1175293	1	UNIDAD	EVENTO	110.713.000
35	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ARRANQUE DE ANODO D115	7125086	1	UNIDAD	EVENTO	17.959.000
36	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE DE ALTA TENSION	4486405	1	UNIDAD	EVENTO	14.499.000
37	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ENCODER	5911131	1	UNIDAD	EVENTO	12.516.000
38	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de GRAVADOR DE CD	10143619	1	UNIDAD	EVENTO	8.057.000
39	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Release Handle Mouting	10021350	1	UNIDAD	EVENTO	1.738.000
40	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Bowden Cable	5914259	1	UNIDAD	EVENTO	1.682.000
41	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Motor M110	10021943	1	UNIDAD	EVENTO	8.542.000
42	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DVP BOARD	7152775	1	UNIDAD	EVENTO	25.591.000

000137

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
REPUESTOS PARA EQUIPO DE RAYOS X MULTIX SWING							
43	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de FRENO MAGNETICO	1292527	1	UNIDAD	EVENTO	5.615.000
44	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RESORTE	4732293	1	UNIDAD	EVENTO	589.000
45	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TAPAS DE GOMA	1284418	1	UNIDAD	EVENTO	2.426.000
46	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ENGRANAJE	4743860	1	UNIDAD	EVENTO	3.492.000
47	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ENGRANAJE EN BOLA	4743787	1	UNIDAD	EVENTO	1.550.000
48	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PORTACHASIS	8127255	1	UNIDAD	EVENTO	35.180.000
49	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de GUIA EXCENTRICA COMPLETA	8899275	1	UNIDAD	EVENTO	3.604.000
50	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de ENGRANAJE EXCENTRICO	8899507	1	UNIDAD	EVENTO	3.837.000
51	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONTROLADORA DEL BRAZO PORTA TUBO	8899822	1	UNIDAD	EVENTO	6.545.000
52	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TECLADO DE MEMBRANA	8899630	1	UNIDAD	EVENTO	7.720.000
53	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONSOLA DE CONTROL	5760157	1	UNIDAD	EVENTO	21.584.000
54	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DISPARADOR EXTERNO	1170609	1	UNIDAD	EVENTO	9.638.000
55	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D501	7759635	1	UNIDAD	EVENTO	18.436.000
56	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de FUENTE DE POTENCIA	3077086	1	UNIDAD	EVENTO	5.417.000
57	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de INVERSOR PRINCIPAL	8362076	1	UNIDAD	EVENTO	77.286.000
58	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de TUBO RX	5761452	1	UNIDAD	EVENTO	153.021.000
59	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D135	7125086	1	UNIDAD	EVENTO	11.535.000
60	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PLACA D470	3848681	1	UNIDAD	EVENTO	9.381.000
61	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA D500	8362175	1	UNIDAD	EVENTO	45.763.000
62	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE CONTROL CONSOLE	5759779	1	UNIDAD	EVENTO	3.961.000
63	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PULSADOR DE DISPARO MANUAL	1170609	1	UNIDAD	EVENTO	9.638.000
64	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de REVESTIMIENTO DE CABLE	10189173	1	UNIDAD	EVENTO	4.132.000

SIEMENS Healthineers
Dentsply Sirona
BIODEX

(+595) 21 236 0106
Avda Santísimo Sacramento 2409, Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000136

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
REPUESTOS PARA EQUIPO DE RAYOS X MULTIX SWING							
65	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE SET IT EXTERNAL 13M	7125909	1	UNIDAD	EVENTO	8.925.000
66	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INTERNAL CABLE EXTERNAL 13M	9759795	1	UNIDAD	EVENTO	22.111.000
67	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de IONTOMAT CABLE VERTIX	8599721	1	UNIDAD	EVENTO	32.236.000
68	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BUCKY CABLE VERTIX KRL/JK2	8598689	1	UNIDAD	EVENTO	6.058.000
69	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de MANGUERA PROTECTORA DE CABLES	8599782	1	UNIDAD	EVENTO	4.510.000
70	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de IONTOMAT CABLE MULTIX	8599713	1	UNIDAD	EVENTO	8.361.000
71	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ADITAMENTO CADENA DE ENERGIA COMPLETO	8599705	1	UNIDAD	EVENTO	9.360.000
72	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CABLING CATAPULT BUCKY E 00 BEZ	00476705	1	UNIDAD	EVENTO	1.766.000
73	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE MULTIX D30-S1_3	8604998	1	UNIDAD	EVENTO	2.767.000
74	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CABLE VERTIX D30-S1_3	8604980	1	UNIDAD	EVENTO	2.678.000
75	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Micro Switch 1U6A 250VAC A6	1000124	1	UNIDAD	EVENTO	774.200
76	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Pointer Right	7007060	1	UNIDAD	EVENTO	883.200
77	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de 10E 250V 0,7 A Weins.	3045143	1	UNIDAD	EVENTO	830.300
78	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Rubber	1284416	1	UNIDAD	EVENTO	1.292.000
79	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Rulemanes A	8127529	1	UNIDAD	EVENTO	2.763.000
80	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Rulemanes B	8127537	1	UNIDAD	EVENTO	2.604.000
81	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ACTUATOR BALL	3101953	1	UNIDAD	EVENTO	202.000
82	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de COVER REAR	8127479	1	UNIDAD	EVENTO	3.899.000
83	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Dongle Polydoros IT %	5760272	1	UNIDAD	EVENTO	3.359.800
84	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de IT MCB 2M8	8352159	1	UNIDAD	EVENTO	12.405.800
85	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Front Cover	10398462	1	UNIDAD	EVENTO	2.795.000
86	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de STOP LEVER A	8127552	1	UNIDAD	EVENTO	3.109.000
87	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de STOP LEVER B	8127560	1	UNIDAD	EVENTO	3.439.000

