CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

Circunscripción Judicial del Departamento Central

Anexo al Decreto 3866/2010

Código SICP: **1870**
Institución: **Circunscripción Judicial del Departamento Central**
Adjudicado: **LA MAYORIA**

LCO N° 13/2020
ID: 376882

Cuadro de Precios Unitarios Adjudicados

LOTE N° 1 - SISTEMA DE CLIMATIZACION

Ítem	Código de catalogo	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	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	51.899	51.899
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	51.899	51.899
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	54.711	54.711
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	482.500	482.500
5	72102305-001	Limpieza de evaporadores Limpieza externa del evaporador	Unidad	EVENTO	1	457.500	457.500
6	72102305-001	Limpieza interna de intercambiador, prueba de presión.	Unidad	EVENTO	1	6.075.000	6.075.000
7	72102305-001	Verificacion del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores Verificar los respectivos anclajes ajustandolos de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	60.283	60.283
8	72102305-001	Presion de refrigerante Tomar nota de la presion del lado de gas y de liquido	Unidad	EVENTO	1	80.032	80.032
9	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	80.961	80.961
10	72102305-001	Verificacion del estado de las valvulas Controlar la correcta apertura y cierre de valvulas	Unidad	EVENTO	1	55.211	55.211
11	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	215.300	215.300
12	72102305-001	Limpieza general de los equipos Limpieza y revision general informando de anomal½as que pudieran conducir a desperfectos futuros	Unidad	EVENTO	1	111.140	111.140
13	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	435.313	435.313
14	72102305-001	Limpieza de serpentinas Limpieza con aspiradora y de ser posible con agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	447.666	447.666
15	72102305-001	Control del termostato y la valvula de tres vias Revision de su funcionamiento y estado general	Unidad	EVENTO	1	131.693	131.693
16	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	50.229	50.229
17	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	50.000	50.000

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

Lic. Pablo Morales

ÁNGEL R. VILLASANTI
Encargado Sala de Control

Ítem	Código de catalogo	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
18	72102305-001	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensacion Limpieza con agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	124.583	124.583
19	72102305-001	Revision del sistema de drenaje Buscar signos de perdidas o taponamiento del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1	62.105	62.105
20	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	110.414	110.414
21	72102305-001	Limpieza general de los equipos Limpieza y revision general informando de anomalias que pudieran conducir a desperfectos futuros	Unidad	EVENTO	1	88.832	88.832
22	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	120.000	120.000
23	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	490.666	490.666
24	72102305-001	Limpieza de serpentinas Limpieza con aspiradora y de ser posible con agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	664.240	664.240
25	72102305-001	Control del termostato y la valvula de dos vias Revision de su funcionamiento y estado general	Unidad	EVENTO	1	294.827	294.827
26	72102305-001	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensacion Limpieza con agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	183.560	183.560
27	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	120.000	120.000
28	72102305-001	Revision del sistema de drenaje Buscar signos de perdidas o taponamiento del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1	133.803	133.803
29	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	120.000	120.000
30	72102305-001	Limpieza de filtros de aire Limpieza con aspiradora y de ser posible agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	125.214	125.214
31	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	65.747	65.747
32	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	56.891	56.891
33	72102305-001	Limpieza de bandeja de condensado Limpieza con agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	81.662	81.662
34	72102305-001	Revision del sistema de drenaje Buscar signos de perdidas o taponamiento del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1	85.427	85.427
35	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	29.855	29.855
36	72102305-001	Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador Limpieza con aspiradora y de ser posible con agua y detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	180.649	180.649
37	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	49.185	49.185
38	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	47.828	47.828
39	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	44.070	44.070

Arq. Luis TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

Lic. Bárbara Mereles
Encargada de Contabilidad

ÁNGEL R. VILLASANTI
Encargado Sala de Control

Ítem	Código de catalogo	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
40	72102305-001	Medicion del consumo electrico Comparar con los datos nominales y emitir conclusiones respecto del nivel de consumo	Unidad	EVENTO	1	77.497	77.497
41	72102305-001	Cebado de bombas	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
42	72102305-001	Verificacion del estado de las valvulas Controlar la correcta apertura y cierre de valvulas	Unidad	EVENTO	1	43.355	43.355
43	72102305-001	Limpieza del tanque de agua fria Vaciado de cada compartimiento y limpieza con detergente neutro	Unidad	EVENTO	1	352.649	352.649
44	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	51.500	51.500
45	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	39.177	39.177
46	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	262.841	262.841
47	72102305-001	Purga del sistema hidraulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos algas y lodos	Unidad	EVENTO	1	87.852	87.852
48	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	49.185	49.185
49	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	39.185	39.185
50	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	39.185	39.185
51	72102305-001	Limpieza general de los extractores Efectuar una limpieza general del equipo	Unidad	EVENTO	1	59.383	59.383
52	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	163.682	163.682
53	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	58.407	58.407
54	72102305-001	Verificacion y limpieza general del panel de mando Realizar una limpieza general	Unidad	EVENTO	1	50.607	50.607
55	72102305-001	Ajustes de programación	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
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	50.607	50.607
57	72102305-001	Reparacion de Bomba primaria	Unidad	EVENTO	1	6.166.666	6.166.666
58	72102305-001	Reparacion de Bomba secundaria	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
59	72102305-001	Reparacion de Compresor de Chiller	Unidad	EVENTO	1	35.000.000	35.000.000
60	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 25HP	Unidad	EVENTO	1	8.662.200	8.662.200
61	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 20HP	Unidad	EVENTO	1	7.690.905	7.690.905
62	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 17HP	Unidad	EVENTO	1	6.696.115	6.696.115
63	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 095HP	Unidad	EVENTO	1	5.273.090	5.273.090
64	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 055HP	Unidad	EVENTO	1	4.772.965	4.772.965
65	72102305-001	Reubicación rejillas de insuflamiento	Unidad	EVENTO	1	613.750	613.750
66	72102305-001	Contactor de UMAs	Unidad	EVENTO	1	734.500	734.500
67	72102305-001	Rele Termico de UMAs	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
68	72102305-001	Filtros de UMAs	Unidad	EVENTO	1	715.300	715.300
69	72102305-001	Lamina de filtro Y	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
70	72102305-001	Equipo FanCoils de Pot 0184 kW	Unidad	EVENTO	1	1.792.000	1.792.000
71	72102305-001	Equipo FanCoils de Pot 0115 kW	Unidad	EVENTO	1	1.650.500	1.650.500
72	72102305-001	Equipo FanCoils de Pot 0072kW	Unidad	EVENTO	1	1.492.000	1.492.000
73	72102305-001	Capacitor de arranque para FanCoils	Unidad	EVENTO	1	357.236	357.236
74	72102305-001	Motor Ventilador Fancoils	Unidad	EVENTO	1	1.448.773	1.448.773

Arq. Luis TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

Lic. Bárbara Meneles
Encargada de Contabilidad

ÁNGEL R. VILLASANTI
Encargado Sala de Control

Ítem	Código de catalogo	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
75	72102305-001	Turbinas Fancoils	Unidad	EVENTO	1	548.090	548.090
76	72102305-001	Filtros de FanCoils	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
77	72102305-001	Sonda de contacto para Agua NTC	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
78	72102305-001	Sonda de Aire NTC	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
79	72102305-001	Termostato para torre de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
80	72102305-001	Aislacion de canerias	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
81	72102305-001	Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria	Unidad	EVENTO	1	3.929.136	3.929.136
82	72102305-001	Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria	Unidad	EVENTO	1	4.557.640	4.557.640
83	72102305-001	Sello mecanico de Bombas Primarias	Unidad	EVENTO	1	4.657.050	4.657.050
84	72102305-001	Sello mecanico de Bombas Secundarias	Unidad	EVENTO	1	5.818.550	5.818.550
85	72102305-001	Contactor de Bomba Primaria 25 HP	Unidad	EVENTO	1	607.755	607.755
86	72102305-001	Contactor de Bomba Secundaria 5 HP	Unidad	EVENTO	1	550.625	550.625
87	72102305-001	Variador de velocidad para bombas 25HP	Unidad	EVENTO	1	10.673.000	10.673.000
88	72102305-001	Controlador del Chiller	Unidad	EVENTO	1	23.090.000	23.090.000
89	72102305-001	Módulo de comunicación	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
90	72102305-001	Arrancador suave	Unidad	EVENTO	1	6.275.000	6.275.000
91	72102305-001	Controlador de tablero de bombas	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
92	72102305-001	Contactor de Chiller	Unidad	EVENTO	1	3.217.250	3.217.250
93	72102305-001	Bobinado de motor de 5HP	Unidad	EVENTO	1	2.442.600	2.442.600
94	72102305-001	Bobinado de motor de 25HP	Unidad	EVENTO	1	4.524.406	4.524.406
95	72102305-001	Filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	528.750	528.750
96	72102305-001	Gas Refrigerante x Kg	Unidad	EVENTO	1	442.850	442.850
97	72102305-001	Filtro de aceite compresor a tornillo	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
98	72102305-001	Aceite de Compresor x litro	Unidad	EVENTO	1	667.100	667.100
99	72102305-001	Valvulas electronicas automaticas de 3 vias	Unidad	EVENTO	1	1.286.236	1.286.236
100	72102305-001	Valvulas electronicas automaticas de 2 vias	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
101	72102305-001	Valvula Flotrex de 6pulg	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
102	72102305-001	Valvula Flotrex de 4pulg	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
103	72102305-001	Guia de Succion de 6pulg con filtro	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
104	72102305-001	Guia de Succion de 4pulg con filtro	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
105	72102305-001	Rejilla de insuflamiento	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
106	72102305-001	Válvula con flotador de 2 bronce	Unidad	EVENTO	1	213.750	213.750
107	72102305-001	Valvulas motorizadas de tres vias de 1 1 2pulg	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
108	72102305-001	Valvulas motorizadas de tres vias de 1 1 4pulg	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
109	72102305-001	Valvulas motorizadas de tres vias de 1pulg	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
110	72102305-001	Valvulas motorizadas de tres vias de 3 4pulg	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
111	72102305-001	Valvulas motorizadas de dos vias de 3 4pulg	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
112	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 4pulg de diametro	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
113	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 3pulg de diametro	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
114	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 21 2pulg de diametro	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
115	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 11 2pulg de diametro	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
116	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 11 4pulg de diametro	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
117	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 1pulg de diametro	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
118	72102305-001	Reparacion de Termostatos de ambiente en panel	Unidad	EVENTO	1	567.200	567.200
119	72102305-001	Soldadura especializada	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000
120	72102305-001	Termostatos de ambiente en panel	Unidad	EVENTO	1	1.328.750	1.328.750
121	72102305-001	Selector de encendido apagado y velocidad	Unidad	EVENTO	1	127.006	127.006
122	72102305-001	Juntas tóricas	Unidad	EVENTO	1	85.000	85.000
123	72102305-001	Compresor Cap 105 kW	Unidad	EVENTO	1	2.970.000	2.970.000
124	72102305-001	Compresor cap 52 kW	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
125	72102305-001	Compresor cap 35 kW	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
126	72102305-001	Juegos de juntas alta presión para compresor a tornillo	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
127	72102305-001	Caja de ducto flexible de 10	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
128	72102305-001	Plaqueta electronica	Unidad	EVENTO	1	2.183.160	2.183.160
129	72102305-001	Presurizacion para equipo 175 kW	Unidad	EVENTO	1	473.090	473.090
130	72102305-001	Presurizacion para equipo 52 kW	Unidad	EVENTO	1	422.590	422.590
131	72102305-001	Presurizacion para equipo 35 kW	Unidad	EVENTO	1	372.155	372.155
132	72102305-001	Contactor para equipo de 175 kW	Unidad	EVENTO	1	367.100	367.100
133	72102305-001	Contactor para equipo de 52 kW	Unidad	EVENTO	1	247.430	247.430

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

Lic. Débora Moreles
Encargada de Contabilidad

ÁNGEL R. VILLASANTI
Encargado Sala de Control

Ítem	Código de catalogo	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
134	72102305-001	Contactor para equipo de 35 kW	Unidad	EVENTO	1	202.540	202.540
135	72102305-001	Protector electrico	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
136	72102305-001	Capacitor para equipo de 175kW 52kW 35Kw	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
137	72102305-001	Relay para equipo de 175kW	Unidad	EVENTO	1	147.425	147.425
138	72102305-001	Fusible NH	Unidad	EVENTO	1	106.250	106.250
139	72102305-001	Fusible neozed	Unidad	EVENTO	1	96.250	96.250
140	72102305-001	Relay para equipo de 52kW 35Kw	Unidad	EVENTO	1	111.250	111.250
141	72102305-001	Switch alta presión	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
142	72102305-001	Gas refrigerante kg	Unidad	EVENTO	1	442.850	442.850
143	72102305-001	Extractor tipo axial de pared descarga directa	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
144	72102305-001	Valvula el control de termoestato	Unidad	EVENTO	1	481.083	481.083
145	72102305-001	Extractor tipo helicoidal tubular p ductos	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
146	72102305-001	Mantenimiento de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
147	72102305-001	Rebobinado y Cambio de Rodamiento de motor electrico	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
148	72102305-001	Provision y Montaje rodamientos de eje de turbina	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
149	72102305-001	Rectificacion de eje turbina	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
150	72102305-001	Contactor y guardamotor	Unidad	EVENTO	1	1.111.666	1.111.666
Total (IVA Incluido)							**212.829.590**

MONTO MINIMO	**Gs. 155.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta y cinco millones) IVA Incluido**
MONTO MAXIMO	**Gs. 310.000.000 (Guaraníes trescientos diez millones) IVA Incluido**

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

Lic. Bárbara Mereles
Encarg... Factibilidad

ANGEL R. VILLASANTI
Encargado Sala de Control

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

Circunscripción Judicial del Departamento Central

Anexo al Decreto 3866/2010

Código SICP: **1870** **LCO N° 13/2020**

Institución: **Circunscripción Judicial del Departamento Centra ID: 376882**

Adjudicado: **LA MAYORIA**

Cuadro de Precios Unitarios Adjudicados

LOTE Nº 2 - MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LOS JUZGADOS DEL DPTO. CENTRAL

Ítem	Código de catalogo	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	72102305-001	Limpieza de equipo	Unidad	EVENTO	1	289.416	289.416
2	72102305-001	Limpieza de equipo	Unidad	EVENTO	1	235.750	235.750
3	72102305-001	Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	546.666	546.666
4	72102305-001	Cambio de ventilador	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
5	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	116.916	116.916
6	72102305-001	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
7	72102305-001	Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	230.500	230.500
8	72102305-001	Cambio de ventilador	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
9	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	99.091	99.091
10	72102305-001	Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000
Total (IVA Incluido)							**3.238.339**

MONTO MINIMO	**Gs. 20.000.000 (Guaraníes veinte millones) IVA Incluido**
MONTO MAXIMO	**Gs. 40.000.000 (Guaraníes cuarenta millones) IVA Incluido**

Arq. LUIS TORRES
Jefe de Sección
Obras Civiles

Lic. [illegible] Meneses
Encargado de Contabilidad

ÁNGEL R. VILLASANTI
Encargado Sala de Control