DICTAMEN U.O.C. Nº 251/22.

Para : Abg. Hugo Enrique Aranda, Gerente.
Gerencia de Abastecimiento y Logística

De : Abg. Juan Manuel Villar, Director.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES – LPN 127/22 - **"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA HOPEFULL PERTENECIENTES AL IPS".**

Lugar y fecha : Asunción, 11 de agosto de 2022.

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.

- 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 Memorando DOP/DLI1 /Nº 755/2022, de fecha 08 de agosto de 2022, el Departamento de Licitaciones, remitió la solicitud para la verificación de los precios del llamado a **"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA HOPEFULL PERTENECIENTES AL IPS"**, solicitado por la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud, a través del Memorándum identificado como MEM-0262-2022-000016.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha R. Doria C. - Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. Diego Ramírez F.
JEFE
Oficina de Coordinación
Dirección Operativas de Contrataciones

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

En relación a la fuente obtenida se aclara que se obtuvo el presupuesto de la firma LA CASA DEL MEDICO S.A., la cual cuenta con el **CERTIFICADO DE AUTORIZACION** de los servicios requeridos en el presente llamado.

De manera a dar cumplimiento a la normativa vigente de la DNCP, el cual establece que "*... **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...**",* se menciona que la firma LA CASA DEL MEDICO S.A. estará representando a HOPEFULL MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD., para cotizar y vender la gama completa de productos, así como los accesorios periféricos y realizar los servicios post venta en todo el territorio del Paraguay. (Se adjunta documentación).

Por tanto, considerando lo expuesto anteriormente, el monto máximo para la **"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA HOPEFULL PERTENECIENTES AL IPS"** asciende a **Gs 1.041.538.000 (Guaraníes mil cuarenta y un millones quinientos treinta y ocho mil)**, detallados de la siguiente manera:

MONTO MÍNIMO	**520.769.000**
MONTO MÁXIMO	**1.041.538.000**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
Mantenimiento Preventivo			
1	Mantenimiento Preventivo de Camas Eléctricas la marca HOPEFULL Instaladas en el rango de 0 a 50km.	1	950.000
2	Mantenimiento Preventivo de Camas Eléctricas la marca HOPEFULL Instaladas en el rango de 51 a 200km.	1	1.450.000
3	Mantenimiento Preventivo de Camas Eléctricas la marca HOPEFULL Instaladas en el rango de 201 a 450km.	1	1.950.000
Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos			
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Camas Eléctricas de la marca HOPEFULL instaladas en el rango de 0 a 50km (Lunes a Viernes)	1	750.000
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Camas Eléctricas de la marca HOPEFULL instaladas en el rango de 51 a 200 km (Lunes a Viernes)	1	1.150.000
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Camas Eléctricas de la marca HOPEFULL Instaladas en el rango de 201 a 450km (Lunes a Viernes)	1	1.650.000
Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos de 0 a 50 Km			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha R. Doria C. - Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. Diego Ramírez F.
JEFE
Oficina de Coordinación
Dirección Operativas de Contrataciones

7	Mantenimiento Correctivo con provisión de Relay para cajas de comando.	1	70.300
8	Costo de mano de obra con provisión de Relay para cajas de comando.	1	3.700
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cajas de comando completas.	1	1.756.550
10	Costo de mano de obra con provisión de Cajas de comando completas.	1	92.450
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de Baterías de Back Up.	1	₲ 1.932.300
12	Costo de mano de obra con provisión de Baterías de Back Up.	1	₲ 101.700
13	Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Remoto.	1	983.250
14	Costo de mano de obra con provisión de Control Remoto.	1	51.750
15	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimientos de cabecera.	1	3.536.850
16	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimientos de cabecera.	1	186.150
17	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimientos de piecera.	1	3.536.850
18	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimientos de piecera.	1	186.150
19	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimiento de trendelemburg.	1	3.536.850
20	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimiento de trendelemburg.	1	186.150
21	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimiento de regulación de altura.	1	3.536.850
22	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimiento de regulación de altura.	1	186.150
23	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tomas AC tipo Shucko.	1	29.450
24	Costo de mano de obra con provisión de Tomas AC tipo Shucko.	1	1.550
25	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perillas para accionamiento de barandas retráctiles.	1	90.250
26	Costo de mano de obra con provisión de Perillas para accionamiento de barandas retráctiles.	1	4.750
27	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ruedas con freno central.	1	1.182.750
28	Costo de mano de obra con provisión de Ruedas con freno central.	1	62.250