© Pensamos en el Futuro

000135

ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPO DE RAYOS X, MARCA SIEMENS, MODELO AXIOM ARISTOS XV PLUS							
88	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PLACA ELECTRONICA XSC CONTROL	10280821	1	UNIDAD	EVENTO	77.407.000
89	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de D320	5658963	1	UNIDAD	EVENTO	10.419.000
90	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D54	3662783	1	UNIDAD	EVENTO	28.777.000
91	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONTROLADOR DE MOTOR	8949505	1	UNIDAD	EVENTO	10.441.000
92	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MODULO DE POTENCIA T3	5894949	1	UNIDAD	EVENTO	24.846.000
93	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de KIT DE FRENO	3076757	1	UNIDAD	EVENTO	22.252.000
94	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D14	3071979	1	UNIDAD	EVENTO	40.985.000
95	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CONJUNTO DE ELEVACION	5887489	1	UNIDAD	EVENTO	42.602.000
96	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D24	3071581	1	UNIDAD	EVENTO	18.591.000
97	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de TUBO DE RX OPTITOP 150/40/80HC-100	3345209	1	UNIDAD	EVENTO	201.723.000
98	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de COLIMADOR	10092504	1	UNIDAD	EVENTO	99.653.000
99	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de FUENTE DE POTENCIA SNT	7463248	1	UNIDAD	EVENTO	11.759.000
100	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PLACA ELECTRONICA D220	5658664	1	UNIDAD	EVENTO	25.259.000
101	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D100	10359180	1	UNIDAD	EVENTO	33.813.000
102	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PLACA ELECTRONICA D160	1171227	1	UNIDAD	EVENTO	10.432.000
103	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INVERSOR D110	3848897	1	UNIDAD	EVENTO	41.801.000
104	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PLACA ELECTRONICA D115	7125086	1	UNIDAD	EVENTO	12.786.000
105	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PC DE CONTROL	7130433	1	UNIDAD	EVENTO	213.733.000
106	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MONITOR 19"	10410730	1	UNIDAD	EVENTO	15.076.000
107	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de TECLADO	10661060	1	UNIDAD	EVENTO	3.126.000
108	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOUSE 3 BUTTON OPTICAL	8676640	1	UNIDAD	EVENTO	2.824.000
109	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DETECTOR	3837148	1	UNIDAD	EVENTO	45.469.000
110	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PLACA ELECTRONICA D2	7015386	1	UNIDAD	EVENTO	18.013.000

elizeche sac
(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409 Asunción Paraguay
www.elizechesac.com

000134

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPO DE RAYOS X, MARCA SIEMENS, MODELO AXIOM ARISTOS XV PLUS							
111	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MOTOR	7015360	1	UNIDAD	EVENTO	16.903.000
112	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de FRENO	7015352	1	UNIDAD	EVENTO	9.790.000
113	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MODULO DE CONTROL	5894956	1	UNIDAD	EVENTO	11.266.000
114	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CONTROL DE POTENCIA	7728533	1	UNIDAD	EVENTO	9.206.000
115	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CABLE DE ACERO, MUELLE	5887638	1	UNIDAD	EVENTO	5.977.000
116	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de STEP MOTOR, Cpl.	5887471	1	UNIDAD	EVENTO	34.084.000
117	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de POTENCIOMETRO Cpl. R30	3072100	1	UNIDAD	EVENTO	3.655.000
118	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ASAS CON ITERRUPTOR, Cpl.	3072704	1	UNIDAD	EVENTO	13.702.000
119	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de VENTILADOR 24 VAC 16W	7752553	1	UNIDAD	EVENTO	2.461.000
120	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de VENTILADOR 220 VAC 18W	1021039	1	UNIDAD	EVENTO	1.811.000
121	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de STATOR CABLE 24m	10281100	1	UNIDAD	EVENTO	17.617.000
122	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PUSH BUTTON, Cpl.	3837155	1	UNIDAD	EVENTO	2.019.000
123	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de CAMARA DE IONIZACION, 3 CAMPOS	8167538	1	UNIDAD	EVENTO	20.886.000
124	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de MICROINTERRUPTOR	3115599	1	UNIDAD	EVENTO	1.350.000
125	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DETECTOR FD DE TIPO MURAL	5890004	1	UNIDAD	EVENTO	477.134.000
126	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de XCS BOARD D100	1659023	1	UNIDAD	EVENTO	18.566.000
127	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de INTERFACE CAN-BUS/ISA	3088317	1	UNIDAD	EVENTO	4.387.000
128	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de NETWORK PPC "T3"	4816000	1	UNIDAD	EVENTO	24.184.000
129	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BOTÓN ON/OFF	5862759	1	UNIDAD	EVENTO	1.811.000
130	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de VENTILADOR 24V 0,35W	4678082	1	UNIDAD	EVENTO	2.018.000
131	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RECTIFICADOR MODULE SKD160 1200V 160ª	4681599	1	UNIDAD	EVENTO	2.220.000
132	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RECTIFICADOR D165	1171243	1	UNIDAD	EVENTO	3.727.000
133	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RESISTENCIA 47Ohm 40W	7758963	1	UNIDAD	EVENTO	832.000

Lote 1 Item 2

A Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers
Dentsply Sirona
IMAGE
BIODEX

000133

ITEM	CODIGO DE CATALOGO ONCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPO DE RAYOS X, MARCA SIEMENS, MODELO AXIOM ARISTOS XV PLUS							
134	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RADIS PC M410	8380300	1	UNIDAD	EVENTO	50.939.000
135	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de EXT RELEASE BUTTON WITH HOLDING	5662866	1	UNIDAD	EVENTO	10.436.000
136	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de ABSOLUTE VALUE GIVER, CPL	3072175	1	UNIDAD	EVENTO	28.637.000
137	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RUEDAS DE FRENO	10143704	1	UNIDAD	EVENTO	4.993.000
138	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PEDALES PARA RUEDAS DE FRENO	10143699	1	UNIDAD	EVENTO	1.966.000
139	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de LASER	3095692	1	UNIDAD	EVENTO	1.702.000
140	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de LAMPARA DEL COLIMADOR	8375545	1	UNIDAD	EVENTO	1.116.000
141	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PORTA LAMPARA	8693389	1	UNIDAD	EVENTO	1.219.000
142	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de VENTILADOR 24V - 1,6W	10092689	1	UNIDAD	EVENTO	1.376.000
143	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de UPDATE - JGO- DE TERMO SENSOR	10398461	1	UNIDAD	EVENTO	1.819.000
144	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PANTALLA CONTRA CALOR	10092665	1	UNIDAD	EVENTO	1.810.000
145	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de GRABADOR DE CD/DVD	10596540	1	UNIDAD	EVENTO	3.663.000
146	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de RADCON BOARD D33	5648909	1	UNIDAD	EVENTO	29.024.000
147	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de XCSPCI BOARD	5652297	1	UNIDAD	EVENTO	22.182.000
148	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de BATERÍA CR2032 3V 220MAH	3082148	1	UNIDAD	EVENTO	2.353.000
149	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de UPS 1000VA	3518EM	1	UNIDAD	EVENTO	5.624.000
150	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de PC COMPLETA PARA LA ESTACIÓN	1380ST	1	UNIDAD	EVENTO	15.870.000
151	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Cable Set Bender-Wirth	10092761	1	UNIDAD	EVENTO	5.515.000
152	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Disparador	5662866	1	UNIDAD	EVENTO	14.577.000
153	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provisión de DRIVE UNIT.	7724847	1	UNIDAD	EVENTO	97.916.000

ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPOS DE RAYOS X MÓVIL, MARCA SIEMENS, MODELO POLYMOBIL PLUS							
154	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D950 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	7566933	1	UNIDAD	EVENTO	12.915.000
155	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D960 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1620344	1	UNIDAD	EVENTO	44.017.000
156	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X para equipo de rayos X **Polymobil Plus**	5604892	1	UNIDAD	EVENTO	97.611.000
157	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provision de Placa D927 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	10272717	1	UNIDAD	EVENTO	13.669.000
158	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D961 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	10272712	1	UNIDAD	EVENTO	16.536.000
159	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Corrugada para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	5604991	1	UNIDAD	EVENTO	15.603.000
160	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D915 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1820443	1	UNIDAD	EVENTO	15.434.000
161	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D925 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1820435	1	UNIDAD	EVENTO	15.468.000
162	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia U1 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1811301	1	UNIDAD	EVENTO	6.038.000
163	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia U2 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1811319	1	UNIDAD	EVENTO	13.947.000
164	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda Delantera para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1813844	1	UNIDAD	EVENTO	2.526.000
165	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda Trasera para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	1813851	1	UNIDAD	EVENTO	3.913.000
166	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provision de Placa D952 para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	7566974	1	UNIDAD	EVENTO	10.413.000
167	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de BANCO DE CAPACITORES para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	7134748	1	UNIDAD	EVENTO	68.499.000
168	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de DISPARADOR para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	6584467	1	UNIDAD	EVENTO	5.603.000
169	73171602-007	Mantenimiento Correctivo con provisión de FILTRO DE ENTRADA (FILTER Z1) para equipo de Rayos X **Polymobil Plus**	5607143	1	UNIDAD	EVENTO	2.481.000

000131

ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO ONCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
170	73171602-008	Mantenimiento Correctivo con provisión de pa Tapa Cubre Cadena ra equipo de Rayos X Polymobil Plus	1838670	1	UNIDAD	EVENTO	1.877.000
171	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provision de COVER para equipo de Rayos X Polymobil Plus	1806570	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000
172	73171602-010	Mantenimiento Correctivo con provisión de CABLE HOLDER para equipo de Rayos X Polymobil Plus	1813620	1	UNIDAD	EVENTO	374.000
173	73171602-010	Mantenimiento Correctivo con provisión de SOCKET 3 POL para equipo de Rayos X Polymobil Plus	1039643	1	UNIDAD	EVENTO	320.000

ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO ONCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPOS DE RAYOS X MÓVIL TIPO ARCO EN C, MARCA SIEMENS, MODELO MULTIMOBIL 5C							
174	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza Brazo Portante para equipo de Rayos X móvil Multimobil 5C	8896560	1	UNIDAD	EVENTO	4.087.000
175	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza Freno giratorio para equipo de Rayos X movil Multimobil 5C	8896625	1	UNIDAD	EVENTO	3.600.000
176	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provision de Conjunto de Cojinetes Flotante para equipo de Rayos X móvil Multimobil 5C	8885078	1	UNIDAD	EVENTO	2.857.000
177	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ruedas con freno para equipo de Rayos X movil Multimobil 5C	8643520	1	UNIDAD	EVENTO	2.811.000
178	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza de freno de desplazamiento para equipo de Rayos X móvil Multimobil 5C	8896576	1	UNIDAD	EVENTO	2.472.000
179	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rodillos mecánicos para equipo de Rayos X móvil Multimobil 5C	8896644	1	UNIDAD	EVENTO	2.558.000
180	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de RX para equipo de Rayos X móvil Multimobil 5C	8629093	1	UNIDAD	EVENTO	55.348.000
181	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Partes del freno de angulación para equipo de Rayos X móvil Multimobil 5C	8856635	1	UNIDAD	EVENTO	3.783.000
182	73171602-007	Mantenimiento Correctivo con provisión de MASTER CARD D915 para equipo de Rayos X móvil, Multimobil 5C	8629078	1	UNIDAD	EVENTO	11.219.000
183	73171602-005	Mantenimiento Correctivo con provisión de IGBT INVERTER ASEMBLY para equipo de Rayos X móvil Multimobil 5C	8629086	1	UNIDAD	EVENTO	11.112.000

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

000130

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
184	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de CAPACITOR HOLDING RING para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10070948	1	UNIDAD	EVENTO	1.873.000
185	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de C-ARM INTERFACE D5C8 para equipo de Rayos X movil **Multimobil 5C**	8669052	1	UNIDAD	EVENTO	4.046.000
186	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provision de CCU para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10077458	1	UNIDAD	EVENTO	34.456.000
187	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor Trolley Multicore para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10080858	1	UNIDAD	EVENTO	16 590 000
188	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Clamp Kit para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10052164	1	UNIDAD	EVENTO	2.315.000
189	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de CCU FOR 3 para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10077457	1	UNIDAD	EVENTO	54 991 000
190	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de C-Arm Interface D5C8 para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8669052	1	UNIDAD	EVENTO	2.705.000
191	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Jgo. Pinzas Cable Carro Portamonitores para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10081673	1	UNIDAD	EVENTO	2.216.000
192	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de PLACA INVERTER para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	8629086	1	UNIDAD	EVENTO	15 364 500
193	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable ST Multicore MMSC Jgo. Actiz para equipo de Rayos X móvil **Multimobil 5C**	10080349	1	UNIDAD	EVENTO	13 286 000
194	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conexión ST D512 PCB Montada para equipo de Rayos X movil **Multimobil 5C**	10081272	1	UNIDAD	EVENTO	3.270 000

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO ONCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPO DE TOMORAFÍA, MARCA SIEMENS MODELO SOMATOM SPIRIT							
195	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Torre ICS para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10143563	1	UNIDAD	EVENTO	119.760.080
196	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 19" para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	8598919	1	UNIDAD	EVENTO	51.304.360
197	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10151837	1	UNIDAD	EVENTO	2.818.380
198	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de UPS 1500 VA para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10049848	1	UNIDAD	EVENTO	26.875.160
199	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X DURA 202 para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10928320	1	UNIDAD	EVENTO	271.735.060
200	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Datos para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	3804684	1	UNIDAD	EVENTO	21.170.580
201	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Potencia para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	3806333	1	UNIDAD	EVENTO	15.027.090
202	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Flujo de Aire para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10045685	1	UNIDAD	EVENTO	1.797.500
203	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lector de CD/DVD para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10590469	1	UNIDAD	EVENTO	10.400.400
204	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provision de Torre IRS para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	10438300	1	UNIDAD	EVENTO	84.731.190
205	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provision de Ventilador de Refrigeración del Gantry para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	11052633	1	UNIDAD	EVENTO	22.365.530
206	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Box para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	3808515	1	UNIDAD	EVENTO	19.336.970
207	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Mouse 3 button para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	8678657	1	UNIDAD	EVENTO	2.236.230
208	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Relés para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	3059836	1	UNIDAD	EVENTO	3.374.760
209	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D451 para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	4518667	1	UNIDAD	EVENTO	12.492.250
210	73171602-009	Mantenimiento Correctivo con provisión de Wandler, AC - DC IN230 OUT para equipo de Tomografía **Somatom Spirit**	3064441	1	UNIDAD	EVENTO	29.496.000

