LPN 134-21

A DEPARTAMENTO DE LICITACIONES:

Por el presente me dirijo a usted fin de remitir el DICTAMEN U.O.C N° 483021, ampliación del Dictamen 311/21. En el cual se detalla la metodología para la elaboración de los precios referenciales en el marco de la **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA ECOGRAFOS DE MARCA SONOSCAPE PERTENECIENTES AL IPS". -**

Sin otro motivo, me despido atentamente.

As.30/12/2021.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Bareiro Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DICTAMEN U.O.C. Nº 483/21.-

Para : Presidencia y Consejo de Administración.

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

Referencia : AMPLIACIÓN DICTAMEN DICTAMEN U.O.C. Nº 311/21.-
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA ECOGRAFOS DE MARCA SONOSCAPE PERTENECIENTES AL IPS".

Lugar y fecha : Asunción, 29 de Diciembre de 2021.-

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

MARCO LEGAL:

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

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo; o

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

CONSIDERANDO:

Que, por Correo electrónico de fecha 28/12/2021, el Departamento de Licitaciones remitió la nueva planilla de precios, de conformidad a lo remitido por la unidad técnica solicitante, en atención a las observaciones realizadas por la DNCP del llamado para la **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA ECOGRAFOS DE MARCA SONOSCAPE PERTENECIENTES AL IPS".**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Bareiro Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

CONCLUSIÓN:

En atención a los hechos expuestos anteriormente es necesario la ampliación del DICTAMEN U.O.C. N° 311/21, de fecha 25 de Agosto de 2021, recalcando que las modificaciones realizadas no implican incremento algunos en los montos a ser contratados considerando la modalidad del llamado en curso, a fin de adecuar a las exigencias solicitadas por el ente regulador contenidas en sus observaciones realizadas, quedando el detalle de los precios conforme el siguiente:

MONTO MINIMO	**448.000.000**
MONTO MAXIMO	**896.000.000**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
	Mantenimiento Preventivo			
1	Mantenimiento Preventivo para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 0 A 50Km	Unidad	Evento	5.500.000
2	Mantenimiento Preventivo para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 51 A 200 Km	Unidad	Evento	6.500.000
3	Mantenimiento Preventivo para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 201 A 450Km	Unidad	Evento	6.500.000
	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos			
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 0 A 50Km	Unidad	Evento	5.500.000
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 51 A 200 Km	Unidad	Evento	6.500.000

6	Mantenimiento Correctivo sin provisión para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 201 A 450Km	Unidad	Evento	6.500.000
Mantenimiento Correctico con provisión de repuestos de 0 a 50 Km				
7	Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	Unidad	Evento	678.600
8	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	Unidad	Evento	101.400
9	Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	Unidad	Evento	565.500
10	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	Unidad	Evento	84.500
11	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	Unidad	Evento	791.700
12	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	Unidad	Evento	118.300
13	Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	Unidad	Evento	3.732.300
14	Mano de Obra paraMantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	Unidad	Evento	557.700
15	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	Unidad	Evento	791.700
16	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	Unidad	Evento	118.300

UTO DE PREVISION SOCIAL
nando Pareto Vargas, Jefe
e Control y Verificación de Precios
ion Operativa de Contrataciones

17	Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	Unidad	Evento	961.350
18	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	Unidad	Evento	143.650
19	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	Unidad	Evento	791.700
20	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	Unidad	Evento	118.300
21	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	Unidad	Evento	5.655.000
22	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	Unidad	Evento	845.000
23	Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	Unidad	Evento	3.958.500
24	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	Unidad	Evento	591.500
25	Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	Unidad	Evento	16.965.000
26	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	Unidad	Evento	2.535.000
27	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	Unidad	Evento	33.930.000
28	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	Unidad	Evento	5.070.000

TUTO DE PREVISION SOCIAL
ernando Barrero Varras Jef
de Control y Verificación de Precios
ción Operativa de Contrataciones

29	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	Unidad	Evento	22.620.000
30	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	Unidad	Evento	3.380.000
31	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	Unidad	Evento	1.244.100
32	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	Unidad	Evento	185.900
33	Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	Unidad	Evento	4.637.100
34	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	Unidad	Evento	692.900
35	Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	Unidad	Evento	5.089.500
36	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	Unidad	Evento	760.500
37	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	Unidad	Evento	7.351.500
38	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	Unidad	Evento	1.098.500
39	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	Unidad	Evento	21.489.000

TO DE PREVISIÓN SOCIAL
ando Barreiro Vargas - Jefe
Control y Verificación de Contrataciones
n Operativa de Contrataciones

40	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	Unidad	Evento	3.211.000
41	Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	Unidad	Evento	7.351.500
42	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	Unidad	Evento	1.098.500
43	Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	Unidad	Evento	8.708.700
44	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	Unidad	Evento	1.301.300
45	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	Unidad	Evento	2.827.500
46	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	Unidad	Evento	422.500
47	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	Unidad	Evento	3.958.500
48	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	Unidad	Evento	591.500
49	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	Unidad	Evento	3.958.500

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fernando Bareiro Vargas, Jefe
Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

50	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	Unidad	Evento	591.500
51	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	Unidad	Evento	6.559.800
52	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	Unidad	Evento	980.200
53	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	Unidad	Evento	5.541.900
54	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	Unidad	Evento	828.100
55	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	Unidad	Evento	6.220.500
56	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	Unidad	Evento	929.500
57	Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	Unidad	Evento	1.696.500
58	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	Unidad	Evento	253.500
59	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	Unidad	Evento	9.952.800
60	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	Unidad	Evento	1.487.200

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fernando Bareiro Vargas / Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

61	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19´´ monitor with mechanical arm	Unidad	Evento	8.482.500
62	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19´´ monitor with mechanical arm	Unidad	Evento	1.267.500
63	Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	Unidad	Evento	7.351.500
64	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	Unidad	Evento	1.098.500
65	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	Unidad	Evento	8.708.700
66	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	Unidad	Evento	1.301.300
67	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	Unidad	Evento	7.012.200
68	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	Unidad	Evento	1.047.800
69	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	Unidad	Evento	10.744.500
70	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	Unidad	Evento	1.605.500
71	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	Unidad	Evento	33.930.000
	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear			

STITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fernando Barrero Vargas - Jefe
dad de Control y Verificación de Precios
irección Operativa de Contrataciones

73	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	Unidad	Evento	33.930.000
74	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	Unidad	Evento	5.070.000
75	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	Unidad	Evento	33.930.000
76	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	Unidad	Evento	5.070.000
77	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	Unidad	Evento	19.227.000
78	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	Unidad	Evento	2.873.000
79	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	Unidad	Evento	18.096.000
80	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	Unidad	Evento	2.704.000
81	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	Unidad	Evento	19.792.500
82	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	Unidad	Evento	2.957.500
83	Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	Unidad	Evento	20.358.000
84	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	Unidad	Evento	3.042.000
	Mantenimiento Correctivo con Provision			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fernando Bareiro Vargas, Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

86	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	Unidad	Evento	3.211.000
87	Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	Unidad	Evento	23.751.000
88	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	Unidad	Evento	3.549.000
89	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	Unidad	Evento	16.965.000
90	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	Unidad	Evento	2.535.000
91	Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	Unidad	Evento	18.661.500
92	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	Unidad	Evento	2.788.500
93	Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	Unidad	Evento	10.744.500
94	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	Unidad	Evento	1.605.500
95	Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	Unidad	Evento	8.482.500
96	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	Unidad	Evento	1.267.500
97	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	Unidad	Evento	7.351.500

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fernando Barrero Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

98	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	Unidad	Evento	1.098.500
99	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	Unidad	Evento	10.744.500
100	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	Unidad	Evento	1.605.500
101	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	Unidad	Evento	5.881.200
102	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	Unidad	Evento	878.800
103	Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	Unidad	Evento	1.017.900
104	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	Unidad	Evento	152.100
105	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	Unidad	Evento	3.958.500
106	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	Unidad	Evento	591.500
Mantenimiento Correctico con provisión de repuestos de 51 a 200 Km				
107	Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	Unidad	Evento	983.100

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fernando Bareiro Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

108	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	Unidad	Evento	146.900
109	Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	Unidad	Evento	870.000
110	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	Unidad	Evento	130.000
111	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	Unidad	Evento	1.096.200
112	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	Unidad	Evento	163.800
113	Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	Unidad	Evento	4.036.800
114	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	Unidad	Evento	603.200
115	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	Unidad	Evento	1.096.200
116	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	Unidad	Evento	163.800
117	Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	Unidad	Evento	1.265.850
118	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	Unidad	Evento	189.150
119	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	Unidad	Evento	1.096.200

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Bareiro Vargas / Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

120	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	Unidad	Evento	163.800
121	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	Unidad	Evento	5.959.500
122	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	Unidad	Evento	890.500
123	Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	Unidad	Evento	4.263.000
124	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	Unidad	Evento	637.000
125	Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	Unidad	Evento	17.269.500
126	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	Unidad	Evento	2.580.500
127	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	Unidad	Evento	34.234.500
128	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	Unidad	Evento	5.115.500
129	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	Unidad	Evento	22.924.500
130	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	Unidad	Evento	3.425.500
131	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	Unidad	Evento	1.548.600

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Barrero Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

132	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	Unidad	Evento	231.400
133	Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	Unidad	Evento	4.941.600
134	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	Unidad	Evento	738.400
135	Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	Unidad	Evento	5.394.000
136	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	Unidad	Evento	806.000
137	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	Unidad	Evento	7.656.000
138	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	Unidad	Evento	1.144.000
139	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	Unidad	Evento	21.793.500
140	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	Unidad	Evento	3.256.500
141	Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	Unidad	Evento	7.656.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Bareiro Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

142	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	Unidad	Evento	1.144.000
143	Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	Unidad	Evento	9.013.200
144	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	Unidad	Evento	1.346.800
145	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	Unidad	Evento	3.132.000
146	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	Unidad	Evento	468.000
147	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	Unidad	Evento	4.263.000
148	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	Unidad	Evento	637.000
149	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	Unidad	Evento	4.263.000
150	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	Unidad	Evento	637.000
151	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	Unidad	Evento	6.864.300

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Barreiro Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

152	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	Unidad	Evento	1.025.700
153	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	Unidad	Evento	5.846.400
154	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	Unidad	Evento	873.600
155	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	Unidad	Evento	6.525.000
156	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	Unidad	Evento	975.000
157	Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	Unidad	Evento	2.001.000
158	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	Unidad	Evento	299.000
159	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	Unidad	Evento	10.257.300
160	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	Unidad	Evento	1.532.700
161	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19'' monitor with mechanical arm	Unidad	Evento	8.787.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Barrero Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

162	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de 19'' monitor with mechanical arm	Unidad	Evento	1.313.000
163	Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	Unidad	Evento	7.656.000
164	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	Unidad	Evento	1.144.000
165	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	Unidad	Evento	9.013.200
166	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	Unidad	Evento	1.346.800
167	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	Unidad	Evento	7.316.700
168	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	Unidad	Evento	1.093.300
169	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	Unidad	Evento	11.049.000
170	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	Unidad	Evento	1.651.000
171	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	Unidad	Evento	34.234.500
172	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	Unidad	Evento	5.115.500

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Barrero Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

173	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	Unidad	Evento	34.234.500
174	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	Unidad	Evento	5.115.500
175	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	Unidad	Evento	34.234.500
176	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	Unidad	Evento	5.115.500
177	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	Unidad	Evento	19.531.500
178	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	Unidad	Evento	2.918.500
179	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	Unidad	Evento	18.400.500
180	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	Unidad	Evento	2.749.500
181	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	Unidad	Evento	20.097.000
182	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	Unidad	Evento	3.003.000
183	Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	Unidad	Evento	20.662.500
184	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	Unidad	Evento	3.087.500

STITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fernando Bareiro Vargas - Jefe
dad de Control y Verificación de Precios
irección Operativa de Contrataciones

185	Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	Unidad	Evento	21.793.500
186	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	Unidad	Evento	3.256.500
187	Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	Unidad	Evento	24.055.500
188	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	Unidad	Evento	3.594.500
189	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	Unidad	Evento	17.269.500
190	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	Unidad	Evento	2.580.500
191	Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	Unidad	Evento	18.966.000
192	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	Unidad	Evento	2.834.000
193	Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	Unidad	Evento	11.049.000
194	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	Unidad	Evento	1.651.000
195	Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	Unidad	Evento	8.787.000
196	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	Unidad	Evento	1.313.000

TITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fernando Bareiro Vargas - Jefe
ad de Control y Verificación de Precios
ección Operativa de Contrataciones

197	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	Unidad	Evento	7.656.000
198	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	Unidad	Evento	1.144.000
199	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	Unidad	Evento	11.049.000
200	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard Mano de Obra para power switch	Unidad	Evento	1.651.000
201	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	Unidad	Evento	6.185.700
202	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	Unidad	Evento	924.300
203	Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	Unidad	Evento	1.322.400
204	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	Unidad	Evento	197.600
205	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	Unidad	Evento	4.263.000
206	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	Unidad	Evento	637.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos de 201 a 450 Km				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Bareiro Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

207	Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	Unidad	Evento	1.287.600
208	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	Unidad	Evento	192.400
209	Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	Unidad	Evento	1.174.500
210	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	Unidad	Evento	175.500
211	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	Unidad	Evento	1.400.700
212	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	Unidad	Evento	209.300
213	Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	Unidad	Evento	648.700
214	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	Unidad	Evento	648.700
215	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	Unidad	Evento	1.400.700
216	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	Unidad	Evento	209.300
217	Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	Unidad	Evento	1.570.350
	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Barrero Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

219	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	Unidad	Evento	1.400.700
220	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	Unidad	Evento	209.300
221	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	Unidad	Evento	6.264.000
222	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	Unidad	Evento	936.000
223	Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	Unidad	Evento	17.574.000
224	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	Unidad	Evento	2.626.000
225	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	Unidad	Evento	34.539.000
226	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	Unidad	Evento	5.161.000
227	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	Unidad	Evento	23.229.000
228	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	Unidad	Evento	3.471.000
229	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	Unidad	Evento	1.853.100
230	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	Unidad	Evento	276.900
231	Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	Unidad	Evento	5.246.100

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Bareiro Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

232	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	Unidad	Evento	783.900
233	Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	Unidad	Evento	5.698.500
234	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	Unidad	Evento	851.500
235	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	Unidad	Evento	7.960.500
236	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	Unidad	Evento	1.189.500
237	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	Unidad	Evento	22.098.000
238	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	Unidad	Evento	3.302.000
239	Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	Unidad	Evento	7.960.500
240	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	Unidad	Evento	1.189.500
241	Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	Unidad	Evento	9.317.700

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Bareiro Vargas, Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

242	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	Unidad	Evento	1.392.300
243	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	Unidad	Evento	3.436.500
244	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	Unidad	Evento	513.500
245	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	Unidad	Evento	4.567.500
246	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	Unidad	Evento	682.500
247	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	Unidad	Evento	4.567.500
248	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	Unidad	Evento	682.500
249	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	Unidad	Evento	7.168.800
250	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	Unidad	Evento	1.071.200
251	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	Unidad	Evento	6.150.900

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Barrero Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

252	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	Unidad	Evento	919.100
253	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	Unidad	Evento	6.829.500
254	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	Unidad	Evento	1.020.500
255	Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	Unidad	Evento	2.305.500
256	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	Unidad	Evento	344.500
257	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	Unidad	Evento	10.561.800
258	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	Unidad	Evento	1.578.200
259	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19´´ monitor with mechanical arm	Unidad	Evento	9.091.500
260	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19´´ monitor with mechanical arm	Unidad	Evento	1.358.500
261	Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	Unidad	Evento	7.960.500
262	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	Unidad	Evento	1.189.500

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Barreiro Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

263	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	Unidad	Evento	9.317.700
264	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	Unidad	Evento	1.392.300
265	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	Unidad	Evento	7.621.200
266	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	Unidad	Evento	1.138.800
267	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	Unidad	Evento	11.353.500
268	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	Unidad	Evento	1.696.500
269	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	Unidad	Evento	34.539.000
270	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	Unidad	Evento	5.161.000
271	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	Unidad	Evento	34.539.000
272	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	Unidad	Evento	5.161.000
273	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	Unidad	Evento	34.539.000
	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fernando Bareiro Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

275	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	Unidad	Evento	19.836.000
276	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	Unidad	Evento	2.964.000
277	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	Unidad	Evento	18.705.000
278	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	Unidad	Evento	2.795.000
279	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	Unidad	Evento	20.401.500
280	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	Unidad	Evento	3.048.500
281	Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	Unidad	Evento	20.967.000
282	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	Unidad	Evento	3.133.000
283	Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	Unidad	Evento	22.098.000
284	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	Unidad	Evento	3.302.000
285	Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	Unidad	Evento	24.360.000
286	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	Unidad	Evento	3.640.000
287	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	Unidad	Evento	17.574.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Barrero Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

288	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	Unidad	Evento	2.626.000
289	Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	Unidad	Evento	19.270.500
290	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	Unidad	Evento	2.879.500
291	Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	Unidad	Evento	11.353.500
292	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	Unidad	Evento	1.696.500
293	Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	Unidad	Evento	9.091.500
294	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	Unidad	Evento	1.358.500
295	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	Unidad	Evento	7.960.500
296	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	Unidad	Evento	1.189.500
297	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	Unidad	Evento	11.353.500
298	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	Unidad	Evento	1.696.500

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fernando Bareiro Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

299	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	Unidad	Evento	6.490.200
300	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	Unidad	Evento	969.800
301	Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	Unidad	Evento	1.626.900
302	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	Unidad	Evento	243.100
303	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	Unidad	Evento	4.567.500
304	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	Unidad	Evento	682.500

Por tanto, considerando el análisis de precios referenciales ya realizado en el Dictamen U.O.C. N° 311/2021, de fecha 25 de Agosto de 2021, el monto máximo para el **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA ECOGRAFOS DE MARCA SONOSCAPE PERTENECIENTES AL IPS"** asciende a **896.000.000** Gs. (Guaraníes ochocientos noventa y seis millones)

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL,** es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

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

Atentamente,

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
C.P. Fernando Bareiro Vargas - Jefe
Unidad de Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones.

RV: LPN SBE N° 134/21

Rolando Acuña

mar 28/12/2021 02:26 p.m.

Para: Fernando Aristides Bareiro Vargas <fabareir@ips.gov.py>;

Cc: Maria Dolores Miracca Fleitas <dmiracca@ips.gov.py>; Blas Roberto Nuñez Cañete <blnunez@ips.gov.py>;

3 documentos adjuntos

PLANILLA LPN SBE 134-21.docx; Re: LPN SBE N° 134/21; Reparo DNCP.PDF;

Buenas tardes, remito copia de planilla de precios con las modificaciones realizadas a fin de ampliar el Dictamen de Precios U.O.C N° 311/2021 del llamado de la LPN SBE N° 134/21 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA ECÓGRAFOS DE MARCA SONOSCAPE PERTENECIENTES AL IPS", según el reparo realizado por la DNCP.

De: Rolando Acuña
Enviado el: jueves, 2 de diciembre de 2021 13:37
Para: David Adolfo Capdevila Peña <dcapdevi@ips.gov.py>; Martha Paola Doria Centurion <mdoria@ips.gov.py>
Asunto: LPN SBE N° 134/21

Se remite planilla de oferta a fin de modificar el Dictamen de precios del llamado de la LPN SBE N° 134/21 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA ECÓGRAFOS DE MARCA SONOSCAPE PERTENECIENTES AL IPS"

Re: LPN SBE N° 134/21

ELIMINAR RESPONDER RESPONDER A TODOS REENVIAR ...

Javier Hermenegildo Elizeche Cantero
jue 02/12/2021 12:24 p.m.

Marcar como no leído

Para: Rolando Acuña; Jorge Gonzalez Rejala; Oscar Alberto Ocaño Guzman;
Cc: Maria Dolores Miracca Fleitas;

Buenos días,

Luego de la verificación, se da visto bueno para proseguir con los trámites.

Atte

Ing. Javier Elizeche.
Dirección Recursos Tecnológicos de Salud
Email: javelize@ips.gov.py - **IP:** 77.510
Edif. Adyacente al Hospital Central - Dr. Bestard y Dr. Peña.

De: Rolando Acuña
Enviado: miércoles, 01 de diciembre de 2021 04:03 p.m.
Para: Jorge Gonzalez Rejala; Oscar Alberto Ocaño Guzman; Javier Hermenegildo Elizeche Cantero
Cc: Maria Dolores Miracca Fleitas
Asunto: RV: LPN SBE N° 134/21

Favor verificar planilla de precios de acuerdo a lo solicitado en el reparo de la DNCP

De: Jorge Gonzalez Rejala
Enviado el: lunes, 15 de noviembre de 2021 10:52
Para: Rolando Acuña <racuna@ips.gov.py>; Oscar Alberto Ocaño Guzman <oocano@ips.gov.py>; Javier Hermenegildo Elizeche Cantero <javelize@ips.gov.py>
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas <dmiracca@ips.gov.py>; Blas Roberto Nuñez Cañete <blnunez@ips.gov.py>
Asunto: RE: LPN SBE N° 134/21

Se solicita dejar sin efecto la planilla remitida en el correo anterior, se adjunta la corregida

De: Jorge Gonzalez Rejala
Enviado el: Monday, November 15, 2021 10:36 AM
Para: Rolando Acuña; Oscar Alberto Ocaño Guzman; Javier Hermenegildo Elizeche Cantero
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas; Blas Roberto Nuñez Cañete
Asunto: RE: LPN SBE N° 134/21

Buen día, se adjunta lo solicitado

De: Jorge Gonzalez Rejala
Enviado el: Friday, November 12, 2021 11:22 AM
Para: Rolando Acuña; Oscar Alberto Ocaño Guzman; Javier Hermenegildo Elizeche Cantero
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas; Blas Roberto Nuñez Cañete
Asunto: RE: LPN SBE N° 134/21

Buen día, se adjunta lo solicitado

Rolando Acuña

De: Rolando Acuña
Enviado el: jueves, 2 de diciembre de 2021 13:37
Para: David Adolfo Capdevila Peña; Martha Paola Doria Centurion
Asunto: LPN SBE N° 134/21
Datos adjuntos: PLANILLA LPN SBE 134-21.docx

Se remite planilla de oferta a fin de modificar el Dictamen de precios del llamado de la LPN SBE N° 134/21 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA ECÓGRAFOS DE MARCA SONOSCAPE PERTENECIENTES AL IPS"

Rolando Acuña

De: Javier Hermenegildo Elizeche Cantero
Enviado el: jueves, 2 de diciembre de 2021 12:24
Para: Rolando Acuña; Jorge Gonzalez Rejala; Oscar Alberto Ocaño Guzman
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas
Asunto: Re: LPN SBE N° 134/21

Buenos días,

Luego de la verificación, se da visto bueno para proseguir con los trámites.

Atte

Ing. Javier Elizeche.
Dirección Recursos Tecnológicos de Salud
Email: javelize@ips.gov.py - **IP:** 77.510
Edif. Adyacente al Hospital Central - Dr. Bestard y Dr. Peña.

De: Rolando Acuña
Enviado: miércoles, 01 de diciembre de 2021 04:03 p.m.
Para: Jorge Gonzalez Rejala; Oscar Alberto Ocaño Guzman; Javier Hermenegildo Elizeche Cantero
Cc: Maria Dolores Miracca Fleitas
Asunto: RV: LPN SBE N° 134/21

Favor verificar planilla de precios de acuerdo a lo solicitado en el reparo de la DNCP

De: Jorge Gonzalez Rejala
Enviado el: lunes, 15 de noviembre de 2021 10:52
Para: Rolando Acuña <racuna@ips.gov.py>; Oscar Alberto Ocaño Guzman <oocano@ips.gov.py>; Javier Hermenegildo Elizeche Cantero <javelize@ips.gov.py>
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas <dmiracca@ips.gov.py>; Blas Roberto Nuñez Cañete <blnunez@ips.gov.py>
Asunto: RE: LPN SBE N° 134/21

Se solicita dejar sin efecto la planilla remitida en el correo anterior, se adjunta la corregida

---

De: Jorge Gonzalez Rejala
Enviado el: Monday, November 15, 2021 10:36 AM
Para: Rolando Acuña; Oscar Alberto Ocaño Guzman; Javier Hermenegildo Elizeche Cantero
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas; Blas Roberto Nuñez Cañete
Asunto: RE: LPN SBE N° 134/21

Buen día, se adjunta lo solicitado

De: Jorge Gonzalez Rejala
Enviado el: Friday, November 12, 2021 11:22 AM
Para: Rolando Acuña; Oscar Alberto Ocaño Guzman; Javier Hermenegildo Elizeche Cantero
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas; Blas Roberto Nuñez Cañete
Asunto: RE: LPN SBE N° 134/21

Buen día, se adjunta lo solicitado

De: Rolando Acuña
Enviado el: Friday, November 12, 2021 9:52 AM
Para: Jorge Gonzalez Rejala; Oscar Alberto Ocaño Guzman; Javier Hermenegildo Elizeche Cantero
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas; Blas Roberto Nuñez Cañete
Asunto: RV: LPN SBE N° 134/21

Favor remitir planilla de precios de como se publicaría en el portal de la DNCP de acuerdo al pbc estándar ya que lo remitido es una planilla con formato de una empresa

De: Jorge Gonzalez Rejala
Enviado el: viernes, 29 de octubre de 2021 12:30
Para: Rolando Acuña <racuna@ips.gov.py>; Javier Hermenegildo Elizeche Cantero <javelize@ips.gov.py>; Oscar Alberto Ocaño Guzman <oocano@ips.gov.py>; Ramiro Antonio Cubilla Ramos <rcubilla@ips.gov.py>; Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas <dmiracca@ips.gov.py>; Blas Roberto Nuñez Cañete <blnunez@ips.gov.py>
Asunto: RE: LPN SBE N° 134/21

Buen día, se adjunta lo solicitado

De: Rolando Acuña
Enviado el: Wednesday, October 27, 2021 8:14 AM
Para: Javier Hermenegildo Elizeche Cantero; Jorge Gonzalez Rejala; Oscar Alberto Ocaño Guzman; Ramiro Antonio Cubilla Ramos; Pablo Emanuel Miranda Alcaraz
CC: Maria Dolores Miracca Fleitas; Blas Roberto Nuñez Cañete
Asunto: LPN SBE N° 134/21

Se remite copia de reparo de la DNCP a fin de dar respuesta lo antes posible sobre el llamado de la LPN SBE N° 134/21 CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA ECOGRAFOS DE LA MARCA SONOSCAPE PERTENECIENTES AL IPS , atendiendo que los plazos de reparo en la DNCP es el 28-10-21

COSTO DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	DE MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)	UNITARIO DE REPUESTOS (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
	Mantenimiento Preventivo						
1	Mantenimiento Preventivo para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 0 A 50Km	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.500.000		₲ 5.500.000
2	Mantenimiento Preventivo para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 51 A 200 Km	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 6.500.000		₲ 6.500.000
3	Mantenimiento Preventivo para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 201 A 450Km	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 6.500.000		₲ 6.500.000
	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos						
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 0 A 50Km	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.500.000		₲ 5.500.000
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 51 A 200 Km	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 6.500.000		₲ 6.500.000
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 201 A 450Km	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 6.500.000		₲ 6.500.000
	Mantenimiento Correctico con provisión de repuestos de 0 a 50 Km						
7	Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 101.400	₲ 678.600	₲ 780.000
8	Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 84.500	₲ 565.500	₲ 650.000
9	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 118.300	₲ 791.700	₲ 910.000
10	Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 557.700	₲ 3.732.300	₲ 4.290.000
11	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 118.300	₲ 791.700	₲ 910.000
12	Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 143.650	₲ 961.350	₲ 1.105.000
13	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 118.300	₲ 791.700	₲ 910.000
14	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 845.000	₲ 5.655.000	₲ 6.500.000
15	Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 591.500	₲ 3.958.500	₲ 4.550.000
16	Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.535.000	₲ 16.965.000	₲ 19.500.000
17	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.070.000	₲ 33.930.000	₲ 39.000.000
18	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.380.000	₲ 22.620.000	₲ 26.000.000
19	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 185.900	₲ 1.244.100	₲ 1.430.000
20	Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 692.900	₲ 4.637.100	₲ 5.330.000
21	Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 760.500	₲ 5.089.500	₲ 5.850.000
22	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.098.500	₲ 7.351.500	₲ 8.450.000
23	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.211.000	₲ 21.489.000	₲ 24.700.000
24	Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.098.500	₲ 7.351.500	₲ 8.450.000
25	Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.301.300	₲ 8.708.700	₲ 10.010.000
26	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 422.500	₲ 2.827.500	₲ 3.250.000
27	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 591.500	₲ 3.958.500	₲ 4.550.000
28	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 591.500	₲ 3.958.500	₲ 4.550.000
29	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 980.200	₲ 6.559.800	₲ 7.540.000
30	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 828.100	₲ 5.541.900	₲ 6.370.000
31	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 929.500	₲ 6.220.500	₲ 7.150.000

33	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.487.200	₲ 9.952.800	₲ 11.440.000
34	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19'' monitor with mechanical arm	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.267.500	₲ 8.482.500	₲ 9.750.000
35	Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.098.500	₲ 7.351.500	₲ 8.450.000
36	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.301.300	₲ 8.708.700	₲ 10.010.000
37	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.047.800	₲ 7.012.200	₲ 8.060.000
38	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.605.500	₲ 10.744.500	₲ 12.350.000
39	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.070.000	₲ 33.930.000	₲ 39.000.000
40	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.070.000	₲ 33.930.000	₲ 39.000.000
41	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.070.000	₲ 33.930.000	₲ 39.000.000
42	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.873.000	₲ 19.227.000	₲ 22.100.000
43	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.704.000	₲ 18.096.000	₲ 20.800.000
44	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.957.500	₲ 19.792.500	₲ 22.750.000
45	Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.042.000	₲ 20.358.000	₲ 23.400.000
46	Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.211.000	₲ 21.489.000	₲ 24.700.000
47	Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.549.000	₲ 23.751.000	₲ 27.300.000
48	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.535.000	₲ 16.965.000	₲ 19.500.000
49	Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.788.500	₲ 18.661.500	₲ 21.450.000
50	Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.605.500	₲ 10.744.500	₲ 12.350.000
51	Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.267.500	₲ 8.482.500	₲ 9.750.000
52	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.098.500	₲ 7.351.500	₲ 8.450.000
53	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.605.500	₲ 10.744.500	₲ 12.350.000
54	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 878.800	₲ 5.881.200	₲ 6.760.000
55	Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 152.100	₲ 1.017.900	₲ 1.170.000
56	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 591.500	₲ 3.958.500	₲ 4.550.000
Mantenimiento Correctico con provisión de repuestos de 51 a 200 Km							
57	Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 146.900	₲ 983.100	₲ 1.130.000
58	Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 130.000	₲ 870.000	₲ 1.000.000
59	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 163.800	₲ 1.096.200	₲ 1.260.000
60	Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 603.200	₲ 4.036.800	₲ 4.640.000
61	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 163.800	₲ 1.096.200	₲ 1.260.000
62	Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 189.150	₲ 1.265.850	₲ 1.455.000
63	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 163.800	₲ 1.096.200	₲ 1.260.000
64	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 890.500	₲ 5.959.500	₲ 6.850.000
65	Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 637.000	₲ 4.263.000	₲ 4.900.000
66	Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.580.500	₲ 17.269.500	₲ 19.850.000
67	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.115.500	₲ 34.234.500	₲ 39.350.000
68	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.425.500	₲ 22.924.500	₲ 26.350.000

69	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 231.400	₲ 1.548.600	₲ 1.780.000
70	Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 738.400	₲ 4.941.600	₲ 5.680.000
71	Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 806.000	₲ 5.394.000	₲ 6.200.000
72	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.144.000	₲ 7.656.000	₲ 8.800.000
73	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.256.500	₲ 21.793.500	₲ 25.050.000
74	Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.144.000	₲ 7.656.000	₲ 8.800.000
75	Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.346.800	₲ 9.013.200	₲ 10.360.000
76	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 468.000	₲ 3.132.000	₲ 3.600.000
77	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 637.000	₲ 4.263.000	₲ 4.900.000
78	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 637.000	₲ 4.263.000	₲ 4.900.000
79	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.025.700	₲ 6.864.300	₲ 7.890.000
80	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 873.600	₲ 5.846.400	₲ 6.720.000
81	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 975.000	₲ 6.525.000	₲ 7.500.000
82	Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 299.000	₲ 2.001.000	₲ 2.300.000
83	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.532.700	₲ 10.257.300	₲ 11.790.000
84	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19´´ monitor with mechanical arm	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.313.000	₲ 8.787.000	₲ 10.100.000
85	Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.144.000	₲ 7.656.000	₲ 8.800.000
86	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.346.800	₲ 9.013.200	₲ 10.360.000
87	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.093.300	₲ 7.316.700	₲ 8.410.000
88	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.651.000	₲ 11.049.000	₲ 12.700.000
89	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.115.500	₲ 34.234.500	₲ 39.350.000
90	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.115.500	₲ 34.234.500	₲ 39.350.000
91	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.115.500	₲ 34.234.500	₲ 39.350.000
92	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.918.500	₲ 19.531.500	₲ 22.450.000
93	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.749.500	₲ 18.400.500	₲ 21.150.000
94	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.003.000	₲ 20.097.000	₲ 23.100.000
95	Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.087.500	₲ 20.662.500	₲ 23.750.000
96	Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.256.500	₲ 21.793.500	₲ 25.050.000
97	Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.594.500	₲ 24.055.500	₲ 27.650.000
98	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.580.500	₲ 17.269.500	₲ 19.850.000
99	Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.834.000	₲ 18.966.000	₲ 21.800.000
100	Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.651.000	₲ 11.049.000	₲ 12.700.000
101	Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.313.000	₲ 8.787.000	₲ 10.100.000
102	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.144.000	₲ 7.656.000	₲ 8.800.000
103	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.651.000	₲ 11.049.000	₲ 12.700.000
104	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 924.300	₲ 6.185.700	₲ 7.110.000
105	Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 197.600	₲ 1.322.400	₲ 1.520.000

106	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 637.000	₲ 4.263.000	₲ 4.900.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos de 201 a 450 Km							
107	Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 192.400	₲ 1.287.600	₲ 1.480.000
108	Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 175.500	₲ 1.174.500	₲ 1.350.000
109	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 209.300	₲ 1.400.700	₲ 1.610.000
110	Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 648.700	₲ 4.341.300	₲ 4.990.000
111	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 209.300	₲ 1.400.700	₲ 1.610.000
112	Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 234.650	₲ 1.570.350	₲ 1.805.000
113	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 209.300	₲ 1.400.700	₲ 1.610.000
114	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 936.000	₲ 6.264.000	₲ 7.200.000
115	Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 682.500	₲ 4.567.500	₲ 5.250.000
116	Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.626.000	₲ 17.574.000	₲ 20.200.000
117	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.161.000	₲ 34.539.000	₲ 39.700.000
118	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.471.000	₲ 23.229.000	₲ 26.700.000
119	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 276.900	₲ 1.853.100	₲ 2.130.000
120	Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 783.900	₲ 5.246.100	₲ 6.030.000
121	Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 851.500	₲ 5.698.500	₲ 6.550.000
122	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.189.500	₲ 7.960.500	₲ 9.150.000
123	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.302.000	₲ 22.098.000	₲ 25.400.000
124	Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.189.500	₲ 7.960.500	₲ 9.150.000
125	Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.392.300	₲ 9.317.700	₲ 10.710.000
126	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 513.500	₲ 3.436.500	₲ 3.950.000
127	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 682.500	₲ 4.567.500	₲ 5.250.000
128	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 682.500	₲ 4.567.500	₲ 5.250.000
129	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.071.200	₲ 7.168.800	₲ 8.240.000
130	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 919.100	₲ 6.150.900	₲ 7.070.000
131	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.020.500	₲ 6.829.500	₲ 7.850.000
132	Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 344.500	₲ 2.305.500	₲ 2.650.000
133	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.578.200	₲ 10.561.800	₲ 12.140.000
134	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19'' monitor with mechanical arm	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.358.500	₲ 9.091.500	₲ 10.450.000
135	Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.189.500	₲ 7.960.500	₲ 9.150.000
136	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.392.300	₲ 9.317.700	₲ 10.710.000
137	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.138.800	₲ 7.621.200	₲ 8.760.000
138	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.696.500	₲ 11.353.500	₲ 13.050.000
139	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.161.000	₲ 34.539.000	₲ 39.700.000
140	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.161.000	₲ 34.539.000	₲ 39.700.000
141	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 5.161.000	₲ 34.539.000	₲ 39.700.000

142	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.964.000	₲ 19.836.000	₲ 22.800.000
143	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.795.000	₲ 18.705.000	₲ 21.500.000
144	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.048.500	₲ 20.401.500	₲ 23.450.000
145	Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.133.000	₲ 20.967.000	₲ 24.100.000
146	Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.302.000	₲ 22.098.000	₲ 25.400.000
147	Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 3.640.000	₲ 24.360.000	₲ 28.000.000
148	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.626.000	₲ 17.574.000	₲ 20.200.000
149	Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 2.879.500	₲ 19.270.500	₲ 22.150.000
150	Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.696.500	₲ 11.353.500	₲ 13.050.000
151	Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.358.500	₲ 9.091.500	₲ 10.450.000
152	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.189.500	₲ 7.960.500	₲ 9.150.000
153	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 1.696.500	₲ 11.353.500	₲ 13.050.000
154	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 969.800	₲ 6.490.200	₲ 7.460.000
155	Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	1	UNIDAD	EVENTO	₲ 243.100	₲ 1.626.900	₲ 1.870.000
156	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	2	UNIDAD	EVENTO	₲ 682.500	₲ 4.567.500	₲ 5.250.000

PLANILLA DE PRECIOS A SER CARGADA EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS CONTRATACIONES PUBLICAS (SICP)

PLANILLA DE PRECIOS

Monto mínimo:	Gs. 448.000.000. IVA Incluido.
Monto máximo:	Gs. 896.000.000. IVA Incluido.

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
		Mantenimiento Preventivo				
1	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 0 A 50Km	1	Unidad	Evento	5.500.000
2	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 51 A 200 Km	1	Unidad	Evento	6.500.000
3	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 201 A 450Km	1	Unidad	Evento	6.500.000
		Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos				
4	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 0 A 50Km	1	Unidad	Evento	5.500.000
5	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 51 A 200 Km	1	Unidad	Evento	6.500.000
6	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 201 A 450Km	1	Unidad	Evento	6.500.000
		Mantenimiento Correctico con provisión de repuestos de 0 a 50 Km				
7	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	1	Unidad	Evento	678.600
8	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	1	Unidad	Evento	101.400
9	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	1	Unidad	Evento	565.500
10	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	1	Unidad	Evento	84.500
11	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	1	Unidad	Evento	791.700
12	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	1	Unidad	Evento	118.300
13	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	1	Unidad	Evento	3.732.300
14	73171602-006	Mano de Obra paraMantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	1	Unidad	Evento	557.700
15	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	1	Unidad	Evento	791.700

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
16	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	1	Unidad	Evento	118.300
17	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	1	Unidad	Evento	961.350
18	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	1	Unidad	Evento	143.650
19	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	1	Unidad	Evento	791.700
20	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	1	Unidad	Evento	118.300
21	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	1	Unidad	Evento	5.655.000
22	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	1	Unidad	Evento	845.000
23	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	1	Unidad	Evento	3.958.500
24	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	1	Unidad	Evento	591.500
25	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	1	Unidad	Evento	16.965.000
26	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	1	Unidad	Evento	2.535.000
27	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	1	Unidad	Evento	33.930.000
28	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	1	Unidad	Evento	5.070.000
29	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	1	Unidad	Evento	22.620.000
30	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	1	Unidad	Evento	3.380.000
31	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	1	Unidad	Evento	1.244.100
32	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	1	Unidad	Evento	185.900
33	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	1	Unidad	Evento	4.637.100
34	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	1	Unidad	Evento	692.900
35	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	1	Unidad	Evento	5.089.500
36	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	1	Unidad	Evento	760.500
37	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	1	Unidad	Evento	7.351.500

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
38	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	1	Unidad	Evento	1.098.500
39	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	1	Unidad	Evento	21.489.000
40	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	1	Unidad	Evento	3.211.000
41	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	1	Unidad	Evento	7.351.500
42	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	1	Unidad	Evento	1.098.500
43	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	1	Unidad	Evento	8.708.700
44	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	1	Unidad	Evento	1.301.300
45	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	1	Unidad	Evento	2.827.500
46	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	1	Unidad	Evento	422.500
47	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	1	Unidad	Evento	3.958.500
48	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	1	Unidad	Evento	591.500
49	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	1	Unidad	Evento	3.958.500
50	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	1	Unidad	Evento	591.500
51	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	1	Unidad	Evento	6.559.800
52	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	1	Unidad	Evento	980.200
53	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	1	Unidad	Evento	5.541.900
54	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	1	Unidad	Evento	828.100
55	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	1	Unidad	Evento	6.220.500
56	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	1	Unidad	Evento	929.500
57	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	1	Unidad	Evento	1.696.500
58	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	1	Unidad	Evento	253.500
59	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	1	Unidad	Evento	9.952.800

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
60	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	1	Unidad	Evento	1.487.200
61	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19´´ monitor with mechanical arm	1	Unidad	Evento	8.482.500
62	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19´´ monitor with mechanical arm	1	Unidad	Evento	1.267.500
63	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	1	Unidad	Evento	7.351.500
64	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	1	Unidad	Evento	1.098.500
65	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	1	Unidad	Evento	8.708.700
66	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	1	Unidad	Evento	1.301.300
67	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	1	Unidad	Evento	7.012.200
68	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	1	Unidad	Evento	1.047.800
69	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	1	Unidad	Evento	10.744.500
70	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	1	Unidad	Evento	1.605.500
71	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	1	Unidad	Evento	33.930.000
72	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	1	Unidad	Evento	5.070.000
73	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	1	Unidad	Evento	33.930.000
74	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	1	Unidad	Evento	5.070.000
75	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	1	Unidad	Evento	33.930.000
76	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	1	Unidad	Evento	5.070.000
77	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	1	Unidad	Evento	19.227.000
78	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	1	Unidad	Evento	2.873.000
79	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	1	Unidad	Evento	18.096.000
80	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	1	Unidad	Evento	2.704.000
81	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	1	Unidad	Evento	19.792.500

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
82	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	1	Unidad	Evento	2.957.500
83	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	1	Unidad	Evento	20.358.000
84	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	1	Unidad	Evento	3.042.000
85	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	1	Unidad	Evento	21.489.000
86	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	1	Unidad	Evento	3.211.000
87	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	1	Unidad	Evento	23.751.000
88	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	1	Unidad	Evento	3.549.000
89	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	1	Unidad	Evento	16.965.000
90	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	1	Unidad	Evento	2.535.000
91	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	1	Unidad	Evento	18.661.500
92	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	1	Unidad	Evento	2.788.500
93	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	1	Unidad	Evento	10.744.500
94	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	1	Unidad	Evento	1.605.500
95	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	1	Unidad	Evento	8.482.500
96	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	1	Unidad	Evento	1.267.500
97	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	1	Unidad	Evento	7.351.500
98	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	1	Unidad	Evento	1.098.500
99	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	1	Unidad	Evento	10.744.500
100	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	1	Unidad	Evento	1.605.500
101	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	1	Unidad	Evento	5.881.200
102	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	1	Unidad	Evento	878.800
103	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	1	Unidad	Evento	1.017.900

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
104	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	1	Unidad	Evento	152.100
105	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	1	Unidad	Evento	3.958.500
106	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	1	Unidad	Evento	591.500
Mantenimiento Correctico con provisión de repuestos de 51 a 200 Km						
107	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	1	Unidad	Evento	983.100
108	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	1	Unidad	Evento	146.900
109	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	1	Unidad	Evento	870.000
110	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	1	Unidad	Evento	130.000
111	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	1	Unidad	Evento	1.096.200
112	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	1	Unidad	Evento	163.800
113	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	1	Unidad	Evento	4.036.800
114	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	1	Unidad	Evento	603.200
115	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	1	Unidad	Evento	1.096.200
116	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	1	Unidad	Evento	163.800
117	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	1	Unidad	Evento	1.265.850
118	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	1	Unidad	Evento	189.150
119	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	1	Unidad	Evento	1.096.200
120	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	1	Unidad	Evento	163.800
121	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	1	Unidad	Evento	5.959.500
122	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	1	Unidad	Evento	890.500
123	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	1	Unidad	Evento	4.263.000
124	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	1	Unidad	Evento	637.000
125	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	1	Unidad	Evento	17.269.500

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
126	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	1	Unidad	Evento	2.580.500
127	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	1	Unidad	Evento	34.234.500
128	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	1	Unidad	Evento	5.115.500
129	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	1	Unidad	Evento	22.924.500
130	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	1	Unidad	Evento	3.425.500
131	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	1	Unidad	Evento	1.548.600
132	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	1	Unidad	Evento	231.400
133	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	1	Unidad	Evento	4.941.600
134	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	1	Unidad	Evento	738.400
135	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	1	Unidad	Evento	5.394.000
136	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	1	Unidad	Evento	806.000
137	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	1	Unidad	Evento	7.656.000
138	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	1	Unidad	Evento	1.144.000
139	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	1	Unidad	Evento	21.793.500
140	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	1	Unidad	Evento	3.256.500
141	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	1	Unidad	Evento	7.656.000
142	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	1	Unidad	Evento	1.144.000
143	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	1	Unidad	Evento	9.013.200
144	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	1	Unidad	Evento	1.346.800
145	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	1	Unidad	Evento	3.132.000
146	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	1	Unidad	Evento	468.000
147	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	1	Unidad	Evento	4.263.000

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
148	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	1	Unidad	Evento	637.000
149	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	1	Unidad	Evento	4.263.000
150	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	1	Unidad	Evento	637.000
151	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	1	Unidad	Evento	6.864.300
152	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	1	Unidad	Evento	1.025.700
153	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	1	Unidad	Evento	5.846.400
154	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	1	Unidad	Evento	873.600
155	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	1	Unidad	Evento	6.525.000
156	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	1	Unidad	Evento	975.000
157	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	1	Unidad	Evento	2.001.000
158	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	1	Unidad	Evento	299.000
159	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	1	Unidad	Evento	10.257.300
160	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	1	Unidad	Evento	1.532.700
161	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19´´ monitor with mechanical arm	1	Unidad	Evento	8.787.000
162	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de 19´´ monitor with mechanical arm	1	Unidad	Evento	1.313.000
163	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	1	Unidad	Evento	7.656.000
164	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	1	Unidad	Evento	1.144.000
165	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	1	Unidad	Evento	9.013.200
166	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	1	Unidad	Evento	1.346.800
167	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	1	Unidad	Evento	7.316.700
168	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	1	Unidad	Evento	1.093.300
169	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	1	Unidad	Evento	11.049.000
170	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	1	Unidad	Evento	1.651.000

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
171	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	1	Unidad	Evento	34.234.500
172	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	1	Unidad	Evento	5.115.500
173	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	1	Unidad	Evento	34.234.500
174	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	1	Unidad	Evento	5.115.500
175	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	1	Unidad	Evento	34.234.500
176	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	1	Unidad	Evento	5.115.500
177	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	1	Unidad	Evento	19.531.500
178	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	1	Unidad	Evento	2.918.500
179	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	1	Unidad	Evento	18.400.500
180	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	1	Unidad	Evento	2.749.500
181	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	1	Unidad	Evento	20.097.000
182	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	1	Unidad	Evento	3.003.000
183	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	1	Unidad	Evento	20.662.500
184	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	1	Unidad	Evento	3.087.500
185	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	1	Unidad	Evento	21.793.500
186	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	1	Unidad	Evento	3.256.500
187	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	1	Unidad	Evento	24.055.500
188	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	1	Unidad	Evento	3.594.500
189	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	1	Unidad	Evento	17.269.500
190	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	1	Unidad	Evento	2.580.500
191	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	1	Unidad	Evento	18.966.000
192	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	1	Unidad	Evento	2.834.000

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
193	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	1	Unidad	Evento	11.049.000
194	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	1	Unidad	Evento	1.651.000
195	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	1	Unidad	Evento	8.787.000
196	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	1	Unidad	Evento	1.313.000
197	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	1	Unidad	Evento	7.656.000
198	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	1	Unidad	Evento	1.144.000
199	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	1	Unidad	Evento	11.049.000
200	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard Mano de Obra para power switch	1	Unidad	Evento	1.651.000
201	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	1	Unidad	Evento	6.185.700
202	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	1	Unidad	Evento	924.300
203	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	1	Unidad	Evento	1.322.400
204	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	1	Unidad	Evento	197.600
205	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	1	Unidad	Evento	4.263.000
206	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	1	Unidad	Evento	637.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos de 201 a 450 Km						
207	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	1	Unidad	Evento	1.287.600
208	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	1	Unidad	Evento	192.400
209	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	1	Unidad	Evento	1.174.500
210	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	1	Unidad	Evento	175.500
211	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	1	Unidad	Evento	1.400.700
212	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	1	Unidad	Evento	209.300
213	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	1	Unidad	Evento	648.700
214	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	1	Unidad	Evento	648.700

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
215	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	1	Unidad	Evento	1.400.700
216	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	1	Unidad	Evento	209.300
217	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	1	Unidad	Evento	1.570.350
218	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	1	Unidad	Evento	234.650
219	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	1	Unidad	Evento	1.400.700
220	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	1	Unidad	Evento	209.300
221	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	1	Unidad	Evento	6.264.000
222	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	1	Unidad	Evento	936.000
223	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	1	Unidad	Evento	17.574.000
224	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	1	Unidad	Evento	2.626.000
225	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	1	Unidad	Evento	34.539.000
226	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	1	Unidad	Evento	5.161.000
227	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	1	Unidad	Evento	23.229.000
228	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	1	Unidad	Evento	3.471.000
229	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	1	Unidad	Evento	1.853.100
230	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	1	Unidad	Evento	276.900
231	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	1	Unidad	Evento	5.246.100
232	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	1	Unidad	Evento	783.900
233	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	1	Unidad	Evento	5.698.500
234	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	1	Unidad	Evento	851.500
235	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	1	Unidad	Evento	7.960.500
236	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	1	Unidad	Evento	1.189.500

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
237	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	1	Unidad	Evento	22.098.000
238	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	1	Unidad	Evento	3.302.000
239	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	1	Unidad	Evento	7.960.500
240	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	1	Unidad	Evento	1.189.500
241	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	1	Unidad	Evento	9.317.700
242	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	1	Unidad	Evento	1.392.300
243	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	1	Unidad	Evento	3.436.500
244	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	1	Unidad	Evento	513.500
245	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	1	Unidad	Evento	4.567.500
246	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	1	Unidad	Evento	682.500
247	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	1	Unidad	Evento	4.567.500
248	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	1	Unidad	Evento	682.500
249	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	1	Unidad	Evento	7.168.800
250	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	1	Unidad	Evento	1.071.200
251	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	1	Unidad	Evento	6.150.900
252	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	1	Unidad	Evento	919.100
253	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	1	Unidad	Evento	6.829.500
254	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	1	Unidad	Evento	1.020.500
255	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	1	Unidad	Evento	2.305.500
256	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	1	Unidad	Evento	344.500
257	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	1	Unidad	Evento	10.561.800
258	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	1	Unidad	Evento	1.578.200

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
259	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19'' monitor with mechanical arm	1	Unidad	Evento	9.091.500
260	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19'' monitor with mechanical arm	1	Unidad	Evento	1.358.500
261	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	1	Unidad	Evento	7.960.500
262	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	1	Unidad	Evento	1.189.500
263	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	1	Unidad	Evento	9.317.700
264	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	1	Unidad	Evento	1.392.300
265	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	1	Unidad	Evento	7.621.200
266	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	1	Unidad	Evento	1.138.800
267	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	1	Unidad	Evento	11.353.500
268	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	1	Unidad	Evento	1.696.500
269	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	1	Unidad	Evento	34.539.000
270	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	1	Unidad	Evento	5.161.000
271	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	1	Unidad	Evento	34.539.000
272	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	1	Unidad	Evento	5.161.000
273	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	1	Unidad	Evento	34.539.000
274	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	1	Unidad	Evento	5.161.000
275	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	1	Unidad	Evento	19.836.000
276	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	1	Unidad	Evento	2.964.000
277	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	1	Unidad	Evento	18.705.000
278	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	1	Unidad	Evento	2.795.000
279	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	1	Unidad	Evento	20.401.500
280	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	1	Unidad	Evento	3.048.500

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
281	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	1	Unidad	Evento	20.967.000
282	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	1	Unidad	Evento	3.133.000
283	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	1	Unidad	Evento	22.098.000
284	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	1	Unidad	Evento	3.302.000
285	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	1	Unidad	Evento	24.360.000
286	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	1	Unidad	Evento	3.640.000
287	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	1	Unidad	Evento	17.574.000
288	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	1	Unidad	Evento	2.626.000
289	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	1	Unidad	Evento	19.270.500
290	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	1	Unidad	Evento	2.879.500
291	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	1	Unidad	Evento	11.353.500
292	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	1	Unidad	Evento	1.696.500
293	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	1	Unidad	Evento	9.091.500
294	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	1	Unidad	Evento	1.358.500
295	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	1	Unidad	Evento	7.960.500
296	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	1	Unidad	Evento	1.189.500
297	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	1	Unidad	Evento	11.353.500
298	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	1	Unidad	Evento	1.696.500
299	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	1	Unidad	Evento	6.490.200
300	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	1	Unidad	Evento	969.800
301	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	1	Unidad	Evento	1.626.900
302	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	1	Unidad	Evento	243.100

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
303	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	1	Unidad	Evento	4.567.500
304	73171602-006	Mano de Obra para Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	1	Unidad	Evento	682.500
Precio Total Gs.						**1.937.932.400**

División Médica - División Industrial
Eligio Ayala 878 - Tel/Fax: 440 657 R.A. - Asunción, Paraguay
E-mail: tecnico@lacasadelmedico.com.py
www.lacasadelmedico.com.py

COSTO DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO DE MANO DE OBRA (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO DE REPUESTOS (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
	Mantenimiento Preventivo			
1	Mantenimiento Preventivo para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 0 A 50Km	₲ 5.500.000		₲ 5.500.000
2	Mantenimiento Preventivo para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 51 A 200 Km	₲ 6.500.000		₲ 6.500.000
3	Mantenimiento Preventivo para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 201 A 450Km	₲ 6.500.000		₲ 6.500.000
	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos			
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 0 A 50Km	₲ 5.500.000		₲ 5.500.000
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 51 A 200 Km	₲ 6.500.000		₲ 6.500.000
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión para Ecografos de la Marca Sonoscape Modelo S20 Instalados en el Rango de 201 A 450Km	₲ 6.500.000		₲ 6.500.000
	Mantenimiento Correctico con provisión de repuestos de 0 a 50 Km			
7	Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	₲ 101.400	₲ 678.600	₲ 780.000
8	Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	₲ 84.500	₲ 565.500	₲ 650.000
9	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	₲ 118.300	₲ 791.700	₲ 910.000
10	Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	₲ 557.700	₲ 3.732.300	₲ 4.290.000
11	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	₲ 118.300	₲ 791.700	₲ 910.000
12	Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	₲ 143.650	₲ 961.350	₲ 1.105.000
13	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	₲ 118.300	₲ 791.700	₲ 910.000
14	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	₲ 845.000	₲ 5.655.000	₲ 6.500.000
15	Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	₲ 591.500	₲ 3.958.500	₲ 4.550.000
16	Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	₲ 2.535.000	₲ 16.965.000	₲ 19.500.000
17	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	₲ 5.070.000	₲ 33.930.000	₲ 39.000.000
18	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	₲ 3.380.000	₲ 22.620.000	₲ 26.000.000
19	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	₲ 185.900	₲ 1.244.100	₲ 1.430.000
20	Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	₲ 692.900	₲ 4.637.100	₲ 5.330.000
21	Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	₲ 760.500	₲ 5.089.500	₲ 5.850.000
22	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	₲ 1.098.500	₲ 7.351.500	₲ 8.450.000
23	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	₲ 3.211.000	₲ 21.489.000	₲ 24.700.000
24	Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	₲ 1.098.500	₲ 7.351.500	₲ 8.450.000
25	Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	₲ 1.301.300	₲ 8.708.700	₲ 10.010.000
26	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	₲ 422.500	₲ 2.827.500	₲ 3.250.000
27	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	₲ 591.500	₲ 3.958.500	₲ 4.550.000
28	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	₲ 591.500	₲ 3.958.500	₲ 4.550.000
29	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	₲ 980.200	₲ 6.559.800	₲ 7.540.000
30	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	₲ 828.100	₲ 5.541.900	₲ 6.370.000
31	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	₲ 929.500	₲ 6.220.500	₲ 7.150.000
32	Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	₲ 253.500	₲ 1.696.500	₲ 1.950.000

33	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	₲ 1.487.200	₲ 9.952.800	₲ 11.440.000
34	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19´´ monitor with mechanical arm	₲ 1.267.500	₲ 8.482.500	₲ 9.750.000
35	Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	₲ 1.098.500	₲ 7.351.500	₲ 8.450.000
36	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	₲ 1.301.300	₲ 8.708.700	₲ 10.010.000
37	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	₲ 1.047.800	₲ 7.012.200	₲ 8.060.000
38	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	₲ 1.605.500	₲ 10.744.500	₲ 12.350.000
39	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	₲ 5.070.000	₲ 33.930.000	₲ 39.000.000
40	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	₲ 5.070.000	₲ 33.930.000	₲ 39.000.000
41	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	₲ 5.070.000	₲ 33.930.000	₲ 39.000.000
42	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	₲ 2.873.000	₲ 19.227.000	₲ 22.100.000
43	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	₲ 2.704.000	₲ 18.096.000	₲ 20.800.000
44	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	₲ 2.957.500	₲ 19.792.500	₲ 22.750.000
45	Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	₲ 3.042.000	₲ 20.358.000	₲ 23.400.000
46	Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	₲ 3.211.000	₲ 21.489.000	₲ 24.700.000
47	Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	₲ 3.549.000	₲ 23.751.000	₲ 27.300.000
48	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	₲ 2.535.000	₲ 16.965.000	₲ 19.500.000
49	Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	₲ 2.788.500	₲ 18.661.500	₲ 21.450.000
50	Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	₲ 1.605.500	₲ 10.744.500	₲ 12.350.000
51	Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	₲ 1.267.500	₲ 8.482.500	₲ 9.750.000
52	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	₲ 1.098.500	₲ 7.351.500	₲ 8.450.000
53	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	₲ 1.605.500	₲ 10.744.500	₲ 12.350.000
54	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	₲ 878.800	₲ 5.881.200	₲ 6.760.000
55	Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	₲ 152.100	₲ 1.017.900	₲ 1.170.000
56	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	₲ 591.500	₲ 3.958.500	₲ 4.550.000
	Mantenimiento Correctico con provisión de repuestos de 51 a 200 Km			
57	Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	₲ 146.900	₲ 983.100	₲ 1.130.000
58	Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	₲ 130.000	₲ 870.000	₲ 1.000.000
59	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	₲ 163.800	₲ 1.096.200	₲ 1.260.000
60	Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	₲ 603.200	₲ 4.036.800	₲ 4.640.000
61	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	₲ 163.800	₲ 1.096.200	₲ 1.260.000
62	Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	₲ 189.150	₲ 1.265.850	₲ 1.455.000
63	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	₲ 163.800	₲ 1.096.200	₲ 1.260.000
64	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	₲ 890.500	₲ 5.959.500	₲ 6.850.000
65	Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	₲ 637.000	₲ 4.263.000	₲ 4.900.000
66	Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	₲ 2.580.500	₲ 17.269.500	₲ 19.850.000
67	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	₲ 5.115.500	₲ 34.234.500	₲ 39.350.000
68	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	₲ 3.425.500	₲ 22.924.500	₲ 26.350.000
69	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	₲ 231.400	₲ 1.548.600	₲ 1.780.000
70	Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	₲ 738.400	₲ 4.941.600	₲ 5.680.000
71	Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	₲ 806.000	₲ 5.394.000	₲ 6.200.000
72	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	₲ 1.144.000	₲ 7.656.000	₲ 8.800.000
73	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	₲ 3.256.500	₲ 21.793.500	₲ 25.050.000
74	Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	₲ 1.144.000	₲ 7.656.000	₲ 8.800.000
75	Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	₲ 1.346.800	₲ 9.013.200	₲ 10.360.000
76	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	₲ 468.000	₲ 3.132.000	₲ 3.600.000
77	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	₲ 637.000	₲ 4.263.000	₲ 4.900.000

78	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	₲ 637.000	₲ 4.263.000	₲ 4.900.000
79	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	₲ 1.025.700	₲ 6.864.300	₲ 7.890.000
80	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	₲ 873.600	₲ 5.846.400	₲ 6.720.000
81	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	₲ 975.000	₲ 6.525.000	₲ 7.500.000
82	Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	₲ 299.000	₲ 2.001.000	₲ 2.300.000
83	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	₲ 1.532.700	₲ 10.257.300	₲ 11.790.000
84	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19´´ monitor with mechanical arm	₲ 1.313.000	₲ 8.787.000	₲ 10.100.000
85	Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	₲ 1.144.000	₲ 7.656.000	₲ 8.800.000
86	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	₲ 1.346.800	₲ 9.013.200	₲ 10.360.000
87	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	₲ 1.093.300	₲ 7.316.700	₲ 8.410.000
88	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	₲ 1.651.000	₲ 11.049.000	₲ 12.700.000
89	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	₲ 5.115.500	₲ 34.234.500	₲ 39.350.000
90	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	₲ 5.115.500	₲ 34.234.500	₲ 39.350.000
91	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	₲ 5.115.500	₲ 34.234.500	₲ 39.350.000
92	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	₲ 2.918.500	₲ 19.531.500	₲ 22.450.000
93	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	₲ 2.749.500	₲ 18.400.500	₲ 21.150.000
94	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	₲ 3.003.000	₲ 20.097.000	₲ 23.100.000
95	Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	₲ 3.087.500	₲ 20.662.500	₲ 23.750.000
96	Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	₲ 3.256.500	₲ 21.793.500	₲ 25.050.000
97	Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	₲ 3.594.500	₲ 24.055.500	₲ 27.650.000
98	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	₲ 2.580.500	₲ 17.269.500	₲ 19.850.000
99	Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	₲ 2.834.000	₲ 18.966.000	₲ 21.800.000
100	Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	₲ 1.651.000	₲ 11.049.000	₲ 12.700.000
101	Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	₲ 1.313.000	₲ 8.787.000	₲ 10.100.000
102	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	₲ 1.144.000	₲ 7.656.000	₲ 8.800.000
103	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	₲ 1.651.000	₲ 11.049.000	₲ 12.700.000
104	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	₲ 924.300	₲ 6.185.700	₲ 7.110.000
105	Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	₲ 197.600	₲ 1.322.400	₲ 1.520.000
106	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	₲ 637.000	₲ 4.263.000	₲ 4.900.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos de 201 a 450 Km				
107	Mantenimiento Correctivo con Provision de Probe holder	₲ 192.400	₲ 1.287.600	₲ 1.480.000
108	Mantenimiento Correctivo con Provision de Wheel	₲ 175.500	₲ 1.174.500	₲ 1.350.000
109	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch panel	₲ 209.300	₲ 1.400.700	₲ 1.610.000
110	Mantenimiento Correctivo con Provision de IO Panel	₲ 648.700	₲ 4.341.300	₲ 4.990.000
111	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power switch	₲ 209.300	₲ 1.400.700	₲ 1.610.000
112	Mantenimiento Correctivo con Provision de Silicone keypad	₲ 234.650	₲ 1.570.350	₲ 1.805.000
113	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dust filter	₲ 209.300	₲ 1.400.700	₲ 1.610.000
114	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS	₲ 936.000	₲ 6.264.000	₲ 7.200.000
115	Mantenimiento Correctivo con Provision de Trackball	₲ 682.500	₲ 4.567.500	₲ 5.250.000
116	Mantenimiento Correctivo con Provision de TS board	₲ 2.626.000	₲ 17.574.000	₲ 20.200.000
117	Mantenimiento Correctivo con Provision de Mother board for S20	₲ 5.161.000	₲ 34.539.000	₲ 39.700.000
118	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard	₲ 3.471.000	₲ 23.229.000	₲ 26.700.000
119	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM	₲ 276.900	₲ 1.853.100	₲ 2.130.000
120	Mantenimiento Correctivo con Provision de Hard disk drive (HDD)	₲ 783.900	₲ 5.246.100	₲ 6.030.000
121	Mantenimiento Correctivo con Provision de USB connector	₲ 851.500	₲ 5.698.500	₲ 6.550.000
122	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power supply assembly	₲ 1.189.500	₲ 7.960.500	₲ 9.150.000

123	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard assembly	₲ 3.302.000	₲ 22.098.000	₲ 25.400.000
124	Mantenimiento Correctivo con Provision de Loudspeakers	₲ 1.189.500	₲ 7.960.500	₲ 9.150.000
125	Mantenimiento Correctivo con Provision de Ultrasound PCB-assembly	₲ 1.392.300	₲ 9.317.700	₲ 10.710.000
126	Mantenimiento Correctivo con Provision de CD-ROM assembly	₲ 513.500	₲ 3.436.500	₲ 3.950.000
127	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard PCB of assembly	₲ 682.500	₲ 4.567.500	₲ 5.250.000
128	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen assembly	₲ 682.500	₲ 4.567.500	₲ 5.250.000
129	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD monitor assembly	₲ 1.071.200	₲ 7.168.800	₲ 8.240.000
130	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer socket	₲ 919.100	₲ 6.150.900	₲ 7.070.000
131	Mantenimiento Correctivo con Provision de Power soft-touch switch	₲ 1.020.500	₲ 6.829.500	₲ 7.850.000
132	Mantenimiento Correctivo con Provision de DC 12V fans	₲ 344.500	₲ 2.305.500	₲ 2.650.000
133	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touch panel goupware	₲ 1.578.200	₲ 10.561.800	₲ 12.140.000
134	Mantenimiento Correctivo con Provision de 19´´ monitor with mechanical arm	₲ 1.358.500	₲ 9.091.500	₲ 10.450.000
135	Mantenimiento Correctivo con Provision de Display LCD	₲ 1.189.500	₲ 7.960.500	₲ 9.150.000
136	Mantenimiento Correctivo con Provision de LCD Monitor	₲ 1.392.300	₲ 9.317.700	₲ 10.710.000
137	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchpad	₲ 1.138.800	₲ 7.621.200	₲ 8.760.000
138	Mantenimiento Correctivo con Provision de Touchscreen	₲ 1.696.500	₲ 11.353.500	₲ 13.050.000
139	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer linear array	₲ 5.161.000	₲ 34.539.000	₲ 39.700.000
140	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer curved array	₲ 5.161.000	₲ 34.539.000	₲ 39.700.000
141	Mantenimiento Correctivo con Provision de Transducer transvaginal	₲ 5.161.000	₲ 34.539.000	₲ 39.700.000
142	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBTR	₲ 2.964.000	₲ 19.836.000	₲ 22.800.000
143	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBF	₲ 2.795.000	₲ 18.705.000	₲ 21.500.000
144	Mantenimiento Correctivo con Provision de DBHV	₲ 3.048.500	₲ 20.401.500	₲ 23.450.000
145	Mantenimiento Correctivo con Provision de MPC-3	₲ 3.133.000	₲ 20.967.000	₲ 24.100.000
146	Mantenimiento Correctivo con Provision de KBD	₲ 3.302.000	₲ 22.098.000	₲ 25.400.000
147	Mantenimiento Correctivo con Provision de CP PCB	₲ 3.640.000	₲ 24.360.000	₲ 28.000.000
148	Mantenimiento Correctivo con Provision de Board with sliders	₲ 2.626.000	₲ 17.574.000	₲ 20.200.000
149	Mantenimiento Correctivo con Provision de KEAA board	₲ 2.879.500	₲ 19.270.500	₲ 22.150.000
150	Mantenimiento Correctivo con Provision de VGA-Power	₲ 1.696.500	₲ 11.353.500	₲ 13.050.000
151	Mantenimiento Correctivo con Provision de Monitor power-supply	₲ 1.358.500	₲ 9.091.500	₲ 10.450.000
152	Mantenimiento Correctivo con Provision de Keyboard data	₲ 1.189.500	₲ 7.960.500	₲ 9.150.000
153	Mantenimiento Correctivo con Provision de PC motherboard power switch	₲ 1.696.500	₲ 11.353.500	₲ 13.050.000
154	Mantenimiento Correctivo con Provision de Dual-USB data transmission	₲ 969.800	₲ 6.490.200	₲ 7.460.000
155	Mantenimiento Correctivo con Provision de HDD SATA cable	₲ 243.100	₲ 1.626.900	₲ 1.870.000
156	Mantenimiento Correctivo con Provision de SMPS power supply	₲ 682.500	₲ 4.567.500	₲ 5.250.000

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

Luis Ruffinelli
Gte. Dpto. Técnico