



Anexo al Decreto N° 3248/2025

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - Licitación Pública Nacional "19/2025 Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de climatización del Conjunto Edificio Palacio de Justicia de Ciudad del Este ID N°462443 contrato abierto 1.162.500.000 Máximo: 2.125.000.000


Item	Código de Catálogo	Descripción	PRECIO REFERENCIAL				ELIMEC S.R.L						
			UNIDAD DE MEDIDA	PRESENCIA	CANT.	PRECIO UNITARIO	NRO DE CERTIFICADO	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incluido)
1	72102305-001	Mantenimiento preventivo del sistema de climatización	Unidad Medida Global	EVENTO	1	48.263.429	205250	PY	Unidad Medida Global	EVENTO	1	48.263.429	48.263.429
2	72102305-001	Provisión de ruleman de motor de turbina UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	3.815.585	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	3.815.585	3.815.585
3	80111613-9999	Mano de obra por cambio de ruleman de motor de turbina UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	857.882	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	857.882	857.882
4	72102305-001	Provisión de ruleman turbina UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	3.488.535	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	3.488.535	3.488.535
5	80111613-9999	Mano de obra por cambio de ruleman turbina UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	857.882	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	857.882	857.882
6	72102305-001	Reparación de turbinas UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	7.086.084	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	7.086.084	7.086.084
7	80111613-9999	Mano de obra por reparación de turbinas UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	857.882	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	857.882	857.882
8	72102305-001	Provisión de Contactor de UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.127.236	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	1.127.236	1.127.236
9	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contactor de UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	197.975	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	197.975	197.975
10	72102305-001	Provisión de Relé Térmico de UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	708.611	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	708.611	708.611
11	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Relé Térmico de UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	197.975	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	197.975	197.975
12	72102305-001	Provisión de Filtros de aire de UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	615.947	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	615.947	615.947

ARG. CARLOS A. ARRUA D.
 JEFE DE SECCION
 VI C. J. ALTO PARANA

13	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Filtros de aire de UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	118.786	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	118.786	118.786
14	72102305-001	Provisión de Correa de turbina UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	381.561	205250	BRAZIL	Unidad	EVENTO	1	381.561	381.561
15	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Correa de turbina UMAs del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	158.380	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	158.380	158.380
16	72102305-001	Provisión de Equipo FanCoils de Pot. 10,5kw del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	15.672.794	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	15.672.794	15.672.794
17	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Equipo FanCoils de Pot. 10,5kw del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.979.724	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	1.979.724	1.979.724
18	72102305-001	Provisión de Equipo FanCoils de Pot. 7,15 kW del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	12.868.189	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	12.868.189	12.868.189
19	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Equipo FanCoils de Pot. 7,15 kW del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.979.724	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	1.979.724	1.979.724
20	72102305-001	Provisión de Equipo FanCoils de Pot. 6,3 kW del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	11.713.352	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	11.713.352	11.713.352
21	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Equipo FanCoils de Pot. 6,3 kW del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.979.724	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	1.979.724	1.979.724
22	72102305-001	Provisión de Capacitor de arranque para FanCoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	283.446	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	283.446	283.446
23	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Capacitor de arranque para FanCoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	105.588	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	105.588	105.588
24	72102305-001	Provisión de Motor Ventilador Fancoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.068.366	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	1.068.366	1.068.366
25	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Motor Ventilador Fancoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	211.173	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	211.173	211.173
26	72102305-001	Provisión de Turbinas Fancoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	926.644	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	926.644	926.644
27	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Turbinas Fancoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	211.173	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	211.173	211.173
28	72102305-001	Provisión de Filtro de aire de FanCoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	397.914	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	397.914	397.914
29	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Filtro de aire de FanCoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	85.791	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	85.791	85.791
	72102305-001	Reparación Motor Ventilador Fancoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	873.017	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	873.017	873.017

ABG. CARLOS A. ARRUJA D.
JEFE DE SECCIÓN
VI C. J. ALIO PARANA


31	80111613-9999	Mano de obra por Reparación de Motor Ventilador Fancoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	82.166	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	82.166	82.166
32	72102305-001	Cambio de ruleman de motor de turbina Fancoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	308.124	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	308.124	308.124
33	80111613-9999	Mano de obra por cambio de ruleman de motor de turbina Fancoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	184.874	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	184.874	184.874
34	72102305-001	Reparación de fuga de agua en Fancoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.540.618	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	1.540.618	1.540.618
35	80111613-9999	Mano de obra por reparación de fuga de agua en Fancoils del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	123.250	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	123.250	123.250
36	72102305-001	Provisión de Sonda de contacto para Agua NTC del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	5.726.980	205250	EEUU/CHINA	Unidad	EVENTO	1	5.726.980	5.726.980
37	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Sonda de contacto para Agua NTC del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.454.421	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	2.454.421	2.454.421
38	72102305-001	Provisión de Sonda de Aire NTC del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	4.663.398	205250	EEUU/CHINA	Unidad	EVENTO	1	4.663.398	4.663.398
39	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Sonda de Aire NTC del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.127.166	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	2.127.166	2.127.166
40	72102305-001	Aislación de cañerías del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Metro lineal	EVENTO	1	337.894	205250	CHINA	Metro lineal	EVENTO	1	337.894	337.894
41	80111613-9999	Mano de obra por Aislación de cañerías del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	106.361	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	106.361	106.361
42	72102305-001	Provisión de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	6.217.209	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	6.217.209	6.217.209
43	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.390.840	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.390.840	1.390.840
44	72102305-001	Provisión de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	8.920.342	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	8.920.342	8.920.342
45	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.963.538	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.963.538	1.963.538
46	72102305-001	Provisión de Sello mecánico de Bombas Primarias del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	6.082.052	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	6.082.052	6.082.052
47	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Sello mecánico de Bombas Primarias del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.390.840	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.390.840	1.390.840


ABG. CARLOS A. ARRÚA D.
JEFE DE SECCIÓN
VIC. J. ALTO PARANA

48	72102305-001	Provisión de Sello mecánico de Bombas Secundarias del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	8.785.185	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	8.785.185	8.785.185
49	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Sello mecánico de Bombas Secundarias del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.963.538	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.963.538	1.963.538
50	72102305-001	Provisión de Contactor de Bomba Primaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	995.870	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	995.870	995.870
51	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contactor de Bomba Primaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	197.975	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	197.975	197.975
52	72102305-001	Provisión de arrancador suave de Bomba Primaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	7.390.961	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	7.390.961	7.390.961
53	80111613-9999	Mano de obra por cambio de arrancador suave de Bomba Primaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.451.798	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.451.798	1.451.798
54	72102305-001	Provisión de Contactor de Bomba Secundaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.253.694	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	1.253.694	1.253.694
55	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contactor de Bomba Secundaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	197.975	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	197.975	197.975
56	72102305-001	Provisión de Variador de velocidad para bombas secundarias del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	54.442.329	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	54.442.329	54.442.329
57	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Variador de velocidad para bombas secundarias del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.715.761	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.715.761	1.715.761
58	72102305-001	Provisión de Controlador del Chiller del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	74.941.653	205250	EEUU	Unidad	EVENTO	1	74.941.653	74.941.653
59	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Controlador del Chiller del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.111.705	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	2.111.705	2.111.705
60	72102305-001	Provisión de Contactor de Chiller del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	23.166.037	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	23.166.037	23.166.037
61	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contactor de Chiller del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.583.780	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.583.780	1.583.780
62	72102305-001	Provisión de Bobinado de motor bomba primaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	12.272.096	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	14.112.911	14.112.911
63	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Bobinado de motor bomba primaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.045.352	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	2.352.155	2.352.155
64	72102305-001	Provisión de Bobinado de motor bomba secundaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	15.340.119	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	17.641.137	17.641.137


ABG. CARLOS A. ARRUÁ D.
JEFE DE SECCION
VIC. J. ALTO PARANA

65	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Bobinado de motor bomba secundaria del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.208.980	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	2.540.327	2.540.327
66	72102305-001	Provisión de Compresor Chiller Bloques- Cap. 300 KW del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	400.145.453	205250	MEXICO/CHINA	Unidad	EVENTO	1	460.167.271	460.167.271
67	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Compresor Chiller Bloques- Cap. 300 kw	Unidad	EVENTO	1	62.391.631	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	71.750.376	71.750.376
68	72102305-001	Provisión de Compresor Chiller Guardería- Cap. 17 KW del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	17.729.073	205250	MEXICO/CHINA	Unidad	EVENTO	1	20.388.434	20.388.434
69	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Compresor Chiller Guardería- Cap. 17 KW	Unidad	EVENTO	1	8.004.933	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	9.205.673	9.205.673
70	72102305-001	Provisión de serpentina de chiller bloques del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	132.387.123	205250	EEUU/CHINA	Unidad	EVENTO	1	132.387.123	132.387.123
71	80111613-9999	Mano de obra por cambio de serpentina de chiller bloques del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	10.756.487	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	10.756.487	10.756.487
72	72102305-001	Carga de Gas Refrigerante 134 A x Kg del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Kilogramos	EVENTO	1	899.956	205250	CHINA	Kilogramos	EVENTO	1	1.034.950	1.034.950
73	72102305-001	Carga de Gas Refrigerante 410 x Kg del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Kilogramos	EVENTO	1	674.968	205250	CHINA	Kilogramos	EVENTO	1	776.214	776.214
74	80111613-9999	Mano de obra por carga de Gas Refrigerante del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	85.791	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	98.660	98.660
75	72102305-001	Carga de Aceite de Compresor x litro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Litros	EVENTO	1	2.069.997	205250	CHINA/EEUU	Litros	EVENTO	1	2.380.497	2.380.497
76	80111613-9999	Mano de obra por carga de aceite de Compresor del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.457.045	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	2.825.602	2.825.602
77	72102305-001	Cambio de Filtro de aceite de compresor del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Litros	EVENTO	1	6.676.011	205250	EEUU/CHINA	Litros	EVENTO	1	7.677.413	7.677.413
78	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Filtro de aceite de compresor del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.670.405	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	3.070.966	3.070.966
79	72102305-001	Cambio de Filtro de línea de liquido de compresor del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Litros	EVENTO	1	5.751.641	205250	EEUU/CHINA	Litros	EVENTO	1	6.614.388	6.614.388
80	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Filtro de línea de liquido de compresor del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.362.281	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	2.716.624	2.716.624
81	72102305-001	Provisión de Válvulas electrónicas automáticas de 3 vías del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	5.668.868	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	5.668.868	5.668.868
82	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 3 vías del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	329.956	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	329.956	329.956


ABG. CARLOS A. ARRUAD.
JEFE DE SECCIÓN
VI C. J. ALTO PARANA

83	72102305-001	Provisión de Válvulas electrónicas automáticas de 2 vías del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	3.488.535	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	3.488.535	3.488.535
84	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas electrónicas automáticas de 2 vías del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	303.560	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	303.560	303.560
85	72102305-001	Provisión de Válvula Flo-trex de 6" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	11.878.328	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	11.878.328	11.878.328
86	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvula Flo-trex de 6" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.121.845	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.121.845	1.121.845
87	72102305-001	Provisión de Válvula Flo-trex de 4" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	11.218.421	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	11.218.421	11.218.421
88	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvula Flo-trex de 4" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.055.854	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.055.854	1.055.854
89	72102305-001	Provisión de Guía de Succión de 6" con filtro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	10.723.491	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	10.723.491	10.723.491
90	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Guía de Succión de 6" con filtro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.121.845	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.121.845	1.121.845
91	72102305-001	Provisión de Guía de Succión de 4", con filtro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	9.733.631	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	9.733.631	9.733.631
92	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Guía de Succión de 4", con filtro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.055.400	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.055.400	1.055.400
93	72102305-001	Provisión de Filtro para guía de succión de 6" y 4" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	3.434.027	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	3.434.027	3.434.027
94	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Filtro para guía de succión de 6" y 4" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	197.975	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	197.975	197.975
95	72102305-001	Provisión de Válvulas motorizadas de tres vías de 2" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	3.161.485	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	3.161.485	3.161.485
96	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 2" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	303.560	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	303.560	303.560
97	72102305-001	Provisión de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.779.927	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	2.779.927	2.779.927
98	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	329.956	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	329.956	329.956
99	72102305-001	Provisión de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.343.860	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	2.343.860	2.343.860

ABG. CARLOS A. ARRIAGA
JEFE DE SECCION
V. C. J. ALTO PARANA

100	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	329.956	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	329.956	329.956
101	72102305-001	Provisión de Válvulas motorizadas de tres vías de 1" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.125.827	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	2.125.827	2.125.827
102	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 1" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	303.560	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	303.560	303.560
103	72102305-001	Provisión de Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.907.794	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	2.193.964	2.193.964
104	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	263.966	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	303.561	303.561
105	72102305-001	Provisión de Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.907.794	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	2.193.964	2.193.964
106	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4" del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	263.966	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	303.561	303.561
107	72102305-001	Provisión de Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	9.073.724	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	9.073.724	9.073.724
108	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.055.854	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.055.854	1.055.854
109	72102305-001	Provisión de Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	8.083.863	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	8.083.863	8.083.863
110	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	791.891	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	791.891	791.891
111	72102305-001	Provisión de Válvulas de equilibrio de 2 1/2" de diámetro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	6.764.049	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	6.764.049	6.764.049
112	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas de equilibrio de 2 1/2" de diámetro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	725.900	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	725.900	725.900
113	72102305-001	Provisión de Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	5.444.235	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	5.444.235	5.444.235
114	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	593.919	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	593.919	593.919
115	72102305-001	Provisión de Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	4.619.352	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	4.619.352	4.619.352
116	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	593.919	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	593.919	593.919


ABG. CARLOS A. ARRUA D.
JEFE DE SECCION
VI C. J. ALTO PARANA


117	72102305-001	Provisión de Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	4.124.421	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	4.124.421	4.124.421
118	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	461.938	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	461.938	461.938
119	80111613-9999	Mano de obra por Reparación de Termostatos de ambiente en panel del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.580.744	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.580.744	1.580.744
120	72102305-001	Provisión de Termostatos de ambiente en panel del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.343.860	205250	SUECIA	Unidad	EVENTO	1	2.695.439	2.695.439
121	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Termostatos de ambiente en panel del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	158.380	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	182.137	182.137
122	72102305-001	Desinstalación de equipo Manejadora de aire - Mano de obra del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.962.302	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	1.962.302	1.962.302
123	72102305-001	Desinstalación de equipo Fan coil - Mano de obra del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	981.152	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	981.152	981.152
124	72102305-001	Reparación de fuga de gas refrigerante en la cañería del condensador de un CHILLER del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	10.723.491	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	10.723.491	10.723.491
125	72102305-001	Provisión de válvula de expansión de CHILLER del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	23.096.747	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	26.561.260	26.561.260
126	80111613-9999	Mano de obra por cambio de válvula de expansión de CHILLER del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	4.124.421	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	4.743.085	4.743.085
127	72102305-001	Provisión de bobina para válvula solenoide de CHILLER del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.474.654	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	2.845.853	2.845.853
128	80111613-9999	Mano de obra por cambio de bobina para válvula solenoide de CHILLER del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.402.305	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.612.651	1.612.651
129	72102305-001	Provisión de ventilador de condensador de Chiller del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	20.622.096	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	20.622.096	20.622.096
130	80111613-9999	Mano de obra por cambio de ventilador de chiller del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.402.305	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.402.305	1.402.305
131	72102305-001	Reparación de ventilador de chiller del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	10.723.491	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	12.332.015	12.332.015
132	72102305-001	Provisión de controladores del sistema BMS del Chiller del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	12.373.259	205250	EEUU	Unidad	EVENTO	1	14.229.248	14.229.248
133	80111613-9999	Mano de obra por cambio de controladores del sistema BMS del Chiller del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.474.654	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	2.845.853	2.845.853


ABG. CARLOS A. ARANDA D.
JEFE DE SECCION
VIC. J. ALTO PARANA


134	72102305-001	Provisión de gateway de comunicación BMS de termostatos del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	9.073.724	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	10.434.783	10.434.783
135	80111613-9999	Mano de obra por cambio gateway de comunicación BMS de termostatos del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.402.305	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.612.651	1.612.651
136	72102305-001	Provisión de transformador para sistema de control del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	907.375	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	907.375	907.375
137	80111613-9999	Mano de obra por montaje de transformador para sistema de control del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	412.445	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	412.445	412.445
138	72102305-001	Provisión de manómetros de presión de agua del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.484.793	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	1.484.793	1.484.793
139	80111613-9999	Mano de obra por montaje manómetros de presión de agua del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	247.468	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	247.468	247.468
140	72102305-001	Provisión de Termómetros de agua fría del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.979.724	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	1.979.724	1.979.724
141	80111613-9999	Mano de obra por montaje de Termómetros de agua fría del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	247.468	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	247.468	247.468
142	72102305-001	Provisión de purgadores automáticos de agua fría del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	907.375	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	907.375	907.375
143	80111613-9999	Mano de obra por montaje de purgadores automáticos de agua fría del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	247.468	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	247.468	247.468
144	72102305-001	Reparación de ductos de chapa galvanizada, con aislación (por m2) del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.072.352	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.072.352	1.072.352
145	72102305-001	Provisión de ducto flexible para distribución de aire (por metro lineal) del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	247.468	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	247.468	247.468
146	80111613-9999	Mano de obra por montaje de ducto flexible para distribución de aire (por metro lineal) del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	123.735	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	123.735	123.735
147	72102305-001	Reparación de pérdidas de agua en cañerías de acero del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	4.124.421	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	4.124.421	4.124.421
148	72102305-001	Reparación de pérdidas de agua en cañerías de PPR (termofusión) del Sistema de agua fría - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.501.291	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.501.291	1.501.291
149	72102305-001	Provisión de Compresor Cap. 17,5 KW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	9.733.631	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	9.733.631	9.733.631
150	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Compresor Cap. 17,5 KW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.979.724	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.979.724	1.979.724


ABG. CARLOS A. ARRUA D.
JEFE DE SECCION
VIC. J. ALTO PARANA

151	72102305-001	Provisión de Compresor Cap. 13,7 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	7.576.659	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	7.576.659	7.576.659
152	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Compresor Cap. 13,7 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.847.742	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.847.742	1.847.742
153	72102305-001	Provisión de Compresor Cap. 10,5 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	6.486.493	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	6.486.493	6.486.493
154	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Compresor Cap. 10,5 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.715.761	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.715.761	1.715.761
155	72102305-001	Provisión de Compresor cap. 5,2 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	3.488.535	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	3.488.535	3.488.535
156	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Compresor cap. 5,2 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.583.780	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.583.780	1.583.780
157	72102305-001	Provisión de Compresor cap. 3,5 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.398.369	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	2.398.369	2.398.369
158	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Compresor cap. 3,5 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.583.780	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.583.780	1.583.780
159	72102305-001	Provisión de Plaqueta electrónica del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.700.662	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	1.700.662	1.700.662
160	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Plaqueta electrónica del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	725.900	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	725.900	725.900
161	72102305-001	Presurizado para equipo 10,5; 13,7 y 17,5 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	746.766	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	746.766	746.766
162	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Presurizado para equipo 10,5; 13,7 y 17,5 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	329.956	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	329.956	329.956
163	72102305-001	Provisión de Presurizado para equipo 3,5 y 5,2 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	637.750	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	637.750	637.750
164	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Presurizado para equipo 3,5 y 5,2 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	329.956	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	329.956	329.956
165	72102305-001	Provisión de Contactor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	817.628	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	817.628	817.628
166	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contactor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	329.956	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	329.956	329.956
167	72102305-001	Provisión de Contactor para equipo de 3,5 y 5,2 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	577.792	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	577.792	577.792
168	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contactor para equipo de 3,5 y 5,2 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	197.975	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	197.975	197.975
169	72102305-001	Provisión de Capacitor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	457.872	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	457.872	457.872


ABG. CARLOS A. ARRUA D.
JEFE DE SECCION
VIC. J. ALTO PARANA

170	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Capacitor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	105.588	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	105.588	105.588
171	72102305-001	Provisión de Capacitor para equipo de 3,5 y 5,2 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	348.856	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	348.856	348.856
172	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Capacitor para equipo de 3,5 y 5,2 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	105.588	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	105.588	105.588
173	72102305-001	Provisión de Relay para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	250.742	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	250.742	250.742
174	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Relay para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	158.380	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	158.380	158.380
175	72102305-001	Provisión de Relay para equipo de 3,5 y 5,2 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	228.937	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	228.937	228.937
176	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Relay para equipo de 3,5 y 5,2 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	158.380	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	158.380	158.380
177	72102305-001	Provisión de Filtro de aire split del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	381.561	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	381.561	381.561
178	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Filtro de aire split del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	158.380	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	158.380	158.380
179	72102305-001	Provisión de Motor Ventilador split del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	817.628	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	817.628	817.628
180	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Motor Ventilador split del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	197.975	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	197.975	197.975
181	72102305-001	Provisión de Turbina de split del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	708.611	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	708.611	708.611
182	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Turbina de split del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	197.975	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	197.975	197.975
183	72102305-001	Provisión de Ventilador de condensador 10,5; 13,7 y 17,5 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	926.644	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	926.644	926.644
184	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Ventilador de condensador 10,5; 13,7 y 17,5 kw del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	197.975	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	197.975	197.975
185	72102305-001	Provisión de Ventilador de condensador 3,5 y 5,2 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	599.594	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	599.594	599.594
186	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Ventilador de condensador 3,5 y 5,2 kW del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	197.975	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	197.975	197.975
187	72102305-001	Carga de Gas refrigerante por kg. del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	544.426	205250	CHINA	Unidad	EVENTO	1	544.426	544.426
188	80111613-9999	Mano de obra por Carga de Gas refrigerante. del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	85.791	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	85.791	85.791


 ABG. CARLOS A. ARRIUA D.
 JEFE DE SECCION
 V/C. J. ALTO PARAMA

189	72102305-001	Desinstalación de equipo split hasta 60.000BTU/h - Mano de obra del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	817.628	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	817.628	817.628
190	72102305-001	Instalación de equipo split hasta 60.000BTU/h - Mano de obra del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	2.125.827	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	2.125.827	2.125.827
191	72102305-001	Provisión de cañerías de cobre con aislación por ML del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Metro lineal	EVENTO	1	381.561	205250	CHINA	Metro lineal	EVENTO	1	381.561	381.561
192	72102305-001	Instalación de cañerías de cobre con aislación -Mano de obra del Sistema splits - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	98.989	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	98.989	98.989
193	72102305-001	Provisión de Extractor tipo axial de pared, descarga directa hasta 1000m3/h del Sistema de ventilación - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	5.260.055	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	5.260.055	5.260.055
194	80111613-9999	Mano de obra por cambio Extractor tipo axial de pared, descarga directa hasta 1000m3/h del Sistema de ventilación - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.121.845	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.121.845	1.121.845
195	72102305-001	Provisión de Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos hasta 1000m3/h del Sistema de ventilación - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	8.225.308	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	8.225.308	8.225.308
196	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos hasta 1000m3/h del Sistema de ventilación - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	1.121.845	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.121.845	1.121.845
197	72102305-001	Provisión de Extractor Axial de 3.500 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular. - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	6.863.035	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	6.863.035	6.863.035
198	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Axial de 3.500 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	3.431.519	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	3.431.519	3.431.519
199	72102305-001	Provisión de Extractor Axial de 6.000 m3/h del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	7.720.914	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	7.720.914	7.720.914
200	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Axial de 6.000 m3/h del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	4.289.398	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	4.289.398	4.289.398
201	72102305-001	Provisión de Extractor Axial de 2.000 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	4.289.398	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	4.289.398	4.289.398
202	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Axial de 2.000 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	1.544.185	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.544.185	1.544.185
203	72102305-001	Provisión de Extractor Axial de 1.200 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	2.573.640	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	2.573.640	2.573.640

ABG. CARLOS A. ARRIUA D.
JEFE DE SECCION
VI C. J. ALTO PARANA

204	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Axial de 1.200 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	686.306	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	686.306	686.306
205	72102305-001	Provisión de Extractor Axial de 1.000 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	1.544.185	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	1.544.185	1.544.185
206	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Axial de 1.000 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	686.306	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	686.306	686.306
207	72102305-001	Provisión de Extractor Helicoidal de 2.000 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	3.174.155	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	3.174.155	3.174.155
208	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Helicoidal de 2.000 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	1.115.245	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	1.115.245	1.115.245
209	72102305-001	Provisión de Extractor Helicoidal de 2.500 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	10.294.552	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	10.294.552	10.294.552
210	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Helicoidal de 2.500 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	3.431.800	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	3.431.800	3.431.800
211	72102305-001	Provisión de Extractor Helicoidal de 1.200 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	1.887.337	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	1.887.337	1.887.337
212	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Helicoidal de 1.200 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	772.094	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	772.094	772.094
213	72102305-001	Provisión de Extractor Helicoidal de 1.400 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	2.144.700	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	2.144.700	2.144.700
214	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Helicoidal de 1.400 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	943.670	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	943.670	943.670
215	72102305-001	Provisión de Extractor Helicoidal de 1.500 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	2.316.276	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	2.316.276	2.316.276
216	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Helicoidal de 1.500 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	943.670	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	943.670	943.670
217	72102305-001	Provisión de Extractor Helicoidal de 1.000 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	1.629.973	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	1.629.973	1.629.973


ABG. CARLOS A. ARRUA D.
JEFE DE SECCION
VI C. J. ALTO PARANA

218	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Helicoidal de 1.000 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	600.518	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	600.518	600.518
219	72102305-001	Provisión de Extractor Helicoidal de 800 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	1.629.973	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	1.629.973	1.629.973
220	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Helicoidal de 800 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	600.518	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	600.518	600.518
221	72102305-001	Provisión de Extractor Helicoidal de 500 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	1.458.397	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	1.458.397	1.458.397
222	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Helicoidal de 500 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	600.518	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	600.518	600.518
223	72102305-001	Provisión de Extractor Helicoidal de 350 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	1.715.761	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	1.715.761	1.715.761
224	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Helicoidal de 350 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	600.518	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	600.518	600.518
225	72102305-001	Provisión de Extractor Helicoidal de 100 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	514.730	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	514.730	514.730
226	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Extractor Helicoidal de 100 m3/h. del Extractor Axial para montaje en muros y extractor helicoidal tubular.	Unidad	EVENTO	1	171.579	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	171.579	171.579
227	72102305-001	Provisión de Presurizado centrífugo gabinete de 12.000 m3/h para escaleras de emergencia - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	35.165.398	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	35.165.398	35.165.398
228	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Presurizado centrífugo gabinete de 12.000 m3/h para escaleras de emergencia - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	7.720.914	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	7.720.914	7.720.914
229	72102305-001	Provisión de Presurizado centrífugo gabinete de 7.000 m3/h para escaleras de emergencia - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	26.256.654	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	26.256.654	26.256.654
230	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Presurizado centrífugo gabinete de 7.000 m3/h para escaleras de emergencia - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	6.005.156	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	6.005.156	6.005.156
231	72102305-001	Provisión de Presurizado centrífugo gabinete de 9.000 m3/h para escaleras de emergencia - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	31.733.882	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	31.733.882	31.733.882


ABG. CARLOS A. ARRUA D.
JEFE DE SECCION
VI G. J. ALTO PARMIA

232	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Presurizado centrífugo gabinete de 9.000 m3/h para escaleras de emergencia - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	6.863.035	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	6.863.035	6.863.035
233	72102305-001	Provisión de Ventilador Axial Tubular de 14,000 m3/h - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	16.806.786	205250	PY	Unidad	EVENTO	1	16.806.786	16.806.786
234	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Ventilador Axial Tubular de 14,000 m3/h - Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	5.490.429	205251	PY	Unidad	EVENTO	1	5.490.429	5.490.429
												TOTAL	1.639.602.216



 Firma del Responsable de la U.O.C.
ABG. CARLOS A. ARRUA D.
JEFE DE SECCION
VI C. J. ALTO PARANA