000128

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
EQUIPO ARCO EN C, MARCA SIEMENS MODELO ARCADIS ORBIC							
211	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provision de Halterung E for Kok para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	9796699	1	UNIDAD	EVENTO	2.625.038
212	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Interruptor Manual para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	9796574	1	UNIDAD	EVENTO	6.896.471
213	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Brazo Girat. para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	8088116	1	UNIDAD	EVENTO	3.747.387
214	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de RDA 100 X 10 X 42 para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	7049638	1	UNIDAD	EVENTO	3.073.964
215	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Conf. Cables KL E for GJR para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	9797408	1	UNIDAD	EVENTO	2.582.163
216	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Guia para KSK para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	5645747	1	UNIDAD	EVENTO	2.808.677
217	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provision de Resorte Tensor para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	7151970	1	UNIDAD	EVENTO	2.616.854
218	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Palanca Dirección para KSKpara equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	5645341	1	UNIDAD	EVENTO	2.737.254
219	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provision de Control D1 G2266para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	3059780	1	UNIDAD	EVENTO	30.563.866
220	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Tarjeta de Control D1 para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	8630019	1	UNIDAD	EVENTO	31.003.836
221	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Platina para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	3095525	1	UNIDAD	EVENTO	33.478.569
222	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Convert. Frecuenci 0-400Hz 840VA para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	3064847	1	UNIDAD	EVENTO	18.689.191
223	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Interfaz D30 para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	3648018	1	UNIDAD	EVENTO	16.459.306
224	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de CA-CC Gleichrichtergerael 1PH para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	3064268	1	UNIDAD	EVENTO	5.339.112
225	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión deCA-CC 93-264V +5/+15/-15 9/3/1Apara equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	4695583	1	UNIDAD	EVENTO	20.049.667
226	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Filtro Antipar 250V 6A 160XS1X45mm para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	3179520	1	UNIDAD	EVENTO	3.298.439

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

elizeche s.a.c.

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409, Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000127

ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO DNCP	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
227	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Kit de Repuestos Freno Giratorio para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	5644955	1	UNIDAD	EVENTO	57.925.123
228	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Ratón 3 Button Optical USB para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	8076640	1	UNIDAD	EVENTO	3.293.035
229	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de XP C06/C07/C08 M720 Proc. Básico para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	10928010	1	UNIDAD	EVENTO	48.000.000
230	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provision de Pzas. Pequeñas PC M720 para Gen1para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	10861526	1	UNIDAD	EVENTO	4.300.000
231	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Kit Ampl. Gen1 M720 p PC M420/M430 para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	10861515	1	UNIDAD	EVENTO	6.000.000
232	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Adaptador DVI 16+5P BU-VGA 15p ST para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	8707221	1	UNIDAD	EVENTO	2.300.000
233	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Teclado Español para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	8079779	1	UNIDAD	EVENTO	5.000.000
234	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de SAI 5P 850i para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	10860763	1	UNIDAD	EVENTO	9.513.626
235	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Sirephes CD2-V1 para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	1602254	1	UNIDAD	EVENTO	128.137.627
236	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Localizador Laser Arcadis para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	8079720	1	UNIDAD	EVENTO	44.815.924
237	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Sirecon 23-2 int. 1K para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	7721710	1	UNIDAD	EVENTO	260.033.015
238	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Monitor Color 19" DSC01904-DC para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	8681657	1	UNIDAD	EVENTO	42.239.779
239	73171602-009	Mantenimiento correctivo con provisión de Colimador Emisor Rayos X ISO-C para equipo Arco en C **Arcadis Orbic**	2929680	1	UNIDAD	EVENTO	9.623.545

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers
Dentsply Sirona
IMAGE
BIODEX

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409. Asunción. Paraguay
www.elizechesac.com

NDP-7844-2019-000081
000126

Señores
Instituto de Previsión Social
Dirección de Recursos Tecnológicos

Atte: Ing. María Luján Vittale
Directora General

CST 027-19 **12/02/2019**

REF.: LISTA DE PRECIOS PARA EQUIPOS DE RX TELECOMANDADO DE LA MARCA SIEMENS MODELO LUMINOS FUSION PERTENECIENTES AL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted y por su intermedio, a quien corresponda, con el objeto de remitirles el listado de precios para contrato de servicios de mantenimiento correctivo, preventivo y provisión de repuestos, a los Equipos Biomédicos de la Marca SIEMENS mencionado en la referencia. Hacemos mención que los Equipos incluidos en esta cotización fueron adquiridos en el marco de la CVE 06/2017 según Contrato 96/2017.

A continuación, se detalla la garantía de los Equipos actualmente vigente y sus vencimientos.

- Fecha de Acta de Recepción Definitiva: 29-12-2017
- Fecha Fin Garantía Mano de Obra: 29-12-2019
- Fecha Fin Garantía Repuestos: 29-12-2019

Seguidamente, realizamos el desglose y explicaciones correspondientes al alcance de los servicios ofertados:

1. Alcance de Servicios de Mantenimiento

1.1. Servicio de Mantenimiento Preventivo

Es el conjunto de trabajos, operaciones y cuidados a efectuar periódicamente en los Equipos y según las indicaciones del Protocolo del Fabricante. Comprende la conservación y verificación mecánica y/o eléctrica de los Equipos, ajustes y mediciones periódicas con instrumental y/o software desarrollado de exclusivo uso.

Las visitas de mantenimiento preventivo serán realizadas semestralmente, las fechas serán coordinadas en conjunto con los Administradores del Contrato. Los horarios serán de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00hs, excluyendo sábados, domingos y feriados.

Monserrath Santacruz
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Coordinadora de Atención al Cliente

César Ferreira
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Gerencia Administrativa

Pensamos en el Futuro

SIEMENS Healthineers · Dentsply Sirona · BIODEX

Los servicios de mantenimientos preventivos se elaboran de acuerdo con el Protocolo del Fabricante, la prestación de estos servicios de testeo, control de seguridad del equipo y limpieza en general **no cuentan con garantía.** Es un servicio de verificación general y control PREVENTIVO A LOS EQUIPOS.

Al término de los trabajos de mantenimiento preventivo, se presentará a la convocante, una copia del Protocolo del Fabricante debidamente llenada juntamente con el Informe de Servicio, caso se detecte la necesidad de algún repuesto / insumo para el buen funcionamiento del equipo, esta situación asumirá un carácter de mantenimiento correctivo con provisión de repuestos.

En cuanto a los Equipos que sean trasladados de su ubicación original y/o se encuentren inoperativos por falta de piezas-repuestos que no hayan sido aprobados por los Administradores del Contrato durante el tiempo de ejecución de los Mantenimientos o no sean liberados para la realización del trabajo, se realiza la aclaración de que los mismos no serán considerados para el evento de Mantenimiento Preventivo, por lo cual se exime al Proveedor de cualquier multa al respecto.

1.2. Mantenimiento Correctivo Sin Provisión de Repuestos (a necesidad).

Es el conjunto de trabajos, operaciones y cuidados a efectuar luego de producida una rotura, falla o desperfecto en los Equipos, a fin de restablecer su aptitud de funcionamiento. Comprende la atención de los reclamos del INSTITUTO recibidos en ELIZECHE SAC por desperfectos de los Equipos y la reparación de las eventuales fallas detectadas mediante la adopción de las medidas que ELIZECHE SAC a su exclusivo criterio considere necesarias.

ELIZECHE SAC, se compromete a atender todos los pedidos de asistencia técnica a necesidad a partir de la recepción del "Ticket de Servicio" emitido por la Sección de Soporte Técnico de Equipos Biomédicos dependiente de la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud.

El horario de asistencia será de **Lunes a Viernes de 8:00 hs a 17:00 hs., excluyendo los feriados.**

Hacemos constar que la cotización presentada corresponde al rango de horario determinado en la presente descripción de servicios; caso sea necesario en otro rango de horario, esta cotización no será aplicable.

Elizeche S.A.C, tendrá un tiempo máximo de 04 (cuatro) horas para la atención del requerimiento, dentro del horario establecido anteriormente, para equipos que se encuentren en las dependencias de Institución afectadas ubicadas en el Área Central y Periféricas y 72 (setenta y dos horas) para atención del requerimiento, para equipo que se encuentren en las dependencias de la Institución afectadas ubicadas en el Área Interior.

A la conclusión del trabajo será emitido un Informe de Servicio lo cual dará cierre al Ticket de Asistencia emitido por la Sección de Soporte Técnico de Equipos Biomédicos dependiente de la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud. Caso el

Pensamos en el Futuro

Monserrath Santacruz
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C
Coordinadora de Atención al Cliente

César Ferreira
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C
Gerente Administrativo

SIEMENS Healthineers
Dentsply Sirona
BIODEX

Equipo quede Inoperativo con necesidad de repuestos, será necesaria la nueva emisión de un Ticket de Servicio. Esto se solicita a efectos de dejar constancia de la respuesta inicial de nuestro Servicio Técnico y el tiempo de respuesta.

En el Informe de Servicio, se constarán los detalles de las actividades realizadas como así también de los repuestos y/o accesorios que pudieran ser necesarios para el funcionamiento normal del Equipo, lo cual tomará carácter de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos.

1.2.1. Garantía de Servicios

Asistencia Correctiva sin provisión de Repuestos: Será de 30 (treinta) días calendarios desde la puesta en funcionamiento del equipo reparado, solo por el mismo defecto.

1.3. Mantenimiento Correctivo Sin Provisión de Repuestos (a necesidad).

Comprende la provisión de los Repuestos para la realización de los Servicios de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de los Equipos según el listado adjunto. El reemplazo de los Repuestos incluidos en el Contrato se efectuará por el proceso de recambio (devolución de las piezas dañadas, a cambio del mismo modelo o modelo de reemplazo).

El plazo de entrega de los repuestos y/o accesorios será de 30 días corridos a partir de la recepción por parte de Elizeche S.A.C de la correspondiente Orden de Servicio emitida por la Convocante. Una vez trascurrido el plazo de provisión de repuestos, Elizeche S.A.C dispondrá de un plazo de:

- 48 (cuarenta y ocho) horas para la correspondiente instalación de los repuestos en las dependencias de Institución afectadas ubicadas en el Área Central y Periféricas

- 72 (setenta y dos horas) horas para la correspondiente instalación de los repuestos en la dependencias de Institución afectadas ubicadas en el Área Interior.

Con relación a los Equipos discontinuados, realizamos la aclaración de que los repuestos estarán sujetos única y exclusivamente a la disponibilidad del stock del Fabricante, caso ya no se encuentre disponible, dicha situación será notificada para proceder con la baja del Equipo.

1.3.1. Garantía de los Bienes.

Provisión de Repuestos: El periodo de validez de la Garantía del Repuesto será de 6 (seis) meses posteriores a la puesta en funcionamiento del equipo reparado.

Monserrath Santacruz
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C
Coordinadora de Atención al Cliente

Cesar Ferreira
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C
Gerencia Administrativa

Las piezas dañadas y sustituidas deberán ser devueltas al FABRICANTE. La cotización de las piezas fue realizada en Condición (REP), lo que implica el menor costo de estas, en relación a la lista de precios de fábrica. En el caso de que se solicite el resguardo de las piezas dañadas esta cotización no será aplicable.

2. Exclusiones del Alcance de los Servicios

Quedan excluidos del alcance de las obligaciones de ELIZECHE SAC, la ejecución de servicios, tareas, visitas, gastos, entrega de partes y/o Repuestos necesarios para reparar los Equipos (o parte de los mismos) cuando:

a) Hubieran sido dañados por el fuego, accidentes, golpes, mal o incorrecto uso o manejo, abuso, negligencia (siempre que no sea de ELIZECHE SAC), aplicación indebida o alteración o modificación de las prestaciones, o por cualquier otro incidente fuera del control de ELIZECHE SAC, o por la incapacidad o falla del INSTITUTO para operar los Equipos de acuerdo con las instrucciones o mantener las condiciones del entorno recomendadas; daños provocados por ejecución de obras u originados por condiciones climáticas en el Sitio contrarias o diferentes a las recomendaciones; fallas o defectos por la adaptación de productos de terceros no contratados o no provistos por ELIZECHE SAC;

b) Presentaran fallas o defectos provocados por intentos -no autorizados por ELIZECHE SAC- de reparar, reubicar, mantener, ampliar o modificar los Equipos, o debido a la unión y/o el uso de piezas o partes que no son de SIEMENS, o equipos o software sin previa aprobación por escrito de ELIZECHE SAC;

c) Hubieran fallado o manifestado desperfectos debido a equipos, partes o software no suministrados por ELIZECHE SAC, o cualquier otra causa externa a los Equipos o fuera de la responsabilidad de ELIZECHE SAC, entre ellas, pero no limitado a, fluctuaciones o deficiencia de red de alimentación eléctrica, o que surjan por influencias externas, como ser: vapores, líquidos, factores climáticos (humedad, temperatura, etc.) del Sitio;

d) Fueran provocados por períodos de espera por los que ELIZECHE SAC no fuera responsable.

