"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MULTIPARAMETRICOS MARCA DRAGER – PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" ID N° 428.727.-

Asunción, 23 de junio de 2023.

De conformidad con las disposiciones contenidas en la Res. DNCP Nº 1.890/20 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley Nº 2.051/03". El llamado de referencia, fue procesado por el Departamento de la UOC N° 5 del Hospital de Trauma "Manuel Giagni", tomando como base las especificaciones técnicas y demás condiciones fijadas por la dependencia solicitante. En ese sentido, informamos que la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales de la convocatoria mencionada ha sido realizada en base a:

PRESUPUESTO DE LOS POSIBLES OFERENTES, OBTENIDO POR LA EMPRESA DEDICADA AL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS": CASA BOLLER S.A.

Resulta conveniente destacar que no fue posible recurrir a otros criterios de análisis, debido a que las especificaciones técnicas de los equipos requeridos en el proceso de referencia, fueron del resultado de un relevamiento in-situ por la empresa representante de la marca, en este caso la Empresa **CASA BOLLER S.A.**

En tal sentido, a lo antecedentemente dictaminado, se acompaña el cuadro de Análisis de Precios con sus respectivos presupuestos, con el visto bueno del Departamento requirente y Dirección Administrativa de esta institución.

Por lo expuesto, se tiene por conclusión este Dictamen, en consecuencia del análisis de precio referencial anexo como documentación respaldatoria, en vista de las disposiciones reglamentarias; a efectos de su comunicación con el llamado correspondiente.

Atentamente,

Lic. MYRIAM CÁCERES
U.O.C. Nº 05
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

GOBIERNO NACIONAL — **HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI** — Paraguay de la gente

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

UOC N° 05 Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

LCO 07/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS MARCA DRAGER PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" ID Nº: 428.727

ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL RES. DNCP N° 1890/2020

DEPENDENCIA REQUIRENTE: Mantenimiento

ITEM	Descripción de Bien o Servicio	CÓDIGO DE CATÁLOGO	METODO 1 (Catalogos - Wed)		METODO 2 (Precios en revistas)		METODO 3 (Precios del portal DNCP)		METODO 4 (Cotizaciones Gestionadas)		PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO
1	Mano de Obra por MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS MARCA DRAGER, MODELO VISTA 120 S. SEGÚN LISTADO	80111613-9999							CASA BOLLER	1.200.000	1.200.000
2	Mano de Obra por MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS de MONITORES VISTA 120S	80111613-9999							CASA BOLLER	1.200.000	1.200.000
3	Mano de Obra por cambio de repuestos	80111613-9999							CASA BOLLER	330.000	330.000
4	Provision de Bat. Rec.ion litio vista 120	73171602-006							CASA BOLLER	4.740.000	4.740.000
5	Provision de toma de corriente	73171602-006							CASA BOLLER	480.000	480.000
6	Provision de Modulo de altavoz	73171602-006							CASA BOLLER	230.000	230.000
7	Provision de Modulo de puerta para bateria	73171602-006							CASA BOLLER	130.000	130.000
8	Provision de Toma de CO2	73171602-006							CASA BOLLER	820.000	820.000
9	Provision de Toma de GC	73171602-006							CASA BOLLER	700.000	700.000
10	Provision de toma de PAI	73171602-006							CASA BOLLER	640.000	640.000
11	Provision de toma de ECG de 5 derivaciones	73171602-006							CASA BOLLER	760.000	760.000
12	Provision de toma de SPO2 EDAM	73171602-006							CASA BOLLER	1.020.000	1.020.000
13	Provision de antena wifi integrada de 2,4GHZ	73171602-006							CASA BOLLER	760.000	760.000
14	Provision de toma de Nellcor SP02	73171602-006							CASA BOLLER	1.400.000	1.400.000
15	Provision de cable de conexión	73171602-006							CASA BOLLER	640.000	640.000
16	Provision de cable de señales de temperatura	73171602-006							CASA BOLLER	230.000	230.000
17	Provision de tapa de ajuste para mando rotatorio	73171602-006							CASA BOLLER	40.000	40.000
18	Provision de tapon de silicona con agujero roscado	73171602-006							CASA BOLLER	40.000	40.000
19	Provision de boton de encendido de vista 120	73171602-006							CASA BOLLER	70.000	70.000
20	Provision de modulo de mango de vista 120s	73171602-006							CASA BOLLER	510.000	510.000
21	Provision de tornillo de fijacion de mango	73171602-006							CASA BOLLER	40.000	40.000
22	Provision de cubierta de indicador de alarma	73171602-006							CASA BOLLER	70.000	70.000
23	Provision de adaptador para soporte de modulo de CO2	73171602-006							CASA BOLLER	70.000	70.000
24	Provision de Aramdela hendida	73171602-006							CASA BOLLER	40.000	40.000
25	Provision de pie de goma	73171602-006							CASA BOLLER	70.000	70.000
26	Provision de modulo de mando rotatorio	73171602-006							CASA BOLLER	1.150.000	1.150.000
27	Provision de soporte de modulo de CO2 de vista 120s	73171602-006							CASA BOLLER	40.000	40.000
28	Provision de pieza de conexión vista 120s	73171602-006							CASA BOLLER	70.000	70.000
29	Provision de conj. De CI de aislamiento Rs232	73171602-006							CASA BOLLER	1.150.000	1.150.000
30	Provision de conj. De CI bot de encendido vista 120s	73171602-006							CASA BOLLER	450.000	450.000
31	Provision de conjunto de CI de potencia	73171602-006							CASA BOLLER	1.710.000	1.710.000
32	Provision de conj. De CI interfaz de bateria M50	73171602-006							CASA BOLLER	290.000	290.000
33	Provision de modulo PANI vista 120s	73171602-006							CASA BOLLER	1.270.000	1.270.000
34	Provision de conj. De CI de Sp02+ECG de 5 deriv.	73171602-006							CASA BOLLER	9.710.000	9.710.000
35	Provision de conj. De CI de aislamiento modulo IRMA	73171602-006							CASA BOLLER	1.270.000	1.270.000
36	Provision de Conj. De CI PAI-GC	73171602-006							CASA BOLLER	5.080.000	5.080.000
37	Provision de conj. De CI de interfaz	73171602-006							CASA BOLLER	4.190.000	4.190.000
38	Provision de conj. De CI de vista 120s	73171602-006							CASA BOLLER	8.900.000	8.900.000
39	Provision de conj. De interfaz wifi	73171602-006							CASA BOLLER	4.010.000	4.010.000
40	Provision de conj. De CI de pant. Vista 120s	73171602-006							CASA BOLLER	960.000	960.000
41	Provision de conj. De CI ECG de deriv. NellSp02	73171602-006							CASA BOLLER	8.950.000	8.950.000
42	Provision de LCD de 12,1 pulgadas	73171602-006							CASA BOLLER	11.140.000	11.140.000
43	Provision de estructura trasera con rack	73171602-006							CASA BOLLER	2.540.000	2.540.000
44	Provision de pantalla tactil de 12,1 pulgadas	73171602-006							CASA BOLLER	5.080.000	5.080.000
45	Provision de estructura trasera sin rack	73171602-006							CASA BOLLER	2.420.000	2.420.000
46	Provision de conj. De estructura frontal	73171602-006							CASA BOLLER	12.910.000	12.910.000
47	Provision de carcasa frontal	73171602-006							CASA BOLLER	2.220.000	2.220.000
48	Provision de llamada de emfermera para V3&S	73171602-006							CASA BOLLER	4.840.000	4.840.000
49	Provision de Vista 120s A, conectores panel lateral	73171602-006							CASA BOLLER	3.510.000	3.510.000
50	provision de vista 120s A+, conectores panel lateral	73171602-006							CASA BOLLER	4.390.000	4.390.000
51	Provision de vista 120s C, conectores panel lateral	73171602-006							CASA BOLLER	7.910.000	7.910.000
52	Provision de vista 120s C+, conectores panel lateral	73171602-006							CASA BOLLER	8.790.000	8.790.000
53	Provision de cable de alimentacion Europa	73171602-006							CASA BOLLER	250.000	250.000
54	Provision de vista 120 Mounting Arm	73171602-006							CASA BOLLER	9.190.000	9.190.000
55	Provision de kit de conectores de placa	73171602-006							CASA BOLLER	1.200.000	1.200.000
56	Provision de conj. De fijadores	73171602-006							CASA BOLLER	1.000.000	1.000.000
57	Provision de cable troncal ECG, 3der, IEC/AHA	73171602-006							CASA BOLLER	1.560.000	1.560.000
58	Provision de cable troncal ECG, 5der, IEC/AHA	73171602-006							CASA BOLLER	2.010.000	2.010.000
59	Provision de cable troncal ECG,3 der.,neo	73171602-006							CASA BOLLER	1.560.000	1.560.000

