MISIÓN: *Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional*

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Dirección Operativa de Contrataciones
Dirección General de Administración y Finanzas

DICTAMEN de COMPLEMENTO DOC N° 204/21

VISTO:

En atención a la consulta realizada a través de la DNCP en fecha 01/09/2021 se procede a elaborar el análisis de precio referencial de complemento, por el cual se realiza los ajustes correspondientes del llamado "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA TOMOGRAFOS DE LA MARCA PHILIPS INSTALADOS EN LOS CENTROS ASISTENCIALES DEL MSPBS. Expediente SIMESE N.° 155.484/2020.----------

ANTECEDENTES:

1. Consulta del Portal de la DNCP de fecha 01/09/2021
2. Análisis de Precio de Complemento de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 02 de setiembre del 2021

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.672/2021 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021
3. DECRETO N° 4780/2021 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.672/2021
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION 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 N° 2051/03
6. RESOLUCION DNCP N° 521/2021 "Por la Cual se establecen directrices para la elaboración de la planilla de lista de precios en los procedimientos de contratación que tengan por objeto la contratación de servicios de reparación y/o mantenimiento.
7. Resolución S.G. N° 89/2021 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2021, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021". ----------

CONSIDERANDO:

Que, el Análisis de Precio Referencial de Complemento, correspondiente a la planificación para el llamado denominado "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA TOMOGRAFOS DE LA MARCA PHILIPS INSTALADOS EN LOS CENTROS ASISTENCIALES DEL MSPBS", *fue realizado por la* Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 02 de setiembre del 2021.----------

Lic. Clarisa Martínez
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.C. - D.G.A.F
MSP y BS

MISIÓN: *Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional*

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Dirección Operativa de Contrataciones
Dirección General de Administración y Finanzas

DICTAMEN de COMPLEMENTO DOC N° 204/21

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, para la obtención del Precio Referencial se ha utilizado el método de la obtención del (precio más bajo), correspondiente a la comparacion de dos parámetros, así mismo se han obtenido (un precio), correspondientes al 1er parámetro obtenido de cotizaciones solicitados mediante correos electrónicos y con relación al 2do parámetro, el precio fue extraído de la resultante del análisis del precio referencial de fecha 09/01/2021), todas ellas con sus respectivas documentaciones respaldatorias.----------

CONCLUSIÓN:

En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.----------

Se emite el presente dictamen a los dos días del mes de setiembre del año 2021

Lic Claudia Martínez - Jefa
Dpto de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Asunción, 02 de setiembre de 2.021

ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL DE COMPLEMENTO

Conforme a la Resolución DNCP N ° 1890/2020 de fecha 13/05/2020 y en atención a la consulta realizada vía correo electrónico en fecha 01/09/2021 se procede a elaborar el análisis de precio referencial de complemento a ser aplicado en el llamado denominado " MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA TOMOGRAFOS DE LA MARCA PHILIPS INSTALADOS EN LOS CENTROS ASISTENCIALES DEL MSPBS".
Cabe señalar que por un error de tipeo involuntario se ha cargado precios en ítems, donde las mismas no correspondían, motivo por el cual se realiza los ajustes correspondientes

RESUMEN

			1° PARAMETRO	RESUMEN RESULTANTE ANTERIOR	
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DYSA	ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL 09/01/2021	PRECIO MÁS BAJO
1	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento PREVENTIVO MX 16 según protocolo del fabricante por evento en Asuncion-Central	6.325.000	8.800.000	6.325.000
2	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento PREVENTIVO MX 16 según protocolo del fabricante por evento en el Interior del país	7.425.000	8.800.000	7.425.000
3	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: **Asistencia Tecnica MX 16 a Demanda por evento en Asuncion-Central**	4.125.000	5.720.000	4.125.000
4	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: **Asistencia Tecnica MX 16 a Demanda por evento en el Interior del país**	5.225.000	5.720.000	5.225.000
5	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Gantry Switch	556.000	1.491.000	556.000
6	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Tilt synchronous belt	556.000	2.371.000	556.000
7	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Tilt synchronous belt wheel	718.000	2.533.000	718.000
8	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Command transmission C1	718.000	1.653.000	718.000
9	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Command transmission C2	718.000	1.653.000	718.000
10	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Slip-ring coding Cable	750.000	1.604.000	750.000
11	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Optical Fiber Cable, RCOM to Slip Ring	750.000	1.685.000	750.000
12	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Filter Position Detection Board to	783.000	1.718.000	783.000
13	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL,Slice Thickness Detection Board to Z	847.000	3.902.690	847.000
14	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Patient Table Clutch Switch	847.000	1.547.675	847.000
15	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Frequency Convertor Signal 1	880.000	1.375.000	880.000
16	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Frequency Convertor Signal 2	880.000	1.815.000	880.000
17	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DETECTOR CABLE	880.000	2.695.000	880.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

18	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Rear Switch	880.000	1.815.000	880.000
19	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Power Supply to Patient Table Moti	912.000	1.878.000	912.000
20	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Gantry Front Cover Gas strut	944.000	2.138.170	944.000
21	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Patient Table Up/Down Switch Assy	944.000	1.669.735	944.000
22	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Optical Fiber Cable, RCOM to Slip Ring	977.000	1.912.000	977.000
23	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 24V PSU For Safety Board	977.000	2.352.000	977.000
24	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Patient Table Motion Control Board	1.041.000	1.976.000	1.041.000
25	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Belt for Vertical Encoder Assy	4.466.000	4.752.000	4.466.000
26	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Servo to Horizontal Motor"	4.500.000	3.010.995	3.010.995
27	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de MBR I16 G ASSY	4.517.000	4.807.000	4.517.000
28	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Shaft Coupling	4.534.000	4.826.000	4.534.000
29	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Optical fiber bypass cable	4.162.000	4.460.000	4.162.000
30	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Horizontal Servo communication cable	4.162.000	4.786.125	4.162.000
31	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de A-Plane Stepping Motor Universal Joint	4.162.000	4.497.000	4.162.000
32	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Gantry Manual Control Panel Assy	4.195.000	4.852.500	4.195.000
33	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL,Patient Table Motion Control Board	4.195.000	4.852.500	4.195.000
34	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Slipring signal bypass cable kit	4.229.000	4.534.000	4.229.000
35	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Optical Fiber Cable, RCOM to Rotor Cont	4.399.000	3.210.130	3.210.130
36	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Compensator Position Detection Board	5.786.000	3.874.565	3.874.565
37	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Optical Fiber Cbl., Gantry to Console	6.294.000	7.106.000	6.294.000
38	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Gantry Tilit Gas strut	7.310.000	8.472.500	7.310.000
39	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Gantry Cover Protection Switch Assy	4.704.000	5.051.000	4.704.000
40	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CT Box Emergency Stop Switch	4.737.000	5.088.000	4.737.000
41	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Neck vertebra cushion	4.297.000	4.648.000	4.297.000
42	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,head rest cushion	4.297.000	4.648.000	4.297.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

43	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Balance weight kits	7.377.000	7.728.000	7.377.000
44	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Power Switch with bracket	4.399.000	4.759.000	4.399.000
45	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, A-Plane Compensator	5.313.000	6.146.745	5.313.000
46	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de AC C26, Export Config	4.873.000	5.236.000	4.873.000
47	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DC Power Supply	4.433.000	4.796.000	4.433.000
48	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Emergency Stop Switch ALM	4.907.000	5.273.000	4.907.000
49	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL,Gantry To Console Net cable	5.009.000	3.750.000	3.750.000
50	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Power supply PDU	6.769.000	9.403.603	6.769.000
51	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Patient Table Interface Board Conn	5.009.000	5.384.000	5.009.000
52	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Servo Motor Encoder"	5.144.000	5.370.000	5.144.000
53	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT16 Alignment Jig 570 020 993	4.704.000	5.092.000	4.704.000
54	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de AC C-A930	5.178.000	5.569.000	5.178.000
55	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Actuator Control Board	5.618.000	5.617.495	5.617.495
56	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DMS Power Supply PSU HWS	6.295.000	6.707.000	6.295.000
57	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Servo Motor Power "	5.449.000	6.049.000	5.449.000
58	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de PMS Rear Operation Panel kit	5.923.000	6.341.000	5.923.000
59	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Patient Table AC Power Supply"	5.483.000	6.604.095	5.483.000
60	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Gantry Main Drive Belt	7.277.000	8.191.500	7.277.000
61	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Transformer	5.754.000	6.197.000	5.754.000
62	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Laser Marker Assy1	7.616.000	8.068.000	7.616.000
63	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU Gantry SPP 1	6.736.000	7.269.000	6.736.000
64	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de UCom Board	6.974.000	5.381.360	5.381.360
65	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de I-16 DMS FAN ASS'Y	7.041.000	8.900.000	7.041.000
66	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DMS Power Supply PSU 80-5/A	8.023.000	8.592.000	8.023.000
67	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de GPC Memory	7.651.000	8.226.000	7.651.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSPyBS

68	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Gantry Mylar	6.872.000	7.457.000	6.872.000
69	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Phantom Attachment	7.448.000	8.085.000	7.448.000
70	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Temperature Sensor and zero board	8.819.000	8.351.425	8.351.425
71	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU Gantry SPP, 2	8.092.000	8.747.000	8.092.000
72	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DMS Power Supply PSU 100-3/A	9.277.000	9.960.000	9.277.000
73	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Gantry Interface Board	9.057.000	18.605.000	9.057.000
74	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Step Motor Driver	9.548.000	10.296.000	9.548.000
75	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Patient Table Horizontal Encoder Ass	10.090.000	10.587.780	10.090.000
76	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Power Control Board	9.260.000	10.022.000	9.260.000
77	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Reference Detector Assy	10.191.000	10.698.940	10.191.000
78	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Laser Marker Assy2	9.413.000	10.369.495	9.413.000
79	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Head Support Assy	10.142.000	11.024.000	10.142.000
80	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Table Top Front Support Wheel Assy	10.785.000	11.686.000	10.785.000
81	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, PSU 200-24 with brackets	11.903.000	12.905.000	11.903.000
82	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Slice Thickness Detection Board	12.665.000	7.687.065	7.687.065
83	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Stator Control Board	14.460.000	15.615.000	14.460.000
84	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,PMS COUCH CUSHION	13.235.000	14.398.000	13.235.000
85	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de MX/BR 16 RCOM 2.2 ASSY RoHS	16.410.000	17.582.000	16.410.000
86	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,7 Inch Water Phantom assemble	13.804.000	15.019.000	13.804.000
87	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 3 PSU Filter	14.576.000	15.821.000	14.576.000
88	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,S Protector VALMS230	14.624.000	15.873.000	14.624.000
89	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Z Position Detection Board	16.892.000	18.228.000	16.892.000
90	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Tilt Potentiometer replacement kit	16.689.000	12.035.190	12.032.190
91	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Patient Table Horizontal Lead Screw	17.733.000	19.185.000	17.733.000
92	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Nonlinear Calibration Phantom Assy	17.504.000	19.055.000	17.504.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

93	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de BR16-D ADM Assy FRU	20.963.000	22.549.000	20.963.000
94	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Heat Exchanger Airproof Part	18.845.000	20.478.000	18.845.000
95	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DMS MBL CARD	20.911.000	22.652.000	20.911.000
96	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Patient Table Vertical Encoder Assy	21.765.000	22.330.600	21.765.000
97	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, PMS Front Operation Panel kit	21.420.000	23.247.000	21.420.000
98	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Slipring Protection Cover	21.454.000	23.324.000	21.454.000
99	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Stepping Motor Assy M2	22.524.000	23.652.100	22.524.000
100	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Stepping Motor Assy M1	23.330.000	20.660.000	20.660.000
101	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Patient Table Horizontal Servo	25.891.000	28.085.000	25.891.000
102	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Frequency conversion motor	25.986.000	28.189.000	25.986.000
103	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de R-Host Assy	24.903.000	25.010.100	24.903.000
104	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Data Receiving Card V2	27.625.000	26.583.000	26.583.000
105	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de G-Host Assy	28.906.000	31.294.000	28.906.000
106	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de R-Host Assy V2	28.358.000	30.146.975	28.358.000
107	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Tilt Drive Motor	31.825.000	34.398.000	31.825.000
108	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Patient Table Vertical Motor	31.873.000	32.020.303	31.873.000
109	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de R-Host CPU Board	30.919.000	33.570.000	30.919.000
110	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de ANTENNA CARRIER WITH PCB	37.111.000	40.245.000	37.111.000
111	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Gantry Bottom Cover (PH)	41.931.000	48.011.500	41.931.000
112	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, MX16 GPC with OS	43.286.000	47.101.000	43.286.000
113	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de MX Long Table Extension	43.699.000	47.592.000	43.699.000
114	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Gantry Rotation Motor	54.503.000	58.745.000	54.503.000
115	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Patient Tbl.Horizontal Servo-Motor Repl	52.087.000	51.582.640	51.582.640
116	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Motion Control Board	53.876.000	53.931.000	53.876.000
117	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de SYSTEM PHANTOM	52.698.000	52.753.000	52.698.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.C. D.G.A.F.
MSP y BS

118	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Isolation transformer CT-PDU	71.380.000	71.435.000	71.380.000
119	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de TRANSMITTER 1.1 Gbit/s ROTOR	70.502.000	70.557.000	70.502.000
120	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de A-Plane ASSY (without stepping motor)	82.522.000	82.577.000	82.522.000
121	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Gantry Rotation Motor Servo	79.926.000	79.981.000	79.926.000
122	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Rotor Control Board V2	79.583.000	52.646.210	52.646.210
123	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Br.Si TYPE 6 MODULES RoHS KIT	85.479.000	85.534.000	85.479.000
124	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de TRANSCEIVER BOARD Rotor	87.837.000	87.892.000	87.837.000
125	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de TRANSCEIVER BOARD Stator	90.759.000	90.814.000	90.759.000
126	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DMS DPN	970.885.000	1.016.892.000	970.885.000
127	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Cool Exchange Fan	1.009.000	2.142.143	1.009.000
128	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Console Rack Transformer	5.076.000	6.854.000	5.076.000
129	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT MX 16 HOST HD	7.785.000	8.293.000	7.785.000
130	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de MX 16 HOST GCB	6.093.000	6.607.000	6.093.000
131	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de PDU Power Supply Assy	9.038.000	9.620.000	9.038.000
132	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT MX 16 HOST NCI BOARD	8.363.000	9.043.000	8.363.000
133	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de MX HOST RCC	13.206.000	14.207.000	13.206.000
134	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT BOX Assem	14.021.000	16.120.000	14.021.000
135	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT MX Data Receiving Card	14.089.000	14.871.000	14.089.000
136	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT MX 16 HOST monitor	14.902.000	16.217.000	14.902.000
137	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT MX 16 HOST SAS HD	18.458.000	19.936.000	18.458.000
138	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de MX16 HOST	65.549.000	65.604.000	65.549.000
139	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Slip Ring Fiber	750.000	2.345.000	750.000
140	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Gantry Rear Switch	880.000	2.035.000	880.000
141	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Rotor Locking Bolt ASSY	4.670.000	5.014.000	4.670.000
142	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Filter Kit	5.415.000	5.827.000	5.415.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

143	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Tube Z-Direction Alignment Bracket ASSY	8.936.000	8.160.080	8.160.000
144	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Tube X-Direction Alignment Bracket ASSY	9.275.000	8.810.930	8.810.930
145	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Cover Fan Assy	8.346.000	8.136.555	8.136.555
146	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,PSU Transformer	14.663.000	15.836.000	14.663.000
147	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Rotor Encoding Scanning head Assy	23.636.000	23.515.125	23.515.125
148	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de High Speed Starter Assy	31.446.000	33.985.000	31.446.000
149	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de BRUSH TIP REPLACEMENT KIT	40.242.000	43.660.000	40.242.000
150	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, MX16 Frequency Convertor	52.332.000	52.387.000	52.332.000
151	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de HV System Control Board	67.110.000	67.165.000	67.110.000
152	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de RECEIVER 1.1 Gbit/s STATOR	69.181.000	69.236.000	69.181.000
153	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 06-WAY POWER BRUSH BLOCK PCB	79.662.000	79.717.000	79.662.000
154	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 04-WAY SIGNAL BRUSH BLOCK ASSY	81.161.000	81.216.000	81.161.000
155	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de AC/ Inverter Assembly	128.998.000	129.053.000	128.998.000
156	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de High Voltage Box	114.371.000	114.426.000	114.371.000
157	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 50KW High Voltage Generator	287.734.000	287.789.000	287.734.000
158	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 10-WAY SLIP RING MODULE	327.577.000	352.354.570	327.577.000
159	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CTR2150CEPN Philips	583.605.000	583.660.000	583.605.000
160	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento PREVENTIVO ACCESS 16 según protocolo del fabricante por evento en Asuncion-Central	5.005.000	3.300.000	3.300.000
161	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento PREVENTIVO ACCESS 16 según protocolo del fabricante por evento en el Interior del país	6.105.000	3.300.000	3.300.000
162	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo : **Asistencia Tecnica ACCESS 16 a Demanda por evento en Asuncion-Central**	3.245.000	5.060.000	3.245.000
163	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo : **Asistencia Tecnica ACCESS 16 a Demanda por evento en el Interior del país**	4.345.000	5.060.000	4.345.000
164	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Power Control Box PCB	91.538.000	99.780.000	91.538.000
165	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,A-Plane Stepping Motor Assy	10.053.000	10.867.000	10.053.000
166	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU Patient Table Vertical Encoder Assy	4.155.000	4.432.000	4.155.000
167	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Monitor Detector Assy	11.836.000	12.852.000	11.836.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

