HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI TESAI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA

UOC N° 05 - Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 11/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES Y MONTACARGAS MARCA ATLAS Y MP - PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" - PLURIANUAL. ID N° 431-273

						HOLLER INGENIERÍA S.R.L.		
ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES Y MONTACARGAS SEGÚN PROTOCOLO DEL FABRICANTE								
1	**Mano de Obra Servicio** de Mantenimiento de Ascensor N° 38.688, marca Atlas. Cód.Patrimonial N°: 011-22-69-0202	EVENTO	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	0%
2	Insumos servicio de mantenimiento Ascensor N° 38.688, marca Atlas. Cód.Patrimonial N°: 011-22-69-0202	EVENTO	UNIDAD	1	140.000	140.000	140.000	0%
3	**Mano de Obra Servicio** de Mantenimiento de Ascensor N° 38.689, marca Atlas. Cód. Patrimonial N°: 011-22-69-0203	EVENTO	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	0%
4	Insumos servicio de mantenimiento Ascensor N° 38.688, marca Atlas. Cód.Patrimonial N°: 011-22-69-0203	EVENTO	UNIDAD	1	140.000	140.000	140.000	0%
5	**Mano de Obra Servicio** de Mantenimiento de Ascensor N° 101.637, marca MP Ascensores. Cód. Patrimonial N°: 011-22-69-0199	EVENTO	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	0%
6	Insumos servicio de mantenimiento de Ascensor N°N° 101.637, marca MP Ascensores. Cód. Patrimonial N°: 011-22-69-0199	EVENTO	UNIDAD	1	140.000	140.000	140.000	0%
7	**Mano de Obra Servicio** de Mantenimiento de Ascensor N° 101.638, marca MP Ascensores. Cód. Patrimonial N°: 011-22-69-0200	EVENTO	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	0%
8	Insumos servicio de mantenimiento de Ascensor N° 101.638, marca MP Ascensores. Cód. Patrimonial N°: 011-22-69-0200	EVENTO	UNIDAD	1	140.000	140.000	140.000	0%
9	**Mano de Obra Servicio** de Mantenimiento de Montacargas N° 92.406, marca MP Ascensores. Cód. Patrimonial N°: 011-22-69-0219	EVENTO	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	0%
10	Insumos servicio de mantenimiento de Montacargas N°92.406, marca MP Ascensores. Cód. Patrimonial N°: 011-22-69-0219	EVENTO	UNIDAD	1	140.000	140.000	140.000	0%
11	**Mano de Obra Servicio** Mantenimiento de Ascensor N° 199.517, marca MP Ascensores.Cód. Patrimonial: 011-22-69-0220	EVENTO	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	0%
12	Insumos servicio de mantenimiento de Ascensor N° 199.517, marca MP Ascensores.Cód. Patrimonial: 011-22-69-0220	EVENTO	UNIDAD	1	140.000	140.000	140.000	0%
13	**Mano de Obra Servicio** Mantenimiento de Ascensor N 199518, marca MP Ascensores. Cód. Patrimonial N°: 011-22-69-0221	EVENTO	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	0%
14	Insumos servicio de mantenimiento de Ascensor N° 199518, marca MP Ascensores. Cód. Patrimonial N°: 011-22-69-0221	EVENTO	UNIDAD	1	140.000	140.000	140.000	0%
15	**Mano de Obra Servicio** de Mantenimiento de Montacargas N° 199519, marca MP Ascensores. Cód. Patrimonial: 011-22-69-0222	EVENTO	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	0%
16	Insumos servicio de mantenimiento de Montacargas N° 199519, marca MP Ascensores. Cód. Patrimonial: 011-22-69-0222	EVENTO	UNIDAD	1	140.000	140.000	140.000	0%
17	**Mano de Obra Servicio** de Montacargas N° 199520, marca MP Ascensores. Cód. Patrimonial N°: 011-22-111-0387	EVENTO	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	0%
18	Insumos servicio de mantenimiento de Montacargas N° 199520, marca MP Ascensores. Cód. Patrimonial N°: 011-22-111-0387	EVENTO	UNIDAD	1	140.000	140.000	140.000	0%
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISTA DE REPUESTOS A DEMANDA DE ASCENSORES MARCA ATLAS N°: 38.688 Y 38.689								
19	Provisión de cabo de acero de traccion	EVENTO	UNIDAD	1	177.250	177.250	177.250	0%
20	Mano de Obra cambio de cabo de traccion	EVENTO	UNIDAD	1	8.439.600	8.439.600	8.439.600	0%