Lic. Roberto González
U.O.C. Nº 05
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Lic. MIRIAM CACERES
U.O.C. Nº 05
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

60	Provision de cable ECG extrem. 5 der. AHA	73171602-006							CASA BOLLER	1.210.000	1.210.000
61	Provision de Cables ECG extrem. 3 der AHA	73171602-006							CASA BOLLER	1.140.000	1.140.000
62	Provision de Cables con electrodos ECG neonatos 300u	73171602-006							CASA BOLLER	10.140.000	10.140.000
63	Provision de cable de extemsion SP02 2m	73171602-006							CASA BOLLER	1.580.000	1.580.000
64	Provision de sensor punta suave SP02 adulto	73171602-006							CASA BOLLER	2.370.000	2.370.000
65	Provision de sensor punta suave SP02 ped.	73171602-006							CASA BOLLER	2.010.000	2.010.000
66	Provision de sensor SP02 adulto 0,5m 25 uds.	73171602-006							CASA BOLLER	9.620.000	9.620.000
67	Provision de sensor SP02 Pediatrico 0,5m 25 uds.	73171602-006							CASA BOLLER	9.620.000	9.620.000
68	Provision de sensor Sp02 niño peq. 0,5m 25 uds.	73171602-006							CASA BOLLER	9.620.000	9.620.000
69	Provision de sensor SP02 neonato 0,5m 25 uds	73171602-006							CASA BOLLER	9.620.000	9.620.000
70	Provision de tubo NIBP 3m	73171602-006							CASA BOLLER	1.370.000	1.370.000
71	Provision de manguito NIBP bebe	73171602-006							CASA BOLLER	670.000	670.000
72	Provision de manguito NIBP niño pequeño	73171602-006							CASA BOLLER	700.000	700.000
73	Provision de manguito NIBP niño	73171602-006							CASA BOLLER	720.000	720.000
74	Provision de manguito NIBP adulto pequeño	73171602-006							CASA BOLLER	740.000	740.000
75	Provision de manguito NIBP adulto	73171602-006							CASA BOLLER	770.000	770.000
76	Provision de manguito NIBP adulto grande	73171602-006							CASA BOLLER	820.000	820.000
77	Provision de NIBP mang. Neo tam 1 des., 20 unid.	73171602-006							CASA BOLLER	5.620.000	5.620.000
78	Provision de NIBP mang. Neo tam 2 des., 20 unid.	73171602-006							CASA BOLLER	5.620.000	5.620.000
79	Provision de NIBP mang. Neo tam 3 des., 20 unid.	73171602-006							CASA BOLLER	5.620.000	5.620.000
80	Provision de NIBP mang. Tam. 4 des., 20 unid.	73171602-006							CASA BOLLER	5.620.000	5.620.000
81	Provision de NIBP mang. Neo tam. 5 des. 20 unid	73171602-006							CASA BOLLER	5.620.000	5.620.000
82	Provision de sonda de temperatura cutanea 3m	73171602-006							CASA BOLLER	1.910.000	1.910.000
83	Provision de sonda de temperatura rectal/oral 3m	73171602-006							CASA BOLLER	1.910.000	1.910.000
84	Provision de sonda de temp. Neonatal, cutanea, 3m	73171602-006							CASA BOLLER	2.170.000	2.170.000
85	Provision de sonda de temp. neonatal, rectal/oral	73171602-006							CASA BOLLER	2.170.000	2.170.000
86	Provision de sonda temp. Corp. USP adulto 3,0 m	73171602-006							CASA BOLLER	240.000	240.000
87	Provision de sonda temp. Corp. USP ped. 3,0 m	73171602-006							CASA BOLLER	240.000	240.000
88	Provision de sonda temp cutanea USP adulto 3,0m	73171602-006							CASA BOLLER	240.000	240.000
89	Provision de sonda temp. Cutanea USP ped. 3,0m	73171602-006							CASA BOLLER	480.000	480.000
90	Provision de cable IBP becton dickinson	73171602-006							CASA BOLLER	2.370.000	2.370.000
91	Provision de KIT transductor de presion IBP 5 usd.	73171602-006							CASA BOLLER	8.620.000	8.620.000
92	Provision de cable de gasto cardiaco	73171602-006							CASA BOLLER	6.130.000	6.130.000
93	Provision de sonda de temp. De inyeccion en linea	73171602-006							CASA BOLLER	12.550.000	12.550.000
94	Provision de jeringa de control	73171602-006							CASA BOLLER	620.000	620.000
95	Provision de Cable adaptador etCO2 sensor drager	73171602-006							CASA BOLLER	2.460.000	2.460.000
96	Provision de cubeta de CO2 solo uso adulto	73171602-006							CASA BOLLER	330.000	330.000
97	Provision de adaptador CO2 adulto	73171602-006							CASA BOLLER	3.920.000	3.920.000
98	Provision de adaptador CO2 pediatrico	73171602-006							CASA BOLLER	3.920.000	3.920.000
99	Provision de papel de impresora 4 usd.	73171602-006							CASA BOLLER	500.000	500.000