168	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Z Position Detection Board	6.466.000	7.014.000	6.466.000
169	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de I-16 REFERENCE CONVERTER ASSY	12.276.000	13.352.000	12.276.000
170	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,SPS PCB320	6.141.000	6.659.000	6.141.000
171	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,SPS PCBR150	7.767.000	8.433.000	7.767.000
172	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Rhost	57.082.000	62.212.000	57.082.000
173	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Synchcess Detector Module A FRU	57.902.000	62.966.000	57.902.000
174	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Synchcess Heater and Fan FRU	43.458.000	47.249.000	43.458.000
175	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Synchcess RCOM FRU	67.304.000	73.223.000	67.304.000
176	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Synchcess DMS FRU	691.965.000	754.671.000	691.965.000
177	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Synchcess Fan PCB Assy	10.219.000	11.028.000	10.219.000
178	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Synchcess DMS internal cables kit	12.648.000	13.678.000	12.648.000
179	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Inverter AC Fan	5.381.000	5.790.000	5.381.000
180	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, CT Tank CTTK-28	149.867.000	163.352.000	149.867.000
181	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Inverter Box CT28	71.169.000	77.559.000	71.169.000
182	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,X-ray Tube CTR1735	334.252.000	364.318.000	334.252.000
183	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Laser Marker ASSY	14.596.000	11.375.090	11.375.090
184	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Balance Weight Kits	6.526.000	7.040.000	6.526.000
185	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Rotor lock pin	5.517.000	5.938.000	5.517.000
186	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,PS Transformer	5.165.000	5.594.000	5.165.000
187	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Main Rotation Frequency conv motor	24.079.000	26.148.000	24.079.000
188	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Main Rotation Frequency Converter	29.101.000	28.628.680	28.628.680
189	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Braking Resistor kit	5.415.000	5.827.000	5.415.000
190	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Emergency Stop Switch Unit	4.941.000	5.310.000	4.941.000
191	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CF Assy	8.803.000	9.523.000	8.803.000
192	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Left Operation Panel kit	11.039.000	11.963.000	11.039.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

193	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Right Operation Panel kit	10.375.000	11.238.000	10.375.000
194	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,SPS RS50	6.032.000	6.541.000	6.032.000
195	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,PS Transformer EO7	13.343.000	14.516.000	13.343.000
196	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Gantry Interface Board	8.153.000	8.814.000	8.153.000
197	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Stator Control Board	20.375.000	22.147.000	20.375.000
198	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,SP PC7524	7.062.000	7.664.000	7.062.000
199	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Gantry Manual Control Panel Assy	5.382.000	3.547.725	3.547.725
200	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Temperature Sensor and zero board	7.929.000	7.925.925	7.925.925
201	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CB C633	6.520.000	7.073.000	6.520.000
202	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Power Control Board	7.225.000	7.842.000	7.225.000
203	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Protector VALMS230	14.184.000	15.433.000	14.184.000
204	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,AC C930	4.738.000	5.129.000	4.738.000
205	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,AC C2630	4.433.000	4.796.000	4.433.000
206	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,AC C6330	5.009.000	5.424.000	5.009.000
207	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,FK W/H 0765513	3.773.000	4.096.000	3.773.000
208	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Gantry Front Cover Switch	4.264.000	5.250.000	4.264.000
209	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Brush Tip Replacement Kit	57.379.000	62.535.000	57.379.000
210	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,10-WAY Brush Tip Block PCB	74.293.000	80.927.000	74.293.000
211	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Transmitter Unit 800Mbit/s ROTOR	106.215.000	115.791.000	106.215.000
212	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Transceiver Board ROTOR	58.827.000	64.095.000	58.827.000
213	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Rotating Encoder Unit	11.598.000	12.573.000	11.598.000
214	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Gantry Main Drive Synchronous Belt	7.186.000	7.700.000	7.186.000
215	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 3 Phase Power Suppy Filter	14.136.000	15.381.000	14.136.000
216	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Receiver Unit 800Mbit/s Stator	107.150.000	116.811.000	107.150.000
217	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Transceiver Board STATOR	63.994.000	69.731.000	63.994.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.

218	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Stationary Encoder Unit	59.293.000	64.603.000	59.293.000
219	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Gantry mylar ASM	10.227.000	8.680.500	8.680.500
220	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Access CT Plug Kit-Gantry &Couch	4.704.000	5.092.000	4.704.000
221	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Couch AC Power	5.686.000	6.883.855	5.686.000
222	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Inverter Box control	6.478.000	6.947.000	6.478.000
223	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Gantry Stationary Part Multi-signal	6.750.000	8.689.585	6.750.000
224	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Main Control Board	4.906.000	5.232.000	4.906.000
225	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,Z Position Detection Board	5.550.000	5.935.000	5.550.000
226	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,R-Host to Rotor Transceiver, C2	4.500.000	4.789.000	4.500.000
227	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,R-Host to Rotor Transceiver, C1	4.500.000	4.789.000	4.500.000
228	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,HV Control 2	5.347.000	5.713.000	5.347.000
229	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,HV Control 1	5.550.000	5.935.000	5.550.000
230	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,DMS to R-Host Connect Fiber	4.669.000	4.974.000	4.669.000
231	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,R-Host to Slipring Connect Fiber	4.534.000	4.826.000	4.534.000
232	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL, R-Host power supply	4.534.000	4.826.000	4.534.000
233	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,Gantry Interface to Couch	4.466.000	4.752.000	4.466.000
234	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Vertical Couch,Horizontal Lead Screw	103.277.000	112.505.000	103.277.000
235	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Couch Hori Limit Switch	5.584.000	6.012.000	5.584.000
236	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Belt for Vertical Encoder Assy	3.806.000	4.092.000	3.806.000
237	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,SPS PCB200	11.463.000	12.465.000	11.463.000
238	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU Liner actuator assembly	42.050.000	45.792.000	42.050.000
239	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Console Interface Board	7.821.000	8.492.000	7.821.000
240	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de NCI BOARD	11.361.000	12.354.000	11.361.000
241	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,DRC,Data Receiving Card	16.916.000	18.414.000	16.916.000
242	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,ACCESS CT16 HOST HD	4.806.000	5.203.000	4.806.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

243	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Access CT16 HOST Mem KIT	14.516.000	15.795.000	14.516.000
244	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de ACCESS 16 HOST GCB	10.904.000	11.855.000	10.904.000
245	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CT16 HOST ODD	5.870.000	6.363.000	5.870.000
246	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,ACCESS 16 HOST	73.751.000	80.355.000	73.751.000
247	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de ACCESS 16 HOST 5000 GCB	23.816.000	25.941.000	23.816.000
248	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Optical Fiber Gantry to Console	4.433.000	4.756.000	4.433.000
249	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Network cables gantry to console	5.009.000	5.384.000	5.009.000
250	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Gantry Interface Board to DRC Card	5.280.000	5.680.000	5.280.000
251	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Gantry Interface Board to Console Interface Board	5.483.000	5.901.000	5.483.000
252	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,CT Box Cable	5.551.000	5.975.000	5.551.000
253	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de ACCESS CT16 MONITOR	19.752.000	21.507.000	19.752.000
254	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CT BOX	20.621.000	22.455.000	20.621.000
255	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CTBOX Control Board	8.471.000	9.202.000	8.471.000
256	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 16 STEM PHANTOM KIT	49.009.000	53.424.000	49.009.000
257	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,7 Inch Water Phantom assemble	13.804.000	15.019.000	13.804.000
258	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Vertical Movable Phantom Holder	10.548.000	11.467.000	10.548.000
259	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Access Platform A-Plane Adjust Kit	13.852.000	15.071.000	13.852.000
260	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT 16 HOST UPS	75.283.000	82.087.000	75.283.000
261	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Access CT Mobile Control Panel	10.396.000	11.301.000	10.396.000

En el análisis de complemento se obtiene el precio más bajo de la comparación del 1º parámetro, y el precio resultante del análisis realizado en fecha 09/01/2021.

Cabe mencionar que para todos los el ítem se obtuvo un solo precio para el 1° parámetro a través de presupuestos solicitados a empresas en fecha 06/05/2021 los presupuestos fueron solicitados vía correo electrónico a las empresas EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC, DEZETA S.A, JACK FACK SRL, ALBATROS SACI, B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A., TECNOFAST S.A., DYSA HEALTHCARE S.A.. empresas que fueron extraídas del SICP (sistema de informaciones de contrataciones públicas)así también Cámaras Paraguayas en el rubro : Cámara Paraguaya de Importadores de Equipos Médicos - CAPIME , Cámara de Proveedores de Productos y Equipos Médicos, de Laboratorios y Odontológicos (CAPPEM),una vez concluido el plazo para la presentación de las ofertas, se recepciona un solo presupuesto correspondiente a la empresa DYSA HEALTHCARE S.A, para el 2° parámetro se utilizó el precio de la resultante del análisis anterior para todos los ítems, tomando como precio referencial el precio más bajo.

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.P.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

1° PARAMETRO CAPTURA DE SOLICITUD DE COTIZACIÓN Y PRESUPUESTO RECEPCIONADO

SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: Walter German Aquino Falcon
Para: licitaciones
5 de Mayo de 2021 14:31

PARA COTIZACION.xlsx (2

licitaciones
licitaciones@elizechesac.com

*Nos dirigimos a Usted, a ... adjudicaciones anteriores en llamados para la provisión de medicamento según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) ... de **mantenimiento preventivo y correctivo** a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificacion...*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente nota.
Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: Walter German Aquino Falcon
Para: milva moran
5 de Mayo de 2021 14:32

PARA COTIZACION.xlsx (

milva moran
milva.moran@dezeta.com.py

*Nos dirigimos a Usted, ... adjudicaciones anteriores en llamados para la provisión de medicamento según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) ... de **mantenimiento preventivo y correctivo** a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificacio...*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente nota.
Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: Walter German Aquino Falcon
Para: quirno
5 de Mayo de 2021 14:33

PARA COTIZACION.xlsx

quirno
quirno@jacktack.com.py

*Nos dirigimos a Usted ... adjudicaciones anteriores en llamados para la provisión de medicamento según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Pública ... de **mantenimiento preventivo y correctivo** a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificac...*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente nota.
Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

SOOICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: Walter German Aquino Falcon
Para: albatros
5 de Mayo de 2021 14:34

PARA COTIZACION.x

albatros
albatros@tigo.com.py

*Nos dirigimos a Ust ... con adjudicaciones anteriores en llamados para la provisión de medicamento según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públ ... de **mantenimiento preventivo y correctivo** a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especifica...*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente nota.
Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensa

De: Walter German Aquino Falcon 5 de Mayo de 2021 14:

Para: licitaciones py

PARA COTIZACION.xlsx (

licitaciones py
licitaciones.py@bbraun.com

*Nos dirigimos a Usted, ... adjudicaciones anteriores en llamados para la provisión de medicamento según verificamos en el SICP (Sistema de Información d Contrataciones Públicas), ...ción de **mantenimiento preventivo y correctivo** a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguient llamado, las especificacio*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente nota.
Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: Walter German Aquino Falcon 5 de Mayo de 2021 14:35

Para: tecnofast

PARA COTIZACION.xlsx (

tecnofast
tecnofast@tecnofast.com.py

*...os dirigimos a Usted, ... adjudicaciones anteriores en llamados para la provisión de medicamento según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas), ...ción de **mantenimiento preventivo y correctivo** a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificacio*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente nota.
Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

De: Walter German Aquino Falcon 5 de Mayo de 2021 14:36

Para: informes

PARA COTIZACION.xls

informes
informes@dysa.com.py

*Nos dirigimos a Uste... adjudicaciones anteriores en llamados para la provisión de medicamento según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públic...ación de **mantenimiento preventivo y correctivo** a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificac*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente nota.
...gradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: Walter German Aquino Falcon 5 de Mayo de 2021 14:37

Para: cappemparaguay

PARA COTIZACION.xlsx (28,6 K

cappemparaguay
cappemparaguay@gmail.com

*Nos dirigimos a Usted, y por ... **cotización de mantenimiento preventivo y correctivo** con el propósito de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial, requerido según de*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente nota.
Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

SOLICITUD DE COTIZACION 1 mensaje

De: Walter German Aquino Falcon 5 de Mayo de 2021 14:41

Para: asistente

PARA COTIZACION.xlsx

asistente
asistente@capime.org.py

Nos dirigimos a Usted, ...icitar cotización de mantenimiento preventivo y correctivo con el propósito de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial, requerido se

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente nota.
Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Responder - Responder a todos - Reenviar - Más acciones

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

SOLICITUD DE COTIZACION 2 mensajes

De: Benjamín Diaz de Bedoya — 6 de Mayo de 2021 17:18
Para: Walter German Aquino Falcon
CC: Ivan Maciel | Fernando Ilano | Laura Sandoval | Javier Acuña

MP Y MC TOMOGRAFO 2021 - MSP.pdf (354,4 KB) Descargar | Eliminar

Estimados,

De acuerdo a su amable solicitud, cumplimos en remitir en adjunto nuestra cotización.

Saludos,

Abg. Benjamín Díaz de Bedoya
Encargado de Licitaciones
DYSA Healthcare S.A.
Tel.: +595 (21) 7289130
Cel.: +595 971 870770
Asunción - Paraguay
www.dysa.com.py

Walter German Aquino Falcon — 5 de Mayo de 2021 14:36

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

DYSA HEALTHCARE

Asunción, 06 de Mayo, 2021

Señores
MSPyBS - Direccion General de Gestion de Insumos Estrategicos en Salud.

Ref.: Cotizacion de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con provision de repuestos, y Servicio de Asistencia Tecnica a Demanda de Tomografo Philips.

De nuestra consideración:

De acuerdo a su solicitud cotizamos provisión de partes necesarias para realizar el servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a demanda de equipo Tomografo de la marca Philips, modelo MX16 y Access 16 representado por nuestra firma instalados en los distintos hospitales del Ministerio de Salud.

LOTE 1 : Tomografo Marca Philips, modelo MX16	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Descripcion	**Precio Unitario Gs.**
Mantenimiento Preventivo de Tomografo de la Marca Philips modelo MX 16 Slice. Nota: la frecuencia de intervencion es semestral. Asuncion y Departamento Central	6.325.000
Mantenimiento Preventivo de Tomografo de la Marca Philips modelo MX 16 Slice. Nota: la frecuencia de intervencion es semestral. Interior del pais	7.425.000
ASISTENCIA TECNICA	
Descripcion	**Precio Unitario Gs.**
Servicio de Asistencia Tecnica a Tomografo, Marca Philips modelo MX 16 Slice sin provision de repuesto. Nota: Horario de Asistencia de Lunes a viernes de 08:00 a 17:00 Hs. Asuncion y Departamento Central	4.125.000
Servicio de Asistencia Tecnica a Tomografo, Marca Philips modelo MX 16 Slice sin provision de repuesto. Nota: Horario de Asistencia de Lunes a viernes de 08:00 a 17:00 Hs. Interior del pais	5.225.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE PARTES	
Descripcion	**Precio Unitario Gs.**
Switch C1S10VQASD	556.000
Tilt synchronous belt	556.000
Tilt synchronous belt wheel	718.000
Command transmission cable 1	718.000
Command transmission cable 2	718.000
Slip-ring coding Cable	750.000
Optical Fiber Cable, RCOM to Slip Ring	750.000
CBL, Filter Position Detection Board to	783.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

CBL,Slice Thickness Detection Board to Z	847.000
CBL, Patient Table Clutch Switch	847.000
CBL, Frequency Convertor Signal 1	880.000
CBL, Frequency Convertor Signal 2	880.000
DETECTOR CABLE	880.000
FRU, Rear Switch	880.000
CBL, Power Supply to Patient Table Moti	912.000
FRU, Gantry Front Cover Gas strut	944.000
Patient Table Up/Down Switch Assy	944.000
Optical Fiber Cable, RCOM to Slip Ring	977.000
24V Power Supply For Safety Board	977.000
CBL, Patient Table Motion Control Board	1.041.000
FRU,Belt for Vertical Encoder Assy	4.466.000
CBL, Servo to Horizontal Motor"	4.500.000
MBR I16 G ASSY	4.517.000
FRU, Shaft Coupling	4.534.000
Optical fiber bypass cable	4.162.000
Horizontal Servo communication cable	4.162.000
A-Plane Stepping Motor Universal Joint	4.195.000
Gantry Manual Control Panel Assy	4.195.000
CBL,Patient Table Motion Control Board	4.195.000
Slipring signal bypass cable kit	4.229.000
Optical Fiber Cable, RCOM to Rotor Cont	4.399.000
Compensator Position Detection Board	5.786.000
Optical Fiber Cbl., Gantry to Console	6.294.000
FRU, Gantry Tilit Gas strut	7.310.000
FRU, Gantry Cover Protection Switch Assy	4.704.000
FRU,CT Box Emergency Stop Switch	4.737.000
FRU,Neck vertebra cushion	4.297.000
FRU,head rest cushion	4.297.000
Balance weight kits	7.377.000
FRU, Power Switch with bracket	4.399.000
FRU, A-Plane Compensator	5.313.000
AC C26, Export Config	4.873.000
DC Power Supply	4.433.000
Emergency Stop Switch ALM	4.907.000
CBL,Gantry To Console Net cable	5.009.000
FRU, Power supply PDU	6.769.000
CBL, Patient Table Interface Board Conn	5.009.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

