CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

Circunscripción Judicial del Departamento Central

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2019
"MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA LOS JUZGADOS DE SAN LORENZO Y LUQUE" - ID Nº 360716

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS

LOTE Nº 2 - Sistema de Climatización del Palacio de Justicia de Luque

						CONSERMAR		ELIMEC S.R.L.		ENVING S.R.L.		FRIOTEXS G S.R.L.	
Ítem N°	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	72102305-001	Verificacion de temperaturas de entrada y salida de agua Las temperaturas de entrada y salida del intercambiador son 12C y 7C respectivamente Obs Verificar y asentar el setpoint de cada equipo	Unidad	EVENTO	1	66.290	66.290	69.779	69.779	62.801	62.801	10.000	10.000
2	72102305-001	Presion a la entrada y salida Tomar nota de la presion de entrada y salida del agua del intercambiador o presion diferencial	Unidad	EVENTO	1	66.290	66.290	69.779	69.779	62.801	62.801	10.000	10.000
3	72102305-001	Medicion del consumo electrico de los motores de ventiladores y compresores Comparar con los datos nominales y emitir conclusiones respecto del nivel de consumo	Unidad	EVENTO	1	66.290	66.290	69.779	69.779	62.801	62.801	5.000	5.000
4	72102305-001	Limpieza de las serpentinas del condensador Limpieza con aspiradora para remover el polvo y luego con agua y detergente neutro utilizando manguera	Unidad	EVENTO	1	207.480	207.480	218.400	218.400	196.560	196.560	70.000	70.000
5	72102305-001	Limpieza de evaporadores Limpieza externa del evaporador	Unidad	EVENTO	1	187.720	187.720	197.600	197.600	177.840	177.840	40.000	40.000

6	72102305-001	Verificacion del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores Verificar los respectivos anclajes ajustandolos de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	62.600	62.600	65.902	65.902	59.312	59.312	18.000	18.000
7	72102305-001	Presion de refrigerante Tomar nota de la presion del lado de gas y de liquido	Unidad	EVENTO	1	88.380	88.380	93.038	93.038	83.734	83.734	25.000	25.000
8	72102305-001	Revision del tablero electrico En busca de anomalias rastros de humedad oxido en cuyo caso deber realizarse la intervencion adecuada	Unidad	EVENTO	1	66.290	66.290	69.779	69.779	62.801	62.801	10.000	10.000
9	72102305-001	Verificacion del estado de las valvulas Controlar la correcta apertura y cierre de valvulas	Unidad	EVENTO	1	66.290	66.290	69.779	69.779	62.801	62.801	8.000	8.000
10	72102305-001	Revision del estado fisico y de funcionamiento de contactores reles temporizadores presostatos de alta y baja valvulas de expansion otros elementos de proteccion y maniobra	Unidad	EVENTO	1	198.860	198.860	209.336	209.336	188.402	188.402	40.000	40.000
11	72102305-001	Limpieza general de los equipos Limpieza y revision general informando de anomal½as que pudieran conducir a desperfectos futuros	Unidad	EVENTO	1	110.480	110.480	116.298	116.298	104.668	104.668	15.000	15.000
12	72102305-001	Reparacion de Bomba primaria	Unidad	EVENTO	1	7.600.000	7.600.000	9.200.000	9.200.000	7.200.000	7.200.000	2.500.000	2.500.000
13	72102305-001	Reparacion de Bomba secundaria	Unidad	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000	4.600.000	4.600.000	3.600.000	3.600.000	700.000	700.000
14	72102305-001	Reparacion de Compresor de Chiller	Unidad	EVENTO	1	38.000.000	38.000.000	48.000.000	48.000.000	36.000.000	36.000.000	15.000.000	15.000.000
15	72102305-001	Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa Limpieza con aspiradora y de ser posible agua y detergente neutro si corresponde al material Emitir comentario respecto del estado de los filtros y las correas y sugerir su reemplazo de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	321.100	321.100	338.000	338.000	304.200	304.200	90.000	90.000
16	72102305-001	Limpieza de serpentinas Limpieza con aspiradora y de ser posible con agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	370.500	370.500	390.000	390.000	351.000	351.000	70.000	70.000
17	72102305-001	Control del termostato y la valvula de tres vias Revision de su funcionamiento y estado general	Unidad	EVENTO	1	108.680	108.680	114.400	114.400	102.960	102.960	20.000	20.000