e) Hubieran presentado fallas o defectos provocados debido a cualquier reparación o mantenimiento efectuado por ELIZECHE SAC o por terceros con anterioridad al inicio de la vigencia del Contrato o con posterioridad, en este caso, sin el previo y escrito consentimiento de ELIZECHE SAC.

f) Todo trabajo de desmontaje, traslado y montaje parcial o completo de los Equipos. En caso de que el INSTITUTO solicitase o que fueran necesarios para realizar los Servicios, ELIZECHE SAC se compromete a realizar estos trabajos, que serán cotizados y facturados por ELIZECHE SAC como adicionales.

Monserrath Santacruz
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.
Coordinadora de Atención al Cliente

Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Gerente Administrativo

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409, Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000122

En relación con todo lo expuesto, anexo a esta nota se presentan el listado renovado de precios y el detalle de los Equipos incluidos.

Ante cualquier duda y/o consulta estamos a disposición

Aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

Monserrath Santacruz
Coordinación Atención al Cliente
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.

P.A. César Ferreira
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Gerente de Administración

Ing. Enzo González
Gerente de Operaciones
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.

Pensamos en el Futuro

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409 Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000121

LISTADO DE EQUIPOS INCLUIDOS & SUS UBICACIONES ACTUALES

Descripción	Marca	Modelo	Ubicación	N.º de Serie
EQUIPO TELECOMANDADO	SIEMENS	LUMINOS FUSION	HOSPITAL CENTRAL	2079
EQUIPO TELECOMANDADO	SIEMENS	LUMINOS FUSION	HOSPITAL CENTRAL	2080

Monserrath Santacruz
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Coordinadora de Atención al Cliente

César Ferreira
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Gerencia Administrativa

Pensamos en el Futuro

(+595) 21 23$ 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409. Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

Asunción, 12 de Febrero de 2019 000120

PRESUPUESTO RENOVACIÓN DE CONTRATO - INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

LOTE 1 - CONTRATO ABIERTO

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A NECESIDAD				
ASISTENCIA TÉCNICA A NECESIDAD SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA SIEMENS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	EQUIPO	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X Telecomandado SIEMENS Modelo Luminos Fusion instalados en el rango de 0 a 50 km.	LUMINOS FUSION	EVENTO	4.100.000
2	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X Telecomandado SIEMENS Modelo Luminos Fusion instalados en el rango de 51 a 200 km.	LUMINOS FUSION	EVENTO	6.150.000
3	Mantenimiento Correctivo SIN Provisión de Repuestos para Equipo de Rayos X Telecomandado SIEMENS Modelo Luminos Fusion instalados en el rango de 201 a 450 km.	LUMINOS FUSION	EVENTO	8.200.000

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS A NECESIDAD				
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL SEGÚN PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO.				
ITEM	DESCRIPCIÓN	EQUIPO	PRESENTACIÓN	NUEVO PRECIO DETERMINADO
1	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X Telecomandado SIEMENS Modelo Luminos Fusion instalados en el rango de 0 a 50 km.	LUMINOS FUSION	EVENTO	8.200.000
2	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X Telecomandado SIEMENS Modelo Luminos Fusion instalados en el rango de 51 a 200 km.	LUMINOS FUSION	EVENTO	12.300.000
3	Mantenimiento Preventivo para Equipo de Rayos X Telecomandado SIEMENS Modelo Luminos Fusion instalados en el rango de 201 a 450 km.	LUMINOS FUSION	EVENTO	16.400.000

Monserrath Santacruz
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Coordinadora de Atención al Cliente

César Ferreira
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C
Gerente Administrativo

Pensamos en el Futuro

55

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2400, Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

Asunción, 12 de Febrero del 2019

000119

PRESUPUESTO CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE SERVICIOS - INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

DESCRIPCIÓN						
Provisión de Repuestos a Necesidad para Equipos Biomédicos de la Marca Siemens Pertenecientes al IPS.						
ÍTEM	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
REPUESTOS PARA EQUIPO DE RAYOS X TELECOMANDADA						
1	Intensificador completo	07721819	1	UNIDAD	EVENTO	510.205.610
2	Tubo de Rayos X	03345209	1	UNIDAD	EVENTO	218.472.396
3	Mesa paciente	10647914	1	UNIDAD	EVENTO	139.933.200
4	Colimador con DSA	10092615	1	UNIDAD	EVENTO	122.770.273
5	Transformador de alta	10096975	1	UNIDAD	EVENTO	76.296.651
6	Motor de tilt	10645568	1	UNIDAD	EVENTO	71.369.406
7	Inverter placa D510	10096937	1	UNIDAD	EVENTO	69.415.993
8	Consola de comando	10647906	1	UNIDAD	EVENTO	68.576.297
9	Placa D600	07717809	1	UNIDAD	EVENTO	48.146.715
10	PC W530	10660764	1	UNIDAD	EVENTO	47.767.557
11	Placa D611	10569111	1	UNIDAD	EVENTO	46.717.509
12	Motor de SFD	10648077	1	UNIDAD	EVENTO	42.569.965
13	Motor de columna	10648078	1	UNIDAD	EVENTO	42.349.572
14	Motor de grilla	05910729	1	UNIDAD	EVENTO	38.908.998
15	Placa D612	10096968	1	UNIDAD	EVENTO	35.436.752
16	Motor de sujecion de cassette	10167066	1	UNIDAD	EVENTO	28.448.510
17	Tansformador T1	10167176	1	UNIDAD	EVENTO	26.523.992
18	Monitor Color 19"	10656056	1	UNIDAD	EVENTO	25.798.574
19	Motor de movimiento longitudinal de la m	10647961	1	UNIDAD	EVENTO	25.711.151
20	Motor de transporte de cassette	05911149	1	UNIDAD	EVENTO	25.019.118
21	Tarjeta Grafica	11104920	1	UNIDAD	EVENTO	24.731.139
22	Switch de fin de carrera mov. Transversa	10162194	1	UNIDAD	EVENTO	23.646.889
23	Driver de Motor U20	10647984	1	UNIDAD	EVENTO	23.627.298
24	Base	10021942	1	UNIDAD	EVENTO	23.093.785
25	Grabador de CD/DVD	10502233	1	UNIDAD	EVENTO	22.909.398
26	Driver de Motor U7	10647982	1	UNIDAD	EVENTO	22.153.117
27	Placa D34	10647608	1	UNIDAD	EVENTO	21.188.613
28	Placa D115	07125086	1	UNIDAD	EVENTO	20.236.843
29	Placa D22L	10591908	1	UNIDAD	EVENTO	18.354.526
30	CPU de la interfaz touch	10167935	1	UNIDAD	EVENTO	18.302.089
31	Placa D2	10166698	1	UNIDAD	EVENTO	17.049.966
32	Cable de alta del tubo	03065567	1	UNIDAD	EVENTO	16.376.054
33	Encoder B2	05911131	1	UNIDAD	EVENTO	16.024.895
34	Motor de modificacion de SID	03074440	1	UNIDAD	EVENTO	15.929.881
35	Fuente SNT2	08690039	1	UNIDAD	EVENTO	14.466.310
36	Placa D470	03848681	1	UNIDAD	EVENTO	14.301.098
37	Joystick de la columna de tubo	10645511	1	UNIDAD	EVENTO	13.965.938
38	Tarjeta PCI	10762072	1	UNIDAD	EVENTO	12.596.564
39	MCB F80	10096939	1	UNIDAD	EVENTO	12.556.159
40	Disco duro de la PC	10502234	1	UNIDAD	EVENTO	11.821.762

Item 1 - Item 5

Monserrath Santacruz
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.
Coordinadora de Atención al Cliente

Eduardo Elizeche Benítez S.
Gerente Administrativa

SIEMENS Healthineers

Dentsply Sirona

BIODEX

Pensamos en el Futuro

(+595) 21 236 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409. Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

000110

DESCRIPCIÓN						
Provisión de Repuestos a Necesidad para Equipos Biomédicos de la Marca Siemens Pertenecientes al IPS.						
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
REPUESTOS PARA EQUIPO DE RAYOS X TELECOMANDADA						
41	Placa D45	10645867	1	UNIDAD	EVENTO	11.611.573
42	Joystick de angulación del tubo	10645510	1	UNIDAD	EVENTO	11.298.991
43	Joystick de vasculación	10645509	1	UNIDAD	EVENTO	11.228.808
44	Tarjeta ethernet dual	10662157	1	UNIDAD	EVENTO	11.053.816
45	Covertor foot end	10166495	1	UNIDAD	EVENTO	10.849.749
46	Cables del E-box	10647871	1	UNIDAD	EVENTO	10.458.993
47	Kit de correa	08602224	1	UNIDAD	EVENTO	10.402.336
48	Joystick de control de los movimientos d	10645508	1	UNIDAD	EVENTO	9.368.963
49	Joystick de colimación	10645507	1	UNIDAD	EVENTO	9.368.963
50	Fan 24V	10096956	1	UNIDAD	EVENTO	9.213.211
51	Covertor	10646701	1	UNIDAD	EVENTO	9.103.113
52	Placa D53	10647810	1	UNIDAD	EVENTO	8.746.917
53	Botón de radiacion de la consola de con	10167936	1	UNIDAD	EVENTO	8.690.235
54	Pedal de exposición	10167160	1	UNIDAD	EVENTO	8.676.180
55	Fuente SNT1	03077068	1	UNIDAD	EVENTO	8.639.717
56	Covertor del eje de carga de cassete	10167585	1	UNIDAD	EVENTO	8.568.375
57	Seguro de tilting	10757600	1	UNIDAD	EVENTO	8.550.188
58	Panel frontal del colimador	10642868	1	UNIDAD	EVENTO	8.420.124
59	Insterruptor de seguridad	10167137	1	UNIDAD	EVENTO	8.329.518
60	Adaptador de fuente de alta de intensific	10793893	1	UNIDAD	EVENTO	7.972.401
61	Eje de tomo rod	10021843	1	UNIDAD	EVENTO	7.625.486
62	Palanca de activacion	10166614	1	UNIDAD	EVENTO	7.625.486
63	Rueda con frenos	10307731	1	UNIDAD	EVENTO	7.565.883
64	Placa D613	10096964	1	UNIDAD	EVENTO	7.431.867
65	Mouse para PC	10502088	1	UNIDAD	EVENTO	7.407.298
66	Set the cable ribbon	10096957	1	UNIDAD	EVENTO	7.373.871
67	Rueda sin frenos	10307730	1	UNIDAD	EVENTO	7.216.760
68	Potenciometro R3 de sujecion de casset	10647883	1	UNIDAD	EVENTO	7.081.459
69	Detector de chasis de carga	10647884	1	UNIDAD	EVENTO	7.065.150
70	Sensor de colision S92, S93	10643617	1	UNIDAD	EVENTO	7.042.230
71	Placa D63	10647812	1	UNIDAD	EVENTO	6.971.042
72	detector de llegada a parking	10643435	1	UNIDAD	EVENTO	6.860.625
73	Membranas del colimador	07736759	1	UNIDAD	EVENTO	6.860.234
74	Fuente SNT 3	08693260	1	UNIDAD	EVENTO	6.851.222
75	Placa de la interfaz touch	10167932	1	UNIDAD	EVENTO	6.850.030
76	Laser del colimador	11192292	1	UNIDAD	EVENTO	6.696.980
77	Piston 500N	10167189	1	UNIDAD	EVENTO	6.630.813
78	Contactor K1 24V	10646497	1	UNIDAD	EVENTO	6.605.150
79	Covertor de piñon	10393757	1	UNIDAD	EVENTO	6.594.947
80	Potencioometro R9 de grilla	05911669	1	UNIDAD	EVENTO	6.590.327

Monserrath Santacruz
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Coordinadora de Atención al Cliente

Cesar Fumero
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Gerencia Administrativa

Pensamos en el Futuro

(+595) 21 238 0108
Avda Santísimo Sacramento 2409. Asunción, Paraguay
www.elizechesac.com