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

V. Mercedes Rotela L.
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

21	Provision de cabo regulador (paracaidas)	EVENTO	UNIDAD	1	177.250	177.250	177.250	0%
22	Mano de Obra cambio de cabo de regulacion	EVENTO	UNIDAD	1	1.352.500	1.352.500	1.352.500	0%
23	Mano de Obra cambio de hoja de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	1.933.200	1.933.200	1.933.200	0%
24	Provisión de boton grabado para llamada de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	317.200	317.200	317.200	0%
25	Mano de Obra cambio de boton de llamada de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	97.400	97.400	97.400	0%
26	Provisión de boton para grabado para indicador de posicion	EVENTO	UNIDAD	1	212.450	212.450	212.450	0%
27	Mano de Obra para cambio de boton de indicador de posicion	EVENTO	UNIDAD	1	64.900	64.900	64.900	0%
28	Provisión de anillo negro para pulsador	EVENTO	UNIDAD	1	14.900	14.900	14.900	0%
29	Mano de obra para el cambio de anillo negro para pulsador	EVENTO	UNIDAD	1	16.250	16.250	16.250	0%
30	Provision y cambio de proteccion de llamada	EVENTO	UNIDAD	1	14.850	14.850	14.850	0%
31	Mano de obra para el cambio de proteccion de llamada	EVENTO	UNIDAD	1	16.250	16.250	16.250	0%
32	Provision de lamparas incandescente para boton de llamada	EVENTO	UNIDAD	1	16.900	16.900	16.900	0%
33	Mano de Obra para de lamparas incandescente para boton de llamada	EVENTO	UNIDAD	1	16.250	16.250	16.250	0%
34	Provisión de Garfito para puerta de piso.	EVENTO	UNIDAD	1	1.966.250	1.966.250	1.966.250	0%
35	Mano de Obra para el cambio de Garfito para puerta de piso.	EVENTO	UNIDAD	1	81.150	81.150	81.150	0%
36	Provisión de perfil de Goma para puerta de piso	EVENTO	UNIDAD	1	178.550	178.550	178.550	0%
37	Mano de Obra para el cambio de perfil de Goma para puerta de piso	EVENTO	UNIDAD	1	5.950	5.950	5.950	0%
38	Provision o de carretilla de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	777.550	777.550	777.550	0%
39	Mano de Obra para el Cambio de carretilla de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	156.900	156.900	156.900	0%
40	Provisión de Buje para brazo de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	197.100	197.100	197.100	0%
41	Mano de Obra para el cambio de buje para brazo de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	64.900	64.900	64.900	0%
42	Mano e Obra para la rectificacion de poleade regulador (paracaidas)	EVENTO	UNIDAD	1	1.064.600	1.064.600	1.064.600	0%
43	Mano de Obra para la reparacion de regla de barra de puerta de cabina.	EVENTO	UNIDAD	1	615.100	615.100	615.100	0%
44	Provisión de buje especial para operador de puertas	EVENTO	UNIDAD	1	571.300	571.300	571.300	0%
45	Mano de Obra de buje especial para operador de puertas	EVENTO	UNIDAD	1	167.700	167.700	167.700	0%
46	Provision de soporte de goma para reductor A.P.C	EVENTO	UNIDAD	1	377.750	377.750	377.750	0%
47	Mano de Obra para el cambio de soporte de goma para reductor A.P.C	EVENTO	UNIDAD	1	129.850	129.850	129.850	0%
48	Provisión de rulemanes de motor excitatriz	EVENTO	UNIDAD	1	843.950	843.950	843.950	0%
49	Mano de Obra para el cambiode de rulemanes de motor excitatriz	EVENTO	UNIDAD	1	919.700	919.700	919.700	0%
50	Provisión de Rulemanes de motor de maquina	EVENTO	UNIDAD	1	1.048.750	1.048.750	1.048.750	0%
51	Mano de Obra para el cambio de rulemanes de motor de maquina	EVENTO	UNIDAD	1	1.352.500	1.352.500	1.352.500	0%
52	Mano de Obra para la rectificacion de polea de maquina	EVENTO	UNIDAD	1	3.955.650	3.955.650	3.955.650	0%
53	Mano de Obra para la rectificacion de polea de desvio	EVENTO	UNIDAD	1	3.161.750	3.161.750	3.161.750	0%
54	Provisión de carbon de regulador y excitatriz	EVENTO	UNIDAD	1	219.350	219.350	219.350	0%
55	Mano de obra para el cambio de carbon de regulador y excitatriz	EVENTO	UNIDAD	1	48.700	48.700	48.700	0%
56	Provision de carbon de motor de maquina	EVENTO	UNIDAD	1	219.350	219.350	219.350	0%
57	Mano de obra para el cambio de carbon de motor de maquina	EVENTO	UNIDAD	1	48.700	48.700	48.700	0%
58	Provision de contacto de cobre de contactor	EVENTO	UNIDAD	1	355.100	355.100	355.100	0%
59	Mano de Obra para el cambio de contacto de cobre de contactor	EVENTO	UNIDAD	1	27.050	27.050	27.050	0%
60	Provisión de carbon para motogenerador MG45	EVENTO	UNIDAD	1	243.000	243.000	243.000	0%
61	Mano de obra para el cambio de carbon para motogenerador MG45	EVENTO	UNIDAD	1	48.700	48.700	48.700	0%
62	Provisión de bobina(DC3303G003) de tablero de comando y selector	EVENTO	UNIDAD	1	1.435.280	1.435.280	1.435.280	0%
63	Mano de obra para cambio de bobina(DC3303G003) de tablero de comando y selector	EVENTO	UNIDAD	1	409.000	409.000	409.000	0%
64	Provisión de bobina para el contactor YE 3038	EVENTO	UNIDAD	1	2.445.350	2.445.350	2.445.350	0%
65	Mano de obra para el cambio de bobina para contactor YE 3038	EVENTO	UNIDAD	1	409.000	409.000	409.000	0%
66	Provisión de contacto de carbon para contactor	EVENTO	UNIDAD	1	181.800	181.800	181.800	0%

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

V. Mercedes Rotela L.
Director Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

67	Mano de obra para el cambio de contacto de carbon para contactor	EVENTO	UNIDAD	1	27.050	27.050	27.050	0%
68	Provisión de relay de tablero de comando y selector	EVENTO	UNIDAD	1	3.820.150	3.820.150	3.820.150	0%
69	Mano de obra para cambio de relay de tablero de comando y selector	EVENTO	UNIDAD	1	486.900	486.900	486.900	0%
70	Provisión y guiadores plasticos de cabina y contrapeso	EVENTO	UNIDAD	1	806.100	806.100	806.100	0%
71	Mano de obra para el cambio de guiadores de cabina y contrapeso	EVENTO	UNIDAD	1	486.900	486.900	486.900	0%
72	Provisión de rulemanes de la rampa movil	EVENTO	UNIDAD	1	1.054.500	1.054.500	1.054.500	0%
73	Mano de obra para reparacion y cambio de rulemanes de la rampa movil	EVENTO	UNIDAD	1	72.500	72.500	72.500	0%
74	Suministro de materiales para la rectificacion de frenos electromagneticos	EVENTO	UNIDAD	1	3.717.800	3.717.800	3.717.800	0%
75	Mano de obra para la rectificacion de frenos electromagneticos	EVENTO	UNIDAD	1	2.636.150	2.636.150	2.636.150	0%
76	Provisión de fibra para frenos	EVENTO	UNIDAD	1	1.230.200	1.230.200	1.230.200	0%
77	Mano de obra para el cambio de las fibra para frenos	EVENTO	UNIDAD	1	470.700	470.700	470.700	0%
78	Provisión de corona y eje al reductor del motor de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	2.894.500	2.894.500	2.894.500	0%
79	Mano de obra para el cambio de la corona y eje al reductor del motor de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	541.000	541.000	541.000	0%
80	Provision de tope de goma para operador de puertas	EVENTO	UNIDAD	1	131.000	131.000	131.000	0%
81	Mano de obra para el cambio de tope de goma para operador de puertas	EVENTO	UNIDAD	1	27.050	27.050	27.050	0%
82	Provision de amortiguadores de goma para cadena de motor de puertas	EVENTO	UNIDAD	1	44.350	44.350	44.350	0%
83	Mano de obra para el cambio de amortiguadores de goma para cadena de motor de puertas	EVENTO	UNIDAD	1	27.050	27.050	27.050	0%
84	Provision de correa para MG45	EVENTO	UNIDAD	1	243.650	243.650	243.650	0%
85	Mano de obra para el cambio de correa para MG45	EVENTO	UNIDAD	1	27.050	27.050	27.050	0%
86	Provision de porta carbon para MG45	EVENTO	UNIDAD	1	3.530.800	3.530.800	3.530.800	0%
87	Mano de obra para el cambio de porta carbon para MG45	EVENTO	UNIDAD	1	265.100	265.100	265.100	0%
88	Provision de cinta selectora	EVENTO	UNIDAD	1	578.850	578.850	578.850	0%
89	Mano de Obra para el cambio de cinta selectora	EVENTO	UNIDAD	1	4.652.600	4.652.600	4.652.600	0%
90	Provision de guia de plastico para cinta selectora	EVENTO	UNIDAD	1	56.550	56.550	56.550	0%
91	Mano de obra para el cambio de guia de plastico para cinta selectora	EVENTO	UNIDAD	1	27.050	27.050	27.050	0%
92	Provision de resorte para pick up	EVENTO	UNIDAD	1	36.300	36.300	36.300	0%
93	Mano de obra para cambio de resorte para pick up	EVENTO	UNIDAD	1	27.050	27.050	27.050	0%
94	Provision de buje para pick up	EVENTO	UNIDAD	1	64.050	64.050	64.050	0%
95	Mano de obra para el cambio de buje para pick up	EVENTO	UNIDAD	1	27.050	27.050	27.050	0%
96	Provision de cabito de acero de 3mm para cinta selectora	EVENTO	UNIDAD	1	47.600	47.600	47.600	0%
97	Mano de obra para el cambio de cabito de acero de 3mm para cinta selectora	EVENTO	UNIDAD	1	454.450	454.450	454.450	0%
98	Suministro de remache de bronce para cinta selectora	EVENTO	UNIDAD	1	45.000	45.000	45.000	0%
99	Mano de obra para colocacion de remache de bronce para cinta selectora	EVENTO	UNIDAD	1	22.200	22.200	22.200	0%
100	Rebobinado de motor de puertas	EVENTO	UNIDAD	1	1.507.250	1.507.250	1.507.250	0%
101	Mano de obra para el desarmado y armado del motor de puertas	EVENTO	UNIDAD	1	486.900	486.900	486.900	0%
102	Rebobinado de Trasformadores reductor o elevador de tension	EVENTO	UNIDAD	1	3.928.250	3.928.250	3.928.250	0%
103	Mano de obra para el desarmado, armado y conexionado de transformador reductor o elevador de tension.	EVENTO	UNIDAD	1	486.900	486.900	486.900	0%
104	Provision de la resistencia de partida	EVENTO	UNIDAD	1	4.686.550	4.686.550	4.686.550	0%
105	Mano de obra para el cambio de la resistencia de partida	EVENTO	UNIDAD	1	1.471.550	1.471.550	1.471.550	0%
106	Provision de resistencia tubular	EVENTO	UNIDAD	1	1.223.650	1.223.650	1.223.650	0%
107	Mano de obra para el cambio de resistencia tubular	EVENTO	UNIDAD	1	503.150	503.150	503.150	0%
108	Provision de interruptor termomagnetico tripolar 63 Amp	EVENTO	UNIDAD	1	438.200	438.200	438.200	0%
109	Mano de obra para el cambio del interruptor termomagnetico tripolar 63 Amp	EVENTO	UNIDAD	1	238.050	238.050	238.050	0%
110	Provision de barra de proteccion electronica para puerta de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	3.516.500	3.516.500	3.516.500	0%

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

V. Mercedes Rotela L.
Directora Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordon Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

111	Mano de obra para el cambio de barra de proteccion electronica para puerta de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	697.900	697.900	697.900	0%
112	Provision de lampara bajo consumo iluminador de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	86.550	86.550	86.550	0%
113	Mano de obra para el cambio de lampara bajo consumo iluminador de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	27.050	27.050	27.050	0%
114	Provision de ventilador de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	1.947.600	1.947.600	1.947.600	0%
115	Mano de obra para el cambio de ventilador de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	697.900	697.900	697.900	0%
116	Provision de guiador inferior para hoja de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	35.050	35.050	35.050	0%
117	Mano de obra para el cambio de guiador inferior para hoja de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	16.250	16.250	16.250	0%
118	Transformador	EVENTO	UNIDAD	1	646.250	646.250	646.250	0%
119	Mano de obra para el cambio de Microrruptor LPA Y APF	EVENTO	UNIDAD	1	156.900	156.900	156.900	0%
120	Provision bomba hidraulica para puerta de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	5.043.100	5.043.100	5.043.100	0%
121	Mano de obra para el cambio de bomba hidraulica para puerta de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	697.900	697.900	697.900	0%
122	Provision de telefono dentro de la cabina	EVENTO	UNIDAD	1	486.900	486.900	486.900	0%
123	Mano de obra para la instalacion de telefono dentro de la cabina	EVENTO	UNIDAD	1	373.300	373.300	373.300	0%
124	Provision de lampara tipo bayoneta 12V-12W	EVENTO	UNIDAD	1	25.500	25.500	25.500	0%
125	Mano de obra para el cambio de lamapara tipo bayora 12V-12W	EVENTO	UNIDAD	1	27.050	27.050	27.050	0%
126	Provision de chicharra para alarma 230V	EVENTO	UNIDAD	1	520.100	520.100	520.100	0%
127	Mano de obra para el cambio de chicharra para alarma 230V	EVENTO	UNIDAD	1	265.100	265.100	265.100	0%
128	Provision de cable comando flexible de 8 y 9 hilos según necesidad	EVENTO	UNIDAD	1	163.400	163.400	163.400	0%
129	Mano de Obra para el cambio de 1 cable comando flexible de 8 y 9 hilos.	EVENTO	UNIDAD	1	2.353.350	2.353.350	2.353.350	0%
130	Mano de Obra para la rectificacion del colector del generador	EVENTO	UNIDAD	1	2.201.900	2.201.900	2.201.900	0%
131	Mano de obra para la limpieza de delgas de colector y espacios de micra del generador	EVENTO	UNIDAD	1	1.428.250	1.428.250	1.428.250	0%