18	72102305-001	Medicion de carga electrica del motor ventilador Comparar con los datos nominales y emitir conclusiones respecto del nivel de consumo	Unidad	EVENTO	1	58.925	58.925	62.026	62.026	55.823	55.823	15.000	15.000
19	72102305-001	Revision del estado de los calefactores electricos y contactores Limpieza de las resistencias y de los contactos electricos revisar anclajes ajustandolos de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	58.925	58.925	62.026	62.026	55.823	55.823	15.000	15.000
20	72102305-001	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensacion Limpieza con agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	58.925	58.925	62.026	62.026	55.823	55.823	20.000	20.000
21	72102305-001	Revision del sistema de drenaje Buscar signos de perdidas o taponamiento del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1	58.925	58.925	62.026	62.026	55.823	55.823	5.000	5.000
22	72102305-001	Revision del estado de los rodamientos y el control de su lubricacion Inspeccion general del rodamiento con el motor en funcionamiento buscar pruebas audibles de problemas con el mismo ruido caracteristico realizar la lubricacion del rodamiento Si aplica	Unidad	EVENTO	1	73.650	73.650	77.532	77.532	66.779	66.779	15.000	15.000
23	72102305-001	Limpieza general de los equipos Limpieza y revision general informando de anomalias que pudieran conducir a desperfectos futuros	Unidad	EVENTO	1	66.290	66.290	69.779	69.779	62.801	62.801	10.000	10.000
24	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire Limpieza general de las rejillas de encontrarse anomalias o desperfectos sugerir soluciones posibles	Unidad	EVENTO	1	331.450	331.450	348.894	348.894	314.005	314.005	80.000	80.000
25	72102305-001	Limpieza de filtros de aire Limpieza con aspiradora y de ser posible con agua y detergente neutro si corresponde al material constituyente del filtro	Unidad	EVENTO	1	321.100	321.100	338.000	1.190.000	304.200	304.200	130.000	130.000
26	72102305-001	Limpieza de serpentinas Limpieza con aspiradora y de ser posible con agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	508.820	508.820	535.600	535.600	482.040	482.040	280.000	280.000
27	72102305-001	Control del termostato y la valvula de dos vias Revision de su funcionamiento y estado general	Unidad	EVENTO	1	220.960	220.960	232.596	232.596	209.336	209.336	80.000	80.000

28	72102305-001	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensacion Limpieza con agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	272.500	272.500	286.868	286.868	258.181	258.181	60.000	60.000
29	72102305-001	Revision del estado de los calefactores electricos y contactores Limpieza de las resistencias y de los contactos electricos revisar anclajes ajustandolos de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	110.480	110.480	116.298	116.298	104.668	104.668	30.000	30.000
30	72102305-001	Revision del sistema de drenaje Buscar signos de perdidas o taponamiento del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1	110.480	110.480	116.298	116.298	104.668	104.668	10.000	10.000
31	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire Limpieza general de las rejillas de encontrarse anomalias o desperfectos sugerir soluciones posibles	Unidad	EVENTO	1	172.900	172.900	182.000	182.000	163.800	163.800	30.000	30.000
32	72102305-001	Limpieza de filtros de aire Limpieza con aspiradora y de ser posible agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	88.380	88.380	93.038	93.038	83.734	83.734	20.000	20.000
33	72102305-001	Revision de perdidas de refrigerante Revision del equipo en busqueda de rastros de aceite que sugieran perdidas de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	51.550	51.550	54.272	54.272	48.845	48.845	15.000	15.000
34	72102305-001	Medicion de cargas del motor ventilador del evaporador del condensador y del compresor Comparar con los datos nominales y emitir conclusiones respecto del nivel de consumo	Unidad	EVENTO	1	44.190	44.190	46.519	46.519	41.867	41.867	5.000	5.000
35	72102305-001	Limpieza de bandeja de condensado Limpieza con agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	88.380	88.380	93.038	93.038	83.734	83.734	30.000	30.000
36	72102305-001	Revision del sistema de drenaje Buscar signos de perdidas o taponamiento del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1	29.460	29.460	31.013	31.013	27.912	27.912	5.000	5.000
37	72102305-001	Revision del estado de los rodamientos Inspeccion general del rodamiento con el motor en funcionamiento buscar pruebas audibles de problemascon el mismo ruido caracteristico	Unidad	EVENTO	1	33.145	33.145	34.889	34.889	31.400	31.400	15.000	15.000

38	72102305-001	Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador Limpieza con aspiradora y de ser posible con agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	184.130	184.130	193.830	193.830	174.447	174.447	20.000	20.000
39	72102305-001	Revision del estado fisico y de funcionamiento de contactores reles temporizadores presostatos de alta y baja otros elementos de proteccion y maniobra Revision e intervencion adecuada en caso de encontrarse anomalias que pudieran conducir a un desperfecto	Unidad	EVENTO	1	51.550	51.550	54.272	54.272	48.845	48.845	10.000	10.000
40	72102305-001	Verificacion del estado fisico del aislamiento de las canerias de cobre Inspeccion general del estado de la aislacion e intervencion acorde al desperfecto encontrado	Unidad	EVENTO	1	44.190	44.190	46.519	46.519	41.867	41.867	12.000	12.000
41	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas cant 9 de los ductos de aire Limpieza general de las rejillas de encontrarse anomalias o desperfectos sugerir soluciones posibles	Unidad	EVENTO	1	22.090	22.090	23.260	23.260	20.934	20.934	3.000	3.000
42	72102305-001	Medicion del consumo electrico Comparar con los datos nominales y emitir conclusiones respecto del nivel de consumo	Unidad	EVENTO	1	58.925	58.925	62.026	62.026	55.823	55.823	25.000	25.000
43	72102305-001	Verificacion del estado de las valvulas Controlar la correcta apertura y cierre de valvulas	Unidad	EVENTO	1	58.925	58.925	62.026	62.026	55.823	55.823	17.000	17.000
44	72102305-001	Limpieza del tanque de agua fria Vaciado de cada compartimiento y limpieza con detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	257.700	257.700	271.362	271.362	244.226	244.226	80.000	80.000
45	72102305-001	Verificacion del estado fisico de los aislamientos uniones flexibles y valvulas Inspeccion general del estado de la aislacion e intervencion acorde al desperfecto encontrado	Unidad	EVENTO	1	62.430	62.430	65.718	65.718	59.146	59.146	15.000	15.000
46	72102305-001	Durante el Ciclo Invierno se debera hacer funcionar los circuitos primario y secundario de agua al menos una vez cada mes con el objeto de hacer circular agua por las canerias	Unidad	EVENTO	1	29.460	29.460	31.013	31.013	27.912	27.912	5.000	5.000

47	72102305-001	Tratamiento del Agua aplicacion del lubricante 38 OP de lubrax miscible en agua para evitar las corrosiones y limpieza integral de los tanques colectores de agua del A A Central Vaciado de tanque y canerias limpieza general	Unidad	EVENTO	1	257.700	257.700	271.362	271.362	244.226	244.226		70.000	70.000
48	72102305-001	Purga del sistema hidraulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos algas y lodos	Unidad	EVENTO	1	110.480	110.480	116.298	116.298	104.668	104.668		30.000	30.000
49	72102305-001	Medicion de la carga electrica del motor Comparar con los datos nominales y emitir conclusiones respecto del nivel de consumo	Unidad	EVENTO	1	51.550	51.550	54.272	54.272	48.845	48.845		10.000	10.000
50	72102305-001	Verificacion del estado de anclaje del motor y su lubricacion Verificar los respectivos anclajes ajustandolos de ser necesario el estado del rodamiento y su lubricacion	Unidad	EVENTO	1	51.550	51.550	54.272	54.272	48.845	48.845		10.000	10.000
51	72102305-001	Verificacion y balanceo de las aspas del ventilador Verificacion visual con el ventilador en funcionamiento para determinar vibraciones correspondientes al desbalanceo del mismo	Unidad	EVENTO	1	51.550	51.550	54.272	54.272	48.845	48.845		25.000	25.000
52	72102305-001	Limpieza general de los extractores Efectuar una limpieza general del equipo	Unidad	EVENTO	1	73.650	73.650	77.532	77.532	69.779	69.779		40.000	40.000
53	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas cant 82 de los extractores Limpieza general de las rejillas de encontrarse anomalias o desperfectos sugerir soluciones posibles	Unidad	EVENTO	1	134.360	134.360	141.440	141.440	127.296	127.296		20.000	20.000
54	72102305-001	Verificacion de termometros fusibles y botones de mando en Sala de Control Verificacion del estado general sugiriendo su reemplazo de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	59.280	59.280	62.400	62.400	56.160	56.160		17.000	17.000
55	72102305-001	Verificacion y limpieza general del panel de mando Realizar una limpieza general	Unidad	EVENTO	1	59.280	59.280	62.400	62.400	56.160	56.160		10.000	10.000

ANGEL R. VILLASANTI
Encargado Sala de Control

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

BARRIENTOS NIEVES
ENCARGADO CONTRATADO
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL

56	72102305-001	Verificacion de sistemas de comunicacion y equipos electronicos en general Verificar que los comandos remotos ejecutados desde sala de control sean cumplidos en el destino correspondiente	Unidad	EVENTO	1	59.280	59.280	62.400	62.400	56.160	56.160	10.000	10.000
57	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 25HP	Unidad	EVENTO	1	10.719.800	10.719.800	11.284.000	11.284.000	10.155.600	10.155.600	2.500.000	2.500.000
58	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 20HP	Unidad	EVENTO	1	9.857.770	9.857.770	10.376.600	10.376.600	9.338.940	9.338.940	2.500.000	2.500.000
59	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 17HP	Unidad	EVENTO	1	8.528.900	8.528.900	8.977.800	8.977.800	8.080.020	8.080.020	2.500.000	2.500.000
60	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 095HP	Unidad	EVENTO	1	6.911.060	6.911.060	7.274.800	7.274.800	6.547.320	6.547.320	2.500.000	2.500.000
61	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 055HP	Unidad	EVENTO	1	6.231.800	6.231.800	6.559.800	6.559.800	5.903.820	5.903.820	2.500.000	2.500.000
62	72102305-001	Contactor de UMAs	Unidad	EVENTO	1	782.490	782.490	823.680	823.680	741.312	741.312	1.500.000	1.500.000
63	72102305-001	Rele Termico de UMAs	Unidad	EVENTO	1	345.800	345.800	364.000	364.000	327.600	327.600	90.000	90.000
64	72102305-001	Filtros de UMAs	Unidad	EVENTO	1	642.200	642.200	676.000	676.000	608.400	608.400	340.000	340.000
65	72102305-001	Lamina de filtro Y	Unidad	EVENTO	1	1.425.000	1.425.000	1.500.000	1.500.000	1.350.000	1.350.000	600.000	600.000
66	72102305-001	Equipo FanCoils de Pot 0184 kW	Unidad	EVENTO	1	2.173.600	2.173.600	2.288.000	2.288.000	2.059.200	2.059.200	980.000	980.000
67	72102305-001	Equipo FanCoils de Pot 0115 kW	Unidad	EVENTO	1	1.901.900	1.901.900	2.002.000	2.002.000	1.801.800	1.801.800	1.200.000	1.200.000
68	72102305-001	Equipo FanCoils de Pot 0072kW	Unidad	EVENTO	1	1.679.600	1.679.600	1.768.000	1.768.000	1.591.200	1.591.200	800.000	800.000
69	72102305-001	Capacitor de arranque para FanCoils	Unidad	EVENTO	1	286.520	286.520	301.600	301.600	271.440	271.440	80.000	80.000
70	72102305-001	Motor Ventilador Fancoils	Unidad	EVENTO	1	1.200.420	1.200.420	1.263.600	1.263.600	1.137.240	1.137.240	400.000	400.000
71	72102305-001	Turbinas Fancoils	Unidad	EVENTO	1	736.060	736.060	774.800	774.800	697.320	697.320	320.000	320.000
72	72102305-001	Filtros de FanCoils	Unidad	EVENTO	1	313.690	313.690	330.200	330.200	297.180	297.180	90.000	90.000
73	72102305-001	Sonda de contacto para Agua NTC	Unidad	EVENTO	1	913.900	913.900	962.000	962.000	865.800	865.800	380.000	380.000
74	72102305-001	Sonda de Aire NTC	Unidad	EVENTO	1	654.550	654.550	689.000	689.000	620.100	620.100	240.000	240.000
75	72102305-001	Termostato para torre de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	1.520.000	1.600.000	1.600.000	1.440.000	1.440.000	700.000	700.000
76	72102305-001	Aislacion de canerias	Unidad	EVENTO	1	140.790	140.790	175.000	175.000	133.380	133.380	30.000	30.000
77	72102305-001	Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria	Unidad	EVENTO	1	3.127.020	3.127.020	3.291.600	3.291.600	2.962.440	2.962.440	900.000	900.000
78	72102305-001	Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria	Unidad	EVENTO	1	4.115.020	4.115.020	4.331.600	4.331.600	3.898.440	3.898.440	1.800.000	1.800.000
79	72102305-001	Sello mecanico de Bombas Primarias	Unidad	EVENTO	1	7.434.700	7.434.700	7.826.000	7.826.000	7.043.400	7.043.400	3.250.000	3.250.000
80	72102305-001	Sello mecanico de Bombas Secundarias	Unidad	EVENTO	1	8.175.700	8.175.700	8.606.000	8.606.000	7.745.400	7.745.400	4.200.000	4.200.000
81	72102305-001	Contactor de Bomba Primaria 25 HP	Unidad	EVENTO	1	722.960	722.960	761.020	761.020	684.918	684.918	380.000	380.000
82	72102305-001	Contactor de Bomba Secundaria 5 HP	Unidad	EVENTO	1	926.250	926.250	975.000	975.000	877.500	877.500	425.000	425.000
83	72102305-001	Variador de velocidad para bombas 25HP	Unidad	EVENTO	1	13.832.000	13.832.000	17.185.000	17.185.000	13.104.000	13.104.000	2.000.000	2.000.000

84	72102305-001	Controlador del Chiller	Unidad	EVENTO	1	29.887.000	29.887.000	37.123.000	37.123.000	28.314.000	28.314.000	7.000.000	7.000.000
85	72102305-001	Contactor de Chiller	Unidad	EVENTO	1	7.286.500	7.286.500	7.670.000	7.670.000	6.903.000	6.903.000	300.000	300.000
86	72102305-001	Bobinado de motor de 5HP	Unidad	EVENTO	1	1.778.400	1.778.400	1.872.000	1.872.000	1.684.800	1.684.800	400.000	400.000
87	72102305-001	Bobinado de motor de 25HP	Unidad	EVENTO	1	2.662.660	2.662.660	2.802.800	2.802.800	2.522.520	2.522.520	700.000	700.000
88	72102305-001	Gas Refrigerante x Kg	Unidad	EVENTO	1	543.400	543.400	572.000	572.000	514.800	514.800	100.000	100.000
89	72102305-001	Aceite de Compresor x litro	Unidad	EVENTO	1	790.400	790.400	832.000	832.000	748.800	748.800	150.000	150.000
90	72102305-001	Valvulas electronicas automaticas de 3 vias	Unidad	EVENTO	1	1.160.900	1.160.900	1.222.000	1.222.000	1.099.800	1.099.800	660.000	660.000
91	72102305-001	Valvulas electronicas automaticas de 2 vias	Unidad	EVENTO	1	938.600	938.600	988.000	988.000	889.200	889.200	430.000	430.000
92	72102305-001	Valvula Flotrex de 6pulg	Unidad	EVENTO	1	3.487.640	3.487.640	3.671.200	3.671.200	3.304.080	3.304.080	1.300.000	1.300.000
93	72102305-001	Valvula Flotrex de 4pulg	Unidad	EVENTO	1	2.443.800	2.443.800	2.572.440	2.572.440	2.315.196	2.315.196	1.300.000	1.300.000
94	72102305-001	Guia de Succion de 6pulg con filtro	Unidad	EVENTO	1	2.025.400	2.025.400	2.132.000	2.132.000	1.918.800	1.918.800	900.000	900.000
95	72102305-001	Guia de Succion de 4pulg con filtro	Unidad	EVENTO	1	1.704.300	1.704.300	1.794.000	1.794.000	1.614.600	1.614.600	800.000	800.000
96	72102305-001	Rejilla de insuflamiento	Unidad	EVENTO	1	760.000	760.000	800.000	800.000	720.000	720.000	300.000	300.000
97	72102305-001	Valvulas motorizadas de tres vias de 1 1 2pulg	Unidad	EVENTO	1	1.976.000	1.976.000	2.080.000	2.080.000	1.872.000	1.872.000	700.000	700.000
98	72102305-001	Valvulas motorizadas de tres vias de 1 1 4pulg	Unidad	EVENTO	1	1.679.600	1.679.600	1.768.000	1.768.000	1.591.200	1.591.200	500.000	500.000
99	72102305-001	Valvulas motorizadas de tres vias de 1pulg	Unidad	EVENTO	1	1.506.700	1.506.700	1.586.000	1.586.000	1.427.400	1.427.400	750.000	750.000
100	72102305-001	Valvulas motorizadas de tres vias de 3 4pulg	Unidad	EVENTO	1	1.259.700	1.259.700	1.326.000	1.326.000	1.193.400	1.193.400	600.000	600.000
101	72102305-001	Valvulas motorizadas de dos vias de 3 4pulg	Unidad	EVENTO	1	1.259.700	1.259.700	1.326.000	1.326.000	1.193.400	1.193.400	600.000	600.000
102	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 4pulg de diametro	Unidad	EVENTO	1	3.250.500	3.250.500	3.421.600	3.421.600	3.079.440	3.079.440	1.400.000	1.400.000
103	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 3pulg de diametro	Unidad	EVENTO	1	3.186.300	3.186.300	3.354.000	3.354.000	3.018.600	3.018.600	1.200.000	1.200.000
104	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 21 2pulg de diametro	Unidad	EVENTO	1	3.112.200	3.112.200	3.276.000	3.276.000	2.948.400	2.948.400	1.100.000	1.100.000
105	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 11 2pulg de diametro	Unidad	EVENTO	1	2.815.800	2.815.800	2.964.000	2.964.000	2.667.600	2.667.600	1.300.000	1.300.000
106	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 11 4pulg de diametro	Unidad	EVENTO	1	2.618.200	2.618.200	2.756.000	2.756.000	2.480.400	2.480.400	1.000.000	1.000.000
107	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 1pulg de diametro	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	2.470.000	2.600.000	2.600.000	2.340.000	2.340.000	1.200.000	1.200.000
108	72102305-001	Reparacion de Termostatos de ambiente en panel	Unidad	EVENTO	1	839.800	839.800	884.000	884.000	795.600	795.600	3.000.000	3.000.000
109	72102305-001	Termostatos de ambiente en panel	Unidad	EVENTO	1	1.482.000	1.482.000	1.560.000	1.560.000	1.404.000	1.404.000	700.000	700.000
110	72102305-001	Selector de encendido apagado y velocidad	Unidad	EVENTO	1	150.670	150.670	158.600	158.600	142.740	142.740	40.000	40.000
111	72102305-001	Compresor Cap 105 kW	Unidad	EVENTO	1	3.705.000	3.705.000	3.900.000	3.900.000	3.510.000	3.510.000	1.600.000	1.600.000
112	72102305-001	Compresor cap 52 kW	Unidad	EVENTO	1	2.148.900	2.148.900	2.262.000	2.262.000	2.035.800	2.035.800	1.050.000	1.050.000
113	72102305-001	Compresor cap 35 kW	Unidad	EVENTO	1	1.679.600	1.679.600	1.768.000	1.768.000	1.591.200	1.591.200	1.200.000	1.200.000
114	72102305-001	Caja de ducto flexible de 10	Unidad	EVENTO	1	1.282.500	1.282.500	1.350.000	1.350.000	1.215.000	1.215.000	800.000	800.000
115	72102305-001	Plaqueta electronica	Unidad	EVENTO	1	2.400.840	2.400.840	2.527.200	2.527.200	2.274.480	2.274.480	800.000	800.000

116	72102305-001	Presurizacion para equipo 175 kW	Unidad	EVENTO	1	515.240	515.240	542.360	542.360	488.124	488.124	130.000	130.000
117	72102305-001	Presurizacion para equipo 52 kW	Unidad	EVENTO	1	465.840	465.840	490.360	490.360	441.324	441.324	180.000	180.000
118	72102305-001	Presurizacion para equipo 35 kW	Unidad	EVENTO	1	416.680	416.680	438.620	438.620	394.758	394.758	150.000	150.000
119	72102305-001	Contactor para equipo de 175 kW	Unidad	EVENTO	1	296.400	296.400	312.000	312.000	280.800	280.800	130.000	130.000
120	72102305-001	Contactor para equipo de 52 kW	Unidad	EVENTO	1	237.120	237.120	249.600	249.600	224.640	224.640	90.000	90.000
121	72102305-001	Contactor para equipo de 35 kW	Unidad	EVENTO	1	217.360	217.360	228.800	228.800	205.920	205.920	90.000	90.000
122	72102305-001	Capacitor para equipo de 175kW 52kW 35Kw	Unidad	EVENTO	1	232.180	232.180	244.400	244.400	219.960	219.960	80.000	80.000
123	72102305-001	Relay para equipo de 175kW	Unidad	EVENTO	1	209.950	209.950	221.000	221.000	198.900	198.900	90.000	90.000
124	72102305-001	Relay para equipo de 52kW 35Kw	Unidad	EVENTO	1	200.070	200.070	210.600	210.600	189.540	189.540	120.000	120.000
125	72102305-001	Gas refrigerante kg	Unidad	EVENTO	1	543.400	543.400	572.000	572.000	514.800	514.800	270.000	270.000
126	72102305-001	Extractor tipo axial de pared descarga directa	Unidad	EVENTO	1	4.066.500	4.066.500	4.280.536	4.280.536	3.852.482	3.852.482	150.000	150.000
127	72102305-001	Valvula el control de termoestato	Unidad	EVENTO	1	444.600	444.600	468.000	468.000	421.200	421.200	2.600.000	2.600.000
128	72102305-001	Extractor tipo helicoidal tubular p ductos	Unidad	EVENTO	1	4.147.130	4.147.130	4.365.400	4.365.400	3.928.860	3.928.860	2.300.000	2.300.000
129	72102305-001	Mantenimiento de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	EVENTO	1	5.434.000	5.434.000	5.720.000	5.720.000	5.148.000	5.148.000	3.700.000	3.700.000
130	72102305-001	Rebobinado y Cambio de Rodamiento de motor electrico	Unidad	EVENTO	1	3.952.000	3.952.000	4.160.000	4.160.000	3.744.000	3.744.000	2.300.000	2.300.000
131	72102305-001	Provision y Montaje rodamientos de eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	7.410.000	7.410.000	7.800.000	7.800.000	7.020.000	7.020.000	2.500.000	2.500.000
132	72102305-001	Rectificacion de eje turbina	Unidad	EVENTO	1	2.964.000	2.964.000	3.120.000	3.120.000	2.808.000	2.808.000	1.400.000	1.400.000
133	72102305-001	Contactor y guardamotor	Unidad	EVENTO	1	1.235.000	1.235.000	1.300.000	1.300.000	1.170.000	1.170.000	700.000	700.000
						Total	**278.404.745**	**Total**	**312.024.897**	**Total**	**263.749.284**	**Total**	**103.995.000**

ÁNGEL R. VILLASANTI
Encargado Sala de Control

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

BARBARA MERELES
ENCARGADA DE CONTABILIDAD
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL