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

DICTAMEN UOC 05 N° 26/2023

LCO Nº 02/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAVARROPAS Y SECARROPAS MARCA CASTANHO – PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTOO" ID Nº 427.997

Asunción, 23 de mayo 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 DEL POSIBLE OFERENTE, obtenido por una empresa dedicada a la comercialización y/o de "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAVARROPAS Y SECARROPAS MARCA CASTANHO"

Resulta conveniente destacar que no fue posible recurrir a otros criterios de análisis, debido a la particularidad y naturaleza de la necesidad, en cuanto a la marca, modelo y especificaciones técnicas de los equipos requeridos en el proceso de referencia, los cuales fueron del resultado de un relevamiento de datos in-situ por la única empresa presentada a tal efecto, en este sentido el único presupuesto obtenido fue por parte de la empresa **DYSA S.A.**

Ante 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, *Jefa*
Dpto. UOC N° 05
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Lote	Codigo de Catálogo		DESCRIPCIÓN	Especificar detalles de especificación técnica (capacidad, etc)	CÓDIGO DE CATÁLOGO	PARÁMETRO 1		PARÁMETRO 2		PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	1	MANT. PREVENTIVO SEMESTRAL DE LAVADORA	4	MANT. PREVENTIVO SEMESTRAL DEL LAVADORA MARCA - CASTANHO. MODELO LL100A. COD. PATRIMONIAL Nº: 011.22.37.0104	81141804-008	ID 395697	4.495.140	DYSA	2.090.000	3.292.570	13.170.280
							-				
	2	MANT. PREVENTIVO SEMESTRAL DE LAVADORA	8	MANT. PREVENTIVO SEMESTRAL DE LAVADORA MARCA - CASTANHO. MODELO LL30. COD. PATRIMONIAL Nº: 011.22.37.0077 Y 011.22.37.0079	81141804-008	ID 395697	5.530.200	DYSA	2.090.000	3.810.100	30.480.800
							-				
	3	MANT. PREVENTIVO DE SECADORA	4	MANT. PREVENTIVO SEMESTRAL DE SECADORA - CASTANHO. MODELO LS100. COD. PATRIMONIAL Nº: 011.22.37.0105	81141804-008	ID 395697	4.684.680	DYSA	2.090.000	3.387.340	13.549.360
							-				
	4	MANT. PREVENTIVO DE CENTRÍFUGA EXTRACTORA	4	MANT. PREVENTIVO SEMESTRAL DE CENTRIFUGA EXTRACTORA - CASTANHO. MODELO LE30M. COD. PATRIMONIAL Nº: 011.22.37.0078	81141804-008	ID 395697	4.084.080	DYSA	2.090.000	3.087.040	12.348.160
							-				
	5	MANT. PREVENTIVO DE CENTRÍFUGA EXTRACTORA	4	MANT. PREVENTIVO SEMESTRAL DE CENTRIFUGAINDUSTRIAL - CASTANHO. MODELO LE100A. COD. PATRIMONIAL Nº: 011.22.37.0079	81141804-008	ID 386769	-	DYSA	2.090.000	2.090.000	8.360.000
							-				
								TOTAL CONTRATO CERRADO			77.908.600

Lote											
	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANDA SIN PROVISIÓN DE REPUESTO - CONTRATO ABIERTO										
	6	SERVICIO TÉCNICO	1	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANADA SIN PROVISIÓN DE REPUESTO.LAVADORA MARCA - CASTANHO. MODELO LL100A. COD. PATRIMONIAL Nº: 011.22.37.0104	81141804-008	ID 395697	5.197.500	DYSA	2.970.000	4.083.750	4.083.750
	7	SERVICIO TÉCNICO	1	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANADA SIN PROVISIÓN DE REPUESTO.LAVADORA MARCA BAUMER - CASTANHO. MODELO LL30. COD. PATRIMONIALES NºS: 011.22.37.0077 Y 011.22.37.079	81141804-008	ID 395697	2.887.500	DYSA	2.090.000	2.488.750	2.488.750
	8	SERVICIO TÉCNICO	1	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A DEMANADA SIN PROVISIÓN DE REPUESTO.SECADORA - CASTANHO. MODELO LS100. COD. PATRIMONIAL Nº: 011.22.37.0105	81141804-008	ID 395697	6.352.500	DYSA	2.970.000	4.661.250	4.661.250
	9	SERVICIO TÉCNICO	1	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A CENTRIFUGA EXTRACTORA SIN PROVISIÓN DE REPUESTO.ECADORA - CASTANHO. MODELO LE30M. COD. PATRIMONIAL Nº: 011.22.37.0078	81141804-008			DYSA	2.090.000	2.090.000	2.090.000
	10	SERVICIO TÉCNICO	1	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A CENTRIFUGA INDUSTRIAL SIN PROVISIÓN DE REPUESTO.ECADORA - CASTANHO. MODELO LE100A. COD. PATRIMONIAL Nº: 011.22.37.0079	81141804-008			DYSA	2.970.000	2.970.000	2.970.000
	MANT. CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DE LAVADORA MARCA BAUMER - CASTANHO. MODELO LL100A. COD. PATRIMONIAL Nº: 011.22.37.0104										
									DYSA HEALTHCARE		
	11	Comando microprocesador	1	Comando microprocesador	73152101-018	ID 395697	9.425.000	Repuesto	53.589.058	63.014.058	31.507.029
	12			Mano de obra			1.282.050	Mano de Obra	2.860.000	4.142.050	2.071.025
	13	Correa A 55	1	Correa A 55	73152101-018	ID 395697	125.000	Repuesto	248.675	373.675	186.838
	14			Mano de obra			858.550	Mano de Obra	330.000	1.188.550	594.275
	15	Correa B 92	1	Correa B 92	73152101-018	ID 395697	135.000	Repuesto	669.589	804.589	402.295
	16			Mano de obra			1.072.225	Mano de Obra	330.000	1.402.225	701.113
	17	Inversor de giro	1	Inversor de giro	73152101-018	ID 395697	470.000	Repuesto	529.748	999.748	499.874
	18			Mano de obra			2.048.200	Mano de Obra	330.000	2.378.200	1.189.100
	19	Freno	1	Freno	73152101-018	ID 395697	730.000	Repuesto	959.049	1.689.049	844.525
	20			Mano de obra			2.236.850	Mano de Obra	330.000	2.566.850	1.283.425
	21	Mancal	1	Mancal	73152101-018	ID 395697	720.000	Repuesto	1.082.106	1.802.106	901.053
	22			Mano de obra			2.221.450	Mano de Obra	330.000	2.551.450	1.275.725
	23	Conjunto mancal	1	Conjunto mancal	73152101-018	ID 395697	1.285.000	Repuesto	2.814.178	4.099.178	2.049.589
	24			Mano de obra			1.678.600	Mano de Obra	2.860.000	4.538.600	2.269.300

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

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI · PARAGUAY

25	Contactor	1	Contactor	73152101-018	ID 395697	325.000	Repuesto	476.610	801.610	400.805
26			Mano de obra			1.682.450	Mano de Obra	330.000	2.012.450	1.006.225
27	Variador de frecuencia	1	Variador de frecuencia	73152101-018	ID 395697	-	Repuesto	5.885.000	5.885.000	2.942.500
28			Mano de obra				Mano de Obra	1.100.000	1.100.000	1.100.000
29	Motor 50 Hz	1	Motor 50 Hz	73152101-018	ID 395697	2.700.000	Repuesto	5.885.000	8.585.000	4.292.500
30			Mano de obra			3.457.300	Mano de Obra	1.100.000	4.557.300	2.278.650
31	Mantenimiento de Motor	1	Mantenimiento de Motor	73152101-018			Repuesto	2.016.500	2.016.500	2.016.500
32			Mano de obra				Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
33	Mantenimiento de desague,cambio de goma	1	Mantenimiento de desague,cambio de goma	73152101-018			Repuesto	1.562.000	1.562.000	1.562.000
34			Mano de obra				Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
35	Cambio de correas completo	1	Cambio de correas completo	73152101-018			Repuesto	1.320.000	1.320.000	1.320.000
36			Mano de obra				Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
37	Cambio de rodamientos de eje de transmisión	1	Cambio de rodamientos de eje de transmisión	73152101-018			Repuesto	3.740.000	3.740.000	3.740.000
38			Mano de obra				Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
39	Cambio de rodamientos y retenes de ambos puntos del tambor	1	Cambio de rodamientos y retenes de ambos puntos del tambor	73152101-018	ID 395697	5.197.500	Repuesto	5.555.000	10.752.500	5.376.250
40			Mano de obra				Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
41	Pintura bicolor completa	1	Pintura bicolor completa	73152101-018			Repuesto	1.320.000	1.320.000	1.320.000
42			Mano de obra				Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
43	Reparación de polea principal	1	Reparación de polea principal	73152101-018			Repuesto	2.016.500	2.016.500	2.016.500
44			Mano de obra				Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
45	Reparación de poleas de eje de transmisión	1	Reparación de poleas de eje de transmisión	73152101-018			Repuesto	1.804.000	1.804.000	1.804.000
46			Mano de obra				Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
47	Reparación de polea motor	1	Reparación de polea motor	73152101-018			Repuesto	836.000	836.000	836.000
48			Mano de obra				Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
MANT. CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE RESPUESTOS DE LAVADORA MARCA - CASTANHO. MODELO LL30. COD. PATRIMONIAL Nº: 011.22.37.0079										
								DYSA HEALTHCARE		
49	Correa A 65	1	Correa A 65	73152101-018	ID 395697	115.000	Repuesto	248.675	363.675	181.838
50						858.550	Mano de Obra	330.000	1.188.550	594.275
51	Correa A 80	1	Correa A 80	73152101-018	ID 395697	125.000	Repuesto	245.878	370.878	185.439
52						858.550	Mano de Obra	330.000	1.188.550	594.275
53	Inversor de Giro	1	Inversor de Giro	73152101-018	ID 395697	580.000	Repuesto	529.748	1.109.748	554.874
54						1.279.740	Mano de Obra	330.000	1.609.740	804.870
55	Freno	1	Freno	73152101-018	ID 395697	730.000	Repuesto	959.049	1.689.049	844.525
56						2.236.850	Mano de Obra	330.000	2.566.850	1.283.425
57	Conjunto mancal	1	Conjunto mancal	73152101-018	ID 395697	1.230.000	Repuesto	2.814.178	4.044.178	2.022.089
58						2.533.300	Mano de Obra	2.860.000	5.393.300	2.696.650
59	Contactor	1	Contactor	73152101-018	ID 395697	325.000	Repuesto	476.610	801.610	400.805
60						827.750	Mano de Obra	330.000	1.157.750	578.875
61	Protector térmico 380	1	Protector térmico 380	73152101-018	ID 395697	190.000	Repuesto	348.659	538.659	269.330
62						839.300	Mano de Obra	330.000	1.169.300	584.650
63	Mamtenimiento de motor	1	Mamtenimiento de motor	73152101-018			Repuesto	2.106.500	2.106.500	2.106.500
64							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000

LIC. MIRIAM CÁCERES
C.I.C. Nº 05
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - HOSPITAL DE TRAUMA "MANUEL GIAGNI"

65	Mantenimiento de desague, cambio de goma	1	Mantenimiento de desague, cambio de goma	73152101-018			Repuesto	1.562.000	1.562.000	1.562.000
66							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
67	Cambio de correas completo	1	Cambio de correas completo	73152101-018			Repuesto	1.078.000	1.078.000	1.078.000
68							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
69	Cambio de rodamientos y retenes de ambos puntos del tambor	1	Cambio de rodamientos y retenes de ambos puntos del tambor	73152101-018			Repuesto	5.555.000	5.555.000	5.555.000
70							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
71	Pintura bicolor completa	1	Pintura bicolor completa	73152101-018			Repuesto	1.320.000	1.320.000	1.320.000
72							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
73	Reparación de polea principal	1	Reparación de polea principal	73152101-018			Repuesto	2.106.500	2.106.500	2.106.500
74							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
75	Reparación de polea motor	1	Reparación de polea motor	73152101-018			Repuesto	836.000	836.000	836.000
76							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
MANT. CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DE SECADORA - CASTANHO. MODELO LS100. COD. PATRIMONIAL Nº: 011.22.37.0105										
								DYSA HEALTHCARE		
77	Contactor 18 A	1	Contactor 18 A	73152101-018	ID 395697	325.000	Repuesto	448.113	773.113	386.557
78						1.239.700	Mano de Obra	330.000	1.569.700	784.850
79	Contactor 80 A	1	Contactor 80 A	73152101-018	ID 395697	550.000	Repuesto	2.791.524	3.341.524	1.670.762
80						2.052.050	Mano de Obra	1.100.000	3.152.050	1.576.025
81	Protector Termico 4 a 6A	1	Protector Termico 4 a 6A	73152101-018	ID 395697	190.000	Repuesto	348.659	538.659	269.330
82						1.266.650	Mano de Obra	330.000	1.596.650	798.325
83	Protector termico 5,5 a 8A	1	Protector termico 5,5 a 8A	73152101-018	ID 395697	240.000	Repuesto	422.773	662.773	331.387
84						1.266.650	Mano de Obra	330.000	1.596.650	798.325
85	Resistencia Aleteada 3 kw	1	Resistencia Aleteada 3 kw	73152101-018	ID 395697	1.000.000	Repuesto	1.497.980	2.497.980	1.248.990
86						1.590.050	Mano de Obra	1.100.000	2.690.050	1.345.025
87	Campana de alarma	1	Campana de alarma	73152101-018	ID 395697	160.000	Repuesto	301.114	461.114	230.557
88						1.282.050	Mano de Obra	330.000	1.612.050	806.025
89	Correa A 71	1	Correa A 71	73152101-018	ID 395697	115.000	Repuesto	252.870	367.870	183.935
90						1.289.900	Mano de Obra	330.000	1.619.900	809.950
91	Correa B 128	1	Correa B 128	73152101-018	ID 395697	150.000	Repuesto	771.667	921.667	460.834
92						1.549.240	Mano de Obra	330.000	1.879.240	939.620
93	Sensor tipo J	1	Sensor tipo J	73152101-018	ID 395697	290.000	Repuesto	869.553	1.159.553	579.777
94						2.429.350	Mano de Obra	330.000	2.759.350	1.379.675
95	Motor 2CV 2 polos	1	Motor 2CV 2 polos	73152101-018	ID 395697	2.400.000	Repuesto	9.339.275	11.739.275	5.869.638
96						2.906.750	Mano de Obra	1.980.000	4.886.750	2.443.375
97	Controlador de temp.	1	Controlador de temp.	73152101-018	ID 395697	4.650.000	Repuesto	1.596.752	6.246.752	3.123.376
98						2.250.325	Mano de Obra	2.420.000	4.670.325	2.335.163
99	Ajuste y reparación de puerta	1	Ajuste y reparación de puerta	73152101-018			Repuesto	1.562.000	1.562.000	1.562.000
100							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
2 101	Cambio de rodamiento de tambor central. Ajuste de eje	1	Cambio de rodamiento de tambor central. Ajuste de eje	73152101-018			Repuesto	12.089.000	12.089.000	12.089.000
102							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
103	Cambio de juego de correas	1	Cambio de juego de correas	73152101-018			Repuesto	2.772.000	2.772.000	2.772.000
104							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
105	Reparación de tensor de correa, cambio de rodamientos	3	Reparación de tensor de correa, cambio de rodamientos	73152101-018			Repuesto	2.106.500	2.106.500	2.106.500
106							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000

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

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL DE TRAUMA "MANUEL GIAGNI"

192	[illegible] tambor	[illegible]	de tambor	[illegible]			Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
193	Sellado de tambor con masa central	1	Sellado de tambor con masa central	73152101-018			Repuesto	594.000	594.000	594.000
194							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
195	Relleno y rectificación de eje	1	Relleno y rectificación de eje	73152101-018			Repuesto	1.320.000	1.320.000	1.320.000
196							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
197	Encamisado de masa	1	Encamisado de masa	73152101-018			Repuesto	3.740.000	3.740.000	3.740.000
198							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
199	Balanceo de tambor	1	Balanceo de tambor	73152101-018			Repuesto	8.096.000	8.096.000	8.096.000
200							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
201	Fabricación de tuerca	1	Fabricación de tuerca	73152101-018			Repuesto	594.000	594.000	594.000
202							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
203	Reparación de freno, cambio de fibra	1	Reparación de freno, cambio de fibra	73152101-018			Repuesto	1.078.000	1.078.000	1.078.000
204							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
205	Relleno y rectificación de tambor	1	Relleno y rectificación de tambor	73152101-018			Repuesto	2.046.000	2.046.000	2.046.000
206							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000
207	Fabricación de polea/ tambor de fundición	1	Fabricación de polea/ tambor de fundición	73152101-018			Repuesto	6.160.000	6.160.000	6.160.000
208							Mano de Obra	660.000	660.000	660.000

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

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL DE TRAUMA "MANUEL GIAGNI"
DIRECCIÓN

Asuncion, 29 de Marzo del 2023

Señores
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL DEL TRAUMA

Ref.: Cotizacion de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con y sin provision de repuestos, para equipos de la marca BAUMER - CASTANHO

De nuestra consideración:
De acuerdo a su solicitud cotizamos el servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con y sin provision de repuestos de equipos de Lavanderia instalados en el Hospital del Trauma

LOTE 01: Lavadora Marca Baumer - Castanho, Modelo LL100A 011.22.37.0104					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**REPUESTO (IVA INCLUIDO)**	**M.O. (IVA INCLUIDO)**
1	Mantenimiento Preventivo	1	UNIDAD	-	2.090.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS					
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**REPUESTO (IVA INCLUIDO)**	**M.O. (IVA INCLUIDO)**
2	Servicio de asistencia técnica a demanda sin provisión de repuesto. Nota: se cotiza por evento.	1	UNIDAD	-	2.970.000
3	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS**				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**REPUESTO (IVA INCLUIDO)**	**M.O. (IVA INCLUIDO)**
3.1	Comando microprocesado	1	UNIDAD	53.589.058	2.860.000
3.2	Correa A 55	1	UNIDAD	248.675	330.000
3.3	Correa B 92	1	UNIDAD	669.586	330.000
3.4	Inversor de giro	1	UNIDAD	529.748	330.000
3.5	Freno	1	UNIDAD	959.049	330.000
3.6	Mancal	1	UNIDAD	1.082.106	330.000
3.7	Conjunto mancal	1	UNIDAD	2.814.178	2.860.000
3.8	Contactor	1	UNIDAD	476.610	330.000
3.9	Variador de frecuencia	1	UNIDAD	5.885.000	1.100.000
3.10	Motor 50 hz	1	UNIDAD	5.885.000	1.980.000
3.11	MM Mantenimiento de motor	1	UNIDAD	2.106.500	660.000
3.12	MM Mantenimiento de desague, cambio de goma	1	UNIDAD	1.562.000	660.000
3.13	MM Cambio de correas completo	1	UNIDAD	1.320.000	660.000
3.14	MM Cambio de rodamientos de eje de transmision	1	UNIDAD	3.740.000	660.000
3.15	MM Cambio de rodamientos y retenes de ambos puntos del tambor	1	UNIDAD	5.555.000	660.000
3.16	MM Pintura bicolor completa	1	UNIDAD	1.320.000	660.000
3.17	MM Reparacion de polea principal	1	UNIDAD	2.106.500	660.000
3.18	MM Reparacion de poleas de eje de transmision	1	UNIDAD	1.804.000	660.000
3.19	MM Repracion de polea de motor	1	UNIDAD	836.000	660.000

LOTE 02: Lavadora Marca Baumer - Castanho, Modelo LL30 011.22.37.0097					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTO (IVA INCLUIDO)	M.O. (IVA INCLUIDO)
1	Mantenimiento Preventivo	1	UNIDAD	-	2.090.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTO (IVA INCLUIDO)	M.O. (IVA INCLUIDO)
2	Servicio de asistencia técnica a demanda sin provisión de repuesto. Nota: se cotiza por evento.	1	UNIDAD	-	2.090.000
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTO (IVA INCLUIDO)	M.O. (IVA INCLUIDO)
3.1	Correa A 65	1	UNIDAD	248.153	330.000
3.2	Correa A 80	1	UNIDAD	245.878	330.000
3.3	Inversor de giro	1	UNIDAD	529.748	330.000
3.4	Freno	1	UNIDAD	959.049	330.000
3.5	Conjunto mancal	1	UNIDAD	2.814.178	2.860.000
3.6	Contactor	1	UNIDAD	476.610	330.000
3.7	Protector termico 380	1	UNIDAD	348.659	330.000
3.8	MM Mantenimiento de motor	1	UNIDAD	2.106.500	660.000
3.9	MM Mantenimiento de desague, cambio de goma	1	UNIDAD	1.562.000	660.000
3.10	MM Cambio de correas completo	1	UNIDAD	1.078.000	660.000
3.11	MM Cambio de rodamientos y retenes de ambos puntos del tambor	1	UNIDAD	5.555.000	660.000
3.12	MM Pintura bicolor completa	1	UNIDAD	1.320.000	660.000
3.13	MM Reparacion de polea principal	1	UNIDAD	2.106.500	660.000
3.14	MM Repracion de polea de motor	1	UNIDAD	836.000	660.000

LOTE 03: Secadora Marca Baumer - Castanho, Modelo LS100 011.22.37.0105					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTO (IVA INCLUIDO)	M.O. (IVA INCLUIDO)
1	Matenimiento Preventivo	1	UNIDAD	-	2.090.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTO (IVA INCLUIDO)	M.O. (IVA INCLUIDO)
2	Servicio de asistencia técnica a demanda sin provisión de repuesto. Nota: se cotiza por evento.	1	UNIDAD	-	2.970.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTO (IVA INCLUIDO)	M.O. (IVA INCLUIDO)
3.1	Contactor 18 A	1	UNIDAD	448.113	330.000

3.2	Contactor 80A	1	UNIDAD	2.791.524	1.100.000
3.3	Protector termico 4 a 6A	1	UNIDAD	348.659	330.000
3.4	Protector termico 5,5 a 8A	1	UNIDAD	422.773	330.000
3.5	Resistencia Aletada 3kw	1	UNIDAD	1.497.980	1.100.000
3.6	Campana de alarma	1	UNIDAD	301.114	330.000
3.7	Correa A 71	1	UNIDAD	252.870	330.000
3.8	Correa B 128	1	UNIDAD	771.667	330.000
3.9	Sensor tipo J	1	UNIDAD	869.553	330.000
3.10	Motor 2CV 2 polos	1	UNIDAD	9.339.275	1.980.000
3.11	Controlador de temp.	1	UNIDAD	1.596.752	2.420.000
3.12	MM Ajuste y reparacion de puerta	1	UNIDAD	1.562.000	660.000
3.13	MM Cambio de rodaminto de tambor central. Ajuste de eje	1	UNIDAD	12.089.000	660.000
3.14	MM Cambio de juego de correas	1	UNIDAD	2.772.000	660.000
3.15	MM Reparacion de tensor de correa, cambio de rodamientos	1	UNIDAD	2.106.500	660.000
3.16	MM Mantenimiendo de motor principal	1	UNIDAD	2.106.500	660.000
3.17	MM Mantenimiento de dos turbinas con sus motores	1	UNIDAD	4.345.000	660.000
3.18	MM Pintura bicolor completa	1	UNIDAD	1.562.000	660.000

LOTE 04: Centrifuga Marca Baumer - Castanho, Modelo LE30 011.122.37.0078

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTO (IVA INCLUIDO)	M.O. (IVA INCLUIDO)
1	Mantenimiento Preventivo	1	UNIDAD	-	2.090.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTO (IVA INCLUIDO)	M.O. (IVA INCLUIDO)
2	Servicio de asistencia técnica a demanda sin provisión de repuesto. Nota: se cotiza por evento.	1	UNIDAD	-	2.090.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTO (IVA INCLUIDO)	M.O. (IVA INCLUIDO)
3.1	Anillo de goma con chanfle A	1	UNIDAD	233.303	330.000
3.2	Anillo de goma con chanfle B	1	UNIDAD	233.303	330.000
3.3	Zapata de madera	1	UNIDAD	201.130	330.000
3.4	Correa	1	UNIDAD	248.050	330.000
3.5	Motor 50 hz	1	UNIDAD	5.885.000	1.980.000
3.6	Llave simple	1	UNIDAD	762.953	330.000
3.7	Freno	1	UNIDAD	131.106	330.000
3.8	Castañas de Polea	1	UNIDAD	280.947	330.000
3.9	MM Mantenimiento de motor	1	UNIDAD	2.106.500	660.000

3.10	MM Cambio de correas	1	UNIDAD	1.078.000	660.000
3.11	MM Cambio de anclajes de hormigon	1	UNIDAD	7.612.000	660.000
3.12	MM Repasado de rosca y cambio de tornillos de carcaza inoxidable	1	UNIDAD	836.000	660.000
3.13	MM Cambio de gomas	1	UNIDAD	3.135.000	660.000
3.14	MM Cambio de rodamientos de eje principal	1	UNIDAD	3.135.000	660.000
3.15	MM Relleno y rectificacion de eje	1	UNIDAD	836.000	660.000
3.16	MM Encamisado de masa	1	UNIDAD	2.046.000	660.000
3.17	MM Fabricacion de anillo y tuerca para apriete de goma	1	UNIDAD	2.046.000	660.000
3.18	MM Fabricacion tuerca de bronce	1	UNIDAD	594.000	660.000
3.19	MM Balanceo dinamico	1	UNIDAD	8.096.000	660.000
3.20	MM Reparacion de freno, cambio de fibra	1	UNIDAD	7.128.000	660.000
3.21	MM Relleno y rectificacion de tambor de freno	1	UNIDAD	2.046.000	660.000
3.22	MM Fabricacion de polea/tambor de fundicion	1	UNIDAD	6.160.000	660.000

LOTE 05: Centrifuga Marca Baumer - Castanho, Modelo LE100A 011.22.57.0079

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTO (IVA INCLUIDO)	M.O. (IVA INCLUIDO)
1	Mantenimiento Preventivo	1	UNIDAD	-	2.090.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTO (IVA INCLUIDO)	M.O. (IVA INCLUIDO)
2	Servicio de asistencia técnica a demanda sin provisión de repuesto. Nota: se cotiza por evento.	1	UNIDAD	-	2.970.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTO (IVA INCLUIDO)	M.O. (IVA INCLUIDO)
3.1	Boton de comando	1	UNIDAD	151.488	330.000
3.2	Llave general	1	UNIDAD	213.016	330.000
3.3	Señal roja	1	UNIDAD	235.390	330.000
3.4	Señal verde	1	UNIDAD	235.390	330.000
3.5	Contactor 18	1	UNIDAD	389.911	330.000
3.6	Contactor 25	1	UNIDAD	476.610	330.000
3.7	Rele termico 18 a 25A	1	UNIDAD	736.708	330.000
3.8	Timer 15 min	1	UNIDAD	571.000	330.000
3.9	Temporizador 10 a 180 s	1	UNIDAD	803.131	330.000
3.10	Valvula solenoide 1/8 NF	1	UNIDAD	3.099.446	1.980.000
3.11	Micro swicht	1	UNIDAD	580.789	330.000
3.12	Regulador de presion 1/4"	1	UNIDAD	461.228	330.000
3.13	Correo A80	1	UNIDAD	245.884	330.000
3.14	Castañas de Polea	1	UNIDAD	280.947	330.000

3.15	MM Mantenimiento de motor	1	UNIDAD	2.106.500	660.000
3.16	MM Cambio de correas	1	UNIDAD	1.078.000	660.000
3.17	MM Cambio de anclajes de hormigon	1	UNIDAD	836.000	660.000
3.18	MM Cambio de cadenas y pernos de colgado de tambor	1	UNIDAD	836.000	660.000
3.19	MM Sellado de tambor con masa central	1	UNIDAD	594.000	660.000
3.20	MM Relleno y rectifiocacion de eje	1	UNIDAD	1.320.000	660.000
3.21	MM Encamisado de masa	1	UNIDAD	3.740.000	660.000
3.22	MM Balanceo de tambor	1	UNIDAD	8.096.000	660.000
3.23	MM Fabricacion de tuerca	1	UNIDAD	594.000	660.000
3.24	MM Reparacion de freno, cambio de fibra	1	UNIDAD	1.078.000	660.000
3.25	MM Relleno y rectificacion de tambor	1	UNIDAD	2.046.000	660.000
3.26	MM Fabricacion de polea/tambor de fundicion	1	UNIDAD	6.160.000	660.000

TERMINOS Y CONDICIONES
Plazo de realizacion del servicio de Mantenimiento Preventivo.
El mantenimiento preventivo se realizara en forma semestral, 2 (dos) eventos por año, y seran ejecutados en el lugar donde se encuentran los bienes, que sera indicado en la orden de servicio. El plazo para iniciar los mantenimientos preventivos sera a partir de la recepcion y firma de la orden de servicio, y deberan finalizar en un periodo de 6 (seis) meses de acuerdo al protocolo del fabricante presentado por la contratista, y posteriormente dentro de los subsiguientes periodos durante la duracion del contrato, segun cronograma.
Plazo de realizacion de los servicios de asistencia tecnica a demanda.
La misma sera dentro de las 24 hs habiles para Asuncion, luego de la recepcion oficial de la Orden de Compra.
Plazo de realizacion del servicio de Mantenimiento Correctivo
El plazo de entrega de los repuestos y/o accesorios sera de 30 (treinta) dias a partir de la recepcion de la orden de servcio emitida por el administrador del contrato.
Horario de cobertura de servicios.
Lunes a Viernes, de 08:00 hs a 17:00 hs. dependiendo del horario de atencion de la institucion.
Forma de pago
El pago se realizara dentro de los 60 (sesenta) dias de la receopcion de la factura, y de los bienes efectivamente suministrados. La moneda de pago sera en guaranies.
Validez de la oferta
60 (sesenta) días, posterior a este periodo consultar validez de precios a la Direccion Comercial.

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

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

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

HOSPITAL DE TRAUMA
MANUEL GIAGNI

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

UOC N° 05

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN POR CONCUERSO DE OFERTAS (LCO) N° 04/2021

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LAVANDERÍA - PLURIANUAL -SEGUNDO LLAMADO" - ID N°: 395.697

Item	Descripción	Cantidad	U.M.	Presentación	TRAKS-CAR de: Jorge Maure		DYSA HELTHCARE S.A.		Precio Ref.	% DYSA	% TRAKS
					P.U.	Precio Total	P.U.	Precio Total			
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL** LAVADORA DE ROPAS SIN EXTRACTORA, AUTOMÁTICO DE 100 KG. POR CADA CICLO, CÓDIGO PATRIMONIAL 011.22.37.0104	1	UNIDAD	EVENTO	4.264.620	4.264.620	4.495.140	4.495.140	5.763.000	-22%	-26%
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL** LAVADORAS DE ROPA, CON PUERTA SIMPLE, CAPACIDAD PARA 30 KILOS DE ROPA. TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE. CÓDIGOS PATRIMONIALES 011.22.37.0077 Y 011.22.37.0079	1	UNIDAD	EVENTO	5.246.600	5.246.600	5.530.200	5.530.200	7.090.000	-22%	-26%
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL** SECADORA DE ROPAS CON CAPACIDAD DE CARGA DE 100 KG POR CICLO. CÓDIGO PATRIMONIAL 011.22.37.0105	3	UNIDAD	EVENTO	4.444.440	13.333.320	4.684.680	14.054.040	6.006.000	-22%	-26%
4	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL** CENTRÍFUGA INDUSTRIAL, CAPACIDAD 100 LTS. CÓDIGO PATRIMONIAL 011.22.37.0097	1	UNIDAD	EVENTO	4.037.440	4.037.440	4.255.680	4.255.680	5.456.000	-22%	-26%

T.S.U. Marcelo Man
Departamento de Mantenimiento

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni

5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL** CENTRÍFUGA EXTRACTORA PARA 30 KG. CÓDIGO PATRIMONIAL 011.22.37.0078	1	UNIDAD	EVENTO	3.874.640	3.874.640	4.084.080	4.084.080	5.236.000	-22%	-26%
6	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO** con provisión de repuestos a demanda, según desglose del ítem 6.										
	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos a Demanda para **LAVADORA**, marca: **CASTANHO**, modelo: **LL.100.A.**										
6.1	Provisión de: COMANDO MICROPROCESADO	1	UNIDAD	EVENTO	6.974.500	6.974.500	9.425.000	9.425.000	9.425.000	0%	-26%
6.2	Mano de Obra por cambio de COMANDO MICROPROCESADO	1	UNIDAD	EVENTO	1.232.100	1.232.100	1.282.050	1.282.050	1.665.000	-23%	-26%
6.3	Provisión de: CORREA A 55	1	UNIDAD	EVENTO	92.500	92.500	125.000	125.000	125.000	0%	-26%
6.4	Mano de Obra por cambio de CORREA A 55	1	UNIDAD	EVENTO	825.100	825.100	858.550	858.550	1.115.000	-23%	-26%
6.5	Provisión de: CORREA B 92	1	UNIDAD	EVENTO	99.900	99.900	135.000	135.000	135.000	0%	-26%
6.6	Mano de Obra por cambio de CORREA B 92	1	UNIDAD	EVENTO	1.030.450	1.030.450	1.072.225	1.072.225	1.392.500	-23%	-26%
6.7	Provisión de: INVERSOR DE GIRO	1	UNIDAD	EVENTO	347.800	347.800	470.000	470.000	470.000	0%	-26%
6.8	Mano de Obra por cambio de INVERSOR DE GIRO	1	UNIDAD	EVENTO	1.968.400	1.968.400	2.048.200	2.048.200	2.660.000	-23%	-26%
6.9	Provisión de: FRENO	1	UNIDAD	EVENTO	540.200	540.200	730.000	730.000	730.000	0%	-26%
6.10	Mano de Obra por cambio de FRENO	1	UNIDAD	EVENTO	2.149.700	2.149.700	2.236.850	2.236.850	2.905.000	-23%	-26%
6.11	Provisión de: MANCAL	1	UNIDAD	EVENTO	532.800	532.800	720.000	720.000	720.000	0%	-26%
6.12	Mano de Obra por cambio de MANCAL	1	UNIDAD	EVENTO	2.134.900	2.134.900	2.221.450	2.221.450	2.885.000	-23%	-26%
6.13	Provisión de: CONJUNTO MANCAL	1	UNIDAD	EVENTO	950.900	950.900	1.285.000	1.285.000	1.285.000	0%	-26%
6.14	Mano de Obra por cambio de CONJUNTO DE MANCAL	1	UNIDAD	EVENTO	1.613.200	1.613.200	1.678.600	1.678.600	2.180.000	-23%	-26%
6.15	Provisión de: CONTACTOR	1	UNIDAD	EVENTO	240.500	240.500	325.000	325.000	325.000	0%	-26%
6.16	Mano de Obra por cambio de CONTACTOR	1	UNIDAD	EVENTO	1.616.900	1.616.900	1.682.450	1.682.450	2.185.000	-23%	-26%
6.17	Provisión de: MOTOR 50 HZ	1	UNIDAD	EVENTO	1.998.000	1.998.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	0%	-26%

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

6.18	Mano de Obra por cambio de MOTOR 50 HZ	1	UNIDAD	EVENTO	3.322.600	3.322.600	3.457.300	3.457.300	4.490.000	-23%	-26%
6.19	Provisión y reemplazo de los rodamientos oscilantes con manguitos cónicos y ocho retenes de acero para collado, relleno y calificación de	1	UNIDAD	EVENTO	4.995.000	4.995.000	5.197.500	5.197.500	6.750.000	-23%	-26%
6.20	Mano de Obra por cambio de los rodamientos oscilantes con manguitos cónicos y ocho retenes de acero para collado, relleno y calificación de	1	UNIDAD	EVENTO	4.995.000	4.995.000	5.197.500	5.197.500	6.750.000	-23%	-26%
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos a Demanda para 02 (dos) **LAVADORAS** marca: **CASTANHO,** modelo: **LL.30.M**											
6.21	Provisión de: CORREA A 65	1	UNIDAD	EVENTO	85.100	85.100	115.000	115.000	115.000	0%	-26%
6.22	Mano de Obra de: CORREA A 65	1	UNIDAD	EVENTO	825.100	825.100	858.550	858.550	1.115.000	-23%	-26%
6.23	Provisión de: CORREA A 80	1	UNIDAD	EVENTO	92.500	92.500	125.000	125.000	125.000	0%	-26%
6.24	Mano de Obra de: CORREA A 80	1	UNIDAD	EVENTO	825.100	825.100	858.550	858.550	1.115.000	-23%	-26%
6.25	Provisión de: INVERSOR DE GIRO	1	UNIDAD	EVENTO	429.200	429.200	580.000	580.000	580.000	0%	-26%
6.26	Mano de Obra de: INVERSOR DE GIRO	1	UNIDAD	EVENTO	1.229.880	1.229.880	1.279.740	1.279.740	1.662.000	-23%	-26%
6.27	Provisión de: FRENO	1	UNIDAD	EVENTO	540.200	540.200	730.000	730.000	730.000	0%	-26%
6.28	Mano de Obra de: FRENO	1	UNIDAD	EVENTO	2.149.700	2.149.700	2.236.850	2.236.850	2.905.000	-23%	-26%
6.29	Provisión de: CONJUNTO MANCAL	1	UNIDAD	EVENTO	910.200	910.200	1.230.000	1.230.000	1.230.000	0%	-26%
6.30	Mano de Obra de: CONJUNTO MANCAL	1	UNIDAD	EVENTO	2.434.600	2.434.600	2.533.300	2.533.300	3.290.000	-23%	-26%
6.31	Provisión de: CONTACTOR	1	UNIDAD	EVENTO	240.500	240.500	325.000	325.000	325.000	0%	-26%
6.32	Mano de Obrao de: CONTACTOR	1	UNIDAD	EVENTO	795.500	795.500	827.750	827.750	1.075.000	-23%	-26%
6.33	Provisión de: PROTECTOR TÉRMICO 380	1	UNIDAD	EVENTO	140.600	140.600	190.000	190.000	190.000	0%	-26%
6.34	Mano de Obra de: PROTECTOR TÉRMICO 380	1	UNIDAD	EVENTO	806.600	806.600	839.300	839.300	1.090.000	-23%	-26%

P.S.E. Marcelo Manzur
Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

6.35	Provisión de los rodamientos oscilantes con manguitos cónicos y ocho retenes de goma para sellado, relleno u rectificación de asiento de rodamientos y mantenimiento (incluye reemplazo de rodamientos y barnizado de bobinado,	1	UNIDAD	EVENTO	3.441.000	3.441.000	3.580.500	3.580.500	4.650.000	-23%	-26%
6.36	Mano de obra por caambio de: de los rodamientos oscilantes con manguitos cónicos y ocho retenes de goma para sellado, relleno u rectificación de asiento de rodamientos y mantenimiento (incluye reemplazo de rodamientos y barnizado de bobinado,	1	UNIDAD	EVENTO	2.775.000	2.775.000	2.887.500	2.887.500	3.750.000	-23%	-26%
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos a Demanda para **SECADORA** marca: **CASTANHO**, modelo: **LS.100**											
6.37	Provisión de: CONTACTOR 18 A	1	UNIDAD	EVENTO	240.500	240.500	325.000	325.000	325.000	0%	-26%
6.38	Mano de Obra por Cambio de CONTACTOR 18 A	1	UNIDAD	EVENTO	1.191.400	1.191.400	1.239.700	1.239.700	1.610.000	-23%	-26%
6.39	Provisión de: CONTACTOR 80 A	1	UNIDAD	EVENTO	407.000	407.000	550.000	550.000	550.000	0%	-26%
6.40	Mano de Obra por cambio de CONTACTOR 80 A	1	UNIDAD	EVENTO	1.972.100	1.972.100	2.052.050	2.052.050	2.665.000	-23%	-26%
6.41	Provisión de: PROTECTOR TÉRMICO 4 A 6A	1	UNIDAD	EVENTO	140.600	140.600	190.000	190.000	190.000	0%	-26%
6.42	Mano de Obra por cambio de PROTECTRO TPERMICO 4 A 6A	1	UNIDAD	EVENTO	1.217.300	1.217.300	1.266.650	1.266.650	1.645.000	-23%	-26%
6.43	Provisión de: PROTECTOR TÉRMICO 5,5 A 8A	1	UNIDAD	EVENTO	177.600	177.600	240.000	240.000	240.000	0%	-26%
6.44	Mano de Obra por cambio DE PROTECTOR TÉRMICO 5,5 A 8A	1	UNIDAD	EVENTO	1.217.300	1.217.300	1.266.650	1.266.650	1.645.000	-23%	-26%
6.45	Provisión de: RESISTENCIA ALETADA 3 KW	1	UNIDAD	EVENTO	740.000	740.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0%	-26%
6.46	Mano de Obra por cambio de RESISTENCIA ALETADA 3 KW	1	UNIDAD	EVENTO	1.528.100	1.528.100	1.590.050	1.590.050	2.065.000	-23%	-26%
6.47	Provisión de: CAMPANA DE ALARMA	1	UNIDAD	EVENTO	118.400	118.400	160.000	160.000	160.000	0%	-26%

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

6.48	Mano de Obra por cambio de CAMPANA DE ALARMA	1	UNIDAD	EVENTO	1.232.100	1.232.100	1.282.050	1.282.050	1.665.000	-23%	-26%
6.49	Provisión de: CORREA A 71	1	UNIDAD	EVENTO	85.100	85.100	115.000	115.000	115.000	0%	-26%
6.50	Mano de Obra por cambio de CORREA A 71	1	UNIDAD	EVENTO	1.235.800	1.235.800	1.285.900	1.285.900	1.670.000	-23%	-26%
6.51	Provisión de: CORREA B 128	1	UNIDAD	EVENTO	111.000	111.000	150.000	150.000	150.000	0%	-26%
6.52	Mano de Obra por cambio de CORREA B 128	1	UNIDAD	EVENTO	1.488.880	1.488.880	1.549.240	1.549.240	2.012.000	-23%	-26%
6.53	Provisión de: SENSOR TIPO J	1	UNIDAD	EVENTO	214.600	214.600	290.000	290.000	290.000	0%	-26%
6.54	Mano Obra por cambio de SENSOR TIPO J	1	UNIDAD	EVENTO	2.334.700	2.334.700	2.429.350	2.429.350	3.155.000	-23%	-26%
6.55	Provisión de: MOTOR 2CV 2 POLOS	1	UNIDAD	EVENTO	1.776.000	1.776.000	2.400.000	2.400.000	2.400.000	0%	-26%
6.56	Mano de Obra por cambio de MOTOR 2CV 2 POLOS	1	UNIDAD	EVENTO	2.793.500	2.793.500	2.906.750	2.906.750	3.775.000	-23%	-26%
6.57	Provisión de: CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1	UNIDAD	EVENTO	3.441.000	3.441.000	4.650.000	4.650.000	4.650.000	0%	-26%
6.58	Mano de Obra por cambio de CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1	UNIDAD	EVENTO	2.162.650	2.162.650	2.250.325	2.250.325	2.922.500	-23%	-26%
6.59	Provisión y reemplazo de rodamientos y barnizado de bobinas, limpieza de hogar de succión de aire, limpieza de ductos.	1	UNIDAD	EVENTO	647.500	647.500	673.750	673.750	875.000	-23%	-26%
6.60	Mano de Obra por cambio de rodamientos y barnizado de bobinas, limpieza de hogar de succión de aire, limpieza de ductos.	1	UNIDAD	EVENTO	6.105.000	6.105.000	6.352.500	6.352.500	8.250.000	-23%	-26%
	Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos a Demanda para **CENTRIFUGADORA** marca: **CASTANHO**, modelo: **LE.100.A**										
6.61	Provisión de: BOTÓN DE COMANDO	1	UNIDAD	EVENTO	62.900	62.900	85.000	85.000	85.000	0%	-26%
6.62	Mano de Obra por cambio de BOTÓN DE COMANDO	1	UNIDAD	EVENTO	1.187.700	1.187.700	1.235.850	1.235.850	1.605.000	-23%	-26%
6.63	Provisión de: LLAVE GENERAL	1	UNIDAD	EVENTO	85.100	85.100	115.000	115.000	115.000	0%	-26%

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

6.64	Mano de Obra por cambio de LLAVE GENERAL	1	UNIDAD	EVENTO	1.208.050	1.208.050	1.257.025	1.257.025	1.632.500	-23%	-26%
6.65	Provisión de: SEÑAL ROJA	1	UNIDAD	EVENTO	55.500	55.500	75.000	75.000	75.000	0%	-26%
6.66	Mano de Obra por cambio de SEÑAL ROJA	1	UNIDAD	EVENTO	1.230.250	1.230.250	1.280.125	1.280.125	1.662.500	-23%	-26%
6.67	Provisión de: SEÑAL VERDE	1	UNIDAD	EVENTO	55.500	55.500	75.000	75.000	75.000	0%	-26%
6.68	Mano de Obra por cambio de SEÑAL VERDE	1	UNIDAD	EVENTO	1.230.250	1.230.250	1.280.125	1.280.125	1.662.500	-23%	-26%
6.69	Provisión de: CONTACTOR 18	1	UNIDAD	EVENTO	240.500	240.500	325.000	325.000	325.000	0%	-26%
6.70	Mano de Obra por cambio de CONTACTOR 18	1	UNIDAD	EVENTO	1.163.650	1.163.650	1.210.825	1.210.825	1.572.500	-23%	-26%
6.71	Provisión de: CONTACTOR 25	1	UNIDAD	EVENTO	362.600	362.600	490.000	490.000	490.000	0%	-26%
6.72	Mano de Obra por Cambio de CONTACTOR 25	1	UNIDAD	EVENTO	1.095.200	1.095.200	1.139.600	1.139.600	1.480.000	-23%	-26%
6.73	Provisión de: RELÉ TÉRMICO 18 A 25A	1	UNIDAD	EVENTO	140.600	140.600	190.000	190.000	190.000	0%	-26%
6.74	Mano de Obra por cambio de RELE TÉRMICO 18 A 25 A	1	UNIDAD	EVENTO	1.406.000	1.406.000	1.463.000	1.463.000	1.900.000	-23%	-26%
6.75	Provisión de: TIMER 15 MIN.	1	UNIDAD	EVENTO	303.400	303.400	410.000	410.000	410.000	0%	-26%
6.76	Mano de Obra por cambio de TIMER 15 MIN.	1	UNIDAD		1.213.600	1.213.600	1.262.800	1.262.800	1.640.000	-23%	-26%
6.77	Provisión de: TEMPORIZADOR 10 A 180 S	1	UNIDAD	EVENTO	266.400	266.400	360.000	360.000	360.000	0%	-26%
6.78	Mano de Obra por cambio de: TEMPORIZADOR 10 A 180 S	1	UNIDAD	EVENTO	1.365.300	1.365.300	1.420.650	1.420.650	1.845.000	-23%	-26%
6.79	Provisión de: VÁLVULA SOLENIODE 1/8 NF	1	UNIDAD	EVENTO	421.800	421.800	570.000	570.000	570.000	0%	-26%
6.80	Mano de Obra por cambio de VALVULA SOLENIODE 1/8 NF	1	UNIDAD	EVENTO	2.545.600	2.545.600	2.648.800	2.648.800	3.440.000	-23%	-26%
6.81	Provisión de: MICRO SWICHT	1	UNIDAD	EVENTO	136.900	136.900	185.000	185.000	185.000	0%	-26%
6.82	Mano de Obra por cambio de MICRO SWICHT	1	UNIDAD	EVENTO	1.396.750	1.396.750	1.453.375	1.453.375	1.887.500	-23%	-26%

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

6.83	Provisión de: REGULADOR DE PRESIÓN DE 1/4"	1	UNIDAD	EVENTO	333.000	333.000	450.000	450.000	450.000	0%	-26%
6.84	Mano de Obra por cambio de REGULADOR DE PRESIÓN DE 1/4	1	UNIDAD	EVENTO	1.161.800	1.161.800	1.208.900	1.208.900	1.570.000	-23%	-26%
6.85	Provisión y reemplazo de dos rodamientos cónicos y rígido a bolas de eje principal y cambio de cadenas de vibración, mantenimiento de motor (incluye reemplazo de rodamientos y barnizado de bobinado) desmontaje del sistema de freno, reemplazo de fibra mecánica en horquillas.	1	UNIDAD	EVENTO	4.995.000	4.995.000	5.197.500	5.197.500	6.750.000	-23%	-26%
6.86	Mano de Obra por cambio de dos rodamientos cónicos y rígido a bolas de eje principal y cambio de cadenas de vibración, mantenimiento de motor (incluye reemplazo de rodamientos y barnizado de bobinado) desmontaje del sistema de freno, reemplazo de fibra mecánica en horquillas.	1	UNIDAD	EVENTO	4.995.000	4.995.000	5.197.500	5.197.500	6.750.000	-23%	-26%
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos a Demanda para **CENTRIFUGADORA** marca: **CASTANHO**, modelo: **LE.30.M**											
6.87	Provisión de: ANILLO DE GOMA CON CHANFLE	1	UNIDAD	EVENTO	333.000	333.000	450.000	450.000	450.000	0%	-26%
6.88	Mano de Obra por cambio de ANILLA DE GOMA CON CHANFLE	1	UNIDAD	EVENTO	1.870.350	1.870.350	1.946.175	1.946.175	2.527.500	-23%	-26%
6.89	Provisión de: ZAPATA DE MADERA	1	UNIDAD	EVENTO	296.000	296.000	400.000	400.000	400.000	0%	-26%
6.90	Mano de Obra por cambio de ZAPATA DE MADERA	1	UNIDAD	EVENTO	1.128.500	1.128.500	1.174.250	1.174.250	1.525.000	-23%	-26%
6.91	Provisión de: CORREA	1	UNIDAD	EVENTO	85.100	85.100	115.000	115.000	115.000	0%	-26%
6.92	Mano de Obra por cambio de CORREA	1	UNIDAD	EVENTO	1.235.800	1.235.800	1.285.900	1.285.900	1.670.000	-23%	-26%
6.93	Provisión de: MOTOR 50 HZ	1	UNIDAD	EVENTO	1.480.000	1.480.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0%	-26%
6.94	Mano de Obra por cambio MOTOR 50 HZ	1	UNIDAD	EVENTO	3.237.500	3.237.500	3.368.750	3.368.750	4.375.000	-23%	-26%

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

6.95	Provisión de: LLAVE SIMPLE 380 V	1	UNIDAD	EVENTO	166.500	166.500	225.000	225.000	225.000	0%	-26%
6.96	Mano de Obra por cambio de LLAVE SIMPLE 380 V	1	UNIDAD	EVENTO	1.189.550	1.189.550	1.237.775	1.237.775	1.607.500	-23%	-26%
6.97	Mano de Obra por cambio de FRENO	1	UNIDAD	EVENTO	407.000	407.000	550.000	550.000	550.000	0%	-26%
6.98	Mano de Obra por cambio de FRENO	1	UNIDAD	EVENTO	1.948.050	1.948.050	2.027.025	2.027.025	2.632.500	-23%	-26%
6.99	Provisión y reemplazo de rodamientos cónicos y rígido a bolas, rectificación de polea motriz de tambor de freno, reemplazo de fibra de freno sintética, relleno y rectificación de asiento de rodamientos en eje principal y mantenimiento de motor (incluye reemplazo de rodamientos y barnizado de bobinado.	1	UNIDAD	EVENTO	3.330.000	3.330.000	3.465.000	3.465.000	4.500.000	-23%	-26%
6.100	Mano de Obra por cambio de rodamientos cónicos y rígido a bolas, rectificación de polea motriz de tambor de freno, reemplazo de fibra de freno sintética, relleno y rectificación de asiento de rodamientos en eje principal y mantenimiento de motor (incluye reemplazo de rodamientos y barnizado de bobinado.	1	UNIDAD	EVENTO	3.515.000	3.515.000	3.657.500	3.657.500	4.750.000	-23%	-26%
	TOTAL OFERTADO					**167.596.680**		**183.167.270**			

T.S.B. MARCELO NMANZUR
Jefe Dpto. de Mantenimiento

Abg. CÉSAR BORDÓN
Representante Dirección General del Hospital de Trama

Dr. LUIS ALBERTO FLEITAS
Director Administrativo fri Hospital de Trauma