LIC. ROBERTO GONZALEZ
UOC Nº 5
HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI

LIC. MYRIAM CACERES
JEFA UOC Nº 5
HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Unidad Operativa de Contrataciones

UOC N° 05 Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

PRECIO REFERENCIAL

LCO 07/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS MARCA DRAGER PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" ID N°: 428.727

ITEMS	CODIGO PATRIMONIAL	CÓDIGO CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1		80111613-9999	Mano de Obra por MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS MARCA DRAGER, MODELO VISTA 120 S, SEGÚN LISTADO	unid	evento	1	1.200.000	
2		80111613-9999	Mano de Obra por MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS de MONITORES VISTA 120S	unid	evento	1	1.200.000	
3		80111613-9999	Mano de Obra por cambio de repuestos	unid	evento	1	330.000	
4		73171602-006	Provision de Bat. Rec.ion litio vista 120	unid	evento	1	4.740.000	
5		73171602-006	Provision de toma de corriente	unid	evento	1	480.000	
6		73171602-006	Provision de Modulo de altavoz	unid	evento	1	230.000	
7		73171602-006	Provision de Modulo de puerta para bateria	unid	evento	1	130.000	
8		73171602-006	Provision de Toma de CO2	unid	evento	1	820.000	
9		73171602-006	Provision de Toma de GC	unid	evento	1	700.000	
10		73171602-006	Provision de toma de PAI	unid	evento	1	640.000	
11		73171602-006	Provision de toma de ECG de 5 derivaciones	unid	evento	1	760.000	
12		73171602-006	Provision de toma de SPO2 EDAM	unid	evento	1	1.020.000	
13		73171602-006	Provision de antena wifi integrada de 2,4GHZ	unid	evento	1	760.000	
14		73171602-006	Provision de toma de Nellcor SP02	unid	evento	1	1.400.000	
15		73171602-006	Provision de cable de conexión	unid	evento	1	640.000	
16		73171602-006	Provision de cable de señales de temperatura	unid	evento	1	230.000	
17		73171602-006	Provision de tapa de ajuste para mando rotatorio	unid	evento	1	40.000	
18		73171602-006	Provision de tapon de silicona con agujero roscado	unid	evento	1	40.000	
19		73171602-006	Provision de boton de encendido de vista 120	unid	evento	1	70.000	
20		73171602-006	Provision de modulo de mango de vista 120s	unid	evento	1	510.000	
21		73171602-006	Provision de tornillo de fijacion de mango	unid	evento	1	40.000	
22		73171602-006	Provision de cubierta de indicador de alarma	unid	evento	1	70.000	
23		73171602-006	Provision de adaptador para soporte de modulo de CO2	unid	evento	1	70.000	
24		73171602-006	Provision de Aramdela hendida	unid	evento	1	40.000	
25		73171602-006	Provision de pie de goma	unid	evento	1	70.000	
26		73171602-006	Provision de modulo de mando rotatorio	unid	evento	1	1.150.000	
27		73171602-006	Provision de soporte de modulo de CO2 de vista 120s	unid	evento	1	40.000	
28		73171602-006	Provision de pieza de conexión vista 120s	unid	evento	1	70.000	
29		73171602-006	Provision de conj. De CI de aislamiento Rs232	unid	evento	1	1.150.000	
30		73171602-006	Provision de conj. De CI bot de encendido vista 120s	unid	evento	1	450.000	
31		73171602-006	Provision de conjunto de CI de potencia	unid	evento	1	1.710.000	
32		73171602-006	Provision de conj. De CI interfaz de bateria M50	unid	evento	1	290.000	
33		73171602-006	Provision de modulo PANI vista 120s	unid	evento	1	1.270.000	
34		73171602-006	Provision de conj. De CI de Sp02+ECG de 5 deriv.	unid	evento	1	9.710.000	
35		73171602-006	Provision de conj. De CI de aislamiento modulo IRMA	unid	evento	1	1.270.000	
36		73171602-006	Provision de Conj. De CI PAI-GC	unid	evento	1	5.080.000	
37		73171602-006	Provision de conj. De CI de interfaz	unid	evento	1	4.190.000	
38		73171602-006	Provision de conj. De CI de vista 120s	unid	evento	1	8.900.000	
39		73171602-006	Provision de conj. De interfaz wifi	unid	evento	1	4.010.000	
40		73171602-006	Provision de conj. De CI de pant. Vista 120s	unid	evento	1	960.000	
41	011-22-113-0021,	73171602-006	Provision de conj. De CI ECG de deriv. NellSp02	unid	evento	1	8.950.000	
42	12008-456-08-2024,	73171602-006	Provision de LCD de 12,1 pulgadas	unid	evento	1	11.140.000	
43	12008-456-08-2025,	73171602-006	Provision de estructura trasera con rack	unid	evento	1	2.540.000	
44	12008-456-08-2026,	73171602-006	Provision de pantalla tactil de 12,1 pulgadas	unid	evento	1	5.080.000	
45	12008-456-08-2027,	73171602-006	Provision de estructura trasera sin rack	unid	evento	1	2.420.000	
46	12008-456-08-2028,	73171602-006	Provision de conj. De estructura frontal	unid	evento	1	12.910.000	
47	12008-456-08-2029,	73171602-006	Provision de carcasa frontal	unid	evento	1	2.220.000	MONTO MINIMO: 163.375.000 MONTO MAXIMO: 326.750.000
48	12008-456-08-2030,	73171602-006	Provision de llamada de emfermera para V3&5	unid	evento	1	4.840.000	
49	12008-456-08-2031,	73171602-006	Provision de Vista 120s A, conectores panel lateral	unid	evento	1	3.510.000	
50	12008-456-08-2032,	73171602-006	provision de vista 120s A+, conectores panel lateral	unid	evento	1	4.390.000	
51	12008-456-08-2033,	73171602-006	Provision de vista 120s C, conectores panel lateral	unid	evento	1	7.910.000	
52	12008-456-08-2034,	73171602-006	Provision de vista 120s C+, conectores panel lateral	unid	evento	1	8.790.000	
53	12008-456-08-2035,	73171602-006	Provision de cable de alimentacion Europa	unid	evento	1	250.000	
54	12008-456-08-2036,	73171602-006	Provision de vista 120 Mounting Arm	unid	evento	1	9.190.000	
55	12008-456-08-2037,	73171602-006	Provision de kit de conectores de placa	unid	evento	1	1.200.000	
56	12008-456-08-2038	73171602-006	Provision de conj. De fijadores	unid	evento	1	1.000.000	
57		73171602-006	Provision de cable troncal ECG, 3der, IEC/AHA	unid	evento	1	1.560.000	
58		73171602-006	Provision de cable troncal ECG, 5der, IEC/AHA	unid	evento	1	2.010.000	
59		73171602-006	Provision de cable troncal ECG,3 der.,neo	unid	evento	1	1.560.000	
60		73171602-006	Provision de cable ECG extrem. 5 der. AHA	unid	evento	1	1.210.000	
61		73171602-006	Provision de Cables ECG extrem. 3 der AHA	unid	evento	1	1.140.000	
62		73171602-006	Provision de Cables con electrodos ECG neonatos 300u	unid	evento	1	10.140.000	
63		73171602-006	Provision de cable de extemsion SP02 2m	unid	evento	1	1.580.000	
64		73171602-006	Provision de sensor punta suave SP02 adulto	unid	evento	1	2.370.000	
65		73171602-006	Provision de sensor punta suave SP02 ped.	unid	evento	1	2.010.000	
66		73171602-006	Provision de sensor SP02 adulto 0,5m 25 uds.	unid	evento	1	9.620.000	
67		73171602-006	Provision de sensor SP02 Pediatrico 0,5m 25 uds.	unid	evento	1	9.620.000	
68		73171602-006	Provision de sensor Sp02 niño peq. 0,5m 25 uds.	unid	evento	1	9.620.000	
69		73171602-006	Provision de sensor SP02 neonato 0,5m 25 uds	unid	evento	1	9.620.000	
70		73171602-006	Provision de tubo NIBP 3m	unid	evento	1	1.370.000	

Lic. Roberto Gonzalez
U.O.C. Nº 05
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Lic. [illegible] CÁCERES
U.O.C. Nº 05
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

71		73171602-006	Provision de manguito NIBP bebe	unid	evento	1	670.000	
72		73171602-006	Provision de manguito NIBP niño pequeño	unid	evento	1	700.000	
73		73171602-006	Provision de manguito NIBP niño	unid	evento	1	720.000	
74		73171602-006	Provision de manguito NIBP adulto pequeño	unid	evento	1	740.000	
75		73171602-006	Provision de manguito NIBP adulto	unid	evento	1	770.000	
76		73171602-006	Provision de manguito NIBP adulto grande	unid	evento	1	820.000	
77		73171602-006	Provision de NIBP mang. Neo tam 1 des., 20 unid.	unid	evento	1	5.620.000	
78		73171602-006	Provision de NIBP mang. Neo tam 2 des., 20 unid.	unid	evento	1	5.620.000	
79		73171602-006	Provision de NIBP mang. Neo tam 3 des., 20 unid.	unid	evento	1	5.620.000	
80		73171602-006	Provision de NIBP mang. Tam. 4 des., 20 unid.	unid	evento	1	5.620.000	
81		73171602-006	Provision de NIBP mang. Neo tam. 5 des. 20 unid	unid	evento	1	5.620.000	
82		73171602-006	Provision de sonda de temperatura cutanea 3m	unid	evento	1	1.910.000	
83		73171602-006	Provision de sonda de temperatura rectal/oral 3m	unid	evento	1	1.910.000	
84		73171602-006	Provision de sonda de temp. Neonatal, cutanea, 3m	unid	evento	1	2.170.000	
85		73171602-006	Provision de sonda de temp. neonatal, rectal/oral	unid	evento	1	2.170.000	
86		73171602-006	Provision de sonda temp. Corp. USP adulto 3,0 m	unid	evento	1	240.000	
87		73171602-006	Provision de sonda temp. Corp. USP ped. 3,0 m	unid	evento	1	240.000	
88		73171602-006	Provision de sonda temp cutanea USP adulto 3,0m	unid	evento	1	240.000	
89		73171602-006	Provision de sonda temp. Cutanea USP ped. 3,0m	unid	evento	1	480.000	
90		73171602-006	Provision de cable IBP becton dickinson	unid	evento	1	2.370.000	
91		73171602-006	Provision de KIT transductor de presion IBP 5 usd.	unid	evento	1	8.620.000	
92		73171602-006	Provision de cable de gasto cardiaco	unid	evento	1	6.130.000	
93		73171602-006	Provision de sonda de temp. De inyeccion en linea	unid	evento	1	12.550.000	
94		73171602-006	Provision de jeringa de control	unid	evento	1	620.000	
95		73171602-006	Provision de Cable adaptador etCO2 sensor drager	unid	evento	1	2.460.000	
96		73171602-006	Provision de cubeta de CO2 solo uso adulto	unid	evento	1	330.000	
97		73171602-006	Provision de adaptador CO2 adulto	unid	evento	1	3.920.000	
98		73171602-006	Provision de adaptador CO2 pediatrico	unid	evento	1	3.920.000	
99		73171602-006	Provision de papel de impresora 4 usd.	unid	evento	1	500.000	
TOTAL MONTO MÁXIMO								**326.750.000**
TOTAL MONTO MÍNIMO								**163.375.000**

LIC. ROBERTO GONZALEZ UOC
Nº 05
HOSPITAL DE TRAUMA

LIC. MYRIAM CACERES
Jefa de UOC Nº05
HOSPITAL DE TRAUMA

Oferta

BOLLER
DESDE 1937

Dräger

Fecha
10/05/2023

Su solicitud de información

Su persona de contacto	Teléfono	Fax	Correo electrónico
Rigoberto Laterra	0971 118374	...	rigoberto.laterra@boller.com.py

Estimado Marcelo Manzur
Presente,

Atendiendo a su solicitud, recibe Ud. nuestra oferta, la misma se compone de un listado de Mantenimientos Correctivos y Preventivos para los Monitores Vista 120S pertenecientes a la institución.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos Dräger		
Monitor Multiparamétrico		
Mantenimiento Monitor Multiparamétrico Marca Dräger Modelo Vista 120S		
ITEM	**DESCRIPCION**	**COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**
1	Mantenimiento Preventivo Monitores Vista 120 S	₲ 1.200.000
2	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos Monitores Vista 120 S	₲ 1.200.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos de Monitor Multiparamétrico Marca Dräger Modelo Vista 120S		
ITEM	**DESCRIPCION**	**COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bat. rec.ion litio Vista 120	₲ 4.740.000
4	Mantenimiento Correctivo con provisión de Toma de corriente	₲ 480.000
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo de altavoz	₲ 230.000
6	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo de puerta para batería	₲ 130.000
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de Toma de CO2	₲ 820.000
8	Mantenimiento Correctivo con provisión de Toma de GC	₲ 700.000
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de Toma de PAI	₲ 640.000
10	Mantenimiento Correctivo con provisión de Toma de ECG de 5 derivaciones	₲ 760.000
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de Toma de SpO2 EDAN	₲ 1.020.000
12	Mantenimiento Correctivo con provisión de Antena WiFi integrada de 2,4GHz	₲ 760.000
13	Mantenimiento Correctivo con provisión de Toma de Nellcor SpO2	₲ 1.400.000
14	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de conexión	₲ 640.000
15	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de señal de temperatura	₲ 230.000
16	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapa de ajuste para mando rotatorio	₲ 40.000
17	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapón de silicona con agujero roscado	₲ 40.000
18	Mantenimiento Correctivo con provisión de Botón de encendido de Vista120	₲ 70.000

Oferta

BOLLER DESDE 1937

Dräger

Fecha
10/05/2023

19	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo de mango de Vista120S	₵	510.000
20	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tornillos de fijación de mango	₵	40.000
21	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta de indicador de alarma	₵	70.000
22	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador para soporte de módulo de CO2	₵	70.000
23	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arandela hendida	₵	40.000
24	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pie de goma	₵	70.000
25	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo de mando rotatorio	₵	1.150.000
26	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte de módulo de CO2 de Vista120S	₵	40.000
27	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza de conexión Vista120	₵	70.000
28	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. de aislamiento RS232	₵	1.150.000
29	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. bot.de encendido Vista120S	₵	450.000
30	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de C.I. de potencia	₵	1.710.000
31	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. interfaz de batería M50	₵	290.000
32	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo PANI Vista 120S	₵	1.270.000
33	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. de SpO2+ECG de 5 deriv.	₵	9.710.000
34	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. de aislamiento módulo IRMA	₵	1.270.000
35	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. PAI-GC	₵	5.080.000
36	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. Nellcor SpO2	₵	NO 23.460.000 — Supera los 10%
37	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de C.I. de interfaz	₵	4.190.000
38	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de C.I. principal de Vista120S	₵	8.900.000
39	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. de interfaz WiFi	₵	4.010.000
40	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. control de pant. Vista120S	₵	960.000
41	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. ECG de 5 deriv., NellSpO2	₵	8.950.000
42	Mantenimiento Correctivo con provisión de LCD de 12,1 pulgadas	₵	11.140.000
43	Mantenimiento Correctivo con provisión de Estructura trasera con rack	₵	2.540.000
44	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pantalla táctil de 12,1 pulgadas	₵	5.080.000
45	Mantenimiento Correctivo con provisión de Estructura trasera sin rack	₵	2.420.000
46	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de estructura frontal	₵	12.910.000
47	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa frontal	₵	2.220.000
48	Mantenimiento Correctivo con provisión de Llamada de enfermera para V3&S	₵	4.840.000
49	Mantenimiento Correctivo con provisión de Vista 120 S A, conectores panel lateral	₵	3.510.000
50	Mantenimiento Correctivo con provisión de Vista 120 S A+, conectores panel lateral	₵	4.390.000
51	Mantenimiento Correctivo con provisión de Vista 120 S C, conectores panel lateral	₵	7.910.000
52	Mantenimiento Correctivo con provisión de Vista 120 S C+, conectores panel lateral	₵	8.790.000
53	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de alimentación Europa	₵	250.000
54	Mantenimiento Correctivo con provisión de Vista 120 Mounting Arm	₵	9.190.000
55	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de Conectores de placa	₵	1.200.000
56	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de Fijadores	₵	1.000.000
57	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable troncal ECG,3der,IEC/AHA	₵	1.560.000

Oferta

BOLLER DESDE 1937

Dräger

Fecha
10/05/2023

58	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable troncal ECG,5der,IEC/AHA	₵	2.010.000
59	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable troncal ECG,3 der.,neo	₵	1.560.000
60	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cables ECG extrem.,5 der.,AHA	₵	1.210.000
61	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cables ECG extrem.,3 der.,AHA	₵	1.140.000
62	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cables con Electrodos ECG neonatos 300u	₵	10.140.000
63	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de extensión SPO2, 2m	₵	1.580.000
64	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor punta suave SPO2,adulto	₵	2.370.000
65	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor punta suave SPO2, ped.	₵	2.010.000
66	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor SpO2 adulto 0,5m, 25 uds.	₵	9.620.000
67	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor SpO2 pediátrico 0,5m, 25 uds.	₵	9.620.000
68	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor SpO2 niño peq. 0,5m, 25 uds.	₵	9.620.000
69	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor SpO2 neonato 0,5m, 25 uds.	₵	9.620.000
70	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo NIBP, 3m	₵	1.370.000
71	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguito NIBP bebé	₵	670.000
72	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguito NIBP niño pequeño	₵	700.000
73	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguito NIBP niño	₵	720.000
74	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguito NIBP adulto pequeño	₵	740.000
75	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguito NIBP adulto	₵	770.000
76	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguito NIBP adulto grande	₵	820.000
77	Mantenimiento Correctivo con provisión de NIBP mang. neo, tam. 1, des., 20 unid.	₵	5.620.000
78	Mantenimiento Correctivo con provisión de NIBP mang. neo, tam. 2, des., 20 unid.	₵	5.620.000
79	Mantenimiento Correctivo con provisión de NIBP mang. neo, tam. 3, des., 20 unid.	₵	5.620.000
80	Mantenimiento Correctivo con provisión de NIBP mang. neo, tam. 4, des., 20 unid.	₵	5.620.000
81	Mantenimiento Correctivo con provisión de NIBP mang. neo, tam. 5, des., 20 unid.	₵	5.620.000
82	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda de temperatura cutánea, 3m	₵	1.910.000
83	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda de temperatura rectal/oral, 3m	₵	1.910.000
84	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda de temp. neonatal, cutánea, 3m	₵	2.170.000
85	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda de temp. neonatal, rectal/oral	₵	2.170.000
86	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda Temp Corp USP Adulto 3,0 m	₵	240.000
87	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda Temp Corp USP Ped 3,0 m	₵	240.000
88	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda Temp Cutánea USP Adulto 3,0 m	₵	240.000
89	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda Temp Cutánea USP Ped 3,0 m	₵	480.000
90	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable IBP Becton Dickinson	₵	2.370.000
91	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit transductor de presión IBP, 5 uds.	₵	8.620.000
92	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de gasto cardíaco	₵	6.130.000
93	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda de temp. de inyección en línea	₵	12.550.000
94	Mantenimiento Correctivo con provisión de Jeringa de control	₵	620.000
95	Mantenimiento Correctivo con provisión de MCable-Mainstream CO2	₵	NO 33.190.000 Supera los 4.0%
96	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable adaptador etCO2 sensor Dräger	₵	2.460.000
97	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubeta de CO2 solo uso adulto	₵	330.000

Oferta

BOLLER
DESDE 1937

Dräger

Fecha
10/05/2023

98	Mano de Obra por Mantenimiento y/o reparación	₵	330.000
99	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador CO2 adulto	₵	3.920.000
100	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador CO2 ped	₵	3.920.000
101	Mantenimiento Correctivo con provisión de Papel de impresora, 4 uds.	₵	500.000

Es grato para nosotros saludarlo muy atentamente.

Ing. Rigoberto Laterra
Director Técnico
División Soluciones Médicas
Casa Boller SA