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha Pedoria C. Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. Diego Ramírez F.
JEFE
Oficina de Coordinación
Dirección Operativas de Contrataciones

29	Mantenimiento Correctivo con provisión de Barandas Laterales para cabeceras	1	515.850
30	Costo de mano de obra	1	27.150
31	Mantenimiento Correctivo con provisión de Barandas Laterales para pieceras	1	515.850
32	Costo de mano de obra	1	27.150
33	Mantenimiento Correctivo con provisión de mecanismos para Barandas Laterales de pieceras o cabeceras	1	1.045.000
34	Costo de mano de obra	1	55.000
35	Mantenimiento Correctivo con provisión de Colchones.	1	913.900
36	Costo de mano de obra	1	48.100
Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos de 51 a 200 Km			
37	Mantenimiento Correctivo con provisión de Relay para cajas de comando.	1	402.800
38	Costo de mano de obra con provisión de Relay para cajas de comando.	1	21.200
39	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cajas de comando completas.	1	2.089.050
40	Costo de mano de obra con provisión de Cajas de comando completas.	1	109.950
41	Mantenimiento Correctivo con provisión de Baterías de Back Up.	1	2.264.800
42	Costo de mano de obra con provisión de Baterías de Back Up.	1	119.200
43	Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Remoto.	1	1.315.750
44	Costo de mano de obra con provisión de Control Remoto.	1	69.250
45	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimientos de cabecera.	1	3.869.350
46	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimientos de cabecera.	1	203.650
47	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimientos de piecera.	1	3.869.350
48	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimientos de piecera.	1	203.650
49	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimiento de trendelemburg.	1	3.869.350
50	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimiento de trendelemburg.	1	203.650
51	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimiento de regulación de altura.	1	3.869.350
52	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimiento de regulación de altura.	1	203.650
53	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tomas AC tipo Shucko.	1	361.950
54	Costo de mano de obra con provisión de Tomas AC tipo Shucko.	1	19.050

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha P. Doria C. - Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

Luis Diego Ramírez F.
JEFE
Oficina de Coordinación
Dirección Operativas de Contrataciones

55	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perillas para accionamiento de barandas retráctiles.	1	422.750
56	Costo de mano de obra con provisión de Perillas para accionamiento de barandas retráctiles.	1	22.250
57	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ruedas con freno central.	1	1.515.250
58	Costo de mano de obra con provisión de Ruedas con freno central.	1	79.750
59	Mantenimiento Correctivo con provisión de Barandas Laterales para cabeceras	1	848.350
60	Costo de mano de obra	1	44.650
61	Mantenimiento Correctivo con provisión de Barandas Laterales para pieceras	1	848.350
62	Costo de mano de obra	1	44.650
63	Mantenimiento Correctivo con provisión de mecanismos para Barandas Laterales de pieceras o cabeceras	1	1.377.500
64	Costo de mano de obra	1	72.500
65	Mantenimiento Correctivo con provisión de Colchones.	1	1.246.400
66	Costo de mano de obra	1	65.600
Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos de 201 a 450 Km			
67	Mantenimiento Correctivo con provisión de Relay para cajas de comando.	1	735.300
68	Costo de mano de obra con provisión de Relay para cajas de comando.	1	38.700
69	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cajas de comando completas.	1	2.421.550
70	Costo de mano de obra con provisión de Cajas de comando completas.	1	127.450
71	Mantenimiento Correctivo con provisión de Baterias de Back Up.	1	2.597.300
72	Costo de mano de obra con provisión de Baterias de Back Up.	1	136.700
73	Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Remoto.	1	1.648.250
74	Costo de mano de obra con provisión de Control Remoto.	1	86.750
75	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimientos de cabecera.	1	4.201.850
76	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimientos de cabecera.	1	221.150
77	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimientos de piecera.	1	4.201.850
78	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimientos de piecera.	1	221.150
79	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimiento de trendelemburg.	1	4.201.850
80	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimiento de trendelemburg.	1	221.150
81	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimiento de regulación de altura.	1	4.201.850

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha P. Doria C. - Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. Diego Ramírez F.
JEFE
Oficina de Coordinación
Dirección Operativas de Contrataciones

82	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimiento de regulación de altura.	1	221.150
83	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tomas AC tipo Shucko.	1	694.450
84	Costo de mano de obra con provisión de Tomas AC tipo Shucko.	1	36.550
85	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perillas para accionamiento de barandas retráctiles.	1	755.250
86	Costo de mano de obra con provisión de Perillas para accionamiento de barandas retráctiles.	1	39.750
87	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ruedas con freno central.	1	1.847.750
88	Costo de mano de obra con provisión de Ruedas con freno central.	1	97.250
89	Mantenimiento Correctivo con provisión de Barandas Laterales para cabeceras	1	1.180.850
90	Costo de mano de obra	1	62.150
91	Mantenimiento Correctivo con provisión de Barandas Laterales para piecerás	1	1.180.850
92	Costo de mano de obra	1	62.150
93	Mantenimiento Correctivo con provisión de mecanismos para Barandas Laterales de piecerás o cabeceras	1	1.710.000
94	Costo de mano de obra	1	90.000
95	Mantenimiento Correctivo con provisión de Colchones.	1	1.578.900
96	Costo de mano de obra	1	83.100

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 respiratoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente,

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha P. Doria C. - Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

Luis Diego Ramírez F.
Jefe
Oficina de Coordinación
Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Juan Manuel Villar
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

A: **SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**: a efectos de remitir el dictamen de precios.

0000038

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

Asunción, 20 de Julio de 2022

Señores
Instituto de Previsión Social.
Departamento de Electromedicina
Lic. Jorge González
Presente

Por la presente nos dirigimos a usted a fin de presentarle el presupuesto de mantenimiento preventivo y correctivo de las camas de la marca Hopefull pertenecientes al IPS.

PROTOCOLO SEMESTRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Verificación de voltaje de alimentación de la red eléctrica local.
Verificar si el motor del sistema de movimiento de la cabecera funciona correctamente.
Verificar si el motor del sistema de movimiento de la piecera funciona correctamente.
Verificar si los motores de los sistemas de movimiento de regulación de altura trendelemburg normal e inverso funcionan correctamente.
Verificar si el cableado de los cuatro motores se encuentra en buen estado.
Verificar si el control remoto funciona correctamente, la membrana no está dañada, y los pulsadores accionan correctamente.
Verificar si el cable del control remoto se encuentra en buen estado.
Verificar si la caja de relays de control principal de comandos se encuentra en buen estado y los conectores de los motores están correctamente enchufados.
Verificar si la batería del back up funciona correctamente, verificación del voltaje del cargador de la batería, verificación del voltaje de carga de la batería y verificación física de la misma, sulfataciones y derrame de ácido.
Verificar si el cable de conexión AC se encuentra en buen estado.
Verificar si el sistema central de freno funciona correctamente.
Verificar si las ruedas se encuentran en buen estado y funcionan correctamente.
Verificar si los sistemas de traba de las barandas retractiles funcionan correctamente.
Verificar si los bulones de todos los puntos de flexión de la cama se encuentran en buen estado y están correctamente ajustados.
Engrase de todos los componentes que lo requieran.

COSTOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

ITEM	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	CANTIDAD	COSTO TOTAL (IVA INCLUIDO)
	Mantenimiento Preventivo			
1	Mantenimiento Preventivo de Camas Electricas la marca HOPEFULL Instaladas en el rango de 0 a 50km.	₲ 950.000	1	₲ 950.000
2	Mantenimiento Preventivo de Camas Electricas la marca HOPEFULL Instaladas en el rango de 51 a 200km.	₲ 1.450.000	1	₲ 1.450.000
3	Mantenimiento Preventivo de Camas Electricas la marca HOPEFULL Instaladas en el rango de 201 a 450km.	₲ 1.950.000	1	₲ 1.950.000

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

	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	CANTIDAD	COSTO TOTAL (IVA INCLUIDO)
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Camas Eléctricas de la marca HOPEFULL instaladas en el rango de 0 a 50km (Lunes a Viernes)	₲ 750.000	1	₲ 750.000
5	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Camas Eléctricas de la marca HOPEFULL instaladas en el rango de 51 a 200 km (Lunes a Viernes)	₲ 1.150.000	1	₲ 1.150.000
6	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Camas Eléctricas de la marca HOPEFULL Instaladas en el rango de 201 a 450km (Lunes a Viernes)	₲ 1.650.000	1	₲ 1.650.000
	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos de 0 a 50 Km	**COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**	**CANTIDAD**	**COSTO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de Relay para cajas de comando.	₲ 70.300	1	₲ 70.300
8	Costo de mano de obra con provisión de Relay para cajas de comando.	₲ 3.700	1	₲ 3.700
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cajas de comando completas.	₲ 1.756.550	1	₲ 1.756.550
10	Costo de mano de obra con provisión de Cajas de comando completas.	₲ 92.450	1	₲ 92.450
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de Baterías de Back Up.	₲ 1.932.300	1	₲ 1.932.300
12	Costo de mano de obra con provisión de Baterías de Back Up.	₲ 101.700	1	₲ 101.700
13	Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Remoto.	₲ 983.250	1	₲ 983.250
14	Costo de mano de obra con provisión de Control Remoto.	₲ 51.750	1	₲ 51.750
15	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimientos de cabecera.	₲ 3.536.850	1	₲ 3.536.850
16	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimientos de cabecera.	₲ 186.150	1	₲ 186.150
17	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimientos de piecera.	₲ 3.536.850	1	₲ 3.536.850
18	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimientos de piecera.	₲ 186.150	1	₲ 186.150
19	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimiento de trendelemburg.	₲ 3.536.850	1	₲ 3.536.850
20	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimiento de trendelemburg.	₲ 186.150	1	₲ 186.150
21	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimiento de regulación de altura.	₲ 3.536.850	1	₲ 3.536.850
22	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimiento de regulación de altura.	₲ 186.150	1	₲ 186.150
23	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tomas AC tipo Shucko.	₲ 29.450	1	₲ 29.450
24	Costo de mano de obra con provisión de Tomas AC tipo Shucko.	₲ 1.550	1	₲ 1.550
25	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perillas para accionamiento de barandas retráctiles.	₲ 90.250	1	₲ 90.250
26	Costo de mano de obra con provisión de Perillas para accionamiento de barandas retráctiles.	₲ 4.750	1	₲ 4.750

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

27	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ruedas con freno central.	₲ 1.182.750	1	₲ 1.182.750
28	Costo de mano de obra con provisión de Ruedas con freno central.	₲ 62.250	1	₲ 62.250
29	Mantenimiento Correctivo con provisión de Barandas Laterales para cabeceras	₲ 515.850	1	₲ 515.850
30	Costo de mano de obra	₲ 27.150	1	₲ 27.150
31	Mantenimiento Correctivo con provisión de Barandas Laterales para pieceras	₲ 515.850	1	₲ 515.850
32	Costo de mano de obra	₲ 27.150	1	₲ 27.150
33	Mantenimiento Correctivo con provisión de mecanismos para Barandas Laterales de pieceras o cabeceras	₲ 1.045.000	1	₲ 1.045.000
34	Costo de mano de obra	₲ 55.000	1	₲ 55.000
35	Mantenimiento Correctivo con provisión de Colchones.	₲ 913.900	1	₲ 913.900
36	Costo de mano de obra	₲ 48.100	1	₲ 48.100
	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos de 51 a 200 Km	**COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**	**CANTIDAD**	**COSTO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
37	Mantenimiento Correctivo con provisión de Relay para cajas de comando.	₲ 402.800	1	₲ 402.800
38	Costo de mano de obra con provisión de Relay para cajas de comando.	₲ 21.200	1	₲ 21.200
39	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cajas de comando completas.	₲ 2.089.050	1	₲ 2.089.050
40	Costo de mano de obra con provisión de Cajas de comando completas.	₲ 109.950	1	₲ 109.950
41	Mantenimiento Correctivo con provisión de Baterías de Back Up.	₲ 2.264.800	1	₲ 2.264.800
42	Costo de mano de obra con provisión de Baterías de Back Up.	₲ 119.200	1	₲ 119.200
43	Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Remoto.	₲ 1.315.750	1	₲ 1.315.750
44	Costo de mano de obra con provisión de Control Remoto.	₲ 69.250	1	₲ 69.250
45	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimientos de cabecera.	₲ 3.869.350	1	₲ 3.869.350
46	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimientos de cabecera.	₲ 203.650	1	₲ 203.650
47	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimientos de piecera.	₲ 3.869.350	1	₲ 3.869.350
48	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimientos de piecera.	₲ 203.650	1	₲ 203.650
49	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimiento de trendelemburg.	₲ 3.869.350	1	₲ 3.869.350
50	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimiento de trendelemburg.	₲ 203.650	1	₲ 203.650
51	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimiento de regulación de altura.	₲ 3.869.350	1	₲ 3.869.350
52	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimiento de regulación de altura.	₲ 203.650	1	₲ 203.650
53	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tomas AC tipo Shucko.	₲ 361.950	1	₲ 361.950
54	Costo de mano de obra con provisión de Tomas AC tipo Shucko.	₲ 19.050	1	₲ 19.050
55	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perillas para accionamiento de barandas retráctiles.	₲ 422.750	1	₲ 422.750

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

56	Costo de mano de obra con provisión de Perillas para accionamiento de barandas retráctiles.	₲ 22.250	1	₲ 22.250
57	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ruedas con freno central.	₲ 1.515.250	1	₲ 1.515.250
58	Costo de mano de obra con provisión de Ruedas con freno central.	₲ 79.750	1	₲ 79.750
59	Mantenimiento Correctivo con provisión de Barandas Laterales para cabeceras	₲ 848.350	1	₲ 848.350
60	Costo de mano de obra	₲ 44.650	1	₲ 44.650
61	Mantenimiento Correctivo con provisión de Barandas Laterales para pieceras	₲ 848.350	1	₲ 848.350
62	Costo de mano de obra	₲ 44.650	1	₲ 44.650
63	Mantenimiento Correctivo con provisión de mecanismos para Barandas Laterales de pieceras o cabeceras	₲ 1.377.500	1	₲ 1.377.500
64	Costo de mano de obra	₲ 72.500	1	₲ 72.500
65	Mantenimiento Correctivo con provisión de Colchones.	₲ 1.246.400	1	₲ 1.246.400
66	Costo de mano de obra	₲ 65.600	1	₲ 65.600
	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos de 201 a 450 Km	**COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**	**CANTIDAD**	**COSTO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
67	Mantenimiento Correctivo con provisión de Relay para cajas de comando.	₲ 735.300	1	₲ 735.300
68	Costo de mano de obra con provisión de Relay para cajas de comando.	₲ 38.700	1	₲ 38.700
69	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cajas de comando completas.	₲ 2.421.550	1	₲ 2.421.550
70	Costo de mano de obra con provisión de Cajas de comando completas.	₲ 127.450	1	₲ 127.450
71	Mantenimiento Correctivo con provisión de Baterías de Back Up.	₲ 2.597.300	1	₲ 2.597.300
72	Costo de mano de obra con provisión de Baterías de Back Up.	₲ 136.700	1	₲ 136.700
73	Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Remoto.	₲ 1.648.250	1	₲ 1.648.250
74	Costo de mano de obra con provisión de Control Remoto.	₲ 86.750	1	₲ 86.750
75	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimientos de cabecera.	₲ 4.201.850	1	₲ 4.201.850
76	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimientos de cabecera.	₲ 221.150	1	₲ 221.150
77	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimientos de piecera.	₲ 4.201.850	1	₲ 4.201.850
78	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimientos de piecera.	₲ 221.150	1	₲ 221.150
79	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimiento de trendelemburg.	₲ 4.201.850	1	₲ 4.201.850
80	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimiento de trendelemburg.	₲ 221.150	1	₲ 221.150
81	Mantenimiento Correctivo con provisión de Motores para movimiento de regulación de altura.	₲ 4.201.850	1	₲ 4.201.850
82	Costo de mano de obra con provisión de Motores para movimiento de regulación de altura.	₲ 221.150	1	₲ 221.150
83	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tomas AC tipo Shucko.	₲ 694.450	1	₲ 694.450
84	Costo de mano de obra con provisión de Tomas AC tipo Shucko.	₲ 36.550	1	₲ 36.550

0000934

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

85	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perillas para accionamiento de barandas retráctiles.	₲ 755.250	1	₲ 755.250
86	Costo de mano de obra con provisión de Perillas para accionamiento de barandas retráctiles.	₲ 39.750	1	₲ 39.750
87	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ruedas con freno central.	₲ 1.847.750	1	₲ 1.847.750
88	Costo de mano de obra con provisión de Ruedas con freno central.	₲ 97.250	1	₲ 97.250
89	Mantenimiento Correctivo con provisión de Barandas Laterales para cabeceras	₲ 1.180.850	1	₲ 1.180.850
90	Costo de mano de obra	₲ 62.150	1	₲ 62.150
91	Mantenimiento Correctivo con provisión de Barandas Laterales para pieceras	₲ 1.180.850	1	₲ 1.180.850
92	Costo de mano de obra	₲ 62.150	1	₲ 62.150
93	Mantenimiento Correctivo con provisión de mecanismos para Barandas Laterales de pieceras o cabeceras	₲ 1.710.000	1	₲ 1.710.000
94	Costo de mano de obra	₲ 90.000	1	₲ 90.000
95	Mantenimiento Correctivo con provisión de Colchones.	₲ 1.578.900	1	₲ 1.578.900
96	Costo de mano de obra	₲ 83.100	1	₲ 83.100

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

LUIS RUFFINELLI
Gerente Técnico
La Casa del Médico S.A.

0000933

哥伦比亚
LZ2101701

210068381-002 2/2 ④
哥伦比亚 E D C 002
2021/04/28

证 明 书

CERTIFICATE

中国国际贸易促进委员会暨中国国际商会

China Council for the Promotion of International Trade is China Chamber of International Commerce

0000032

00477303

中国国际贸易促进委员会

China Council for the Promotion of International Trade
China Chamber of International Commerce

证明书

CERTIFICATE

号码 No. 211100B0/022158

兹证明：在所附文件上的厚福医疗装备有限公司的印章属实。

Por el presente se hace constar que es auténtico el sello de HOPEFULL MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD. figurado en el adjunto DOCUMENTO.

China Council for the Promotion of International Trade

授权签字：

Authorized Signature: Lyu Cuilian

日期：2021年04月12日

(Date: Apr. 12, 2021)

证明书查询网址 Website for verifying the certificates: http://www.ccpit.com/validate.html

0006931

HOPEFULL MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.

Add: New Hi-Tech Industrial Park, Xian`ning City, Hubei Province 437100, China
Tel : 0086 715 8898610/8898622 Fax : 0086 715 8106166 Http://www.hope-full.com

AUTHORIZATION LETTER

HOPEFULL MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD. The professional manufacturer of Medical Beds, located at **New Hi-Tech Industrial Park, Xian'ning City, Hubei Province 437100, China** Hereby authorize **LA CASA DEL MEDICO S.A.** Which located at **Eligio Ayala N° 878 - Asunción, Paraguay** as our distributor in Paraguay. **LA CASA DEL MEDICO S.A.** will be representing **HOPEFULL MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.** To quote and sell the complete range of products, as well as the peripheral accessories and to do the after-sales service in all Paraguay territory.

The valid date is from Mar 25th, 2021 until Mar 25th, 2024.

Signature & Stamp:

HOPEFULL MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.

HOPEFULL MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.
Dirección: Parque Industrial de Alta y Nueva Tecnología, Ciudad Xian'ning, Provincia de Hubei 437100, China
Teléfono: 0086 715 8898610/8898622 Fax: 0086 715 8106166 Http://www.hope-full.com

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Nosotros, **HOPEFULL MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.**, fabricante profesional de camas de hospital, ubicado en **Parque Industrial de Alta y Nueva Tecnología, Ciudad Xian'ning, Provincia de Hubei 437100, China**. Por la presente autorizamos a **LA CASA DEL MEDICO S.A.** que se encuentra en **Eligio Ayala No. 878 - Asunción, Paraguay** como nuestro distribuidor en Paraguay. **LA CASA DEL MEDICO S.A.** estará representando a **HOPEFULL MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.** para cotizar y vender la gama completa de productos, así como los accesorios periféricos y realizar el servicio postventa en todo el territorio de Paraguay.

La fecha válida es desde el 25 de marzo de 2021 hasta el 25 de marzo de 2024.

Firma y Sello: (Firma)
HOPEFULL MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD. (SELLO)

LEADER INTERNATIONAL CONSULTING SERVICES CO., LTD. BEIJING
理德公司
Tel:010-68008820
翻译专用章(1)
SEAL FOR TRANSLATION ONLY

认字第2100683811-002号

兹证明前面文书上中国国际贸易促进委员会商事证明专用章和授权签字人（吕翠连）的签字属实。

中华人民共和国外交部
领事司二等秘书
二〇二一年四月十四日

01513891

CONSULADO DE COLOMBIA
BEIJING - CHINA, REPÚBLICA POPULAR
AUTENTICACIÓN DE FIRMA
El (La) Consul de Colombia
CERTIFICA

Que YAN ZHANG, quien firma y otorga el presente documento, agenda legalmente a la fecha en expresado el cargo de SEGUNDO SECRETARIO, MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE LA REPÚBLICA POPULAR CHINA y que la firma y sello que en el documento aparecen como suyos, son los que usa y acostumbra en todos sus actos.

El Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia no asume responsabilidad por el contenido del documento.

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE COLOMBIA
FABIO ANDRES PIRAQUIVE PUERTO
ENCARGADO DE FUNCIONES CONSULARES
Firmado Digitalmente

Derechos: CNY 147.40
FONDO NOTARIAL: CNY 113.90
TIMBRE: CNY 33.50
Fecha de Expedición: 22 abril 2021

Legalización No: 1

La autenticidad de este documento puede ser verificada en http://verificacion.cancilleria.gov.co
Código de Verificación:AFVEV22052396