DESCRIPCIÓN						
Provisión de Repuestos a Necesidad para Equipos Biomédicos de la Marca Siemens Pertenecientes al IPS.						
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
REPUESTOS PARA EQUIPO DE RAYOS X TELECOMANDADA						
81	Display del Colimador	03834822	1	UNIDAD	EVENTO	6.452.100
82	Potenciometro de Tilt	10647869	1	UNIDAD	EVENTO	6.443.594
83	Covertor del tubo	10167557	1	UNIDAD	EVENTO	6.441.896
84	Cono plano	08359606	1	UNIDAD	EVENTO	6.435.138
85	Seguro de cadena	10021884	1	UNIDAD	EVENTO	6.319.456
86	Soton del Stop de la consola de comando	04699351	1	UNIDAD	EVENTO	6.311.742
87	Piñon de cadena	10166516	1	UNIDAD	EVENTO	6.256.749
88	Laser de ubicación de grilla	05911636	1	UNIDAD	EVENTO	6.208.705
89	Soporte del cono	10757601	1	UNIDAD	EVENTO	6.186.811
90	Cono	08359614	1	UNIDAD	EVENTO	6.186.811
91	Soporte de Tomo rod	10021842	1	UNIDAD	EVENTO	6.186.811
92	Potenciometro M6 del compresor	07733736	1	UNIDAD	EVENTO	6.184.608
93	Fin de carrera S132,S133	10167215	1	UNIDAD	EVENTO	6.179.710
94	Juego de cables	10167797	1	UNIDAD	EVENTO	6.176.609
95	Resistencia disipadora para el tilting y tabla	10647895	1	UNIDAD	EVENTO	6.153.786
96	Cabo	05914259	1	UNIDAD	EVENTO	6.087.440
97	Resistencia disipadora para el SFD y la columna.	10647896	1	UNIDAD	EVENTO	6.067.702
98	Soporte de Suero en forma de espiral	04934998	1	UNIDAD	EVENTO	6.046.104
99	Freno Magnetico movimeinto transversal de la mesa paciente	04814547	1	UNIDAD	EVENTO	6.005.094
100	Cadena de tilt	03432093	1	UNIDAD	EVENTO	5.992.949
101	Sensor de Colision S80,S81,S90,S91	10168188	1	UNIDAD	EVENTO	5.992.230
102	cadena del motor longitudinal	10166183	1	UNIDAD	EVENTO	5.972.541
103	Herramienta de centrado	10167134	1	UNIDAD	EVENTO	5.972.541
104	Covertor Derecho	10167553	1	UNIDAD	EVENTO	5.965.807
105	Covertor Izquierdo	10167554	1	UNIDAD	EVENTO	5.965.807
106	FAn220VAC	03066990	1	UNIDAD	EVENTO	5.956.069
107	Fuente de alimentacion D11	10648089	1	UNIDAD	EVENTO	5.951.400
108	adaptador de video DPMALE/DVI-I FEMALE	10656010	1	UNIDAD	EVENTO	5.924.381
109	Cono	08362410	1	UNIDAD	EVENTO	5.918.545
110	Llave F1 10A 3pol	10166934	1	UNIDAD	EVENTO	5.901.117
111	cadena para los motor de columna o SFD	10168175	1	UNIDAD	EVENTO	5.901.117
112	Sensor de temperatura	10647939	1	UNIDAD	EVENTO	5.808.341
113	Engranaje	10021996	1	UNIDAD	EVENTO	5.784.008
114	Auxiliar switch para K1	03066020	1	UNIDAD	EVENTO	5.756.622
115	Motor de movimiento transversal de la mesa	10167159	1	UNIDAD	EVENTO	5.751.332
116	zocalo de lapara	03010282	1	UNIDAD	EVENTO	5.746.027
117	Covertor de lampara	03010274	1	UNIDAD	EVENTO	5.745.006
118	Cinta metrica	03839060	1	UNIDAD	EVENTO	5.741.945
119	Arandela de seguridad	10305366	1	UNIDAD	EVENTO	5.733.783
120	Encoder	03066183	1	UNIDAD	EVENTO	5.692.887

Pensamos en el Futuro

Monserrath Santacruz
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Coordinadora de Atención al Cliente

SIEMENS Healthineers

César Ferreira
Dentsply Sirona

BIODEX

DESCRIPCION						
Provisión de Repuestos a Necesidad para Equipos Biomédicos de la Marca Siemens Pertenecientes al IPS.						
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
REPUESTOS PARA EQUIPO DE RAYOS X TELECOMANDADA						
121	Resistencia de Disipacion R110	10647805	1	UNIDAD	EVENTO	5.670.522
122	Perilla	07072556	1	UNIDAD	EVENTO	5.643.393
123	Fin de carrera	10167212	1	UNIDAD	EVENTO	5.607.571
124	Fin de carrera	10167219	1	UNIDAD	EVENTO	5.605.259
125	Fin de carrera	10167218	1	UNIDAD	EVENTO	5.605.259
126	Lampara indicadora de radiacion	03010290	1	UNIDAD	EVENTO	5.602.159
127	Perilla parte de señalización	07072564	1	UNIDAD	EVENTO	5.583.794
128	Soporte del laser	10398233	1	UNIDAD	EVENTO	5.574.610
129	Resorte	08352999	1	UNIDAD	EVENTO	5.573.861
130	Silicona	01787035	1	UNIDAD	EVENTO	5.572.249
131	Boton de incendido de la luz de colimaci	10398457	1	UNIDAD	EVENTO	5.571.034
132	Union de cadena	10168184	1	UNIDAD	EVENTO	5.567.218
133	Disco de 3 polos para cable de alta	03065872	1	UNIDAD	EVENTO	5.565.130
134	Tapa de perilla	10398235	1	UNIDAD	EVENTO	5.561.525
135	Resorte	08757627	1	UNIDAD	EVENTO	5.558.220
136	Juego de tornillos para el engranaje	03374188	1	UNIDAD	EVENTO	5.545.533
137	Polea de correa del colimador	00467340	1	UNIDAD	EVENTO	5.660.731
139	Tornillo excentrico	00467308	1	UNIDAD	EVENTO	5.719.645
139	Resorte de seguro de anclaje	00467837	1	UNIDAD	EVENTO	5.560.325
140	Fuente de alta del intensificador	08883393	1	UNIDAD	EVENTO	29.804.822
141	Adaptador-SET HV-U2	10793693	1	UNIDAD	EVENTO	7.972.401
142	Motor del compresor	07033595	1	UNIDAD	EVENTO	28.057.680
143	Contactor K7/K8	07750404	1	UNIDAD	EVENTO	5.574.539
144	Filtro EMI	10167177	1	UNIDAD	EVENTO	6.844.284
145	Potenciometro R7;R20,R120	10647869	1	UNIDAD	EVENTO	6.443.594
146	Potenciometro R7	10167793	1	UNIDAD	EVENTO	6.710.449
147	Potenciometro R20	10167794	1	UNIDAD	EVENTO	6.722.113
148	Resistencia 10r para el freno Y30	01017607	1	UNIDAD	EVENTO	5.579.712

Contrato Abierto: Monto Total LOTE 1 Mantenimientos Correctivos SIN Provisión de Repuestos + Mantenimientos Preventivos + Mantenimientos Correctivos CON Provisión de Repuestos	PYG 2.913.203.165

César Ferreira
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Gerente Administrativo

Monserrath Santacruz
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Coordinadora de Atención al Cliente

¿Pensamos en el Futuro