CBL, Servo Motor Encoder"	5.144.000
CT16 Alignment Jig 570 020 993	4.704.000
AC C-A930	5.178.000
Actuator Control Board	5.618.000
DMS Power Supply PSU HWS	6.295.000
CBL, Servo Motor Power "	5.449.000
PMS Rear Operation Panel kit	5.923.000
CBL, Patient Table AC Power Supply"	5.483.000
FRU, Gantry Main Drive Belt	7.277.000
FRU,Transformer	5.754.000
Laser Marker Assy1	7.616.000
Surge Protector Plug, 1	6.736.000
UCom Board	6.974.000
I-16 DMS FAN ASS'Y	7.041.000
DMS Power Supply PSU 80-5/A	8.023.000
GPC Memory	7.651.000
FRU, Gantry Mylar	6.872.000
Phantom Attachment	7.448.000
FRU,Temperature Sensor and zero board	8.819.000
Surge Protector Plug, 2	8.092.000
DMS Power Supply PSU 100-3/A	9.277.000
Gantry Interface Board	9.057.000
FRU,Step Motor Driver	9.548.000
FRU,Patient Table Horizontal Encoder Ass	10.090.000
Power Control Board	9.260.000
FRU, Reference Detector Assy	10.191.000
Laser Marker Assy2	9.413.000
Head Support Assy	10.142.000
Table Top Front Support Wheel Assy	10.785.000
FRU, PSU 200-24 with brackets	11.903.000
FRU, Slice Thickness Detection Board	12.665.000
Stator Control Board	14.460.000
FRU,PMS COUCH CUSHION	13.235.000
MX/BR 16 RCOM 2.2 ASSY RoHS	16.410.000
FRU,7 Inch Water Phantom assemble	13.804.000
3 Phase Power Suppy Filter	14.576.000
FRU,S Protector VALMS230	14.624.000
FRU, Z Position Detection Board	16.892.000
FRU, Tilt Potentiometer replacement kit	16.689.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.C. - D.G.A.F.

Patient Table Horizontal Lead Screw	17.733.000
FRU,Nonlinear Calibration Phantom Assy	17.504.000
BR16-D ADM Assy FRU	20.963.000
Heat Exchanger Airproof Part	18.845.000
DMS MBL CARD	20.911.000
FRU, Patient Table Vertical Encoder Assy	21.765.000
FRU, PMS Front Operation Panel kit	21.420.000
Slipring Protection Cover	21.454.000
FRU, Stepping Motor Assy M202	22.524.000
FRU, Stepping Motor Assy M201	23.330.000
Patient Table Horizontal Servo	25.891.000
Frequency conversion motor	25.986.000
R-Host Assy	24.903.000
Data Receiving Card V2	27.625.000
G-Host Assy	28.906.000
R-Host Assy V2	28.358.000
Tilt Drive Motor	31.825.000
FRU, Patient Table Vertical Motor	31.873.000
R-Host CPU Board	30.919.000
ANTENNA CARRIER WITH PCB	37.111.000
Gantry Bottom Cover (PH)	41.931.000
FRU, MX16 GPC with OS	43.286.000
MX Long Table Extension	43.699.000
Gantry Rotation Motor	54.503.000
Patient Tbl.Horizontal Servo-Motor Repl	52.087.000
FRU, Motion Control Board	53.876.000
SYSTEM PHANTOM	52.698.000
Isolation transformer CT-PDU	71.380.000
TRANSMITTER 1.1 Gbit/s ROTOR	70.502.000
A-Plane ASSY (without stepping motor)	82.522.000
Gantry Rotation Motor Servo S614	79.926.000
FRU, Rotor Control Board V2	79.583.000
Br.Si TYPE 6 MODULES RoHS KIT	85.479.000
TRANSCEIVER BOARD Rotor	87.837.000
TRANSCEIVER BOARD Stator	90.759.000
DMS DPN	970.885.000
FRU, Cool Exchange Fan	1.009.000
Console Rack Transformer	5.076.000
CT MX 16 HOST HD	7.785.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

MX 16 HOST GCB	6.093.000
PDU Power Supply Assy	9.038.000
CT MX 16 HOST NCI BOARD	8.363.000
MX HOST RCC	13.206.000
CT BOX Assem	14.021.000
CT MX Data Receiving Card	14.089.000
CT MX 16 HOST monitor	14.902.000
CT MX 16 HOST SAS HD	18.458.000
MX16 HOST	65.549.000
Slip Ring Fiber Patchcord	750.000
Rear Switch (Z15G1318)	880.000
Rotor Locking Bolt ASSY	4.670.000
Filter Kit	5.415.000
Tube Z-Direction Alignment Bracket ASSY	8.936.000
Tube X-Direction Alignment Bracket ASSY	9.275.000
FRU,Cover Fan Assy	8.346.000
FRU,Power Supply Transformer EI-07-6-1	14.663.000
FRU, Rotor Encoding Scanning head Assy	23.636.000
High Speed Starter Assy	31.446.000
BRUSH TIP REPLACEMENT KIT	40.242.000
FRU, MX16 Frequency Convertor	52.332.000
HV System Control Board	67.110.000
RECEIVER 1.1 Gbit/s STATOR	69.181.000
06-WAY POWER BRUSH BLOCK PCB	79.662.000
04-WAY SIGNAL BRUSH BLOCK ASSY	81.161.000
AC/ Inverter Assembly	128.998.000
High Voltage Box	114.371.000
50KW High Voltage Generator	287.734.000
10-WAY SLIP RING MODULE	327.577.000
CTR2150CEPN Philips	583.605.000

LOTE 1 : Tomografo Marca Philips, modelo Acces 16	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Descripcion	**Precio Unitario Gs.**
Mantenimiento Preventivo para equipos instalados en el Interior Nota: la frecuencia de intervencion es semestral. Asuncion y Departamento Central	5.005.000
Mantenimiento Preventivo para equipos instalados en el Interior Nota: la frecuencia de intervencion es semestral. Interior del pais	6.105.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. / D.G.A.F.
MSP y BS

DYSA HEALTHCARE

ASISTENCIA TECNICA	
Descripcion	**Precio Unitario Gs.**
Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Nota: por evento. Asuncion y Departamento Central	3.245.000
Mantenimiento Correctivo sin provision de repuestos. Nota: por evento. Interior del pais.	4.345.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE PARTES	
Descripcion	**Precio Unitario Gs.**
Power Control Box PCB	91.538.000
FRU,A-Plane Stepping Motor Assy	10.053.000
FRU Patient Table Vertical Encoder Assy	4.155.000
FRU,Monitor Detector Assy	11.836.000
FRU,Z Position Detection Board	6.466.000
I-16 REFERENCE CONVERTER ASSY	12.276.000
FRU,SPS PCB320	6.141.000
FRU,SPS PCBR150	7.767.000
FRU,Rhost	57.082.000
Synchcess Detector Module A FRU	57.902.000
Synchcess Heater and Fan FRU	43.458.000
Synchcess RCOM FRU	67.304.000
Synchcess DMS FRU	691.965.000
Synchcess Fan PCB Assy	10.219.000
CBL, Synchcess DMS internal cables kit	12.648.000
FRU,Inverter AC Fan	5.381.000
FRU, CT Tank CTTK-28	149.867.000
FRU,Inverter Box CT28	71.169.000
FRU,X-ray Tube CTR1735	334.252.000
FRU,Laser Marker ASSY	14.596.000
FRU,Balance Weight Kits	6.526.000
FRU,Rotor lock pin	5.517.000
FRU,PS Transformer	5.165.000
FRU,Main Rotation Frequency conv motor	24.079.000
FRU,Main Rotation Frequency Converter	29.101.000
FRU,Braking Resistor kit	5.415.000
FRU, Emergency Stop Switch Unit	4.941.000
FRU,CF Assy	8.803.000
FRU,Left Operation Panel kit	11.039.000
FRU,Right Operation Panel kit	10.375.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

