INFORME DE EVALUACIÓN N° 06/2023

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BOMBAS DE VACÍO Y COMPRESORES DE AIRE - PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" - ID 427-548.

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los veinticuatro días del mes de mayo del año dos mil veintitres, siendo las 10:00 horas, en el Hospital de Trauma "Manuel Giagni", se procede a la Evaluación de Ofertas en el marco de la contratación mencionada en el encabezado, cuya Apertura de Sobres de ofertas se realizó en fecha 22/05/2023.

Para tal efecto, se encuentran presentes las personas que conforman el Comité de Evaluación, establecidas por **Resolución DG HT N° 10/2023; de fecha 03 de abril del 2023,** y designadas mediante Memorandum UOC 05 N° 648/2023.

- Abg. César Bordón, Representante de la Dirección General del Hospital de Trauma.
- Sra . Vidalina Rotela, Representante de la Dirección Administrativa del Hospital de Trauma.
- TSB Marcelo Manzur, Representante del Área Requirente del Hospital de Trauma.

1. ANTECEDENTES:

- Por nota de fecha 10 de noviembre 2022, el Jefe del Servicio de Mantenimiento remite al Director Administrativo del Hospital el pedido de servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Bombas de Vacío y Compresores de Aire y este providencia a la UOC 05 del Hospital de Trauma.
- El Administrador del Hospital de Trauma, direcciona el pedido a la UOC N° 5 con la instrucción de *"Iniciar llamado", en fecha* 14 de noviembre.
- *Por* Resolución *SG N° 34, de fecha 08/Feb/23, "SE APRUEBA LOS LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACION DEL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC) 2023, Y LA PROGRAMACIóN DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023,*
- Por Resolución S.G. 64/2022, de fecha 28/Feb/2022, *"SE APRUEBA EL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES (P.A.C,) DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL CORRESPONDTENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023."* Incluyendo el presente proceso de contratación.
- Por Resolución DG HT N° 10/2023 de fecha 03/ Abril /2023, *"SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, SE AUTORIZA EL LLAMADO Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 01/2022 – "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS PARA EL HOSPITAL DE TRAUMA - ID 411.512 CONVOCADA POR EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – A TRAVÉS DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 05 – HOSPITAL DE TRAUMA "MANUEL GIAGNI".*

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

Se verifica que el proceso cuenta con PAC Institucional N° 427-548, por un importe de **Gs. 502.045.000.-(Guaraníes Ciento Quinientos Dos Millones, Cuarenta y Cinco Mil).** Según el Programa Anual de Contrataciones y las Estimaciones Globales de Costo, como establece el Art. 15 de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y el Art. 10 del Decreto N° 2.992/19 que lo reglamenta. **Se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1870/2023 de fecha 15/03/23 por Gs. 167.348.333.- (Guaraníes Ciento Sesenta y Siete Millones, Trescientos Cuarenta y Ocho Millones, Trescientos Treinta y Tres)** para el presente Ejercicio Fiscal y el Saldo queda sujeto para el Ejercicio Fiscal del año 2.024.

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES:

Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres, de fecha 22 de mayo del 2023, 9:00 horas, observándose la recepción de 2 (DOS) ofertas.

N°	OFERENTES	RUC	CORREO ELECTRÓNICO	MONTO TOTAL COTIZADO
1	JAVIER REVCALDE ENCINA	3723322-0	asistencia@jringenieria.com.py	362.015.286.-
2	FRIOTEXS G S.R.L.	80060869-0	friotexsgsrl@gmail.com	268.278.000.-

Se hace constar que durante el Acto de Apertura, en el momento de la verificación meramente cuantitativa de los documentos sustanciales y formales presentados por la firma participante, se constata que las empresas cumplen con la presentación de los documentos sustanciales.

Las observaciones durante el Acto de Apertura fueron las siguientes:

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

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"

*El Sr. Javier Recalde Encina con C.I. 3.723.322, deja constancia cuanto sigue:

- La firma Friotexs G. S.R.L. no presenta certificado de capacitación emitido por el fabricante TAUSEM y no presenta Acta de Recepción definitiva de los contratos presentados.

*El Sr. Viviano Gauto Alegre cin C.I. N°: 43837.542, deja constancia cuanto sigue:

- Que las observaciones emitidas por el Sr. Javier Recalde no son documentos sustanciales para la apertura.

Este comité tendrá en cuenta las observaciones citadas mas arriba en el momento de la evaluación técnica y económica de los oferentes.

4. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL:

De conformidad al Art. 26 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", el Art. 60 de la Ley 3439/07 "Que Reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas" y lo establecido en la Segunda Sección del Pliego de Bases y Condiciones "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación" se establecen que las documentaciones consideradas sustanciales en la presente contratación constituyen: **1. Formulario de Oferta:** El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente; **2. Garantía de Mantenimiento de Oferta:** La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de garantía bancaria o póliza de seguro de caución. **3. Documentos Legales:** Poderes suficientes del firmante (Fotocopia simple de la cédula de Identidad del firmante de la oferta o Poder suficiente del firmante). A continuación se detalla el cumplimiento o no de la presentación de los mismos.

N°	Empresa	Formulario de ofertas y Lista de precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documento que acredite la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta
1	JAVIER RECALDE ENCINA.	**CUMPLE** Fojas 1 al 10	Póliza de Sancor Seguros S.A. Monto: 25.150.000 **CUMPLE** Fojas 11-15	Cédula de Identidad del represete legal. Foja 22 **CUMPLE**
2	FRIOTEXS G. S.R.L.	**CUMPLE** Fojas 1 al 28	Póliza de Seguro, ASEPASA Seguoro. Monto: 25.105.000 **CUMPLE** Fojas 29-38	Constitución de Sociedad SIPE N° 174262 **CUMPLE**

Evaluador confirmará que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. A y B de la Ley 2051/03.

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.
Inciso a) Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.
Inciso b) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrado anterior figura en la base de los datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente. Si el Comité confirmara que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.
Este Comité verificó en el Portal la información Pública del Estado (www.documentos.gov.py) si los individuos citados más abajo, **representantantes de las empresas participantes** figuran en la base de datos como funcionarios públicos. Los resultados arrojados se detalla en el cuadro visualizado más abajo y las constancias de los mismos forman parte del presente acta (ANEXOS).

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

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

Abog. Cesar Bordon Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

N°	EMPRESAS	C.I. N°	NUMERO DE CONSTANCIA	OBSERVACIÓN
JR INGENIERIA R.U.C. : 3723322-0				
1	JAVIER RECALDE ENCINA	3.723.322	4460005	NO REGISTRA DATOS
FRIOTEXS G S.R.L. R.U.C. : 80060869-0				
1	PORFIRIO GAUTO ALEGRE	4.378.857	4460125	NO REGISTRA DATOS
2	VIVIANO GAUTO ALEGRE	4.837.857	4460142	

La información proveniente del Sistema de Intercambio de Información entre Instituciones Públicas del Estado al cual se accede a través de la página MITIC, autorizado y reglamentado por Decreto N° 10517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables emitidos por cada una de las instituciones.

En conclusión, este Comité de Evaluación, considera que los mismos no se encuentran comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. a y b de la Ley 2051/03 y recomienda que la empresa siga en competencia.

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 Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

5. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS:

ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	JAVIER RECALDE ENCINA			FRIOTEXS G S.R.L.		
						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VARIACION %
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BOMBAS DE VACÍO Y COMPRESSORES DE AIRE SEGÚN PROTOCOLO DEL FABRICANTE											
1	MANT. PREVENTIVO DE BOMBA DE VACIO DE 4 HP TAUSEN 130-130. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0182	EVENTO	UNIDAD	3	2.840.000	2.600.000	7.800.000	-8%	1.789.000	5.367.000	-37%
2	MANT. PREVENTIVO DE BOMBA DE VACIO DE 7,5 HP TAUSEN 160-160. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0186	EVENTO	UNIDAD	3	3.825.000	3.100.000	9.300.000	-19%	2.070.000	6.210.000	-46%
3	MANT. PREVENTIVO DE BOMBA DE VACIO DE 10 HP TAUSEN 190-190. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0225 Y 011.22.69.0226	EVENTO	UNIDAD	6	3.360.000	3.150.000	18.900.000	-6%	2.117.000	12.702.000	-37%
4	MANT. PREVENTIVO DE SISTEMA COMPRESOR DE AIRE DE 15 HP TAUSEN 190-120 DUPLEX. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0183	EVENTO	UNIDAD	3	3.350.000	3.150.000	9.450.000	-6%	2.111.000	6.333.000	-37%
5	MANT. PREVENTIVO DE SISTEMA COMPRESOR DE AIRE DE 5,5 HP TAUSEN 130-190 DUPLEX. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0185	EVENTO	UNIDAD	3	2.887.500	2.600.000	7.800.000	-10%	347.000	1.041.000	-88%
6	MANT. PREVENTIVO DE SISTEMA COMPRESOR DE AIRE DE 10 HP TAUSEN 160-110 DUPLEX. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0227	EVENTO	UNIDAD	3	3.625.000	3.100.000	9.300.000	-14%	2.057.000	6.171.000	-43%
7	MANT. PREVENTIVO CENTRAL DE VACIO DÚPLEX 7,5 HP. CÓDIGO PATRIMONIAL N°: 12008.22.69.0380	EVENTO	UNIDAD	3	3.225.000	3.000.000	9.000.000	-7%	2.032.000	6.096.000	-37%
8	MANT. PREVENTIVO CENTRAL DE VACIO DÚPLEX 7,5 HP. CÓDIGO PATRIMONIAL N°: 12088.22.69.0381	EVENTO	UNIDAD	3	3.225.000	3.000.000	9.000.000	-7%	2.027.000	6.081.000	-37%
							80.550.000			50.001.000	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DEMANDA DE REPUESTOS. INCLUYE EL CAMBIO DE VÁLVULAS ANTI RETORNOS ELECVÁLVULAS DEL TANQUE RESERVORIO. MONTAJE E INSTALACIÓN , PUESTA EN MARCHA CABEZAL DE COMPRESOR DE AIRE MEDICINAL MARCA TAUSEN											
1	Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.840.000	1.380.000	1.380.000	-25%	221.000	221.000	-88%
2	Mano de Obra Cambio Perno de Biela	EVENTO	UNIDAD	1	260.000	195.000	195.000	-25%	31.000	31.000	-88%
3	Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.876.000	1.407.000	1.407.000	-25%	225.000	225.000	-88%
4	Mano de Obra Cambio Perno de cigüeñal	EVENTO	UNIDAD	1	264.000	198.000	198.000	-25%	32.000	32.000	-88%
5	Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.907.500	1.430.625	1.430.625	-25%	229.000	229.000	-88%

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

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

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

6	Mano de Obra Cambio Perno del Pendulo(Pos 46)	EVENTO	UNIDAD	1	267.500	200.625	200.625	-25%	32.000	32.000	-88%
7	Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	73.625	55.219	55.219	-25%	56.000	56.000	-24%
8	Mano de Obra Cambio Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	21.375	16.031	16.031	-25%	16.000	16.000	-25%
9	Aro de compresión ø 160 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	977.500	733.125	733.125	-25%	743.000	743.000	-24%
10	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 160 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	247.500	185.625	185.625	-25%	188.000	188.000	-24%
11	Asiento inferior válvula 160 (Pos 29) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.640.000	1.230.000	1.230.000	-25%	197.000	197.000	-88%
12	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 160	EVENTO	UNIDAD	1	460.000	345.000	345.000	-25%	55.000	55.000	-88%
13	Asiento superior válvula 160 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.707.500	1.280.625	1.280.625	-25%	205.000	205.000	-88%
14	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 160 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	467.500	350.625	350.625	-25%	56.000	56.000	-88%
15	Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	2.750.000	2.062.500	2.062.500	-25%	330.000	330.000	-88%
16	Mano de Obra Cambio Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	722.500	541.875	541.875	-25%	87.000	87.000	-88%
17	Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.022.500	766.875	766.875	-25%	777.000	777.000	-24%
18	Mano de Obra Cambio Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	252.500	189.375	189.375	-25%	192.000	192.000	-24%
19	Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	545.000	408.750	408.750	-25%	414.000	414.000	-24%
20	Mano de Obra Cambio Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	130.000	97.500	97.500	-25%	99.000	99.000	-24%
21	Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	106.500	79.875	79.875	-25%	81.000	81.000	-24%
22	Mano de Obra Cambio Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	28.500	21.375	21.375	-25%	22.000	22.000	-23%
23	Junta ø 160 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	545.000	408.750	408.750	-25%	414.000	414.000	-24%
24	Mano de Obra Cambio Junta ø 160 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	130.000	97.500	97.500	-25%	99.000	99.000	-24%
25	Lamina admisión ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.187.500	890.625	890.625	-25%	903.000	903.000	-24%

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

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

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

26	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	312.500	234.375	234.375	-25%	238.000	238.000	-24%
27	Lamina de escape ø 160 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.165.000	873.750	873.750	-25%	885.000	885.000	-24%
28	Mano de Obra Cambio Lamina de escape ø 160 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	310.000	232.500	232.500	-25%	236.000	236.000	-24%
29	Arandela elástica de separación ø 160	EVENTO	UNIDAD	1	483.750	362.813	362.813	-25%	368.000	368.000	-24%
30	Mano de Obra Cambio Arandela elástica de separación ø 160	EVENTO	UNIDAD	1	116.000	87.000	87.000	-25%	88.000	88.000	-24%
31	Resortes válvulas admisión/ escape ø160	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	22.500	22.500	-25%	23.000	23.000	-23%
32	Mano de Obra Cambio Resortes válvulas admisión/ escape ø160	EVENTO	UNIDAD	1	7.500	5.625	5.625	-25%	6.000	6.000	-20%
33	Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	1.010.000	757.500	757.500	-25%	768.000	768.000	-24%
34	Mano de Obra Cambio Válvulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	265.000	198.750	198.750	-25%	201.000	201.000	-24%
35	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 160	EVENTO	UNIDAD	1	3.482.500	2.611.875	2.611.875	-25%	2.647.000	2.647.000	-24%
36	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 160	EVENTO	UNIDAD	1	942.500	706.875	706.875	-25%	716.000	716.000	-24%
37	Rebobinado motor eléctrico 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.952.500	1.464.375	1.464.375	-25%	1.484.000	1.484.000	-24%
38	Mano de Obra Cambio Rebobinado motor eléctrico 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	522.500	391.875	391.875	-25%	397.000	397.000	-24%
39	Péndulo ø 160	EVENTO	UNIDAD	1	2.685.000	2.013.750	2.013.750	-25%	322.000	322.000	-88%
40	Mano de Obra Cambio Péndulo ø 160	EVENTO	UNIDAD	1	715.000	536.250	536.250	-25%	86.000	86.000	-88%
41	Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.730.000	1.297.500	1.297.500	-25%	208.000	208.000	-88%
42	Mano de Obra Cambio Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	470.000	352.500	352.500	-25%	56.000	56.000	-88%
43	Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.721.000	1.290.750	1.290.750	-25%	207.000	207.000	-88%
44	Mano de Obra Cambio Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	469.000	351.750	351.750	-25%	56.000	56.000	-88%
45	Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.766.000	1.324.500	1.324.500	-25%	212.000	212.000	-88%
46	Mano de Obra Cambio Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	474.000	355.500	355.500	-25%	57.000	57.000	-88%
47	Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	59.000	44.250	44.250	-25%	45.000	45.000	-24%

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

Asesoria Juridica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

48	Mano de Obra Cambio Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	13.500	10.125	10.125	-25%	10.000	10.000	-26%
49	Aro de compresión ø 190 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.055.000	791.250	791.250	-25%	802.000	802.000	-24%
50	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 190 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	270.000	202.500	202.500	-25%	205.000	205.000	-24%
51	Asiento inferior válvula 190(Pos 29) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.721.000	1.290.750	1.290.750	-25%	207.000	207.000	-88%
52	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 190(Pos 29) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	469.000	351.750	351.750	-25%	56.000	56.000	-88%
53	Asiento superior válvula 190 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.743.500	1.307.625	1.307.625	-25%	209.000	209.000	-88%
54	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 190 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	471.500	353.625	353.625	-25%	57.000	57.000	-88%
55	Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	3.050.000	2.287.500	2.287.500	-25%	366.000	366.000	-88%
56	Mano de Obra Cambio Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	825.000	618.750	618.750	-25%	99.000	99.000	-88%
57	Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.055.000	791.250	791.250	-25%	802.000	802.000	-24%
58	Mano de Obra Cambio Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	270.000	202.500	202.500	-25%	205.000	205.000	-24%
59	Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 190-19	EVENTO	UNIDAD	1	545.000	408.750	408.750	-25%	414.000	414.000	-24%
60	Mano de Obra Cambio Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 190-19	EVENTO	UNIDAD	1	130.000	97.500	97.500	-25%	99.000	99.000	-24%
61	Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	100.000	75.000	75.000	-25%	76.000	76.000	-24%
62	Mano de Obra Cambio Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	25.000	18.750	18.750	-25%	19.000	19.000	-24%
63	Junta ø 190 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	567.500	425.625	425.625	-25%	431.000	431.000	-24%
64	Mano de Obra Cambio Junta ø 190 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	132.500	99.375	99.375	-25%	101.000	101.000	-24%
65	Lamina admisión ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.342.500	1.006.875	1.006.875	-25%	1.020.000	1.020.000	-24%
66	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	357.500	268.125	268.125	-25%	272.000	272.000	-24%

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

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

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

67	Lamina de escape ø 190 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.279.500	959.625	959.625	-25%	972.000	972.000	-24%
68	Mano de Obra Lamina de escape ø 190 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	350.500	262.875	262.875	-25%	266.000	266.000	-24%
69	Arandela elástica de separación ø 190	EVENTO	UNIDAD	1	500.000	375.000	375.000	-25%	380.000	380.000	-24%
70	Mano de Obra Cambio Arandela elástica de separación ø 190	EVENTO	UNIDAD	1	125.000	93.750	93.750	-25%	95.000	95.000	-24%
71	Resortes válvulas admisión/ escape ø190	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	22.500	22.500	-25%	23.000	23.000	-23%
72	Mano de Obra Cambio Resortes válvulas admisión/ escape ø190	EVENTO	UNIDAD	1	7.500	5.625	5.625	-25%	6.000	6.000	-20%
73	Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	977.500	733.125	733.125	-25%	743.000	743.000	-24%
74	Mano de Obra Cambio Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	247.500	185.625	185.625	-25%	188.000	188.000	-24%
75	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 190	EVENTO	UNIDAD	1	3.645.000	2.733.750	2.733.750	-25%	2.770.000	2.770.000	-24%
76	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 190	EVENTO	UNIDAD	1	1.030.000	772.500	772.500	-25%	783.000	783.000	-24%
77	Rebobinado motor eléctrico 10 HP	EVENTO	UNIDAD	1	2.420.875	1.815.656	1.815.656	-25%	1.840.000	1.840.000	-24%
78	Mano de Obra Cambio Rebobinado motor eléctrico 10 HP	EVENTO	UNIDAD	1	657.875	493.406	493.406	-25%	500.000	500.000	-24%
79	Péndulo ø 190	EVENTO	UNIDAD	1	3.192.500	2.394.375	2.394.375	-25%	319.000	319.000	-90%
80	Mano de Obra Cambio Péndulo ø 190	EVENTO	UNIDAD	1	882.500	661.875	661.875	-25%	88.000	88.000	-90%
81	Vacuostato digital - Relé salida 220V	EVENTO	UNIDAD	1	2.707.500	2.030.625	2.030.625	-25%	325.000	325.000	-88%
82	Mano de Obra Cambio Vacuostato digital - Relé salida 220V	EVENTO	UNIDAD	1	717.500	538.125	538.125	-25%	86.000	86.000	-88%
83	Contactor bobina 380/200 VAC	EVENTO	UNIDAD	1	545.000	408.750	408.750	-25%	414.000	414.000	-24%
84	Mano de Obra Cambio Contactor bobina 380/200 VAC	EVENTO	UNIDAD	1	130.000	97.500	97.500	-25%	99.000	99.000	-24%
85	Presostato Digital , bobina 220V	EVENTO	UNIDAD	1	1.852.500	1.389.375	1.389.375	-25%	1.408.000	1.408.000	-24%
86	Mano de Obra Cambio Presostato Digital , bobina 220V	EVENTO	UNIDAD	1	497.500	373.125	373.125	-25%	378.000	378.000	-24%
87	Reletérmico	EVENTO	UNIDAD	1	300.000	225.000	225.000	-25%	228.000	228.000	-24%
88	Mano de Obra Cambio Reletérmico	EVENTO	UNIDAD	1	75.000	56.250	56.250	-25%	57.000	57.000	-24%
89	Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	1.310.000	982.500	982.500	-25%	157.000	157.000	-88%
90	Mano de Obra Cambio Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	340.000	255.000	255.000	-25%	41.000	41.000	-88%

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

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

Abog. César Gordon Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

91	Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	1.419.000	1.064.250	1.064.250	-25%	170.000	170.000	-88%
92	Mano de Obra Cambio Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	366.000	274.500	274.500	-25%	44.000	44.000	-88%
93	Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	1.465.000	1.098.750	1.098.750	-25%	176.000	176.000	-88%
94	Mano de Obra Cambio Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	385.000	288.750	288.750	-25%	46.000	46.000	-88%
95	Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	59.000	44.250	44.250	-25%	45.000	45.000	-24%
96	Mano de Obra Cambio Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	13.500	10.125	10.125	-25%	10.000	10.000	-26%
97	Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	909.000	681.750	681.750	-25%	691.000	691.000	-24%
98	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	226.000	169.500	169.500	-25%	172.000	172.000	-24%
99	Asiento inferior válvula 130(Pos 29) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	1.232.500	924.375	924.375	-25%	148.000	148.000	-88%
100	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 130(Pos 29) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	317.500	238.125	238.125	-25%	38.000	38.000	-88%
101	Asiento superior válvula 130 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	1.277.500	958.125	958.125	-25%	153.000	153.000	-88%
102	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 130 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	322.500	241.875	241.875	-25%	39.000	39.000	-88%
103	Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	2.588.750	1.941.563	1.941.563	-25%	311.000	311.000	-88%
104	Mano de Obra Cambio Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	711.250	533.438	533.438	-25%	85.000	85.000	-88%
105	Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	1.038.750	779.063	779.063	-25%	789.000	789.000	-24%
106	Mano de Obra Cambio Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	261.250	195.938	195.938	-25%	199.000	199.000	-24%
107	Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	477.500	358.125	358.125	-25%	363.000	363.000	-24%
108	Mano de Obra Cambio Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	122.500	91.875	91.875	-25%	93.000	93.000	-24%
109	Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	86.500	64.875	64.875	-25%	66.000	66.000	-24%

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

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

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

110	Mano de Obra Cambio Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	23.500	17.625	17.625	-25%	18.000	18.000	-23%
111	Junta ø 130 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	477.500	358.125	358.125	-25%	363.000	363.000	-24%
112	Mano de Obra Cambio Junta ø 130 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	122.500	91.875	91.875	-25%	93.000	93.000	-24%
113	Lamina admisión ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	1.132.500	849.375	849.375	-25%	861.000	861.000	-24%
114	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	292.500	219.375	219.375	-25%	222.000	222.000	-24%
115	Lamina de escape ø 130 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	1.038.750	779.063	779.063	-25%	789.000	789.000	-24%
116	Mano de Obra Lamina de escape ø 130 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	261.250	195.938	195.938	-25%	199.000	199.000	-24%
117	Arandela elástica de separación ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	500.000	375.000	375.000	-25%	380.000	380.000	-24%
118	Mano de Obra Arandela elástica de separación ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	125.000	93.750	93.750	-25%	95.000	95.000	-24%
119	Resortes válvulas admisión/ escape ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	22.500	22.500	-25%	23.000	23.000	-23%
120	Mano de Obra Cambio Resortes válvulas admisión/ escape ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	7.500	5.625	5.625	-25%	6.000	6.000	-20%
121	Vávulas anti retorno de 1"	EVENTO	UNIDAD	1	877.500	658.125	658.125	-25%	667.000	667.000	-24%
122	Mano de Obra Cambio Vávulas anti retorno de 1"	EVENTO	UNIDAD	1	222.500	166.875	166.875	-25%	169.000	169.000	-24%
123	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	3.575.000	2.681.250	2.681.250	-25%	2.717.000	2.717.000	-24%
124	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	425.000	318.750	318.750	-25%	323.000	323.000	-24%
125	Rebobinado motor eléctrico 4 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.542.500	1.156.875	1.156.875	-25%	1.172.000	1.172.000	-24%
126	Mano de Obra Rebobinado motor eléctrico 4 HP	EVENTO	UNIDAD	1	407.500	305.625	305.625	-25%	310.000	310.000	-24%
127	Péndulo ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	2.362.500	1.771.875	1.771.875	-25%	236.000	236.000	-90%
128	Mano de Obra Cambio Péndulo ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	637.500	478.125	478.125	-25%	64.000	64.000	-90%
129	Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.697.500	1.273.125	1.273.125	-25%	204.000	204.000	-88%
130	Mano de Obra Cambio Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	452.500	339.375	339.375	-25%	54.000	54.000	-88%
131	Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.688.500	1.266.375	1.266.375	-25%	203.000	203.000	-88%

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

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

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

132	Mano de Obra Cambio Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	451.500	338.625	338.625	-25%	54.000	54.000	-88%
133	Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.749.750	1.312.313	1.312.313	-25%	210.000	210.000	-88%
134	Mano de Obra Cambio Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	465.250	348.938	348.938	-25%	56.000	56.000	-88%
135	Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	59.000	44.250	44.250	-25%	45.000	45.000	-24%
136	Mano de Obra Cambio Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	13.500	10.125	10.125	-25%	10.000	10.000	-26%
137	Filtros de aire Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	252.250	189.188	189.188	-25%	192.000	192.000	-24%
138	Mano de Obra Cambio Filtros de aire Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	62.750	47.063	47.063	-25%	48.000	48.000	-24%
139	Aro de compresión ø 190 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 120-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.038.750	779.063	779.063	-25%	935.000	935.000	-10%
140	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 190 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 120-190	EVENTO	UNIDAD	1	261.250	195.938	195.938	-25%	199.000	199.000	-24%
141	Aro de compresión ø 120 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 120-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.077.000	807.750	807.750	-25%	969.000	969.000	-10%
142	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 120 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 120-190	EVENTO	UNIDAD	1	88.000	66.000	66.000	-25%	67.000	67.000	-24%
143	Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.743.500	1.307.625	1.307.625	-25%	209.000	209.000	-88%
144	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	471.500	353.625	353.625	-25%	57.000	57.000	-88%
145	Asiento superior válvula 190 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	2.052.000	1.539.000	1.539.000	-25%	246.000	246.000	-88%
146	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 190 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	138.000	103.500	103.500	-25%	17.000	17.000	-88%
147	Asiento inferior válvula 120 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.993.500	1.495.125	1.495.125	-25%	239.000	239.000	-88%
148	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 120 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	131.500	98.625	98.625	-25%	16.000	16.000	-88%
149	Asiento superior válvula 120 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.989.000	1.491.750	1.491.750	-25%	239.000	239.000	-88%
150	Mano de Obra Asiento superior válvula 120 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	131.000	98.250	98.250	-25%	16.000	16.000	-88%

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

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

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

151	Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	3.147.500	2.360.625	2.360.625	-25%	378.000	378.000	-88%
152	Mano de Obra Cambio Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	877.500	658.125	658.125	-25%	105.000	105.000	-88%
153	Caño flexible con malla de metal de 1 Compresor de aire 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.203.500	902.625	902.625	-25%	915.000	915.000	-24%
154	Mano de Obra Cambio Caño flexible con malla de metal de 1 Compresor de aire 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	96.500	72.375	72.375	-25%	73.000	73.000	-24%
155	Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	545.000	408.750	408.750	-25%	414.000	414.000	-24%
156	Mano de Obra Cambio Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	130.000	97.500	97.500	-25%	99.000	99.000	-24%
157	Correa de transmisión Compresor de aire 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	98.500	73.875	73.875	-25%	75.000	75.000	-24%
158	Mano de Obra Cambio Correa de transmisión Compresor de aire 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	26.500	19.875	19.875	-25%	20.000	20.000	-25%
159	Electrovávula de Alivio 220/50Hz Compresor de aaire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	545.000	408.750	408.750	-25%	414.000	414.000	-24%
160	Mano de Obra Cambio Electroválvula de Alivio 220/50Hz Compresor de aaire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	130.000	97.500	97.500	-25%	99.000	99.000	-24%
161	Junta ø 190 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	567.500	425.625	425.625	-25%	431.000	431.000	-24%
162	Mano de Obra Cambio Junta ø 190 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	132.500	99.375	99.375	-25%	101.000	101.000	-24%
163	Junta ø 120 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	540.500	405.375	405.375	-25%	411.000	411.000	-24%
164	Mano de Obra Cambio Junta ø 120 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	129.500	97.125	97.125	-25%	98.000	98.000	-24%
165	Lamina admisión ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.342.500	1.006.875	1.006.875	-25%	1.020.000	1.020.000	-24%
166	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	357.500	268.125	268.125	-25%	272.000	272.000	-24%
167	Lamina escape ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.230.750	923.063	923.063	-25%	935.000	935.000	-24%
168	Mano de Obra Cambio Lamina escape ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	324.250	243.188	243.188	-25%	246.000	246.000	-24%
169	Lamina admisión ø 120 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.303.750	977.813	977.813	-25%	991.000	991.000	-24%

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

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

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

170	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 120 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	346.250	259.688	259.688	-25%	263.000	263.000	-24%
171	Lamina escape ø 120 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.213.750	910.313	910.313	-25%	922.000	922.000	-24%
172	Mano de Obra Cambio Lamina escape ø 120 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	336.250	252.188	252.188	-25%	256.000	256.000	-24%
173	Arandela elástica de separación ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	483.750	362.813	362.813	-25%	368.000	368.000	-24%
174	Mano de Obra Cambio Arandela elástica de separación ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	116.250	87.188	87.188	-25%	88.000	88.000	-24%
175	Resortes válvulas admisión/ escape ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	22.500	22.500	-25%	23.000	23.000	-23%
176	Mano de Obra Cambio Resortes válvulas admisión/ escape ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	7.500	5.625	5.625	-25%	6.000	6.000	-20%
177	Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	1.108.500	831.375	831.375	-25%	842.000	842.000	-24%
178	Mano de Obra Cambio Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	91.500	68.625	68.625	-25%	70.000	70.000	-23%
179	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	3.906.250	2.929.688	2.929.688	-25%	2.969.000	2.969.000	-24%
180	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.093.750	820.313	820.313	-25%	831.000	831.000	-24%
181	Rebobinado motor eléctrico 15 HP	EVENTO	UNIDAD	1	2.927.600	2.195.700	2.195.700	-25%	2.225.000	2.225.000	-24%
182	Mano de Obra Rebobinado motor eléctrico 15 HP	EVENTO	UNIDAD	1	811.400	608.550	608.550	-25%	617.000	617.000	-24%
183	Péndulo ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	3.176.250	2.382.188	2.382.188	-25%	318.000	318.000	-90%
184	Mano de Obra Cambio Péndulo ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	873.750	655.313	655.313	-25%	87.000	87.000	-90%
185	Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.277.500	958.125	958.125	-25%	153.000	153.000	-88%
186	Mano de Obra Cambio Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	322.500	241.875	241.875	-25%	39.000	39.000	-88%
187	Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.419.000	1.064.250	1.064.250	-25%	170.000	170.000	-88%
188	Mano de Obra Cambio Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	366.000	274.500	274.500	-25%	44.000	44.000	-88%
189	Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.465.000	1.098.750	1.098.750	-25%	176.000	176.000	-88%
190	Mano de Obra Cambio Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	385.000	288.750	288.750	-25%	46.000	46.000	-88%
191	Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	58.750	44.063	44.063	-25%	45.000	45.000	-23%

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

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

Abg. César Borgen Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

192	Mano de Obra Cambio Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	13.500	10.125	10.125	-25%	10.000	10.000	-26%
193	Filtrosde aire Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	229.750	172.313	172.313	-25%	175.000	175.000	-24%
194	Mano de Obra Cambio Filtrosde aire Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	60.250	45.188	45.188	-25%	46.000	46.000	-24%
195	Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	941.500	706.125	706.125	-25%	716.000	716.000	-24%
196	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	243.500	182.625	182.625	-25%	185.000	185.000	-24%
197	Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	837.000	627.750	627.750	-25%	753.000	753.000	-10%
198	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	218.000	163.500	163.500	-25%	166.000	166.000	-24%
199	Asiento inferior válvula 130 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.226.250	919.688	919.688	-25%	147.000	147.000	-88%
200	Mano de Obra de Cambio Asiento inferior válvula 130 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	323.750	242.813	242.813	-25%	39.000	39.000	-88%
201	Asiento superior válvula 130 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.265.000	948.750	948.750	-25%	152.000	152.000	-88%
202	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 130 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	335.000	251.250	251.250	-25%	40.000	40.000	-88%
203	Asiento inferior válvula 90 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.132.500	849.375	849.375	-25%	136.000	136.000	-88%
204	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 90 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	292.500	219.375	219.375	-25%	35.000	35.000	-88%
205	Asiento superior válvula 90 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.132.500	849.375	849.375	-25%	136.000	136.000	-88%
206	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 90 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	292.500	219.375	219.375	-25%	35.000	35.000	-88%
207	Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	2.588.750	1.941.563	1.941.563	-25%	311.000	311.000	-88%
208	Mano de Obra Cambio Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	711.250	533.438	533.438	-25%	85.000	85.000	-88%
209	Caño flexible con malla de metal de 1" Compresor de aire 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.038.750	779.063	779.063	-25%	789.000	789.000	-24%
210	Mano de Obra Cambio Caño flexible con malla de metal de 1" Compresor de aire 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	261.250	195.938	195.938	-25%	199.000	199.000	-24%

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

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

Abg. César Gordon Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

211	Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	461.250	345.938	345.938	-25%	351.000	351.000	-24%
212	Mano de Obra Cambio Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	113.750	85.313	85.313	-25%	86.000	86.000	-24%
213	Correa de transmisión Compresor de aire 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	86.500	64.875	64.875	-25%	66.000	66.000	-24%
214	Mano de Obra Cambio Correa de transmisión Compresor de aire 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	23.500	17.625	17.625	-25%	18.000	18.000	-23%
215	Electroválvula de Alivio 220/50Hz Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	483.750	362.813	362.813	-25%	368.000	368.000	-24%
216	Mano de Obra Cambio Electrovávula de Alivio 220/50Hz Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	116.250	87.188	87.188	-25%	88.000	88.000	-24%
217	Junta ø 130 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	461.250	345.938	345.938	-25%	351.000	351.000	-24%
218	Mano de Obra Cambio Junta ø 130 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	113.750	85.313	85.313	-25%	86.000	86.000	-24%
219	Junta ø 90 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	416.250	312.188	312.188	-25%	316.000	316.000	-24%
220	Mano de Obra Junta ø 90 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	108.750	81.563	81.563	-25%	83.000	83.000	-24%
221	Lamina admisión ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.100.000	825.000	825.000	-25%	836.000	836.000	-24%
222	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	275.000	206.250	206.250	-25%	209.000	209.000	-24%
223	Lamina escape ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.055.000	791.250	791.250	-25%	802.000	802.000	-24%
224	Mano de Obra Cambio Lamina escape ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	270.000	202.500	202.500	-25%	205.000	205.000	-24%
225	Lamina admisión ø 90 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.055.000	791.250	791.250	-25%	802.000	802.000	-24%
226	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 90 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	270.000	202.500	202.500	-25%	205.000	205.000	-24%
227	Lamina escape ø 90 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-	EVENTO	UNIDAD	1	1.010.000	757.500	757.500	-25%	768.000	768.000	-24%
228	Mano de Obra Cambio Lamina escape ø 90 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-	EVENTO	UNIDAD	1	265.000	198.750	198.750	-25%	201.000	201.000	-24%
229	Arandela elástica de separación ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	483.750	362.813	362.813	-25%	368.000	368.000	-24%

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

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

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

230	Mano de Obra Cambio Arandela elástica de separación ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	116.250	87.188	87.188	-25%	88.000	88.000	-24%
231	Resortes válvulas admisión/ escape ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	22.500	22.500	-25%	23.000	23.000	-23%
232	Mano de Obra Cambio Resortes válvulas admisión/ escape ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	7.500	5.625	5.625	-25%	6.000	6.000	-20%
233	Válvulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	877.500	658.125	658.125	-25%	667.000	667.000	-24%
234	Mano de Obra Cambio Válvulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	222.500	166.875	166.875	-25%	169.000	169.000	-24%
235	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	3.131.250	2.348.438	2.348.438	-25%	2.380.000	2.380.000	-24%
236	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	868.750	651.563	651.563	-25%	660.000	660.000	-24%
237	Rebobinado motor eléctrico 5,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.830.000	1.372.500	1.372.500	-25%	1.391.000	1.391.000	-24%
238	Mano de Obra Rebobinado motor eléctrico 5,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	495.000	371.250	371.250	-25%	376.000	376.000	-24%
239	Péndulo ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	2.395.000	1.796.250	1.796.250	-25%	287.000	287.000	-88%
240	Mano de Obra Cambio Péndulo ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	655.000	491.250	491.250	-25%	79.000	79.000	-88%
241	Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.575.000	1.181.250	1.181.250	-25%	189.000	189.000	-88%
242	Mano de Obra Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	425.000	318.750	318.750	-25%	51.000	51.000	-88%
243	Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.611.000	1.208.250	1.208.250	-25%	193.000	193.000	-88%
244	Mano de Obra Cambio Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	429.000	321.750	321.750	-25%	51.000	51.000	-88%
245	Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.642.500	1.231.875	1.231.875	-25%	197.000	197.000	-88%
246	Mano de Obra Cambio Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	432.500	324.375	324.375	-25%	52.000	52.000	-88%
247	Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	63.750	47.813	47.813	-25%	48.000	48.000	-25%
248	Mano de Obra Cambio Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	13.500	10.125	10.125	-25%	10.000	10.000	-26%
249	Filtros de aire Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	252.250	189.188	189.188	-25%	192.000	192.000	-24%
250	Mano de Obra Cambio Filtros de aire Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	62.750	47.063	47.063	-25%	48.000	48.000	-24%
251	Aro de compresión ø 110 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.016.500	762.375	762.375	-25%	773.000	773.000	-24%

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

T.S.P. Marcelo Manzur
Jefe del Opto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

252	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 110 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	293.500	220.125	220.125	-25%	223.000	223.000	-24%
253	Aro de compresión ø 160 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.010.000	757.500	757.500	-25%	768.000	768.000	-24%
254	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 160 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	265.000	198.750	198.750	-25%	201.000	201.000	-24%
255	Asiento inferior válvula 110 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.193.750	895.313	895.313	-25%	143.000	143.000	-88%
256	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 110 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	306.250	229.688	229.688	-25%	37.000	37.000	-88%
257	Asiento superior válvula 110 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.241.500	931.125	931.125	-25%	149.000	149.000	-88%
258	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 110 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	318.500	238.875	238.875	-25%	38.000	38.000	-88%
259	Asiento inferior válvula 160 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.575.000	1.181.250	1.181.250	-25%	189.000	189.000	-88%
260	Mano de Obra Asiento inferior válvula 160 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	425.000	318.750	318.750	-25%	51.000	51.000	-88%
261	Asiento superior válvula 160 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 1160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.642.500	1.231.875	1.231.875	-25%	197.000	197.000	-88%
262	Mano de Obra Asiento Asiento superior válvula 160 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 1160-110	EVENTO	UNIDAD	1	432.500	324.375	324.375	-25%	52.000	52.000	-88%
263	Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	2.915.000	2.186.250	2.186.250	-25%	350.000	350.000	-88%
264	Mano de Obra Cambio Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	810.000	607.500	607.500	-25%	97.000	97.000	-88%
265	Caño flexible con malla de metal de 1" Compresor de aire 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.038.750	779.063	779.063	-25%	789.000	789.000	-24%
266	Mano de Obra Cambio Caño flexible con malla de metal de 1" Compresor de aire 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	261.250	195.938	195.938	-25%	199.000	199.000	-24%
267	Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	658.750	494.063	494.063	-25%	501.000	501.000	-24%
268	Mano de Obra Cambio Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	191.250	143.438	143.438	-25%	145.000	145.000	-24%
269	Correa de transmisión Compresor de aire 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	100.000	75.000	75.000	-25%	76.000	76.000	-24%
270	Mano de Obra Cambio Correa de transmisión Compresor de aire 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	25.000	18.750	18.750	-25%	19.000	19.000	-24%

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

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

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

271	Electroválvula de Alivio 220/50Hz Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	522.500	391.875	391.875	-25%	397.000	397.000	-24%
272	Mano de Obra Cambio Electroválvula de Alivio 220/50Hz Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	127.500	95.625	95.625	-25%	97.000	97.000	-24%
273	Junta ø 110 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	422.500	316.875	316.875	-25%	321.000	321.000	-24%
274	Mano de Obra Junta ø 110 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	102.500	76.875	76.875	-25%	78.000	78.000	-24%
275	Junta ø 160 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	512.500	384.375	384.375	-25%	390.000	390.000	-24%
276	Mano de Obra Cambio Junta ø 160 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	112.500	84.375	84.375	-25%	86.000	86.000	-24%
277	Lamina admisión ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.203.750	902.813	902.813	-25%	915.000	915.000	-24%
278	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	321.250	240.938	240.938	-25%	244.000	244.000	-24%
279	Lamina escape ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.181.250	885.938	885.938	-25%	898.000	898.000	-24%
280	Mano de Obra Cambio Lamina escape ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	318.750	239.063	239.063	-25%	242.000	242.000	-24%
281	Lamina admisión ø 110 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.136.250	852.188	852.188	-25%	864.000	864.000	-24%
282	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 110 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	313.750	235.313	235.313	-25%	238.000	238.000	-24%
283	Lamina escape ø 110 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.091.250	818.438	818.438	-25%	829.000	829.000	-24%
284	Mano de Obra Cambio Lamina escape ø 110 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	308.750	231.563	231.563	-25%	235.000	235.000	-24%
285	Arandela elástica de separación ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	483.750	362.813	362.813	-25%	368.000	368.000	-24%
286	Mano de Obra Cambio Arandela elástica de separación ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	116.250	87.188	87.188	-25%	88.000	88.000	-24%
287	Resortes válvulas admisión/ escape ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	22.500	22.500	-25%	23.000	23.000	-23%
288	Mano de Obra Cambio Resortes válvulas admisión/ escape ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	7.500	5.625	5.625	-25%	6.000	6.000	-20%
289	Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	961.250	720.938	720.938	-25%	731.000	731.000	-24%
290	Mano de Obra Cambio Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	238.750	179.063	179.063	-25%	181.000	181.000	-24%

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

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

Abg. César Gordon Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

291	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	3.580.000	2.685.000	2.685.000	-25%	2.721.000	2.721.000	-24%
292	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	995.000	746.250	746.250	-25%	756.000	756.000	-24%
293	Rebobinado motor eléctrico 10 HP	EVENTO	UNIDAD	1	2.460.000	1.845.000	1.845.000	-25%	1.870.000	1.870.000	-24%
294	Mano de Obra Cambio Rebobinado motor eléctrico 10 HP	EVENTO	UNIDAD	1	690.000	517.500	517.500	-25%	524.000	524.000	-24%
295	Péndulo ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	2.782.500	2.086.875	2.086.875	-25%	278.000	278.000	-90%
296	Mano de Obra Cambio Péndulo ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	767.500	575.625	575.625	-25%	77.000	77.000	-90%
297	Filtro anti neblina para bomba de vacío a paleta rotativa 2x7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	522.500	391.875	391.875	-25%	397.000	397.000	-24%
298	Mano de Obra Cambio Filtro anti neblina para bomba de vacío a paleta rotativa 2x7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	127.500	95.625	95.625	-25%	97.000	97.000	-24%
299	Liquido refrigerante para bomba de vacío 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.100.000	825.000	825.000	-25%	836.000	836.000	-24%
300	Mano de Obra Cambio Liquido refrigerante para bomba de vacío 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	275.000	206.250	206.250	-25%	209.000	209.000	-24%
301	Filtro de aceite para bomba de vacio a plaleta rotativo 2x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	329.750	247.313	247.313	-25%	251.000	251.000	-24%
302	Mano de Obra Cambio Filtro de aceite para bomba de vacio a plaleta rotativo 2x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	85.250	63.938	63.938	-25%	65.000	65.000	-24%
303	Kit de paleta para bomba de vacío a paleta rotativo 2x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	3.092.500	2.319.375	2.319.375	-25%	2.350.000	2.350.000	-24%
304	Mano de Obra Cambio Kit de paleta para bomba de vacío a paleta rotativo 2x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	857.500	643.125	643.125	-25%	652.000	652.000	-24%
305	Kit de rodamientos para bomba de vacío a paletas rotativas 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	2.760.000	2.070.000	2.070.000	-25%	2.098.000	2.098.000	-24%
306	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos para bomba de vacío a paletas rotativas 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	765.000	573.750	573.750	-25%	581.000	581.000	-24%
307	Kit de anillos - juntas para bombas de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.378.500	1.033.875	1.033.875	-25%	1.048.000	1.048.000	-24%
308	Mano de Obra Cambio Kit de anillos - juntas para bombas de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	361.500	271.125	271.125	-25%	275.000	275.000	-24%
309	Juegos de retenes eje principal blosk bomba de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.700.000	1.275.000	1.275.000	-25%	1.292.000	1.292.000	-24%
310	Mano de Obra Cambio Juegos de retenes eje principal blosk bomba de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	300.000	225.000	225.000	-25%	228.000	228.000	-24%

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

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

Abg. César Benítez Romero
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

311	Kit de reparo valvula admisión de bombas a paleta rotativa 2x 7,5HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.225.000	918.750	918.750	-25%	931.000	931.000	-24%
312	Mano de Obra Cambio Kit de reparo valvula admisión de bombas a paleta rotativa 2x 7,5HP	EVENTO	UNIDAD	1	275.000	206.250	206.250	-25%	209.000	209.000	-24%
313	Kit de reparo valvula de escape de bombas a paletas rotativa 2x 7,5HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.232.500	924.375	924.375	-25%	937.000	937.000	-24%
314	Mano de Obra Cambio Kit de reparo valvula de escape de bombas a paletas rotativa 2x 7,5HP	EVENTO	UNIDAD	1	317.500	238.125	238.125	-25%	241.000	241.000	-24%
315	Valvula anti retorno para bomba de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 hp	EVENTO	UNIDAD	1	916.250	687.188	687.188	-25%	696.000	696.000	-24%
316	Mano de Obra Cambio Valvula anti retorno para bomba de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 hp	EVENTO	UNIDAD	1	233.750	175.313	175.313	-25%	178.000	178.000	-24%
317	Electrovalvula temporizador bobina 220 Vac	EVENTO	UNIDAD	1	483.750	362.813	362.813	-25%	368.000	368.000	-24%
318	Mano de Obra Cambio Electrovalvula temporizador bobina 220 Vac	EVENTO	UNIDAD	1	116.250	87.188	87.188	-25%	88.000	88.000	-24%
319	Filtro para secador de aire comprimido	EVENTO	UNIDAD	1	435.000	326.250	326.250	-25%	331.000	331.000	-24%
320	Mano de Obra Cambio Filtro para secador de aire comprimido	EVENTO	UNIDAD	1	90.000	67.500	67.500	-25%	68.000	68.000	-24%
321	Llave de paso tipo esférico d e1" - Salida tanque pulmón	EVENTO	UNIDAD	1	345.000	258.750	258.750	-25%	262.000	262.000	-24%
322	Mano de Obra Cambio Llave de paso tipo esférico d e1" - Salida tanque pulmón	EVENTO	UNIDAD	1	80.000	60.000	60.000	-25%	61.000	61.000	-24%
323	Unión doble galvanizada 1"	EVENTO	UNIDAD	1	120.000	90.000	90.000	-25%	91.000	91.000	-24%
324	Mano de Obra Cambio Unión doble galvanizada 1"	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	22.500	22.500	-25%	23.000	23.000	-23%
325	Regulador de presión con manómetro - A la salida del aire comprimido.	EVENTO	UNIDAD	1	353.750	265.313	265.313	-25%	269.000	269.000	-24%
326	Mano de Obra Cambio Regulador de presión con manómetro - A la salida del aire comprimido.	EVENTO	UNIDAD	1	46.250	34.688	34.688	-25%	35.000	35.000	-24%
327	PROVISIÓN DE CABEZALES DE COMPRESORES DE AIRE MEDICINAL . COMPRESOS DE AIRE 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	51.300.000	33.000.000	33.000.000	-36%	38.988.000	38.988.000	-24%
328	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE CABEZALES DE COMPRESORES DE AIRE MEDICINAL . COMPRESOS DE AIRE 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	5.700.000	4.275.000	4.275.000	-25%	684.000	684.000	-88%
329	PROVISIÓN DE CABEZALES DE COMPRESORES DE AIRE MEDICINAL . COMPRESOR DE AIRE 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	78.300.000	48.000.000	48.000.000	-39%	59.508.000	59.508.000	-24%
330	MANO DE OBRA CAMBIO DE CABEZALES DE COMPRESORES DE AIRE MEDICINAL . COMPRESOR DE AIRE 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	8.700.000	6.525.000	6.525.000	-25%	1.044.000	1.044.000	-88%
							281.465.286			218.277.000	

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

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

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

5.1. CORRECCIONES ARITMÉTICAS

De conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, al Decreto Reglamentario 2992/19, Artc. 62 y 63, *"Durante la evaluación de oferta, si se encontrase discrepancia entre el precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio total y el precio unitarios será corregido.*

No se requiere correcciones aritméticas de las ofertas recibidas, por tanto el Comité Evaluador, **recomienda que las mismas sigan en competencia.**

5.2. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO DE LAS OFERTAS

Se aclara que de acuerdo a la Sección II REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, Punto 3. ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS, conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 *"Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: 1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la Convocante y difundido con el llamado a contratación... Si el Oferente no respondiese a la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada...".*

Conforme se visualiza en la TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS se solicita aclaración a la firma FRIOTEXS G S.R.L., considerando que la oferta recibida presenta una variación del Lote 1 y del Lote 2 en los ítems ofertados por debajo del 25% del precio referencial.

5.3. CERTIFICADO DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL:

La acreditación de origen nacional del producto o empleo, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Producto y Empleo Nacional, expedido por Autoridad competente. A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora del inicio de la etapa competitiva de la subasta pública.

En caso de que los oferentes que se encuentren dentro del rango del porcentaje para beneficiarse del margen, no presentaren con su oferta el certificdo o presentaren la constancia en trámite del mismo, el Comité de Evaluación consultará y verificará, a través del portal público que disponga para el efecto el Ministerio de Industria y Comercio, autoridad encargada de la emisión del Certificado, todas aquellas ofertas que hayan declarado ser nacionales. Si luego del cotejo se comprobare la existencia o no del documento en éste último caso la oferta no será descalificada, pero no podrá acogerse al beneficio. (Sic).

Las ofertas participantes presentan el Certificado de Producto y Empleo Nacional y verificado en la pagina de MIC – Ministerio de Industria y Comercio se visualizan dichos certificados, por lo tanto NO SE APLICA el análisis del beneficio establecido en la normativa.

5.4. MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL:

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentran conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera la suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

NO APLICA, debido a que el territorio de la convocante es la ciudad de Asunción, capital del Paraguay, la cual no pertenece a ningún Departamento de acuerdo con lo establecido en el artículo 157 de la Constitución Nacional y con el criterio de la DNCP (Resoluciones 306 y 511/2021).

6. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS EN EL PBC:

Verificación de la documentación formal: conforme a lo dispuesto en el pliego de bases y condiciones:

	JR INGENIERÍA de: Javier Recalde Encina	FRIOTEXS G S.R.L.
	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE
Documentos legales (*)		
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
Certificado de cumplimiento con el Seguro Social vigente	**CUMPLE** Foja 17	**CUMPLE** Foja 66
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	**CUMPLE** Foja 18	**CUMPLE** Foja 40
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	**NO APLICA**	**NO APLICA**

T.S.B. Mercelo 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 Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Certificado de cumplimiento Tributario vigente	**CUMPLE** Foja 20	**CUMPLE** Foja 43
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	**CUMPLE** Foja 21	**CUMPLE** SIPE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	**CUMPLE** Foja 24-25	**CUMPLE** SIPE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	**CUMPLE** Foja 22	**CUMPLE** SIPE
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	**CUMPLE** Foja 22	**CUMPLE** **Foja 45**
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	**CUMPLE** Foja 22	**CUMPLE** Foja 45

7. VERIFICACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA:

La Convocante efectuará la evaluación de la calificación del Oferente, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados.

Para contribuyentes de IRACIS/IRE GENERAL

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
   Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los últimos tres años.
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
   No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos tres años.
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.
   El promedio en los últimos tres años, no deberá ser negativo.

Los oferentes con menos de 3 (tres) años de antigüedad, podrán presentar sus Balances Generales y Estados Financieros desde su existencia como empresa. (Para los consorcios, todos los integrantes del consorcio deberán cumplir con los criterios de capacidad financiera).

Observación: para hallar el promedio de los 3 años se calculará el índice de cada año y luego se sumarán estos índices y se dividirán entre la cantidad de años. En caso de empresas que tengan menos años de antigüedad, el promedio se realizará teniendo en cuenta la cantidad de años de existencia. En todos los casos se utilizarán dos decimales.

Documentos para la verificación de la capacidad financiera

	JR INGENIERIA de: Javier Recalde Encina	**FRIOTEXS G S.R.L.**
	CUMPLE/NO CUMPLE	**CUMPLE/NO CUMPLE**
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE.	**CUMPLE** Foja 20	**CUMPLE** Foja 43
Para contribuyentes de IRACIS: Balance General y Cuadro de Resultados de los años 2019, 2020 y 2021	**CUMPLE** Foja 26-50	**CUMPLE** Foja 1-46
Para contribuyentes de IRPC: Formulario N° 106 de la SET o Balance General y Cuadro de Resultados de los años 2019, 2020 y 2021.	**NO APLICA**	**NO APLICA**

Conforme informe realizado por el Dpto. Contable del Hospital, que forma parte del presente informe de evaluación, se informa cuanto sigue:

CAPACIDAD FINANCIERA			
Empresas	**Ratio de Liquidez**	**Endeudamiento**	**Rentabilidad**
FRIOTEXS S.R.L	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
JAVIER RECALDE	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

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

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

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

Por lo que este Comité Evaluador considera que continua en competencia.

8. VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA:

Seguidamente el Comité de Evaluación procede al ANÁLISIS DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA, de conformidad a la Segunda Sección del Pliego de Bases y Condiciones del proceso, para el efecto se requieren los siguientes documentos.

CAPACIDAD TÉCNICA

	JR INGENIERÍA de: Javier Recalde Encina	**FRIOTEXS G S.R.L.**
	CUMPLE / NO CUMPLE	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Documentos adicionales a la oferta que muestren que los bienes o servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.		
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	**CUMPLE** Fojas 53-75	**CUMPLE** Fojas 46-63
Certificado de Capacitación emitido por el fabricante de los equipos, de al menos 1(un) técnico de la empresa oferente, para el efecto deberá de contar con contrato de trabajo con el técnico capacitado por la fábrica o declaración de salarios de I.P.S.	**CUMPLE** Fojas 76-84	**NO CUMPLE**
Declaración Jurada, del oferente por la cual manifiesta cuenta stock, cabezal de bomba de vacío y compresor de aire, para sistema de respaldo d elos equipos en proceso de reparación.	**CUMPLE** Foja 85	**CUMPLE** Foja 64
Declaración Jurada del oferente por la cual manifiesta que proveerá las piezas y repuestos necesarios nuevos y originales d ela marca TAUSEM,de acuerdo a las esapecificaciones técnicas requeridas.	**CUMPLE** Foja 86	**CUMPLE** Foja 65
Acta de Visita Técnica, en las instalaciones de los equipos.	**CUMPLE** 87	**CUMPLE** 39
Contrato de trabajo con el técnico capacitado por la fábrica (TAUSEM) o declaración de salarios del I.P.S.		**CUMPLE** **Nota de Aclaración**

El oferente **FRIOTEXS G S.R.L.,** en contestación a la Nota N° 28 de fecha 31/05/2023 del Comité Evaluador, presenta certificado de capacitación a nombre del **sr. Víctor Smijezek Peralta** expedido en febrero del 2006 por el fabricante **TAUSEM** , llama la atención del comité evaluador que el certificado es de un formato diferente a los certificados que presenta la empresa **JR INGENIERÍA** de: Javier Recalde según se establece en el PBC, sección II Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación, Otros criterios que la convocante requiera. *"El Hospital de Trauma se reserva el derecho de realizar las verificaciones con el fabricante de las informaciones presentadas en las ofertas"*
Por lo que se procede a remitir correo electrónico a la fábrica de los equipos TAUSEN (mauricio_valerio@tausem.com.ar), consultando la veracidad del certificado, la respuesta del fabricante es como sigue *"En cuanto a vuestra solicitud le hacemos saber que no hemos extendido ningún Certificado de Capacitación para esa persona en ningún momento, así como tampoco ha realizado capacitación alguna en nuestra empresa. Además por tal motivo dicho certificado NO es del formato que nosotros entregamos, siendo el mismo Falso"*

Este comité evaluador considera que el oferente FRIOTEXS G S.R.L., no cumple con el requisito de capacidad técnica, por lo que recomienda desestimar la oferta del oferente FRIOTEXS G S.R.L.

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:
Demostrar la experiencia en Mantenimiento de Bombas de Vacío y Compresores de Aire y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 (tres) años. 2019, 2020 y 2021. En caso de lograr el porcentaje requerido, en uno o en más años, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación.

OFERENTE	**MONTO TOTAL OFERTADO**	**50% DEL MONTO OFERTADO**	**CONTRATOS EJECUTADOS**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
JR INGENIERÍA de: Javier Recalde Encina	362.015.286	181.007.643	**AÑO 2020** Factura N° 001-001-00894 Gs. 1.222.270.000 AÑO 2021	**CUMPLE**
			AÑO 2021 Factura N° 001-001- 001348 Gs. 1.195.608.000	

Dr. 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 Bordon Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

9. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE LAS OFERTAS Y LAS RESPUESTAS DE LOS OFERENTES:

De conformidad al Art. 59 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, con el objeto de aclarar las ofertas presentadas y completar la documentación adicional requerida en el PB, se cita las notas remitidas a los oferentes, según detalle:

Mediante nota CE N° 22/2023, se solicita al oferente FRIOTEXS G S.R.L., completar la documentación requerida en el PBC.

1. Balance General y Estados de Resultados de los años: 2019,2020 y 2021 para los contribuyentes de IRACIS/ IRE GENERAL.

Mediante nota CE N° 24/2023, se solicita al oferente JR INGENIERÍA de: Javier Recalde Encina S.R.L., completar la documentación requerida en el PBC.

1. Balance General y Estados de Resultados de los años: 2019,2020 y 2021 para los contribuyentes de IRACIS/ IRE GENERAL, conforme Resolución SET 173/4

Mediante nota CE N° 28/2022, se solicita al *oferente FRIOTEXS G S.R.L., completar* la documentación requerida en el PBC.

1. Desglose de Precios de los ítems cotizados por debajo del 25% del precio referencial.
2. Certificado de Capacitación emitido por el fabricante (TAUSEM) de los equipos, de al menos 1(un) técnico
3. Contrato de trabajo con el técnico capacitado por la fábrica (TAUSEM) o declaración de salarios del I.P.S.

Los oferentes respondieron en tiempo y forma los requerimientos del Cómité Evaluador.

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

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

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

10. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Se procede a realizar el Cuadro de las verificaciones técnicas conforme a la oferta presentada, y el análisis del Área Requirente del Hospital de Trauma "Manuel Giagni" en atención a lo solicitado en la Tercera Sección del PBC ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS que se detalla a continuación:

EMPRESA	LOTE	ITEM	CÓD.DE CAT.	DESCRIPCIÓN	U.M.	PRESENT.	OBSERVACIÓN
JR INGENIERÍA:de Javier Recalde Encina	1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SEMESTRAL DE BOMBAS DE VACÍO Y COMPRESORES DE AIRE SEGÚN PROTOCOLO DEL FABRICANTE - CONTRATO CERRADO					Evaluada la oferta, la misma CUMPLE las EETT solicitadas en el PBC , se recomienda adjudicar.
		1	73152101-018	MANT. PREVENTIVO DE BOMBA DE VACIO DE 4 HP TAUSEN 130-130. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0182	UNIDAD	EVENTO	
		2	73152101-018	MANT. PREVENTIVO DE BOMBA DE VACIO DE 7,5 HP TAUSEN 160-160. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0186	UNIDAD	EVENTO	
		3	73152101-018	MANT. PREVENTIVO DE BOMBA DE VACIO DE 10 HP TAUSEN 190-190. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0225 Y 011.22.69.0226	UNIDAD	EVENTO	
		4	73152101-018	MANT. PREVENTIVO DE SISTEMA COMPRESOR DE AIRE DE 15 HP TAUSEN 190-120 DUPLEX. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0183	UNIDAD	EVENTO	
		5	73152101-018	MANT. PREVENTIVO DE SISTEMA COMPRESOR DE AIRE DE 5,5 HP TAUSEN 130-190 DUPLEX. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0185	UNIDAD	EVENTO	
		6	73152101-018	MANT. PREVENTIVO DE SISTEMA COMPRESOR DE AIRE DE 10 HP TAUSEN 160-110 DUPLEX. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0227	UNIDAD	EVENTO	
		7	73152101-018	MANT. PREVENTIVO CENTRAL DE VACIO DÚPLEX 7,5 HP. CÓDIGO PATRIMONIAL N°: 12008.22.69.0380	UNIDAD	EVENTO	
		8	73152101-018	MANT. PREVENTIVO CENTRAL DE VACIO DÚPLEX 7,5 HP. CÓDIGO PATRIMONIAL N°: 12088.22.69.0381	UNIDAD	EVENTO	
	LOTE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DEMANDA DE RESPUESTOS DE BOMBAS DE VACÍO Y COMPRESORES DE AIRES, SEGÚN PROTOCOLO DEL FABRICANTE - CONTRATO ABIERTO					OBSERVACIÓN
	2	MONTO MÍNIMO 207.826.250				MONTO MÁXIMO 415.652.500	Evaluada la oferta, la misma CUMPLE las EETT solicitadas en el PBC , se recomienda adjudicar.
		1	73152101-018	Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto
		2					Mano de Obra
		3	73152101-018	Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío Tausem 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto
		4					Mano de Obra
		5	73152101-018	Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto
		6					Mano de Obra
		7	73152101-018	Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto
		8					Mano de Obra

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

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

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

		9	73152101-018	Aro de compresión ø 160 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		10					Mano de Obra	
		11	73152101-018	Asiento inferior válvula 160 (Pos 29) Bomba de vacío Tausem 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		12					Mano de Obra	
		13	73152101-018	Asiento superior válvula 160 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		14					Mano de Obra	
		15	73152101-018	Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		16					Mano de Obra	
		17	73152101-018	Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		18					Mano de Obra	
		19	73152101-018	Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		20					Mano de Obra	
		21	73152101-018	Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		22					Mano de Obra	
		23	73152101-018	Junta ø 160 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		24					Mano de Obra	
		25	73152101-018	Lamina admisión ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		26					Mano de Obra	
		27	73152101-018	Lamina de escape ø 160 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 160-160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		28					Mano de Obra	
		29	73152101-018	Arandela elástica de separación ø 160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		30					Mano de Obra	
		31	73152101-018	Resortes válvulas admisión/ escape ø160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		32					Mano de Obra	
		33	73152101-018	Vávulas anti retorno de 1 1/2	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		34					Mano de Obra	
		35	73152101-018	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		36					Mano de Obra	
		37	73152101-018	Rebobinado motor eléctrico 7,5 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		38					Mano de Obra	
		39	73152101-018	Péndulo ø 160	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		40					Mano de Obra	
		41	73152101-018	Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		42					Mano de Obra	
		43	73152101-018	Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	

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"

		44		Tausem 190-190			Mano de Obra	
		45	73152101-018	Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		46					Mano de Obra	
		47	73152101-018	Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		48					Mano de Obra	
		49	73152101-018	Aro de compresión ø 190 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		50					Mano de Obra	
		51	73152101-018	Asiento inferior válvula 190(Pos 29) Bomba de vacío Tausem 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		52					Mano de Obra	
		53	73152101-018	Asiento superior válvula 190 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		54					Mano de Obra	
		55	73152101-018	Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		56					Mano de Obra	
		57	73152101-018	Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		58					Mano de Obra	
		59	73152101-018	Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		60					Mano de Obra	
		61	73152101-018	Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		62					Mano de Obra	
		63	73152101-018	Junta ø 190 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		64					Mano de Obra	
		65	73152101-018	Lamina admisión ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		66					Mano de Obra	
		67	73152101-018	Lamina de escape ø 190 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 190-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		68					Mano de Obra	
		69	73152101-018	Arandela elástica de separación ø 190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		70					Mano de Obra	
		71	73152101-018	Resortes válvulas admisión/ escape ø190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		72					Mano de Obra	
		73	73152101-018	Vávulas anti retorno de 1 1/2	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		74					Mano de Obra	
		75	73152101-018	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	

T.S.S. 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 Gordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

		76		de goteo ø 190			Mano de Obra	
		77	73152101-018	Rebobinado motor eléctrico 10 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		78					Mano de Obra	
		79	73152101-018	Péndulo ø 190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		80					Mano de Obra	
		81	73152101-018	Vacuostato digital - Relé salida 220V	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		82					Mano de Obra	
		83	73152101-018	Contactor bobina 380/200 VAC	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		84					Mano de Obra	
		85	73152101-018	Presostato Digital , bobina 220V	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		86					Mano de Obra	
		87	73152101-018	Reletérmico	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		88					Mano de Obra	
		89	73152101-018	Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		90					Mano de Obra	
		91	73152101-018	Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío Tausem 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		92					Mano de Obra	
		93	73152101-018	Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		94					Mano de Obra	
		95	73152101-018	Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		96					Mano de Obra	
		97	73152101-018	Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		98					Mano de Obra	
		99	73152101-018	Asiento inferior válvula 130(Pos 29) Bomba de vacío Tausem 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		100					Mano de Obra	
		101	73152101-018	Asiento superior válvula 130 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		102					Mano de Obra	
		103	73152101-018	Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		104					Mano de Obra	
		105	73152101-018	Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		106					Mano de Obra	
		107	73152101-018	Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		108					Mano de Obra	

T.S.S. 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 Gordón Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

		109	73152101-018	Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		110					Mano de Obra		
		111	73152101-018	Junta ø 130 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		112					Mano de Obra		
		113	73152101-018	Lamina admisión ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		114					Mano de Obra		
		115	73152101-018	Lamina de escape ø 130 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 130-130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		116					Mano de Obra		
		117	73152101-018	Arandela elástica de separación ø 130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		118					Mano de Obra		
		119	73152101-018	Resortes válvulas admisión/ escape ø 130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		120					Mano de Obra		
		121	73152101-018	Vávulas anti retorno de 1"	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		122					Mano de Obra		
		123	73152101-018	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		124					Mano de Obra		
		125	73152101-018.	Rebobinado motor eléctrico 4 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		126					Mano de Obra		
		127	73152101-018	Péndulo ø 130	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		128					Mano de Obra		
		129	73152101-018	Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		130					Mano de Obra		
		131	73152101-018	Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		132					Mano de Obra		
		133	73152101-018	Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		134					Mano de Obra		
		135	73152101-018	Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		136					Mano de Obra		
		137	73152101-018	Filtrosde aire Compresor de aire Tausem 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		138					Mano de Obra		
		139	73152101-018	Aro de compresión ø 190 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 120-190	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		140					Mano de Obra		
		141	73152101-018	Aro de compresión ø 120 (Pos 13) Compresor de	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		

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

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

Abg. César Barcon Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

		142		aire Tausem 120-190			Mano de Obra	
		143	73152101-018	Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		144					Mano de Obra	
		145	73152101-018	Asiento superior válvula 190 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		146					Mano de Obra	
		147	73152101-018	Asiento inferior válvula 120 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		148					Mano de Obra	
		149	73152101-018	Asiento superior válvula 120 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		150					Mano de Obra	
		151	73152101-018	Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		152					Mano de Obra	
		153	73152101-018	Caño flexible con malla de metal de 1 Compresor de aire 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		154					Mano de Obra	
		155	73152101-018	Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		156					Mano de Obra	
		157	73152101-018	Correa de transmisión Compresor de aire 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		158					Mano de Obra	
		159	73152101-018	Electrovávula de Alivio 220/50Hz Compresor de aaire Tausen 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		160					Mano de Obra	
		161	73152101-018	Junta ø 190 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		162					Mano de Obra	
		163	73152101-018	Junta ø 120 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		164					Mano de Obra	
		165	73152101-018	Lamina admisión ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		166					Mano de Obra	
		167	73152101-018	Lamina escape ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		168					Mano de Obra	
		169	73152101-018	Lamina admisión ø 120 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		170					Mano de Obra	
		171	73152101-018	Lamina escape ø 120 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		172					Mano de Obra	

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 Barrón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

		173	73152101-018	Arandela elástica de separación ø 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		174					Mano de Obra		
		175	73152101-018	Resortes válvulas admisión/ escape ø 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		176					Mano de Obra		
		177	73152101-018	Vávulas anti retorno de 1 1/2	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		178					Mano de Obra		
		179	73152101-018	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		180					Mano de Obra		
		181	73152101-018	Rebobinado motor eléctrico 15 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		182					Mano de Obra		
		183	73152101-018	Péndulo ø 190-120	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		184					Mano de Obra		
		185	73152101-018	Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		186					Mano de Obra		
		187	73152101-018	Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		188					Mano de Obra		
		189	73152101-018	Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		190					Mano de Obra		
		191	73152101-018	Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		192					Mano de Obra		
		193	73152101-018	Filtrosde aire Compresor de aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		194					Mano de Obra		
		195	73152101-018	Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		196					Mano de Obra		
		197	73152101-018	Aro de compresión ø 90 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		198					Mano de Obra		
		199	73152101-018	Asiento inferior válvula 130 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		200					Mano de Obra		
		201	73152101-018	Asiento superior válvula 130 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		202					Mano de Obra		

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

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

Abog. César Barrón Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

		203	73152101-018	Asiento inferior válvula 90 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		204					Mano de Obra		
		205	73152101-018	Asiento superior válvula 90 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		206					Mano de Obra		
		207	73152101-018	Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		208					Mano de Obra		
		209	73152101-018	Caño flexible con malla de metal de 1" Compresor de aire 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		210					Mano de Obra		
		211	73152101-018	Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		212					Mano de Obra		
		213	73152101-018	Correa de transmisión Compresor de aire 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		214					Mano de Obra		
		215	73152101-018	Electrovávula de Alivio 220/50Hz Compresor de aire Tausen 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		216					Mano de Obra		
		217	73152101-018	Junta ø 130 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		218					Mano de Obra		
		219	73152101-018	Junta ø 90 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		220					Mano de Obra		
		221	73152101-018	Lamina admisión ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		222					Mano de Obra		
		223	73152101-018	Lamina escape ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		224					Mano de Obra		
		225	73152101-018	Lamina admisión ø 90 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		226					Mano de Obra		
		227	73152101-018	Lamina escape ø 90 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		228					Mano de Obra		
		229	73152101-018	Arandela elástica de separación ø 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		230					Mano de Obra		
		231	73152101-018	Resortes válvulas admisión/ escape ø 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		232					Mano de Obra		

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

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

Abog. Oscar Ramón Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

		233	73152101-018	Vávulas anti retorno de 1 1/2	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		234					Mano de Obra	
		235	73152101-018	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		236					Mano de Obra	
		237	73152101-018	Rebobinado motor eléctrico 5,5 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		238					Mano de Obra	
		239	73152101-018	Péndulo ø 130-90	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		240					Mano de Obra	
		241	73152101-018	Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		242					Mano de Obra	
		243	73152101-018	Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		244					Mano de Obra	
		245	73152101-018	Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		246					Mano de Obra	
		247	73152101-018	Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		248					Mano de Obra	
		249	73152101-018	Filtrosde aire Compresor de aire Tausem 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		250					Mano de Obra	
		251	73152101-018	Aro de compresión ø 110 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		252					Mano de Obra	
		253	73152101-018	Aro de compresión ø 160 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		254					Mano de Obra	
		255	73152101-018	Asiento inferior válvula 110 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		256					Mano de Obra	
		257	73152101-018	Asiento superior válvula 110 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		258					Mano de Obra	
		259	73152101-018	Asiento inferior válvula 160 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		260					Mano de Obra	
		261	73152101-018	Asiento superior válvula 160 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 1160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		262					Mano de Obra	

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 Barzón Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

		263	73152101-018	Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		264					Mano de Obra		
		265	73152101-018	Caño flexible con malla de metal de 1" Compresor de aire 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		266					Mano de Obra		
		267	73152101-018	Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		268					Mano de Obra		
		269	73152101-018	Correa de transmisión Compresor de aire 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		270					Mano de Obra		
		271	73152101-018	Electrovávula de Alivio 220/50Hz Compresor de aire Tausen 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		272					Mano de Obra		
		273	73152101-018	Junta ø 110 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		274					Mano de Obra		
		275	73152101-018	Junta ø 160 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		276					Mano de Obra		
		277	73152101-018	Lamina admisión ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		278					Mano de Obra		
		279	73152101-018	Lamina escape ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		280					Mano de Obra		
		281	73152101-018	Lamina admisión ø 110 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		282					Mano de Obra		
		283	73152101-018	Lamina escape ø 110 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		284					Mano de Obra		
		285	73152101-018	Arandela elástica de separación ø 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		286					Mano de Obra		
		287	73152101-018	Resortes válvulas admisión/ escape ø 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		288					Mano de Obra		
		289	73152101-018	Vávulas anti retorno de 1 1/2	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		290					Mano de Obra		
		291	73152101-018	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto		
		292					Mano de Obra		

T.S.E. 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 Barrún Gonzá...
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

		293	73152101-018	Rebobinado motor eléctrico 10 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		294					Mano de Obra	
		295	73152101-018	Péndulo ø 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		296					Mano de Obra	
		297	73152101-018	Filtro anti neblina para bomba de vacío a paleta rotativa 2x7,5 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		298					Mano de Obra	
		299	73152101-018	Liquido refrigerante para bomba de vacío 2 x 7,5 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		300					Mano de Obra	
		301	73152101-018	Filtro de aceite para bomba de vacio a plaleta rotativo 2x 7,5 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		302					Mano de Obra	
		303	73152101-018	Kit de paleta para bomba de vacío a paleta rotativo 2x 7,5 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		304					Mano de Obra	
		305	73152101-018	Kit de rodamientos para bomba de vacío a paletas rotativas 2 x 7,5 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		306					Mano de Obra	
		307	73152101-018	Kit de anillos - juntas para bombas de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		308					Mano de Obra	
		309	73152101-018	Juegos de retenes eje principal blosk bomba de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		310					Mano de Obra	
		311	73152101-018	Kit de reparo valvula admisión de bombas a paleta rotativa 2x 7,5HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		312					Mano de Obra	
		313	73152101-018	Kit de reparo valvula de escape de bombas a paletas rotativa 2x 7,5HP	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		314					Mano de Obra	
		315	73152101-018	Valvula anti retorno para bomba de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 hp	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		316					Mano de Obra	
		317	73152101-018	Elctrovalvula temporizador bobina 220 Vac	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		318					Mano de Obra	
		319	73152101-018	Filtro para secador de aire comprimido	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		320					Mano de Obra	
		321	73152101-018	Llave de paso tipo esférico d e1" - Salida tanque pulmón	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		322					Mano de Obra	

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

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

Abog. César Damián Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

		323	73152101-018	Unión doble galvanizada 1"	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		324					Mano de Obra	
		325	73152101-018	Regulador de presión con manómetro - A la salida del aire comprimido.	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		326					Mano de Obra	
		327	73152101-018	Provisión de instalación de cabezales de compresores de aire medicinal. Compresor de aire 160-110	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		328					Mano de Obra	
		329	73152101-018	Provisión e instalación de cabezales de compresores de aire medicinal. Compresión aire 160-110.	UNIDAD	EVENTO	Repuesto	
		330					Mano de Obra	

11. VERIFICACIÓN DEL REGISTRO DE INHABILITADOS EN EL SICP:

La empresa participante y sus directivos y/o propietarios se encuentran **habilitados** para contrarar con el Estado Paraguayo, según fue verificado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

12. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

En base a las evaluaciones realizadas y a lo expuesto precedentemente y conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley N° 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se presenta este informe, **con la sugerencia de Adjudicar a la siguiente firma por cumplir con los requisitos técnicos y legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones**, conforme al siguiente cuadro:

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

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

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

Oferente: JR INGENIERÍA : de Javier Recalde Encina RUC: 3723322-0

ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BOMBAS DE VACÍO Y COMPRESSORES DE AIRE SEGÚN PROTOCOLO DEL FABRICANTE						
1	MANT. PREVENTIVO DE BOMBA DE VACIO DE 4 HP TAUSEN 130-130. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0182	EVENTO	UNIDAD	3	2.600.000	7.800.000
2	MANT. PREVENTIVO DE BOMBA DE VACIO DE 7,5 HP TAUSEN 160-160. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0186	EVENTO	UNIDAD	3	3.100.000	9.300.000
3	MANT. PREVENTIVO DE BOMBA DE VACIO DE 10 HP TAUSEN 190-190. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0225 Y 011.22.69.0226	EVENTO	UNIDAD	6	3.150.000	18.900.000
4	MANT. PREVENTIVO DE SISTEMA COMPRESOR DE AIRE DE 15 HP TAUSEN 190-120 DUPLEX. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0183	EVENTO	UNIDAD	3	3.150.000	9.450.000
5	MANT. PREVENTIVO DE SISTEMA COMPRESOR DE AIRE DE 5,5 HP TAUSEN 130-190 DUPLEX. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0185	EVENTO	UNIDAD	3	2.600.000	7.800.000
6	MANT. PREVENTIVO DE SISTEMA COMPRESOR DE AIRE DE 10 HP TAUSEN 160-110 DUPLEX. COD. PATRIMONIAL N°:011.22.69.0227	EVENTO	UNIDAD	3	3.100.000	9.300.000
7	MANT. PREVENTIVO CENTRAL DE VACIO DÚPLEX 7,5 HP. CÓDIGO PATRIMONIAL N°: 12008.22.69.0380	EVENTO	UNIDAD	3	3.000.000	9.000.000
8	MANT. PREVENTIVO CENTRAL DE VACIO DÚPLEX 7,5 HP. CÓDIGO PATRIMONIAL N°: 12088.22.69.0381	EVENTO	UNIDAD	3	3.000.000	9.000.000
						80.550.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DEMANDA DE REPUESTOS. INCLUYE EL CAMBIO DE VÁLVULAS ANTI RETORNOS ELECVÁLVULAS DEL TANQUE RESERVORIO. MONTAJE E INSTALACIÓN , PUESTA EN MARCHA CABEZAL DE COMPRESOR DE AIRE MEDICINAL MARCA TAUSEN						
1	Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.380.000	Monto Mínimo 207.826.250 Monto Máximo 415.652.500
2	Mano de Obra Cambio Perno de Biela	EVENTO	UNIDAD	1	195.000	
3	Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.407.000	
4	Mano de Obra Cambio Perno de cigüeñal	EVENTO	UNIDAD	1	198.000	
5	Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.430.625	

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

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"

6	Mano de Obra Cambio Perno del Pendulo(Pos 46)	EVENTO	UNIDAD	1	200.625	
7	Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	55.219	
8	Mano de Obra Cambio Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	16.031	
9	Aro de compresión ø 160 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	733.125	
10	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 160 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	185.625	
11	Asiento inferior válvula 160 (Pos 29) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.230.000	
12	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 160	EVENTO	UNIDAD	1	345.000	
13	Asiento superior válvula 160 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	1.280.625	
14	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 160 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	350.625	
15	Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	2.062.500	
16	Mano de Obra Cambio Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	541.875	
17	Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	766.875	
18	Mano de Obra Cambio Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	189.375	
19	Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	408.750	
20	Mano de Obra Cambio Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	97.500	
21	Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	79.875	
22	Mano de Obra Cambio Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	21.375	
23	Junta ø 160 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	408.750	
24	Mano de Obra Cambio Junta ø 160 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	97.500	
25	Lamina admisión ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	890.625	

Abg. César Bordón Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma

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

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

26	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	234.375	
27	Lamina de escape ø 160 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	873.750	
28	Mano de Obra Cambio Lamina de escape ø 160 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 160-160	EVENTO	UNIDAD	1	232.500	
29	Arandela elástica de separación ø 160	EVENTO	UNIDAD	1	362.813	
30	Mano de Obra Cambio Arandela elástica de separación ø 160	EVENTO	UNIDAD	1	87.000	
31	Resortes válvulas admisión/ escape ø160	EVENTO	UNIDAD	1	22.500	
32	Mano de Obra Cambio Resortes válvulas admisión/ escape ø160	EVENTO	UNIDAD	1	5.625	
33	Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	757.500	
34	Mano de Obra Cambio Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	198.750	
35	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 160	EVENTO	UNIDAD	1	2.611.875	
36	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 160	EVENTO	UNIDAD	1	706.875	
37	Rebobinado motor eléctrico 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.464.375	
38	Mano de Obra Cambio Rebobinado motor eléctrico 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	391.875	
39	Péndulo ø 160	EVENTO	UNIDAD	1	2.013.750	
40	Mano de Obra Cambio Péndulo ø 160	EVENTO	UNIDAD	1	536.250	
41	Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.297.500	
42	Mano de Obra Cambio Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	352.500	
43	Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.290.750	
44	Mano de Obra Cambio Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	351.750	
45	Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.324.500	
46	Mano de Obra Cambio Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	355.500	
47	Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	44.250	

Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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"

48	Mano de Obra Cambio Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	10.125	
49	Aro de compresión ø 190 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	791.250	
50	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 190 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	202.500	
51	Asiento inferior válvula 190(Pos 29) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.290.750	
52	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 190(Pos 29) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	351.750	
53	Asiento superior válvula 190 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.307.625	
54	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 190 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	353.625	
55	Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	2.287.500	
56	Mano de Obra Cambio Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	618.750	
57	Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	791.250	
58	Mano de Obra Cambio Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	202.500	
59	Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 190-19	EVENTO	UNIDAD	1	408.750	
60	Mano de Obra Cambio Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 190-19	EVENTO	UNIDAD	1	97.500	
61	Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	75.000	
62	Mano de Obra Cambio Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	18.750	
63	Junta ø 190 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	425.625	
64	Mano de Obra Cambio Junta ø 190 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	99.375	
65	Lamina admisión ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	1.006.875	
66	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	268.125	

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

Z.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"

67	Lamina de escape ø 190 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	959.625
68	Mano de Obra Lamina de escape ø 190 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 190-190	EVENTO	UNIDAD	1	262.875
69	Arandela elástica de separación ø 190	EVENTO	UNIDAD	1	375.000
70	Mano de Obra Cambio Arandela elástica de separación ø 190	EVENTO	UNIDAD	1	93.750
71	Resortes válvulas admisión/ escape ø190	EVENTO	UNIDAD	1	22.500
72	Mano de Obra Cambio Resortes válvulas admisión/ escape ø190	EVENTO	UNIDAD	1	5.625
73	Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	733.125
74	Mano de Obra Cambio Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	185.625
75	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 190	EVENTO	UNIDAD	1	2.733.750
76	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 190	EVENTO	UNIDAD	1	772.500
77	Rebobinado motor eléctrico 10 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.815.656
78	Mano de Obra Cambio Rebobinado motor eléctrico 10 HP	EVENTO	UNIDAD	1	493.406
79	Péndulo ø 190	EVENTO	UNIDAD	1	2.394.375
80	Mano de Obra Cambio Péndulo ø 190	EVENTO	UNIDAD	1	661.875
81	Vacuostato digital - Relé salida 220V	EVENTO	UNIDAD	1	2.030.625
82	Mano de Obra Cambio Vacuostato digital - Relé salida 220V	EVENTO	UNIDAD	1	538.125
83	Contactor bobina 380/200 VAC	EVENTO	UNIDAD	1	408.750
84	Mano de Obra Cambio Contactor bobina 380/200 VAC	EVENTO	UNIDAD	1	97.500
85	Presostato Digital , bobina 220V	EVENTO	UNIDAD	1	1.389.375
86	Mano de Obra Cambio Presostato Digital , bobina 220V	EVENTO	UNIDAD	1	373.125
87	Reletérmico	EVENTO	UNIDAD	1	225.000
88	Mano de Obra Cambio Reletérmico	EVENTO	UNIDAD	1	56.250
89	Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	982.500
90	Mano de Obra Cambio Perno de biela(Pos 47) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	255.000

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

P.S.B. Mario Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

91	Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	1.064.250	
92	Mano de Obra Cambio Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	274.500	
93	Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	1.098.750	
94	Mano de Obra Cambio Perno del Pendulo(Pos 46)Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	288.750	
95	Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	44.250	
96	Mano de Obra Cambio Retén (Pos 40) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	10.125	
97	Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	681.750	
98	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	169.500	
99	Asiento inferior válvula 130(Pos 29) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	924.375	
100	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 130(Pos 29) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	238.125	
101	Asiento superior válvula 130 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	958.125	
102	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 130 (Pos 24) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	241.875	
103	Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	1.941.563	
104	Mano de Obra Cambio Brazo de biela (Pos 41) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	533.438	
105	Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	779.063	
106	Mano de Obra Cambio Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	195.938	
107	Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	358.125	
108	Mano de Obra Cambio Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	91.875	
109	Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	64.875	

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

Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

110	Mano de Obra Cambio Correa de transmisión Bomba de vacío Tausem 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	17.625	
111	Junta ø 130 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	358.125	
112	Mano de Obra Cambio Junta ø 130 (Pos 19) Bomba de vacío de Tausen 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	91.875	
113	Lamina admisión ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	849.375	
114	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	219.375	
115	Lamina de escape ø 130 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	779.063	
116	Mano de Obra Lamina de escape ø 130 (Pos 27) Bomba de vacío de Tausen 130-130	EVENTO	UNIDAD	1	195.938	
117	Arandela elástica de separación ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	375.000	
118	Mano de Obra Arandela elástica de separación ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	93.750	
119	Resortes válvulas admisión/ escape ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	22.500	
120	Mano de Obra Cambio Resortes válvulas admisión/ escape ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	5.625	
121	Válvulas anti retorno de 1"	EVENTO	UNIDAD	1	658.125	
122	Mano de Obra Cambio Válvulas anti retorno de 1"	EVENTO	UNIDAD	1	166.875	
123	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	2.681.250	
124	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	318.750	
125	Rebobinado motor eléctrico 4 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.156.875	
126	Mano de Obra Rebobinado motor eléctrico 4 HP	EVENTO	UNIDAD	1	305.625	
127	Péndulo ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	1.771.875	
128	Mano de Obra Cambio Péndulo ø 130	EVENTO	UNIDAD	1	478.125	
129	Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.273.125	
130	Mano de Obra Cambio Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	339.375	
131	Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.266.375	

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

Jefe de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

132	Mano de Obra Cambio Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	338.625
133	Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.312.313
134	Mano de Obra Cambio Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	348.938
135	Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	44.250
136	Mano de Obra Cambio Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	10.125
137	Filtros de aire Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	189.188
138	Mano de Obra Cambio Filtros de aire Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	47.063
139	Aro de compresión ø 190 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 120-190	EVENTO	UNIDAD	1	779.063
140	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 190 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 120-190	EVENTO	UNIDAD	1	195.938
141	Aro de compresión ø 120 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 120-190	EVENTO	UNIDAD	1	807.750
142	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 120 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 120-190	EVENTO	UNIDAD	1	66.000
143	Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.307.625
144	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	353.625
145	Asiento superior válvula 190 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.539.000
146	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 190 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	103.500
147	Asiento inferior válvula 120 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.495.125
148	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 120 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	98.625
149	Asiento superior válvula 120 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.491.750
150	Mano de Obra Asiento superior válvula 120 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	98.250

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

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

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

151	Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	2.360.625	
152	Mano de Obra Cambio Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	658.125	
153	Caño flexible con malla de metal de 1 Compresor de aire 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	902.625	
154	Mano de Obra Cambio Caño flexible con malla de metal de 1 Compresor de aire 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	72.375	
155	Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	408.750	
156	Mano de Obra Cambio Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	97.500	
157	Correa de transmisión Compresor de aire 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	73.875	
158	Mano de Obra Cambio Correa de transmisión Compresor de aire 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	19.875	
159	Electrovávula de Alivio 220/50Hz Compresor de aaire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	408.750	
160	Mano de Obra Cambio Electroválvula de Alivio 220/50Hz Compresor de aaire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	97.500	
161	Junta ø 190 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	425.625	
162	Mano de Obra Cambio Junta ø 190 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	99.375	
163	Junta ø 120 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	405.375	
164	Mano de Obra Cambio Junta ø 120 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	97.125	
165	Lamina admisión ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	1.006.875	
166	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	268.125	
167	Lamina escape ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	923.063	
168	Mano de Obra Cambio Lamina escape ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	243.188	
169	Lamina admisión ø 120 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	977.813	

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

T.S.P. Marcelo Marecar
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

170	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 120 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	259.688
171	Lamina escape ø 120 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	910.313
172	Mano de Obra Cambio Lamina escape ø 120 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	252.188
173	Arandela elástica de separación ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	362.813
174	Mano de Obra Cambio Arandela elástica de separación ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	87.188
175	Resortes válvulas admisión/ escape ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	22.500
176	Mano de Obra Cambio Resortes válvulas admisión/ escape ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	5.625
177	Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	831.375
178	Mano de Obra Cambio Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	68.625
179	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	2.929.688
180	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	820.313
181	Rebobinado motor eléctrico 15 HP	EVENTO	UNIDAD	1	2.195.700
182	Mano de Obra Rebobinado motor eléctrico 15 HP	EVENTO	UNIDAD	1	608.550
183	Péndulo ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	2.382.188
184	Mano de Obra Cambio Péndulo ø 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	655.313
185	Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	958.125
186	Mano de Obra Cambio Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	241.875
187	Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.064.250
188	Mano de Obra Cambio Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	274.500
189	Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.098.750
190	Mano de Obra Cambio Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	288.750
191	Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	44.063

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

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

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

192	Mano de Obra Cambio Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	10.125	
193	Filtrosde aire Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	172.313	
194	Mano de Obra Cambio Filtrosde aire Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	45.188	
195	Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	706.125	
196	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	182.625	
197	Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	627.750	
198	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 130 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	163.500	
199	Asiento inferior válvula 130 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	919.688	
200	Mano de Obra de Cambio Asiento inferior válvula 130 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	242.813	
201	Asiento superior válvula 130 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	948.750	
202	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 130 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	251.250	
203	Asiento inferior válvula 90 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	849.375	
204	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 90 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	219.375	
205	Asiento superior válvula 90 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	849.375	
206	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 90 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	219.375	
207	Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.941.563	
208	Mano de Obra Cambio Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	533.438	
209	Caño flexible con malla de metal de 1" Compresor de aire 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	779.063	
210	Mano de Obra Cambio Caño flexible con malla de metal de 1" Compresor de aire 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	195.938	

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

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

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

211	Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	345.938	
212	Mano de Obra Cambio Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	85.313	
213	Correa de transmisión Compresor de aire 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	64.875	
214	Mano de Obra Cambio Correa de transmisión Compresor de aire 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	17.625	
215	Electroválvula de Alivio 220/50Hz Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	362.813	
216	Mano de Obra Cambio Electrovávula de Alivio 220/50Hz Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	87.188	
217	Junta ø 130 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	345.938	
218	Mano de Obra Cambio Junta ø 130 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	85.313	
219	Junta ø 90 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	312.188	
220	Mano de Obra Junta ø 90 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	81.563	
221	Lamina admisión ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	825.000	
222	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	206.250	
223	Lamina escape ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	791.250	
224	Mano de Obra Cambio Lamina escape ø 130 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	202.500	
225	Lamina admisión ø 90 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	791.250	
226	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 90 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	202.500	
227	Lamina escape ø 90 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-	EVENTO	UNIDAD	1	757.500	
228	Mano de Obra Cambio Lamina escape ø 90 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 130-	EVENTO	UNIDAD	1	198.750	
229	Arandela elástica de separación ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	362.813	

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

T.S.C. Marcelo Manzu...
Jefe del Dpto. de Mantenim...
Hospital de Trauma "Manue...

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

230	Mano de Obra Cambio Arandela elástica de separación ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	87.188	
231	Resortes válvulas admisión/ escape ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	22.500	
232	Mano de Obra Cambio Resortes válvulas admisión/ escape ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	5.625	
233	Válvulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	658.125	
234	Mano de Obra Cambio Válvulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	166.875	
235	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	2.348.438	
236	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	651.563	
237	Rebobinado motor eléctrico 5,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.372.500	
238	Mano de Obra Rebobinado motor eléctrico 5,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	371.250	
239	Péndulo ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	1.796.250	
240	Mano de Obra Cambio Péndulo ø 130-90	EVENTO	UNIDAD	1	491.250	
241	Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.181.250	
242	Mano de Obra Perno de biela(Pos 47) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	318.750	
243	Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.208.250	
244	Mano de Obra Cambio Perno de cigüeñal (Pos 50)Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	321.750	
245	Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.231.875	
246	Mano de Obra Cambio Perno del Pendulo(Pos 46)Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	324.375	
247	Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	47.813	
248	Mano de Obra Cambio Retén (Pos 40) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	10.125	
249	Filtros de aire Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	189.188	
250	Mano de Obra Cambio Filtros de aire Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	47.063	
251	Aro de compresión ø 110 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	762.375	

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

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

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

252	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 110 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	220.125
253	Aro de compresión ø 160 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	757.500
254	Mano de Obra Cambio Aro de compresión ø 160 (Pos 13) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	198.750
255	Asiento inferior válvula 110 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	895.313
256	Mano de Obra Cambio Asiento inferior válvula 110 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	229.688
257	Asiento superior válvula 110 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	931.125
258	Mano de Obra Cambio Asiento superior válvula 110 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	238.875
259	Asiento inferior válvula 160 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.181.250
260	Mano de Obra Asiento inferior válvula 160 (Pos 29) Compresor de Aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	318.750
261	Asiento superior válvula 160 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 1160-110	EVENTO	UNIDAD	1	1.231.875
262	Mano de Obra Asiento Asiento superior válvula 160 (Pos 24) Compresor de Aire Tausem 1160-110	EVENTO	UNIDAD	1	324.375
263	Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	2.186.250
264	Mano de Obra Cambio Brazo de biela (Pos 41) Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	607.500
265	Caño flexible con malla de metal de 1" Compresor de aire 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	779.063
266	Mano de Obra Cambio Caño flexible con malla de metal de 1" Compresor de aire 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	195.938
267	Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	494.063
268	Mano de Obra Cambio Cordón siliconado (Pos 26 y 23)Compresor de aire Tausem 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	143.438
269	Correa de transmisión Compresor de aire 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	75.000
270	Mano de Obra Cambio Correa de transmisión Compresor de aire 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	18.750

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

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

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

271	Electroválvula de Alivio 220/50Hz Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	391.875
272	Mano de Obra Cambio Electroválvula de Alivio 220/50Hz Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	95.625
273	Junta ø 110 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	316.875
274	Mano de Obra Junta ø 110 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	76.875
275	Junta ø 160 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	384.375
276	Mano de Obra Cambio Junta ø 160 (Pos 19) Compresor de aire de Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	84.375
277	Lamina admisión ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	902.813
278	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	240.938
279	Lamina escape ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	885.938
280	Mano de Obra Cambio Lamina escape ø 160 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	239.063
281	Lamina admisión ø 110 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	852.188
282	Mano de Obra Cambio Lamina admisión ø 110 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	235.313
283	Lamina escape ø 110 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	818.438
284	Mano de Obra Cambio Lamina escape ø 110 (chica + grande) (Pos 27) Compresor de aire Tausen 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	231.563
285	Arandela elástica de separación ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	362.813
286	Mano de Obra Cambio Arandela elástica de separación ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	87.188
287	Resortes válvulas admisión/ escape ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	22.500
288	Mano de Obra Cambio Resortes válvulas admisión/ escape ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	5.625
289	Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	720.938
290	Mano de Obra Cambio Vávulas anti retorno de 1 1/2	EVENTO	UNIDAD	1	179.063

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

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

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

291	Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	2.685.000	
292	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	746.250	
293	Rebobinado motor eléctrico 10 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.845.000	
294	Mano de Obra Cambio Rebobinado motor eléctrico 10 HP	EVENTO	UNIDAD	1	517.500	
295	Péndulo ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	2.086.875	
296	Mano de Obra Cambio Péndulo ø 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	575.625	
297	Filtro anti neblina para bomba de vacío a paleta rotativa 2x7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	391.875	
298	Mano de Obra Cambio Filtro anti neblina para bomba de vacío a paleta rotativa 2x7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	95.625	
299	Liquido refrigerante para bomba de vacío 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	825.000	
300	Mano de Obra Cambio Liquido refrigerante para bomba de vacío 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	206.250	
301	Filtro de aceite para bomba de vacio a plaleta rotativo 2x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	247.313	
302	Mano de Obra Cambio Filtro de aceite para bomba de vacio a plaleta rotativo 2x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	63.938	
303	Kit de paleta para bomba de vacío a paleta rotativo 2x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	2.319.375	
304	Mano de Obra Cambio Kit de paleta para bomba de vacío a paleta rotativo 2x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	643.125	
305	Kit de rodamientos para bomba de vacío a paletas rotativas 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	2.070.000	
306	Mano de Obra Cambio Kit de rodamientos para bomba de vacío a paletas rotativas 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	573.750	
307	Kit de anillos - juntas para bombas de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.033.875	
308	Mano de Obra Cambio Kit de anillos - juntas para bombas de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	271.125	
309	Juegos de retenes eje principal blosk bomba de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	1.275.000	
310	Mano de Obra Cambio Juegos de retenes eje principal blosk bomba de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 HP	EVENTO	UNIDAD	1	225.000	

Abg. César Borgen ...
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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"

311	Kit de reparo valvula admisión de bombas a paleta rotativa 2x 7,5HP	EVENTO	UNIDAD	1	918.750	
312	Mano de Obra Cambio Kit de reparo valvula admisión de bombas a paleta rotativa 2x 7,5HP	EVENTO	UNIDAD	1	206.250	
313	Kit de reparo valvula de escape de bombas a paletas rotativa 2x 7,5HP	EVENTO	UNIDAD	1	924.375	
314	Mano de Obra Cambio Kit de reparo valvula de escape de bombas a paletas rotativa 2x 7,5HP	EVENTO	UNIDAD	1	238.125	
315	Valvula anti retorno para bomba de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 hp	EVENTO	UNIDAD	1	687.188	
316	Mano de Obra Cambio Valvula anti retorno para bomba de vacío a paleta rotativa 2 x 7,5 hp	EVENTO	UNIDAD	1	175.313	
317	Electrovalvula temporizador bobina 220 Vac	EVENTO	UNIDAD	1	362.813	
318	Mano de Obra Cambio Electrovalvula temporizador bobina 220 Vac	EVENTO	UNIDAD	1	87.188	
319	Filtro para secador de aire comprimido	EVENTO	UNIDAD	1	326.250	
320	Mano de Obra Cambio Filtro para secador de aire comprimido	EVENTO	UNIDAD	1	67.500	
321	Llave de paso tipo esférico d e1" - Salida tanque pulmón	EVENTO	UNIDAD	1	258.750	
322	Mano de Obra Cambio Llave de paso tipo esférico d e1" - Salida tanque pulmón	EVENTO	UNIDAD	1	60.000	
323	Unión doble galvanizada 1"	EVENTO	UNIDAD	1	90.000	
324	Mano de Obra Cambio Unión doble galvanizada 1"	EVENTO	UNIDAD	1	22.500	
325	Regulador de presión con manómetro - A la salida del aire comprimido.	EVENTO	UNIDAD	1	265.313	
326	Mano de Obra Cambio Regulador de presión con manómetro - A la salida del aire comprimido.	EVENTO	UNIDAD	1	34.688	
327	PROVISIÓN DE CABEZALES DE COMPRESORES DE AIRE MEDICINAL . COMPRESOS DE AIRE 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	33.000.000	
328	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE CABEZALES DE COMPRESORES DE AIRE MEDICINAL . COMPRESOS DE AIRE 160-110	EVENTO	UNIDAD	1	4.275.000	
329	PROVISIÓN DE CABEZALES DE COMPRESORES DE AIRE MEDICINAL . COMPRESOR DE AIRE 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	48.000.000	
330	MANO DE OBRA CAMBIO DE CABEZALES DE COMPRESORES DE AIRE MEDICINAL . COMPRESOR DE AIRE 190-120	EVENTO	UNIDAD	1	6.525.000	

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

T.S.B. Marcelo Manzi...
...del Dpto. de Mantenimi...
Hospital de Trauma "Manuel G...

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

13. RESUMEN DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN:

OFERENTE	LOTES SUGERIDOS P/ ADJUDICACIÓN	CONTRATO CERRADO	
JR INGENIERÍA de: Javier Recalde Encina	LOTE 1	80.550.000.-	
	LOTE 2	CONTRATO ABIERTO	
		MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
		207.286.250	415.652.500

MONTO A ADJUDICAR (IVA INCLUIDO) CONTRATO CERRADO: **Gs. 80.550.000 (Guaraníes Ochenta Millones Quinientos Cincuenta Mil)** ----------

MONTO MÍNIMO TOTAL A ADJUDICAR (IVA INCLUIDO) CONTRATO ABIERTO: **Gs. 207.826.250 (Guaraníes Doscientos Siete Millones Ochocientos Veintiseís Mil Doscientos Cincuenta)** ----------

MONTO MÁXIMO TOTAL A ADJUDICAR (IVA INCLUIDO) CONTRATO ABIERTO: **Gs. 415.652.500 (Guaraníes Cuatrocientos Quince Millones Seiscientos Cincuenta y Dos Mil Quinientos)** ----------

Desestimar la oferta del oferente FRIOTEXS G S.R.L.

Con lo que se da por terminado el acto en fecha **09 de junio del 2023**, luego de la lectura y ratificación, esta acta es firmada por las personas arriba mencionadas en prueba de conformidad.

ES NUESTRO INFORME.

TSB Marcelo Manzur
Jefe de Mantenimiento del Hospital de Trauma
"Manuel Giagni"

Abog. César Bordón
Representante de la Dirección General
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Sra. Vidalina Rotela Lezcano
Representante de la Dirección Administrativa
Hospital de Trauma Manuel Giagni