132	Rebobinado de rotor del generador, balanceado	EVENTO	UNIDAD	1	20.471.450	20.471.450	20.471.450	0%
133	Mano de obra para el armado y desarmado del rotor del generador	EVENTO	UNIDAD	1	2.769.900	2.769.900	2.769.900	0%
134	Provision de rulemanes de motogenerador	EVENTO	UNIDAD	1	1.000.850	1.000.850	1.000.850	0%
135	Mano de obra para el cambio de ruleman de motogenerador	EVENTO	UNIDAD	1	1.779.900	1.779.900	1.779.900	0%
136	Rebobinado de los campos del motogenerador	EVENTO	UNIDAD	1	12.259.050	12.259.050	12.259.050	0%
137	Mano de obra para el desarmado y armado de motogenerador	EVENTO	UNIDAD	1	2.769.950	2.769.950	2.769.950	0%
138	Suministro de interruptor termomagnetico monofasico de 10 Amp.	EVENTO	UNIDAD	1	302.950	302.950	302.950	0%
139	Mano de obra para la instalacion de interruptor termomagnetico monofasico de 10 Amp.	EVENTO	UNIDAD	1	238.050	238.050	238.050	0%
140	Provision de Circuito electronico RP.1"A"codigo JV0007G001	EVENTO	UNIDAD	1	1.352.000	1.352.000	1.352.000	0%
141	Mano de obra para el cambio de Circuito electronico RP.1"A"codigo JV0007G001	EVENTO	UNIDAD	1	156.900	156.900	156.900	0%
142	Mano de obra para la reparacion de portacarbon del generador	EVENTO	UNIDAD	1	1.746.850	1.746.850	1.746.850	0%
142	Mano de obra para la reparacion de soporte de portacarbones	EVENTO	UNIDAD	1	1.934.100	1.934.100	1.934.100	0%
144	Mano de obra para la reparacion de placas aislante de soporte de ejes portacarbones	EVENTO	UNIDAD	1	1.428.250	1.428.250	1.428.250	0%
145	Mano de obra para la reparacion de conjunto ligado del cuadro de comando	EVENTO	UNIDAD	1	822.300	822.300	822.300	0%
146	Provision de conjunto ligado para cuadro de comando	EVENTO	UNIDAD	1	1.547.250	1.547.250	1.547.250	0%
147	Mano de obra para el cambio de conjunto ligado para cuadro de comando	EVENTO	UNIDAD	1	156.900	156.900	156.900	0%
148	Mano de obra para el amurado de fijaciones de guia y realineacion de guias	EVENTO	UNIDAD	1	5.410.000	5.410.000	5.410.000	0%
149	Insumos para amurado de fijaciones de guia y realineacion de guia	EVENTO	UNIDAD	1	595.100	595.100	595.100	0%
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISTA DE REPUESTO A DEMANDA DE MONTACARGAS MARCA MP ASCENSORES N°s: 101.637; 101.638; 92.406; 199.517; 199.518; 199.519; 19.9520								
150	Provisión y cambio de cabo de acero	EVENTO	UNIDAD	1	177.300	177.300	177.300	0%
151	Mano de Obra para el cambio de cabo de acero	EVENTO	UNIDAD	1	3.127.000	3.127.000	3.127.000	0%
152	Provision de sensor magnetico de posicion	EVENTO	UNIDAD	1	2.061.550	2.061.550	2.061.550	0%
153	Mano de obra para el cambio de sensor magnetico de posicion	EVENTO	UNIDAD	1	486.900	486.900	486.900	0%

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

V. Mercedes Rotela L.
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Rodón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

154	Mano de obra para reparacion de hoja de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	1.933.200	1.933.200	1.933.200	0%
155	Provisión boton grabado para llamada de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	1.560.950	1.560.950	1.560.950	0%
156	Mano de obra para el cambio de boton grabado para llamada de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	270.500	270.500	270.500	0%
157	Provision de indicador de posicion digital	EVENTO	UNIDAD	1	3.069.650	3.069.650	3.069.650	0%
158	Mano de obra para el indicador de posicion digital	EVENTO	UNIDAD	1	351.650	351.650	351.650	0%
159	Provisión de microinterruptor	EVENTO	UNIDAD	1	582.000	582.000	582.000	0%
160	Mano de obra para el cambio de microinterruptor	EVENTO	UNIDAD	1	156.900	156.900	156.900	0%
161	Provision y cambio de placa electronica Microbasic	EVENTO	UNIDAD	1	16.020.100	16.020.100	16.020.100	0%
162	Mano de obra para el cambio de placa electronica Microbasic	EVENTO	UNIDAD	1	1.298.400	1.298.400	1.298.400	0%
163	Provision de placa electronica de renivelacion	EVENTO	UNIDAD	1	10.545.200	10.545.200	10.545.200	0%
164	Mano de obra para el cambio de placa electronica de renivelacion	EVENTO	UNIDAD	1	963.000	963.000	963.000	0%
165	Provisión de aceite hidraulico	EVENTO	UNIDAD	1	52.600	52.600	52.600	0%
166	Mano de obra para la reposicion y/o cambio de aceite hidraulico	EVENTO	UNIDAD	1	562.650	562.650	562.650	0%
167	Provisión de suspension de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	534.000	534.000	534.000	0%
168	Mano de obra para el cambio de suspension de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	243.450	243.450	243.450	0%
169	Provisión de guiadores inferior de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	66.650	66.650	66.650	0%
170	Mano de obra para el cambio de guiador inferior de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	27.050	27.050	27.050	0%
171	Provisión de kit de sellos para piston hidraulico	EVENTO	UNIDAD	1	4.147.500	4.147.500	4.147.500	0%
172	Mano de obra para el cambio de kit de sellos para piston hidraulico	EVENTO	UNIDAD	1	2.531.900	2.531.900	2.531.900	0%
173	Rebobinado del motor de la bomba hidraulica	EVENTO	UNIDAD	1	10.711.800	10.711.800	10.711.800	0%
174	Mano de Obra para el desarmado y armado de la bomba hidraulica	EVENTO	UNIDAD	1	2.380.400	2.380.400	2.380.400	0%
175	Rebobinado de motor de puertas	EVENTO	UNIDAD	1	1.172.350	1.172.350	1.172.350	0%
176	Mano de obra para desarmar y armar el motor de puertas	EVENTO	UNIDAD	1	481.500	481.500	481.500	0%
177	Rebobinado de transformador reductor o elevador de tensión	EVENTO	UNIDAD	1	2.129.400	2.129.400	2.129.400	0%
178	Mano de Obra para el desarmado, armado y conexionado de transformador reductor o elevador de tensión	EVENTO	UNIDAD	1	486.900	486.900	486.900	0%
179	Provision de Contacto de Puerta	EVENTO	UNIDAD	1	514.350	514.350	514.350	0%
180	Mano de obra para el cambio de contacto de puerta	EVENTO	UNIDAD	1	129.850	129.850	129.850	0%
181	Provision de pulsador de revision	EVENTO	UNIDAD	1	561.200	561.200	561.200	0%
182	Mano de obra para el cambio del pulsador de revision	EVENTO	UNIDAD	1	238.050	238.050	238.050	0%
183	Provision de interruptor STOP de revision	EVENTO	UNIDAD	1	596.200	596.200	596.200	0%
184	Mano de obra para cambio de interruptor STOP de revision	EVENTO	UNIDAD	1	238.050	238.050	238.050	0%
185	Provision de guiadores plasticos de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	675.150	675.150	675.150	0%
186	Mano de obra para el cambio de guiadores plasticos de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	486.900	486.900	486.900	0%
187	Provision de barra de proteccion electronica para puerta de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	3.516.500	3.516.500	3.516.500	0%
188	Mano de obra para el cambion de barra de proteccion electronica para puerta de cabina	EVENTO	UNIDAD	1	589.700	589.700	589.700	0%
189	Provision de contactor principal	EVENTO	UNIDAD	1	1.763.150	1.763.150	1.763.150	0%
190	Mano de obra para el cambio de contactor principal	EVENTO	UNIDAD	1	481.500	481.500	481.500	0%
191	Provision de contactor principal	EVENTO	UNIDAD	1	1.044.150	1.044.150	1.044.150	0%
192	Mano de Obra par el cambio de contactor auxiliar	EVENTO	UNIDAD	1	481.450	481.450	481.450	0%
193	Provision de cables flexibles multifiliares	EVENTO	UNIDAD	1	163.400	163.400	163.400	0%
194	Mano de obra para el cambio de los cables flexibles multifiliares	EVENTO	UNIDAD	1	2.353.350	2.353.350	2.353.350	0%
195	Provision de Interruptor de limite final	EVENTO	UNIDAD	1	1.051.500	1.051.500	1.051.500	0%
196	Mano de obra para el cambio de interruptor de limite final	EVENTO	UNIDAD	1	2.651.000	2.651.000	2.651.000	0%
197	Provision de Bobina de Valvula	EVENTO	UNIDAD	1	990.050	990.050	990.050	0%
198	Mano de obra para el cambio de Bobina de Valvula	EVENTO	UNIDAD	1	378.700	378.700	378.700	0%
199	Provision de tobera	EVENTO	UNIDAD	1	568.900	568.900	568.900	0%
200	Mano de obra para el cambio de tobera	EVENTO	UNIDAD	1	259.700	259.700	259.700	0%
201	Provision de bomba completa	EVENTO	UNIDAD	1	12.416.200	12.416.200	12.416.200	0%
202	Mano de obra para cambio de bomba completa	EVENTO	UNIDAD	1	2.650.900	2.650.900	2.650.900	0%
203	Provision de traba para cerradura de puerta de piso	EVENTO	UNIDAD	1	497.750	497.750	497.750	0%
204	Mano de obra para el cambio de traba para cerradura de puerta de piso	EVENTO	UNIDAD	1	346.250	346.250	346.250	0%
205	Materiales y repuestos para la reparacion integral de enfriador de aceite.	EVENTO	UNIDAD	1	1.817.750	1.817.750	1.817.750	0%

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

V. Mercedes Rotela L.
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. Cesar Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

206	Mano de obra para la reparacion integral de enfriador de aceite.	EVENTO	UNIDAD	1	1.298.400	1.298.400	1.298.400	0%
207	Povision de placa electronica de seguridad	EVENTO	UNIDAD	1	1.666.300	1.666.300	1.666.300	0%
208	Mano de obra para el cambio de la placa electronica de seguridad	EVENTO	UNIDAD	1	481.500	481.500	481.500	0%
209	Provision de guiador de piston	EVENTO	UNIDAD	1	309.400	309.400	309.400	0%
210	Mano de obra para el cambio de guiador de piston	EVENTO	UNIDAD	1	238.050	238.050	238.050	0%
211	Provision de sensor magnetico	EVENTO	UNIDAD	1	1.752.850	1.752.850	1.752.850	0%
212	Mano de obra para el cambio de sensor magnetico	EVENTO	UNIDAD	1	346.250	346.250	346.250	0%
213	Provision de antefinal superior o inferior	EVENTO	UNIDAD	1	844.000	844.000	844.000	0%
214	Mano de obra para el cambio de antefinal superior o inferior	EVENTO	UNIDAD	1	346.250	346.250	346.250	0%
215	Insumos para la reparacion de pulsador de boton de llamada	EVENTO	UNIDAD	1	201.250	201.250	201.250	0%
216	Mano de obra para la reparacion de pulsador de boton de llamada	EVENTO	UNIDAD	1	346.250	346.250	346.250	0%
217	Provision de flecha indicadora de direccion de viaje	EVENTO	UNIDAD	1	634.050	634.050	634.050	0%
218	Mano de obra para el cambio de la flecha indicadora de direccion de viaje	EVENTO	UNIDAD	1	346.250	346.250	346.250	0%
219	Provision de amortiguador para puerta de eje vertical	EVENTO	UNIDAD	1	1.493.150	1.493.150	1.493.150	0%
220	Mano de obra para el cambio de amotiguador de eje vertical	EVENTO	UNIDAD	1	476.100	476.100	476.100	0%
221	Mano de obra de silenciador de central hidraulica	EVENTO	UNIDAD	1	2.542.700	2.542.700	2.542.700	0%
222	Provision de silenciador para central hidraulica	EVENTO	UNIDAD	1	3.938.450	3.938.450	3.938.450	0%
223	Mano de obra para el cambio de silenciador para central hidraulica	EVENTO	UNIDAD	1	724.950	724.950	724.950	0%
224	Provision de tope de palanca de accionamiento de cerradura de puerta piso	EVENTO	UNIDAD	1	105.300	105.300	105.300	0%
225	Mano de obra para el cambio de tope de palanca de accionamiento de cerradura de puerta piso	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	180.000	180.000	0%
					TOTAL UNITARIO		293.325.280	

T.S.B. Marcelo Menzur
TSB Marcelo Menzur
Jefe de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Ginés"

Sra. Vidalina Rotela
Representante de la Dirección Administrativa

Abog. César Bordón
Representante de la Dirección General