FRU,SPS RS50	6.032.000
FRU,PS Transformer EO7	13.343.000
FRU,Gantry Interface Board	8.153.000
FRU,Stator Control Board	20.375.000
RU,SP PC7524	7.062.000
FRU,Gantry Manual Control Panel Assy	5.382.000
FRU,Temperature Sensor and zero board	7.929.000
FRU,CB C633	6.520.000
FRU,Power Control Board	7.225.000
FRU,Protector VALMS230	14.184.000
FRU,AC C930	4.738.000
FRU,AC C2630	4.433.000
FRU,AC C6330	5.009.000
FRU,FK W/H 0765513	3.773.000
FRU,Gantry Front Cover Switch	4.264.000
FRU,Brush Tip Replacement Kit	57.379.000
FRU,10-WAY Brush Tip Block PCB	74.293.000
FRU,Transmitter Unit 800Mbit/s ROTOR	106.215.000
FRU,Transceiver Board ROTOR	58.827.000
RU,Rotating Encoder Unit	11.598.000
FRU,Gantry Main Drive Synchronous Belt	7.186.000
3 Phase Power Suppy Filter	14.136.000
FRU,Receiver Unit 800Mbit/s Stator	107.150.000
FRU,Transceiver Board STATOR	63.994.000
FRU,Stationary Encoder Unit	59.293.000
FRU,Gantry mylar ASM	10.227.000
FRU,Access CT Plug Kit-Gantry &Couch	4.704.000
CBL, Couch AC Power	5.686.000
CBL, Inverter Box control	6.478.000
CBL, Gantry Stationary Part Multi-signal	6.750.000
CBL, Main Control Board	4.906.000
FRU,CBL,Z Position Detection Board	5.550.000
FRU,CBL,R-Host to Rotor Transceiver, C2	4.500.000
FRU,CBL,R-Host to Rotor Transceiver, C1	4.500.000
FRU,CBL,HV Control 2	5.347.000
FRU,CBL,HV Control 1	5.550.000
FRU,CBL,DMS to R-Host Connect Fiber	4.669.000
FRU,CBL,R-Host to Slipring Connect Fiber	4.534.000
FRU,CBL, R-Host power supply	4.534.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

FRU,CBL,Gantry Interface to Couch	4.466.000
FRU,Vertical Couch,Horizontal Lead Screw	103.277.000
FRU, Couch Hori Limit Switch	5.584.000
FRU, Belt for Vertical Encoder Assy	3.806.000
FRU,SPS PCB200	11.463.000
FRU Liner actuator assembly	42.050.000
FRU,Console Interface Board	7.821.000
NCI BOARD	11.361.000
FRU,DRC,Data Receiving Card	16.916.000
FRU,ACCESS CT16 HOST HD	4.806.000
FRU, Access CT16 HOST Mem KIT	14.516.000
ACCESS 16 HOST GCB	10.904.000
FRU,CT16 HOST ODD	5.870.000
FRU,ACCESS 16 HOST	73.751.000
ACCESS 16 HOST 5000 GCB	23.816.000
CBL, Optical Fiber Gantry to Console	4.433.000
CBL, Network cables gantry to console	5.009.000
CBL, Gantry Interface Board to DRC Card	5.280.000
CBL, Gantry Interface Board to Console Interface Board	5.483.000
FRU,CBL,CT Box Cable	5.551.000
ACCESS CT16 MONITOR	19.752.000
FRU,CT BOX	20.621.000
FRU,CTBOX Control Board	8.471.000
16 STEM PHANTOM KIT	49.009.000
FRU,7 inch Water Phantom assemble	13.804.000
FRU,Vertical Movable Phantom Holder	10.548.000
FRU,Access Platform A-Plane Adjust Kit	13.852.000
CT 16 HOST U	75.283.000
FRU,Access CT Mobile Control Panel	10.396.000

TERMINOS Y CONDICIONES
Plazo de realizacion del servicio de Mantenimiento Preventivo.
El mantenimiento preventivo se realizara en forma semestral, 2 (dos) eventos por año, y seran ejecutados en el lugar donde se encuentra el bien, que sera indicado en la orden de servicio. El plazo para iniciar los mantenimientos preventivos sera a partir de la recepcion y firma de la orden de servicio, y deberan finalizar en un periodo de 6 (Seis) meses de acuerdo al protocolo del fabricante, y posteriormente dentro de los subsiguientes periodos durante la duracion del contrato, segun cronograma.

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.E. / D.G.A.F.
MSP y BS

DYSA HEALTHCARE

Plazo de realizacion de los servicios de asistencia tecnica a demanda.
Para equipos instalados en el Asuncion y Gran Asunción: 24 hs habiles luego de la recepcion oficial de la Orden de Compra. Para equipos instalados en el interior del pais: 72 horas habiles luego de la recepcion oficial de la Orden de Compra.

Plazo de realizacion del servicio de Mantenimiento Correctivo
El plazo de entrega de los repuestos y/o accesorios sera de 30 (treinta) dias a partir de la recepcion de la orden de servicio emitida por el administrador del contrato.

Horario de cobertura de servicios.
Lunes a Viernes, de 08:00 hs a 17:00 hs.

Forma de pago
El pago se realizara dentro de los 60 (sesenta) dias de la receopcion de la factura, y de los bienes efectivamente suministrados. La moneda de pago sera en guaranies.

Validez de la oferta
60 (sesenta) dias, posterior a este periodo consultar validez de precios a la Direccion Comercial.

Agradecidos por su interes en nuestros productos y servicios, le saludamos muy cordialmente.

Lic. Iván Maciel.
Director Comercial & Postventa.
ivan.maciel@dysa.com.py

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

2° parámetro utilizado: Análisis de Precio Referencial,

Se toma como base los precios resultantes del análisis realizado en fecha 09/01/2021, se anexa captura de pantalla :

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Asunción, 09 de enero de 2.021

ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 13/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA TOMOGRAFOS DE LA MARCA PHILIPS INSTALADOS EN LOS CENTROS ASISTENCIALES DEL M.S.P. Y B.S.-"

			1° PARAMETRO	2° PARAMETRO		
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DYSA	ID N° 359.414	ID N° 299.380	PRECIO REFERENCIAL
1	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento PREVENTIVO MX 16 según protocolo del fabricante por evento en Asuncion-Central	8.800.000			8.800.000
2	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento PREVENTIVO MX 16 según protocolo del fabricante por evento en el Interior del país	8.800.000			8.800.000
3	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo.: Asistencia Tecnica MX 16 a Demanda por evento en Asuncion-Central	5.720.000			5.720.000
4	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo.: Asistencia Tecnica MX 16 a Demanda por evento en el Interior del país	5.720.000			5.720.000
5	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Gantry Switch	1.491.000			1.491.000
6	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Tilt synchronous belt	2.371.000			2.371.000
7	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Tilt synchronous belt wheel	2.533.000			2.533.000
8	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Command transmission C1	1.653.000			1.653.000
9	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Command transmission C2	1.653.000			1.653.000
10	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Slip-ring coding Cable	1.866.000		1.523.000	1.604.000
11	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Optical Fiber Cable, RCOM to Slip Ring	1.685.000			1.685.000
12	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Filter Position Detection Board to	1.718.000			1.718.000
13	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL Slice Thickness Detection Board to Z	1.782.000		6.023.380	3.902.690
14	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Patient Table Clutch Switch	1.782.000		1.313.350	1.547.675
15	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Frequency Convertor Signal 1	1.375.000			1.375.000
16	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Frequency Convertor Signal 2	1.815.000			1.815.000
17	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DETECTOR CABLE	2.695.000			2.695.000
18	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Bear, Switch	1.815.000			1.815.000
19	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Power Supply to Patient Table Moti	1.847.000		1.909.380	1.878.190
20	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Gantry Front Cover Gas strut	2.759.000		1.517.340	2.138.170
21	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Patient Table Up/Down Switch Assy	1.879.000		1.460.470	1.669.735
22	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Optical Fiber Cable, RCOM to Slip Ring	1.912.000			1.912.000
23	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 24V PSU For Safety Board	2.352.000			2.352.000
24	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Patient Table Motion Control Board	1.976.000			1.976.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

23	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 24V PSU For Safety Board	2.352.000			2.352.000
24	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Patient Table Motion Control Board	1.976.000			1.976.000
25	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Belt for Vertical Encoder Assy	4.752.000			4.752.000
26	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Servo to Horizontal Motor	4.789.000		1.232.990	3.010.995
27	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de MBR I16 G ASSY	4.807.000			4.807.000
28	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Shaft Coupling	4.826.000			4.826.000
29	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Optical fiber bypass cable	4.460.000			4.460.000
30	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Horizontal Servo communication cable	4.460.000		5.112.250	4.786.125
31	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de A-Plane Stepping Motor Universal Joint	4.497.000			4.497.000
32	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Gantry Manual Control Panel Assy	4.497.000	5.208.000		4.852.500
33	Servicio de Reparacion y Mantenimiento	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL Patient Table Motion Control	4.497.000	5.208.000		4.852.500

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

	de Dispositivos Medicos	Board				
34	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Slipring signal bypass cable kit	4.534.000			4.534.000
35	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Optical Fiber Cable, RCCM to Rotor Cont	4.719.000		1.701.260	3.210.130
36	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Compensator Position Detection Board	6.112.000		1.637.130	3.874.565
37	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Optical Fiber Cbl., Gantry to Console	6.826.000	7.598.000		7.106.000
38	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Gantry Tilt Gas strut	7.864.000	9.291.000		8.472.500
39	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Gantry Cover Protection Switch Assy	5.051.000			5.051.000
40	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CT Box Emergency Stop Switch	5.088.000			5.088.000
41	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Neck vertebra cushion	4.648.000			4.648.000
42	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, head rest cushion	4.648.000			4.648.000
43	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Balance weight kits	7.728.000			7.728.000
44	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Power Switch with bracket	4.759.000			4.759.000
45	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, A-Plane Compensator	5.678.000		6.617.490	6.145.745
46	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de AC C28, Export Config	5.236.000			5.236.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

	de Dispositivos Medicos					
47	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DC Power Supply	4.796.000			4.796.000
48	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Emergency Stop Switch ALM	5.273.000			5.273.000
49	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Gantry To Console Net cable	5.384.000	2.116.000		3.750.000
50	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Power supply PDU	7.144.000	13.854.000	7.212.810	9.403.603
51	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Patient Table Interface Board Conn	5.384.000			5.384.000
52	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Servo Motor Encoder"	5.532.000	5.208.000		5.370.000
53	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT16 Alignment Jig 570 020 993	5.092.000			5.092.000
54	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de AC C-A930	5.569.000			5.569.000
55	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Actuator Control Board	6.009.000		5.225.990	5.617.495
56	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DMS Power Supply PSU HWS	6.707.000			6.707.000
57	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Servo Motor Power "	5.864.000	6.234.000		6.049.000
58	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de PMS Rear Operation Panel kit	6.341.000			6.341.000
59	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Patient Table AC Power Supply"	5.901.000		7.307.190	6.604.095
60	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Gantry Main Drive Belt	7.698.000	8.685.000		8.191.500
61	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Transformer	6.197.000			6.197.000
62	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Laser Marker Assy1	8.068.000			8.068.000
63	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU Gantry SPP 1	7.269.000			7.269.000
64	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de UCom Board	7.528.000		3.234.720	5.381.360
65	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de I-16 DMS FAN ASS'Y	7.601.000		10.200.000	8.900.500
66	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DMS Power Supply PSU 80-5/A	8.592.000			8.592.000
67	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de GPC Memory	8.228.000			8.228.000
68	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Gantry Mylar	7.457.000			7.457.000
69	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Phantom Attachment	8.085.000			8.085.000
70	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Temperature Sensor and zero board	9.481.000		7.241.850	8.361.425
71	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU Gantry SPP, 2	8.747.000			8.747.000
72	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DMS Power Supply PSU 100-3/A	9.950.000			9.950.000
73	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Gantry Interface Board	9.801.000	27.409.000		18.605.000
74	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Step Motor Driver	10.296.000			10.296.000
75	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Patient Table Horizontal Encoder Ass	10.847.000		10.328.560	10.587.780
76	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Power Control Board	10.022.000		10.022.000	10.022.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G. - D.G.A.F.
MSP y BS

77	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Reference Detector Assy	10.958.000		10.439.880	10.698.940
78	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Laser Marker Assy2	10.189.000		10.549.990	10.369.495
79	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Head Support Assy	11.024.000			11.024.000
80	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Table Top Front Support Wheel Assy	11.686.000			11.686.000
81	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, PSU 200-24 with brackets	12.905.000			12.905.000
82	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Slice Thickness Detection Board	13.737.000		1.637.130	7.687.065
83	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Stator Control Board	15.615.000			15.615.000
84	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, PMS COUCH CUSHION	14.398.000			14.398.000
85	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de MX/BR 16 RCOM 2.2 ASSY RoHS	17.582.000			17.582.000
86	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,7 Inch Water Phantom assemble	15.019.000			15.019.000
87	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 3 PSU Filter	15.821.000			15.821.000
88	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, S Protector VALMS230	15.873.000			15.873.000
89	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Z Position Detection Board	18.228.000			18.228.000
90	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Tilt Potentiometer replacement kit	18.047.000		6.023.380	12.035.190
91	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Patient Table Horizontal Lead Screw	19.185.000			19.185.000
92	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Nonlinear Calibration Phantom Assy	19.055.000			19.055.000
93	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de BR16-D ADM Assy FRU	22.549.000			22.549.000
94	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Heat Exchanger Airproof Part	20.478.000			20.478.000
95	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DMS MBL CARD	22.652.000			22.652.000
96	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Patient Table Vertical Encoder Assy	23.583.000		21.078.200	22.330.600
97	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, PMS Front Operation Panel kit	23.247.000			23.247.000
98	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Slipring Protection Cover	23.324.000			23.324.000
99	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Stepping Motor Assy M2	24.411.000		22.893.200	23.652.100
100	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Stepping Motor Assy M1	25.291.000		16.029.000	20.660.000
101	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Patient Table Horizontal Servo	28.085.000			28.085.000
102	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Frequency conversion motor	28.189.000			28.189.000
103	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de R-Host Assy	27.127.000		22.893.200	25.010.100
104	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Data Receiving Card V2	29.896.000	23.270.000		26.583.000
105	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de G-Host Assy	31.294.000			31.294.000
106	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de R-Host Assy V2	30.776.000		29.517.950	30.146.975
107	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Tilt Drive Motor	34.398.000			34.398.000
108	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Patient Table Vertical Motor	34.450.000	36.962.000	24.648.910	32.020.303
109	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de R-Host CPU Board	33.570.000			33.570.000
110	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de ANTENNA CARRIER WITH PCB	40.245.000			40.245.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

111	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Gantry Bottom Cover (PH)	45.703.000	50.320.000		48.011.500
112	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, MX16 GPC with OS	47.101.000			47.101.000
113	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de MX Long Table Extension	47.592.000			47.592.000
114	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Gantry Rotation Motor	54.558.000	62.933.000		58.745.500
115	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Patient Tbl.Horizontal Servo-Motor Repl	52.142.000		51.023.280	51.582.640
116	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Motion Control Board	53.931.000			53.931.000
117	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de SYSTEM PHANTOM	52.753.000			52.753.000
118	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Isolation transformer CT-PDU	71.435.000			71.435.000
119	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de TRANSMITTER 1.1 Gbit/s ROTOR	70.557.000			70.557.000
120	Servicio de Reparacion y Mantenimiento	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de A-Plane ASSY (without stepping	82.577.000			82.577.000

TESÁI HA TEKO PORÃVE
Ministerio de SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

	de Dispositivos Medicos	motor)				
121	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Gantry Rotation Motor Servo	79.931.000			79.931.000
122	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Rotor Control Board V2	79.638.000		25.654.420	52.646.210
123	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Br. SI TYPE 8 MODULES RoHS KIT	86.534.000			86.534.000
124	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de TRANSCEIVER BOARD Rotor	87.392.000			87.392.000
125	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de TRANSCEIVER BOARD Stator	90.814.000			90.814.000
126	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de DMS DPN	1.016.892.000			1.016.892.000
127	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Cool Exchange Fan	1.976.000	2.898.000	1.552.430	2.142.143
128	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Console Rack Transformer	5.458.000	8.250.000		6.854.000
129	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT MX 16 HOST HD	8.293.000			8.293.000
130	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de MX 16 HOST GCB	8.607.000			8.607.000
131	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de PDU Power Supply Assy	9.620.000			9.620.000
132	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT MX 16 HOST NCI BOARD	9.043.000			9.043.000
133	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de MX HOST RCC	14.207.000			14.207.000
134	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT BOX Assem	15.256.000	16.984.000		16.120.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

135	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT MX Data Receiving Card	15.330.000	14.413.000		14.871.500
136	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT MX 16 HOST monitor	16.217.000			16.217.000
137	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT MX 16 HOST SAS HD	19.936.000			19.936.000
138	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de MX16 HOST	66.604.000			66.604.000
139	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Slip Ring Fiber	2.345.000			2.345.000
140	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Gantry Rear Switch	2.035.000			2.035.000
141	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Rotor Locking Bolt ASSY	5.014.000			5.014.000
142	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Filter Kit	5.827.000			5.827.000
143	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Tube Z-Direction Alignment Bracket ASSY	9.428.000		6.892.160	8.160.080
144	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Tube X-Direction Alignment Bracket ASSY	9.798.000		7.823.860	8.810.930
145	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Cover Fan Assy	9.024.000		7.249.110	8.136.555
146	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, PSU Transformer	15.836.000			15.836.000
147	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Rotor Encoding Scanning head Assy	25.704.000		21.326.250	23.515.125
148	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de High Speed Starter Assy	33.935.000			33.935.000
149	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de BRUSH TIP REPLACEMENT KIT	43.660.000			43.660.000
150	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, MX16 Frequency Convertor	52.387.000			52.387.000
151	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de HV System Control Board	67.165.000			67.165.000
152	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de RECEIVER 1.1 Gbit/s STATOR	69.236.000			69.236.000
153	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 06-WAY POWER BRUSH BLOCK PCB	79.717.000			79.717.000
154	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 04-WAY SIGNAL BRUSH BLOCK ASSY	81.216.000			81.216.000
155	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de ACI Inverter Assembly	129.053.000			129.053.000
156	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de High Voltage Box	114.426.000			114.426.000
157	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 50KW High Voltage Generator	287.789.000			287.789.000
158	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 10-WAY SLIP RING MODULE	327.632.000		377.077.140	352.354.570
159	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CTR2150CEPN Philips	583.660.000			583.660.000
160	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento PREVENTIVO ACCESS 16 según protocolo del fabricante por evento en Asuncion-Central	3.300.000			3.300.000
161	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento PREVENTIVO ACCESS 16 según protocolo del fabricante por evento en el Interior del país	3.300.000			3.300.000
162	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Asistencia Tecnica ACCESS 16 a Demanda por evento en Asuncion-Central	5.060.000			5.060.000
163	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Asistencia Tecnica ACCESS 16 a Demanda por evento en el Interior del país	5.060.000			5.060.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

164	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, A-Plane Stepping Motor Assy 1	99.780.000			99.780.000
165	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,A-Plane Stepping Motor Assy 2	10.867.000			10.867.000
166	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU Patient Table Vertical Encoder Assy	4.432.000			4.432.000
167	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Monitor Detector Assy	12.852.000			12.852.000
168	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Z Position Detection Board	7.014.000			7.014.000
169	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de I-16 REFERENCE CONVERTER ASSY	13.352.000			13.352.000
170	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,SPS PCB320	6.659.000			6.659.000
171	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,SPS PCBR150	8.433.000			8.433.000
172	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Rhost	62.212.000			62.212.000
173	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Synchcess Detector Module A ,FRU	62.966.000			62.966.000
174	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Synchcess Heater and Fan FRU	47.249.000			47.249.000
175	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Synchcess RCOM FRU	73.223.000			73.223.000
176	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Synchcess DMS FRU	754.871.000			754.871.000
177	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de Synchcess Fan PCB Assy	11.028.000			11.028.000
178	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Synchcess DMS internal cables kit	13.678.000			13.678.000
179	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Inverter AC Fan	5.790.000			5.790.000
180	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, CT Tank CTTK-28	163.352.000			163.352.000
181	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Inverter Box CT28	77.559.000			77.559.000
182	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,X-ray Tube CTR1735	364.318.000			364.318.000
183	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Laser Marker ASSY	15.783.000		6.987.180	11.375.090
184	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Balance Weight Kits	7.040.000			7.040.000
185	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Rotor lock pin	5.938.000			5.938.000
186	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,PS Transformer	5.594.000			5.594.000
187	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Main Rotation Frequency conv motor	26.148.000			26.148.000
188	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Main Rotation Frequency Converter	31.707.000		25.550.360	28.628.680
189	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Braking Resistor kit	5.827.000			5.827.000
190	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Emergency Stop Switch Unit	5.310.000			5.310.000
191	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CE Assy	9.523.000			9.523.000
192	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Left Operation Panel kit	11.963.000			11.963.000
193	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Right Operation Panel kit	11.238.000			11.238.000
194	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,SPS RS50	6.641.000			6.641.000
195	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,PS Transformer EO7	14.516.000			14.516.000
196	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Gantry Interface Board	8.814.000			8.814.000
197	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Stator Control Board	22.147.000			22.147.000
198	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,SP PC7524	7.664.000			7.664.000
199	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Gantry Manual Control Panel Assy	5.831.000		1.264.450	3.547.725
		Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de				

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

200	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Temperature Sensor and zero board	8.610.000		7.241.850	7.925.925
201	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CB C633	7.073.000			7.073.000
202	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Power Control Board	7.842.000			7.842.000
203	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Protector VALMS230	15.433.000			15.433.000
204	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,AC C930	5.129.000			5.129.000
205	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,AC C2630	4.796.000			4.796.000
206	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,AC C6330	5.424.000			5.424.000
207	Servicio de Reparacion y Mantenimiento	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,EK WH 0765513	4.096.000			4.096.000

Doble clic para ocultar espacio en blanco

TESÁI NA TEKO POBAVE
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

	de Dispositivos Medicos					
208	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Gantry Front Cover Switch	4.611.000	5.889.000		5.250.000
209	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Brush Tip Replacement Kit	62.535.000			62.535.000
210	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,10-WAY Brush Tip Block PCB	80.927.000			80.927.000
211	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Transmitter Unit 800Mbit/s ROTOR	115.791.000			115.791.000
212	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Transceiver Board ROTOR	84.095.000			84.095.000
213	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Rotating Encoder Unit	12.573.000			12.573.000
214	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Gantry Main Drive Synchronous Belt	7.700.000			7.700.000
215	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 3 Phase Power Suppy Filter	15.381.000			15.381.000
216	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Receiver Unit 800Mbit/s Stator	116.811.000			116.811.000
217	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Transceiver Board STATOR	69.731.000			69.731.000
218	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Stationary Encoder Unit	64.603.000			64.603.000
219	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Gantry mylar ASM	11.136.000	6.225.000		8.680.500
220	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Access CT Plug Kit-Gantry &Couch	5.092.000			5.092.000
221	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Couch AC Power	8.083.000		7.664.710	8.883.855
222	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Inverter Box control	6.947.000			6.947.000
223	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Gantry Stationary Part Multi-signal	7.243.000		10.136.170	8.689.585

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

223	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL. Gantry Stationary Part Multi-signal	7.243.000		10.136.170	8.689.585
224	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL. Main Control Board	5.232.000			5.232.000
225	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,Z Position Detection Board	5.935.000			5.935.000
226	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,R-Host to Rotor Transceiver, C2	4.789.000			4.789.000
227	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,R-Host to Rotor Transceiver, C1	4.789.000			4.789.000
228	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,HV Control 2	5.713.000			5.713.000
229	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,HV Control 1	5.935.000			5.935.000
230	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,DMS to R-Host Connect Fiber	4.974.000			4.974.000
231	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,R-Host to Slipring Connect Fiber	4.826.000			4.826.000
232	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL, R-Host power supply	4.826.000			4.826.000
233	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,Gantry Interface to Couch	4.752.000			4.752.000
234	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Vertical Couch,Horizontal Lead Screw	112.505.000			112.505.000
235	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Couch Hori Limit Switch	6.012.000			6.012.000
236	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Belt for Vertical Encoder Assy	4.092.000			4.092.000
237	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,SPS PCB200	12.465.000			12.465.000
238	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU Liner actuator assembly	45.792.000			45.792.000
239	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,Console Interface Board	8.492.000			8.492.000
240	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de NCI BOARD	12.354.000			12.354.000
241	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,DRC,Data Receiving Card	18.414.000			18.414.000
242	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,ACCESS CT16 HOST HD	5.203.000			5.203.000
243	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Access CT16 HOST Mem KIT	15.795.000			15.795.000
244	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de ACCESS 16 HOST GCB	11.855.000			11.855.000
245	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CT16 HOST ODD	6.363.000			6.363.000
246	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,ACCESS 16 HOST	80.335.000			80.335.000
247	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de ACCESS 16 HOST 5000 GCB	25.941.000			25.941.000
248	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Optical Fiber Gantry to Console	4.758.000			4.758.000
249	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Network cables gantry to console	5.384.000			5.384.000
250	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Gantry Interface Board to DRC Card	5.680.000			5.680.000
51	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CBL, Gantry Interface Board to Console Interface Board	5.901.000			5.901.000
252	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CBL,CT Box Cable	5.975.000			5.975.000
253	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de ACCESS CT16 MONITOR	21.507.000			21.507.000
254	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,CT BOX	22.455.000			22.455.000
255	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, CTBOX Control Board	9.202.000			9.202.000
256	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de 16 STEM PHANTOM KIT	53.424.000			53.424.000
257	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU,7 Inch Water Phantom assemble	15.019.000			15.019.000
258	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Vertical Movable Phantom Holder	11.467.000			11.467.000
259	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Access Platform A-Plane Adjust Kit	15.071.000			15.071.000
260	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de CT 16 HOST UPS	82.087.000			82.087.000
261	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento correctivo: Provision y cambio de FRU, Access CT Mobile Control Panel	11.301.000			11.301.000

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación