



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

12 JUN 2025
N°: 1165
Hora: 10:05
Firma del Comité de Evaluación
Firma del Encargado de la Oficina de Contrataciones Públicas
UNY

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 29/2025 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TORRE DE CONSULTORIO Y PQC DEL HOSPITAL DE CLINICAS" ID N° 465.920
HOSPITAL DE CLINICAS
Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TORRE DE CONSULTORIO Y PQC DEL HOSPITAL DE CLINICAS. Contrato Abierto: ISIDRO SALDAÑA FLORES
Por Monto (Mínimo: 155.000.000 Máximo: 310.000.000) Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.000	250.000	250.000	Procedencia: Nacional
2	72102305-001	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	229.667	100.000	100.000	Procedencia: Nacional
3	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cobre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	507.333	160.000	160.000	Procedencia: Nacional
4	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.333	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
5	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.000	90.000	90.000	Procedencia: Nacional
6	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	260.000	90.000	90.000	Procedencia: Nacional
7	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	250.000	80.000	80.000	Procedencia: Nacional
8	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.667	80.000	80.000	Procedencia: Nacional
9	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.370.333	425.000	425.000	Procedencia: Nacional
10	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	348.000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
11	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	145.000	145.000	Procedencia: Nacional
12	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	293.333	100.000	100.000	Procedencia: Nacional
13	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	140.000	140.000	Procedencia: Nacional
14	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.667	115.000	115.000	Procedencia: Nacional

EMAIL: evaluacion_contrataciones@unsa.edu.py
Mccal. López, Daniel, Cozal San Lorenzo - Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

15	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	461.667	145.000	145.000	Procedencia: Nacional
16	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.333	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
17	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	130.000	130.000	Procedencia: Nacional
18	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
19	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.333	70.000	70.000	Procedencia: Nacional
20	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	60.000	60.000	Procedencia: Nacional
21	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	370.600	115.000	115.000	Procedencia: Nacional
22	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	65.000	65.000	Procedencia: Nacional
23	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
24	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	90.000	90.000	Procedencia: Nacional
25	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	95.000	95.000	Procedencia: Nacional
26	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	65.000	65.000	Procedencia: Nacional
27	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	55.000	55.000	Procedencia: Nacional
28	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	40.000	40.000	Procedencia: Nacional
29	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	35.000	35.000	Procedencia: Nacional
30	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	30.000	30.000	Procedencia: Nacional
31	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	50.000	50.000	Procedencia: Nacional
32	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	40.000	40.000	Procedencia: Nacional
33	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	115.000	115.000	Procedencia: Nacional
34	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	70.000	70.000	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

53	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	130.000	130.000	Procedencia: Nacional
54	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
55	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	70.000	70.000	Procedencia: Nacional
56	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	55.000	55.000	Procedencia: Nacional
57	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	115.000	115.000	Procedencia: Nacional
58	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	65.000	65.000	Procedencia: Nacional
59	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
60	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	90.000	90.000	Procedencia: Nacional
61	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	95.000	95.000	Procedencia: Nacional
62	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	65.000	65.000	Procedencia: Nacional
63	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	55.000	55.000	Procedencia: Nacional
64	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	40.000	40.000	Procedencia: Nacional
65	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	40.000	40.000	Procedencia: Nacional
66	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	30.000	30.000	Procedencia: Nacional
67	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	50.000	50.000	Procedencia: Nacional
68	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	40.000	40.000	Procedencia: Nacional
69	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	115.000	115.000	Procedencia: Nacional
70	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	70.000	70.000	Procedencia: Nacional
71	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	50.000	50.000	Procedencia: Nacional
72	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	35.000	35.000	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

73	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	569.850	500.000	500.000	Procedencia: Nacional
74	72102305-001	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	200.000	200.000	Procedencia: Nacional
75	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	525.150	165.000	165.000	Procedencia: Nacional
76	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	125.000	125.000	Procedencia: Nacional
77	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	251.350	80.000	80.000	Procedencia: Nacional
78	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	110.000	110.000	Procedencia: Nacional
79	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	133.250	45.000	45.000	Procedencia: Nacional
80	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	110.000	110.000	Procedencia: Nacional
81	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.828.000	875.000	875.000	Procedencia: Nacional
82	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	130.000	130.000	Procedencia: Nacional
83	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.100	150.000	150.000	Procedencia: Nacional
84	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.250	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
85	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	689.900	215.000	215.000	Procedencia: Nacional
86	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
87	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.650	150.000	150.000	Procedencia: Nacional
88	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
89	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.900	130.000	130.000	Procedencia: Nacional
90	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional

5

Mccal López Cuel, Zozai
contrataciones@fcm.una.edu.py
San Lorenzo, Paraguay

E-MAIL: evolucion_contrataciones@fcm.una.edu.py



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

91	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	218.700	70.000	70.000	Procedencia: Nacional
92	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	55.000	55.000	Procedencia: Nacional
93	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	367.300	115.000	115.000	Procedencia: Nacional
94	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	65.000	65.000	Procedencia: Nacional
95	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	387.750	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
96	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	90.000	90.000	Procedencia: Nacional
97	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.000	96.000	96.000	Procedencia: Nacional
98	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	68.000	68.000	Procedencia: Nacional
99	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.200	35.000	35.000	Procedencia: Nacional
100	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	30.000	30.000	Procedencia: Nacional
101	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.200	50.000	50.000	Procedencia: Nacional
102	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	45.000	45.000	Procedencia: Nacional
103	72102305-001	Provisión y montaje placa electrónica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	368.650	115.000	115.000	Procedencia: Nacional
104	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	70.000	70.000	Procedencia: Nacional
105	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.800	50.000	50.000	Procedencia: Nacional
106	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	40.000	40.000	Procedencia: Nacional
107	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	566.400	500.000	500.000	Procedencia: Nacional
108	72102305-001	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	200.000	200.000	Procedencia: Nacional
109	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	165.000	165.000	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

110	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
111	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	254.350	80.000	80.000	Procedencia: Nacional
112	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	110.000	110.000	Procedencia: Nacional
113	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	242.667	75.000	75.000	Procedencia: Nacional
114	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	110.000	110.000	Procedencia: Nacional
115	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.830.550	880.000	880.000	Procedencia: Nacional
116	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	130.000	130.000	Procedencia: Nacional
117	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	150.000	150.000	Procedencia: Nacional
118	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
119	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	215.000	215.000	Procedencia: Nacional
120	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
121	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	150.000	150.000	Procedencia: Nacional
122	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
123	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	130.000	130.000	Procedencia: Nacional
124	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
125	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	70.000	70.000	Procedencia: Nacional
126	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	55.000	55.000	Procedencia: Nacional
127	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	115.000	115.000	Procedencia: Nacional
128	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	65.000	65.000	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

129	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
130	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	90.000	90.000	Procedencia: Nacional
131	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	95.000	95.000	Procedencia: Nacional
132	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	70.000	70.000	Procedencia: Nacional
133	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	35.000	35.000	Procedencia: Nacional
134	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	30.000	30.000	Procedencia: Nacional
135	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	50.000	50.000	Procedencia: Nacional
136	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	45.000	45.000	Procedencia: Nacional
137	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
138	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	70.000	70.000	Procedencia: Nacional
139	72102305-001	Cambio de valvulo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	50.000	50.000	Procedencia: Nacional
140	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	35.000	35.000	Procedencia: Nacional
141	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	575.700	500.000	500.000	Procedencia: Nacional
142	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	200.000	200.000	Procedencia: Nacional
143	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	165.000	165.000	Procedencia: Nacional
144	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	125.000	125.000	Procedencia: Nacional
145	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO Kilogramos	1	254.350	80.000	80.000	Procedencia: Nacional
146	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	110.000	110.000	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

147	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	292,667	95.000	95.000	Procedencia: Nacional
148	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307,250	105.000	105.000	Procedencia: Nacional
149	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.863,850	890.000	890.000	Procedencia: Nacional
150	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	396,550	140.000	140.000	Procedencia: Nacional
151	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479,050	150.000	150.000	Procedencia: Nacional
152	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343,000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
153	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691,550	215.000	215.000	Procedencia: Nacional
154	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343,000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
155	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473,500	145.000	145.000	Procedencia: Nacional
156	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343,000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
157	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414,000	130.000	130.000	Procedencia: Nacional
158	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343,000	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
159	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219,600	70.000	70.000	Procedencia: Nacional
160	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159,000	50.000	50.000	Procedencia: Nacional
161	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372,100	115.000	115.000	Procedencia: Nacional
162	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182,600	65.000	65.000	Procedencia: Nacional
163	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388,650	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
164	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258,000	90.000	90.000	Procedencia: Nacional
165	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire TIPO HEPA - Acondicionadores de Aire CENTRAL/Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	515,333	160.000	160.000	Procedencia: Nacional



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS**

166	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	65.000	65.000	Procedencia: Nacional
167	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	35.000	35.000	Procedencia: Nacional
168	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	30.000	30.000	Procedencia: Nacional
169	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	50.000	50.000	Procedencia: Nacional
170	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	40.000	40.000	Procedencia: Nacional
171	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	120.000	120.000	Procedencia: Nacional
172	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	70.000	70.000	Procedencia: Nacional
173	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	50.000	50.000	Procedencia: Nacional
174	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	35.000	35.000	Procedencia: Nacional
				Total por Grupo:			21.899.000	
				Total General Calculado			21.899.000	

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TORRE DE CONSULTORIO Y POC DEL HOSPITAL DE CLINICAS. Contrato Abierto:									
Por Monto (Mínimo: 155.000.000 Máximo: 310.000.000), Abastecimiento Simultaneo: No									
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	
1	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras) Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.000	270.450	270.450	Procedencia: Nacional	
2	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	229.667	103.350	103.350	Procedencia: Nacional	
3	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	507.333	228.300	228.300	Procedencia: Nacional	
4	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.333	154.050	154.050	Procedencia: Nacional	
5	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Kilogramos presentación: EVENTO	1	292.000	131.400	131.400	Procedencia: Nacional	
6	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	260.000	117.000	117.000	Procedencia: Nacional	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

7	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	250.000	112.500	112.500	Procedencia: Nacional
8	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.667	102.000	102.000	Procedencia: Nacional
9	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.370.333	616.650	616.650	Procedencia: Nacional
10	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	348.000	156.600	156.600	Procedencia: Nacional
11	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	204.150	204.150	Procedencia: Nacional
12	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	293.333	132.000	132.000	Procedencia: Nacional
13	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	204.150	204.150	Procedencia: Nacional
14	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.667	147.000	147.000	Procedencia: Nacional
15	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	461.667	207.750	207.750	Procedencia: Nacional
16	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.333	154.500	154.500	Procedencia: Nacional
17	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	186.300	186.300	Procedencia: Nacional
18	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
19	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.333	100.500	100.500	Procedencia: Nacional
20	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	71.550	71.550	Procedencia: Nacional
21	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	370.600	166.770	166.770	Procedencia: Nacional
22	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	82.170	82.170	Procedencia: Nacional
23	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	174.825	174.825	Procedencia: Nacional
24	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	116.100	116.100	Procedencia: Nacional
25	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	139.185	139.185	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

26	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	85.095	85.095	Procedencia: Nacional
27	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	80.595	80.595	Procedencia: Nacional
28	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	50.288	50.288	Procedencia: Nacional
29	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	49.208	49.208	Procedencia: Nacional
30	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	39.600	39.600	Procedencia: Nacional
31	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	72.428	72.428	Procedencia: Nacional
32	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	54.900	54.900	Procedencia: Nacional
33	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	167.040	167.040	Procedencia: Nacional
34	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	89.820	89.820	Procedencia: Nacional
35	72102305-001	Cambio de vlvulo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	72.293	72.293	Procedencia: Nacional
36	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	47.250	47.250	Procedencia: Nacional
37	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	556.950	250.628	250.628	Procedencia: Nacional
38	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	96.728	96.728	Procedencia: Nacional
39	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	235.035	235.035	Procedencia: Nacional
40	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	157.523	157.523	Procedencia: Nacional
41	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	250.150	112.568	112.568	Procedencia: Nacional
42	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	138.263	138.263	Procedencia: Nacional
43	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	250.000	112.500	112.500	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

44	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	138.263	138.263	Procedencia: Nacional
45	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.705.450	767.453	767.453	Procedencia: Nacional
46	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	358.900	161.505	161.505	Procedencia: Nacional
47	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.700	214.965	214.965	Procedencia: Nacional
48	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
49	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.700	214.965	214.965	Procedencia: Nacional
50	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
51	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	213.075	213.075	Procedencia: Nacional
52	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
53	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	186.300	186.300	Procedencia: Nacional
54	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
55	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	98.820	98.820	Procedencia: Nacional
56	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	71.550	71.550	Procedencia: Nacional
57	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	167.175	167.175	Procedencia: Nacional
58	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	82.170	82.170	Procedencia: Nacional
59	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	174.825	174.825	Procedencia: Nacional
60	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	116.100	116.100	Procedencia: Nacional
61	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	139.185	139.185	Procedencia: Nacional
62	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	85.095	85.095	Procedencia: Nacional
63	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	80.595	80.595	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

64	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	50.288	50.288	Procedencia: Nacional
65	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	49.208	49.208	Procedencia: Nacional
66	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	39.600	39.600	Procedencia: Nacional
67	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	72.428	72.428	Procedencia: Nacional
68	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	54.900	54.900	Procedencia: Nacional
69	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	167.040	167.040	Procedencia: Nacional
70	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	89.820	89.820	Procedencia: Nacional
71	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	72.293	72.293	Procedencia: Nacional
72	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	47.250	47.250	Procedencia: Nacional
73	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	569.850	256.433	256.433	Procedencia: Nacional
74	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	96.728	96.728	Procedencia: Nacional
75	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	525.150	236.318	236.318	Procedencia: Nacional
76	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	157.523	157.523	Procedencia: Nacional
77	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	251.350	113.108	113.108	Procedencia: Nacional
78	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	307.250	138.263	138.263	Procedencia: Nacional
79	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	133.250	59.963	59.963	Procedencia: Nacional
80	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	138.263	138.263	Procedencia: Nacional
81	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.828.000	1.272.600	1.272.600	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

82	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	167.175	167.175	Procedencia: Nacional
83	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.100	214.695	214.695	Procedencia: Nacional
84	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.250	154.013	154.013	Procedencia: Nacional
85	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	689.900	310.455	310.455	Procedencia: Nacional
86	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
87	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.650	213.143	213.143	Procedencia: Nacional
88	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
89	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.900	186.705	186.705	Procedencia: Nacional
90	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
91	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	218.700	98.415	98.415	Procedencia: Nacional
92	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	71.550	71.550	Procedencia: Nacional
93	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	367.300	165.285	165.285	Procedencia: Nacional
94	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	82.170	82.170	Procedencia: Nacional
95	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	387.750	174.488	174.488	Procedencia: Nacional
96	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	116.100	116.100	Procedencia: Nacional
97	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.000	139.050	139.050	Procedencia: Nacional
98	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	85.095	85.095	Procedencia: Nacional
99	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.200	49.140	49.140	Procedencia: Nacional
100	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	39.600	39.600	Procedencia: Nacional
101	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.200	72.090	72.090	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

102	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	54.900	54.900	Procedencia: Nacional
103	72102305-001	Provisión y montaje placa electrónica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/ piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	368.650	165.893	165.893	Procedencia: Nacional
104	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	89.820	89.820	Procedencia: Nacional
105	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/ piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.800	72.360	72.360	Procedencia: Nacional
106	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	47.250	47.250	Procedencia: Nacional
107	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/ piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	566.400	254.880	254.880	Procedencia: Nacional
108	72102305-001	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	96.728	96.728	Procedencia: Nacional
109	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	235.035	235.035	Procedencia: Nacional
110	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	157.523	157.523	Procedencia: Nacional
111	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/ piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	254.350	114.458	114.458	Procedencia: Nacional
112	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	138.263	138.263	Procedencia: Nacional
113	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A -Acondicionadores de Aire Tipo Split/ piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	242.667	109.200	109.200	Procedencia: Nacional
114	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	138.263	138.263	Procedencia: Nacional
115	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/ piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.830.550	1.273.748	1.273.748	Procedencia: Nacional
116	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	167.175	167.175	Procedencia: Nacional
117	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/ piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	215.573	215.573	Procedencia: Nacional
118	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
119	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/ piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	311.198	311.198	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

120	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
121	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	213.075	213.075	Procedencia: Nacional
122	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
123	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	186.300	186.300	Procedencia: Nacional
124	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
125	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	98.820	98.820	Procedencia: Nacional
126	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	71.550	71.550	Procedencia: Nacional
127	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	167.445	167.445	Procedencia: Nacional
128	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	82.170	82.170	Procedencia: Nacional
129	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	174.893	174.893	Procedencia: Nacional
130	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	116.100	116.100	Procedencia: Nacional
131	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	139.185	139.185	Procedencia: Nacional
132	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	85.095	85.095	Procedencia: Nacional
133	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	49.208	49.208	Procedencia: Nacional
134	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	39.600	39.600	Procedencia: Nacional
135	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	72.428	72.428	Procedencia: Nacional
136	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	54.900	54.900	Procedencia: Nacional
137	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	168.525	168.525	Procedencia: Nacional
138	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	89.820	89.820	Procedencia: Nacional
139	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	72.293	72.293	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

140	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	47.250	47.250	Procedencia: Nacional
141	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	575.700	259.065	259.065	Procedencia: Nacional
142	72102305-001	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desagüe - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	96.728	96.728	Procedencia: Nacional
143	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante: Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	235.035	235.035	Procedencia: Nacional
144	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	157.523	157.523	Procedencia: Nacional
145	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	254.350	114.458	114.458	Procedencia: Nacional
146	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	138.263	138.263	Procedencia: Nacional
147	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.667	131.700	131.700	Procedencia: Nacional
148	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	138.263	138.263	Procedencia: Nacional
149	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.863.850	1.288.733	1.288.733	Procedencia: Nacional
150	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	396.550	178.448	178.448	Procedencia: Nacional
151	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	215.573	215.573	Procedencia: Nacional
152	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
153	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	311.198	311.198	Procedencia: Nacional
154	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
155	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	213.075	213.075	Procedencia: Nacional
156	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
157	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	186.300	186.300	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

158	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	154.350	154.350	Procedencia: Nacional
159	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	98.820	98.820	Procedencia: Nacional
160	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	71.550	71.550	Procedencia: Nacional
161	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	167.445	167.445	Procedencia: Nacional
162	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	82.170	82.170	Procedencia: Nacional
163	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	174.893	174.893	Procedencia: Nacional
164	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	116.100	116.100	Procedencia: Nacional
165	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire TIPO HEPA- Acondicionadores de Aire CENTRAL/Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	515.333	231.900	231.900	Procedencia: Nacional
166	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	85.095	85.095	Procedencia: Nacional
167	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	49.208	49.208	Procedencia: Nacional
168	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	39.600	39.600	Procedencia: Nacional
169	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	72.428	72.428	Procedencia: Nacional
170	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	54.900	54.900	Procedencia: Nacional
171	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	168.525	168.525	Procedencia: Nacional
172	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	89.820	89.820	Procedencia: Nacional
173	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	72.293	72.293	Procedencia: Nacional
174	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	47.250	47.250	Procedencia: Nacional
Total por Grupo:						27.681.131	27.681.131	
Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TORRE DE CONSULTORIO Y PQC DEL HOSPITAL DE CLINICAS. Contrato Abierto:						VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		
Por Monto (Mínimo: 155.000.000 Máximo: 310.000.000) Abastecimiento Simultáneo: No								

Total General Calculado



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.000	480.800	480.800	Procedencia: Paraguaya
2	72102305-001	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	229.667	183.734	183.734	Procedencia: Paraguaya
3	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	507.333	405.866	405.866	Procedencia: Paraguaya
4	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.333	273.866	273.866	Procedencia: Paraguaya
5	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.000	233.600	233.600	Procedencia: China
6	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	260.000	208.000	208.000	Procedencia: Paraguaya
7	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	250.000	200.000	200.000	Procedencia: China
8	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.667	181.334	181.334	Procedencia: Paraguaya
9	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.370.333	1.027.750	1.027.750	Procedencia: China
10	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	348.000	278.400	278.400	Procedencia: Paraguaya
11	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	340.250	340.250	Procedencia: Paraguaya
12	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	293.333	234.666	234.666	Procedencia: Paraguaya
13	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	340.250	340.250	Procedencia: Paraguaya
14	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.667	261.334	261.334	Procedencia: Paraguaya
15	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	461.667	346.250	346.250	Procedencia: China
16	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.333	274.666	274.666	Procedencia: Paraguaya



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

17	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	331.200	331.200	Procedencia: China
18	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Procedencia: Paraguay
19	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.333	178.666	178.666	Procedencia: China
20	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	127.200	127.200	Procedencia: Paraguay
21	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	370.600	296.480	296.480	Procedencia: China
22	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	146.080	146.080	Procedencia: Paraguay
23	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	291.375	291.375	Procedencia: China
24	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	206.400	206.400	Procedencia: Paraguay
25	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	231.975	231.975	Procedencia: China
26	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	151.280	151.280	Procedencia: Paraguay
27	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	143.280	143.280	Procedencia: China
28	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	89.400	89.400	Procedencia: Paraguay
29	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	87.480	87.480	Procedencia: China
30	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	70.400	70.400	Procedencia: Paraguay
31	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	128.760	128.760	Procedencia: China
32	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	97.600	97.600	Procedencia: Paraguay
33	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	278.400	278.400	Procedencia: China
34	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	159.680	159.680	Procedencia: Paraguay
35	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	120.488	120.488	Procedencia: China
36	80111613-9999		Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	84.000	84.000	Procedencia: Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

37	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	556.950	445.560	445.560	Procedencia: Paraguaya
38	72102305-001	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	171.960	171.960	Procedencia: Paraguaya
39	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de diere, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	417.840	417.840	Procedencia: Paraguaya
40	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	280.040	280.040	Procedencia: Paraguaya
41	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	250.150	200.120	200.120	Procedencia: China
42	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	245.800	245.800	Procedencia: Paraguaya
43	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	250.000	200.000	200.000	Procedencia: China
44	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	245.800	245.800	Procedencia: Paraguaya
45	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.705.450	1.279.088	1.279.088	Procedencia: China
46	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	358.900	287.120	287.120	Procedencia: Paraguaya
47	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.700	358.275	358.275	Procedencia: Paraguaya
48	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Procedencia: Paraguaya
49	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.700	358.275	358.275	Procedencia: Paraguaya
50	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Procedencia: Paraguaya
51	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	355.125	355.125	Procedencia: China
52	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Procedencia: Paraguaya
53	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	331.200	331.200	Procedencia: China
54	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Procedencia: Paraguaya



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

55	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	175.680	175.680	Procedencia: China
56	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	127.200	127.200	Procedencia: Paraguay
57	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	297.200	297.200	Procedencia: China
58	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	146.080	146.080	Procedencia: Paraguay
59	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	310.800	310.800	Procedencia: China
60	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	206.400	206.400	Procedencia: Paraguay
61	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	247.440	247.440	Procedencia: China
62	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	151.280	151.280	Procedencia: Paraguay
63	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	143.280	143.280	Procedencia: China
64	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	89.400	89.400	Procedencia: Paraguay
65	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	87.480	87.480	Procedencia: China
66	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	70.400	70.400	Procedencia: Paraguay
67	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	128.760	128.760	Procedencia: China
68	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	97.600	97.600	Procedencia: Paraguay
69	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	278.400	278.400	Procedencia: China
70	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	159.680	159.680	Procedencia: Paraguay
71	72102305-001	Cambio de vlvulo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	120.488	120.488	Procedencia: China
72	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	84.000	84.000	Procedencia: Paraguay
73	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	569.850	455.880	455.880	Procedencia: Paraguay
74	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 66000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	171.960	171.960	Procedencia: Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATAACIONES PÚBLICAS

75	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split/ piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	525.150	420.120	420.120	Procedencia: Paraguaya
76	80111613-9999	Mano de Obra- ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	280.040	280.040	Procedencia: Paraguaya
77	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	251.350	201.080	201.080	Procedencia: China
78	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	245.800	245.800	Procedencia: Paraguaya
79	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	133.250	106.600	106.600	Procedencia: China
80	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	245.800	245.800	Procedencia: Paraguaya
81	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/ piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.828.000	2.403.800	2.403.800	Procedencia: China
82	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	297.200	297.200	Procedencia: Paraguaya
83	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/ piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.100	357.825	357.825	Procedencia: Paraguaya
84	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.250	273.800	273.800	Procedencia: Paraguaya
85	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador- Acondicionadores de Aire Tipo Split/ piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	689.900	517.425	517.425	Procedencia: Paraguaya
86	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Procedencia: Paraguaya
87	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.650	355.238	355.238	Procedencia: China
88	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Procedencia: Paraguaya
89	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.900	311.175	311.175	Procedencia: China
90	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Procedencia: Paraguaya
91	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	218.700	174.960	174.960	Procedencia: China
92	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	127.200	127.200	Procedencia: Paraguaya



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

93	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	367.300	293.840	293.840	Procedencia: China
94	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	146.080	146.080	Procedencia: Paraguaya
95	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	387.750	290.813	290.813	Procedencia: China
96	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	206.400	206.400	Procedencia: Paraguaya
97	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.000	231.750	231.750	Procedencia: China
98	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	151.280	151.280	Procedencia: Paraguaya
99	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.200	87.360	87.360	Procedencia: China
100	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	70.400	70.400	Procedencia: Paraguaya
101	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.200	128.160	128.160	Procedencia: China
102	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	97.600	97.600	Procedencia: Paraguaya
103	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	368.650	276.488	276.488	Procedencia: China
104	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	159.680	159.680	Procedencia: Paraguaya
105	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.800	120.600	120.600	Procedencia: China
106	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	84.000	84.000	Procedencia: Paraguaya
107	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	566.400	453.120	453.120	Procedencia: Paraguaya
108	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	171.960	171.960	Procedencia: Paraguaya
109	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	417.840	417.840	Procedencia: Paraguaya
110	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	280.040	280.040	Procedencia: Paraguaya
111	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	254.350	203.480	203.480	Procedencia: China



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

112	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	245.800	245.800	Paraguay
113	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	242.667	194.134	194.134	Paraguay China
114	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	245.800	245.800	Paraguay
115	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.830.550	2.405.968	2.405.968	Paraguay China
116	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	297.200	297.200	Paraguay
117	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	359.288	359.288	Paraguay
118	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Paraguay
119	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	518.663	518.663	Paraguay
120	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Paraguay
121	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	355.125	355.125	China
122	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Paraguay
123	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	310.500	310.500	China
124	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Paraguay
125	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	175.680	175.680	China
126	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	127.200	127.200	Paraguay
127	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	297.680	297.680	China
128	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	146.080	146.080	Paraguay
129	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	291.488	291.488	Paraguay China
130	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	206.400	206.400	Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

131	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	231.975	231.975	Procedencia: China
132	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	151.280	151.280	Procedencia: Paraguaya
133	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	87.480	87.480	Procedencia: China
134	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	70.400	70.400	Procedencia: Paraguaya
135	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	128.760	128.760	Procedencia: China
136	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	97.600	97.600	Procedencia: Paraguaya
137	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	280.875	280.875	Procedencia: China
138	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	159.680	159.680	Procedencia: Paraguaya
139	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	120.488	120.488	Procedencia: China
140	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	84.000	84.000	Procedencia: Paraguaya
141	72102305-001	Limpeza general de equipos (Compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	575.700	460.560	460.560	Procedencia: Paraguaya
142	72102305-001	Limpeza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	171.960	171.960	Procedencia: Paraguaya
143	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	417.840	417.840	Procedencia: Paraguaya
144	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	280.040	280.040	Procedencia: Paraguaya
145	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	254.350	203.480	203.480	Procedencia: China
146	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	245.800	245.800	Procedencia: Paraguaya
147	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	292.667	234.134	234.134	Procedencia: China
148	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	245.800	245.800	Procedencia: Paraguaya



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

149	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.863.850	2.434.373	2.434.373	Procedencia: China
150	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	396.550	317.240	317.240	Procedencia: Paraguaya
151	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	359.288	359.288	Procedencia: Paraguaya
152	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Procedencia: Paraguaya
153	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	518.663	518.663	Procedencia: Paraguaya
154	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Procedencia: Paraguaya
155	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	355.125	355.125	Procedencia: China
156	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Procedencia: Paraguaya
157	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	310.500	310.500	Procedencia: China
158	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	274.400	274.400	Procedencia: Paraguaya
159	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	175.680	175.680	Procedencia: China
160	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	127.200	127.200	Procedencia: Paraguaya
161	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	297.680	297.680	Procedencia: China
162	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	146.080	146.080	Procedencia: Paraguaya
163	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	291.488	291.488	Procedencia: China
164	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	206.400	206.400	Procedencia: Paraguaya
165	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire TIPO HEPA- Acondicionadores de Aire CENTRAL/Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	515.333	438.033	438.033	Procedencia: China
166	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	151.280	151.280	Procedencia: Paraguaya
167	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	87.480	87.480	Procedencia: China
168	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	70.400	70.400	Procedencia: Paraguaya



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

169	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	128.760	128.760	Procedencia: China
170	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	97.600	97.600	Procedencia: Paraguaya
171	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	280.875	280.875	Procedencia: China
172	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	159.680	159.680	Procedencia: Paraguaya
173	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	120.488	120.488	Procedencia: China
174	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	84.000	84.000	Procedencia: Paraguaya
				Total por Grupo:	48.803,346		48.803,346	

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TORE DE CONSULTORIO Y PQC DEL HOSPITAL DE CLINICAS. Contrato Abierto: CARLOS HERNAN OVIEDO VERA
Por Monto (Mínimo: 155.000.000 Máximo: 310.000.000), Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.000	330.550	330.550	Procedencia: CHINA
2	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	229.667	70.000	70.000	Procedencia: CHINA
3	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante: Detección de pérdida de gas, soldadura de diere, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	507.333	140.000	140.000	Procedencia: CHINA
4	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.333	75.000	75.000	Procedencia: PARAGUAYA
5	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	292.000	120.000	120.000	Procedencia: CHINA
6	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	260.000	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
7	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	250.000	100.000	100.000	Procedencia: CHINA
8	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.667	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

9	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.370.333	1.300.000	1.300.000	Procedencia: CHINA
10	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	348.000	150.000	150.000	Procedencia: PARAGUAYA
11	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
12	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	293.333	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
13	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	60.000	60.000	Procedencia: CHINA
14	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.667	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
15	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	461.667	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
16	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.333	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
17	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
18	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
19	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.333	70.000	70.000	Procedencia: CHINA
20	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
21	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	370.600	90.000	90.000	Procedencia: CHINA
22	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
23	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	120.000	120.000	Procedencia: CHINA
24	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	50.000	50.000	Procedencia: PARAGUAYA
25	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	75.000	75.000	Procedencia: CHINA
26	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
27	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	70.000	70.000	Procedencia: CHINA
28	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

29	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	40.000	40.000	Procedencia: CHINA
30	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
31	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
32	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
33	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	278.400	278.400	Procedencia: CHINA
34	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	100.000	100.000	Procedencia: PARAGUAYA
35	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	48.000	48.000	Procedencia: CHINA
36	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
37	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	556.950	331.000	331.000	Procedencia: CHINA
38	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	70.000	70.000	Procedencia: CHINA
39	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	140.000	140.000	Procedencia: CHINA
40	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	75.000	75.000	Procedencia: PARAGUAYA
41	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO Kilogramos	1	250.150	120.000	120.000	Procedencia: CHINA
42	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
43	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO Kilogramos	1	250.000	100.000	100.000	Procedencia: CHINA
44	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
45	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.705.450	1.705.450	1.705.450	Procedencia: CHINA
46	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	358.900	180.000	180.000	Procedencia: PARAGUAYA

31

Mca. López Y. Cnel. Oficial
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@cmh.una.py
San Lorenzo, Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

47	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.700	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
48	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
49	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.700	60.000	60.000	Procedencia: CHINA
50	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
51	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
52	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
53	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
54	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
55	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	70.000	70.000	Procedencia: CHINA
56	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
57	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	90.000	90.000	Procedencia: CHINA
58	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
59	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	120.000	120.000	Procedencia: CHINA
60	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	50.000	50.000	Procedencia: PARAGUAYA
61	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	75.000	75.000	Procedencia: CHINA
62	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
63	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	70.000	70.000	Procedencia: CHINA
64	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
65	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	40.000	40.000	Procedencia: CHINA
66	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

67	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
68	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
69	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	278.400	278.400	Procedencia: CHINA
70	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	100.000	100.000	Procedencia: PARAGUAYA
71	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	48.000	48.000	Procedencia: CHINA
72	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
73	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	569.850	360.000	360.000	Procedencia: CHINA
74	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	70.000	70.000	Procedencia: CHINA
75	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	525.150	140.000	140.000	Procedencia: CHINA
76	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	75.000	75.000	Procedencia: PARAGUAYA
77	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	251.350	120.000	120.000	Procedencia: CHINA
78	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
79	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	133.250	100.000	100.000	Procedencia: CHINA
80	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
81	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.828.000	2.700.000	2.700.000	Procedencia: CHINA
82	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	210.000	210.000	Procedencia: PARAGUAYA
83	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.100	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
84	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.250	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

85	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	689.900	60.000	60.000	Procedencia: CHINA
86	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
87	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.650	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
88	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
89	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.900	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
90	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
91	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	218.700	70.000	70.000	Procedencia: CHINA
92	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
93	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	367.300	90.000	90.000	Procedencia: CHINA
94	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
95	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	387.750	120.000	120.000	Procedencia: CHINA
96	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	50.000	50.000	Procedencia: PARAGUAYA
97	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.000	75.000	75.000	Procedencia: CHINA
98	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
99	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.200	35.000	35.000	Procedencia: CHINA
100	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
101	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.200	35.000	35.000	Procedencia: CHINA
102	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
103	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	368.650	276.488	276.488	Procedencia: CHINA
104	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	100.000	100.000	Procedencia: PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

105	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.800	48.000	48.000	Procedencia: CHINA
106	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
107	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	566.400	424.800	424.800	Procedencia: CHINA
108	72102305-001	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	70.000	70.000	Procedencia: PARAGUAYA
109	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	140.000	140.000	Procedencia: CHINA
110	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	75.000	75.000	Procedencia: PARAGUAYA
111	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	254.350	120.000	120.000	Procedencia: CHINA
112	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
113	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.667	100.000	100.000	Procedencia: CHINA
114	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
115	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.830.550	2.800.000	2.800.000	Procedencia: CHINA
116	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	210.000	210.000	Procedencia: PARAGUAYA
117	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
118	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
119	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	60.000	60.000	Procedencia: CHINA
120	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
121	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
122	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

123	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
124	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
125	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	70.000	70.000	Procedencia: CHINA
126	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
127	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	90.000	90.000	Procedencia: CHINA
128	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
129	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	120.000	120.000	Procedencia: CHINA
130	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	50.000	50.000	Procedencia: PARAGUAYA
131	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	75.000	75.000	Procedencia: CHINA
132	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
133	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	35.000	35.000	Procedencia: CHINA
134	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
135	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	35.000	35.000	Procedencia: CHINA
136	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
137	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	280.875	280.875	Procedencia: CHINA
138	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	100.000	100.000	Procedencia: PARAGUAYA
139	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	48.000	48.000	Procedencia: CHINA
140	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
141	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	575.700	431.775	431.775	Procedencia: CHINA
142	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	70.000	70.000	Procedencia: CHINA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

143	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	140.000	140.000	Procedencia: CHINA
144	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	75.000	75.000	Procedencia: PARAGUAYA
145	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	254.350	120.000	120.000	Procedencia: CHINA
146	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
147	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	292.667	100.000	100.000	Procedencia: CHINA
148	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
149	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.863.850	2.147.886	2.147.886	Procedencia: CHINA
150	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	396.550	210.000	210.000	Procedencia: PARAGUAYA
151	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
152	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
153	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	60.000	60.000	Procedencia: CHINA
154	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
155	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
156	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
157	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	45.000	45.000	Procedencia: CHINA
158	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
159	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	70.000	70.000	Procedencia: CHINA
160	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

161	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	90.000	90.000	Procedencia: CHINA
162	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	20.000	20.000	Procedencia: PARAGUAYA
163	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	120.000	120.000	Procedencia: CHINA
164	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	50.000	50.000	Procedencia: PARAGUAYA
165	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire TIPO HEPA- Acondicionadores de Aire CENTRAL/Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	515.333	75.000	75.000	Procedencia: CHINA
166	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
167	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	35.000	35.000	Procedencia: CHINA
168	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
169	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	35.000	35.000	Procedencia: CHINA
170	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
171	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	280.875	280.875	Procedencia: CHINA
172	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	100.000	100.000	Procedencia: PARAGUAYA
173	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	48.000	48.000	Procedencia: CHINA
174	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	15.000	15.000	Procedencia: PARAGUAYA
				Total por Grupo:	22.736.499			
				Total General Calculado	22.736.499			

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TORRE DE CONSULTORIO Y PQC DEL HOSPITAL DE CLINICAS. Contrato Abierto: NERI JAVIER CABALLERO PAEZ

Por Monto (Mínimo: 155.000.000 Máximo: 310.000.000), Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72102305-001	Limpeza general de equipos (Compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.000	300.000	300.000	Procedencia: NACIONAL
2	72102305-001	Limpeza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	229.667	100.000	100.000	Procedencia: NACIONAL

38

Mca. López y Cía. S. de R.L.
 E-MAIL: evolucion_contrataciones@grupolopez.com.py
 San Lorenzo, Paraguay

Mca. López y Cía. S. de R.L.
 San Lorenzo, Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

3	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	507.333	220.000	220.000	Procedencia: NACIONAL
4	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.333	130.000	130.000	Procedencia: NACIONAL
5	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	presentación: EVENTO Kilogramos	1	292.000	200.000	200.000	Procedencia: CHINA
6	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	260.000	100.000	100.000	Procedencia: NACIONAL
7	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Kilogramos	1	250.000	200.000	200.000	Procedencia: CHINA
8	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.667	100.000	100.000	Procedencia: NACIONAL
9	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.370.333	1.235.000	1.235.000	Procedencia: CHINA
10	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	348.000	165.000	165.000	Procedencia: NACIONAL
11	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	155.000	155.000	Procedencia: NACIONAL
12	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	293.333	105.000	105.000	Procedencia: NACIONAL
13	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	155.000	155.000	Procedencia: NACIONAL
14	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.667	115.000	115.000	Procedencia: NACIONAL
15	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	461.667	160.000	160.000	Procedencia: CHINA
16	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.333	120.000	120.000	Procedencia: NACIONAL
17	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	160.000	160.000	Procedencia: CHINA
18	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: NACIONAL
19	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.333	85.000	85.000	Procedencia: CHINA
20	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	55.000	55.000	Procedencia: NACIONAL

39

M. C. López y C. del Espino
E-MAIL: evolucion_contrataciones@cn.una.edu.py
San Lorenzo



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

21	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	370.600	135.000	135.000	Procedencia: CHINA
22	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	65.000	65.000	Procedencia: NACIONAL
23	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	133.000	133.000	Procedencia: CHINA
24	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	92.000	92.000	Procedencia: NACIONAL
25	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	110.000	110.000	Procedencia: CHINA
26	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	70.000	70.000	Procedencia: NACIONAL
27	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	180.000	180.000	Procedencia: CHINA
28	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	70.000	70.000	Procedencia: NACIONAL
29	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	50.000	50.000	Procedencia: CHINA
30	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	30.000	30.000	Procedencia: NACIONAL
31	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	55.000	55.000	Procedencia: CHINA
32	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	45.000	45.000	Procedencia: NACIONAL
33	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	160.000	160.000	Procedencia: CHINA
34	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	70.000	70.000	Procedencia: NACIONAL
35	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	55.000	55.000	Procedencia: CHINA
36	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	40.000	40.000	Procedencia: NACIONAL
37	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	556.950	350.000	350.000	Procedencia: NACIONAL
38	72102305-001	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	100.000	100.000	Procedencia: NACIONAL
39	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo-Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	220.000	220.000	Procedencia: NACIONAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATAIONES PÚBLICAS

40	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	130.000	130.000	Procedencia: NACIONAL
41	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	250.150	240.000	240.000	Procedencia: CHINA
42	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	110.000	110.000	Procedencia: NACIONAL
43	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	250.000	240.000	240.000	Procedencia: CHINA
44	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	110.000	110.000	Procedencia: NACIONAL
45	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.705.450	1.435.000	1.435.000	Procedencia: CHINA
46	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	358.900	165.000	165.000	Procedencia: NACIONAL
47	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.700	170.000	170.000	Procedencia: NACIONAL
48	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	130.000	130.000	Procedencia: NACIONAL
49	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.700	180.000	180.000	Procedencia: NACIONAL
50	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: NACIONAL
51	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	160.000	160.000	Procedencia: CHINA
52	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: NACIONAL
53	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	160.000	160.000	Procedencia: CHINA
54	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	120.000	120.000	Procedencia: NACIONAL
55	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	85.000	85.000	Procedencia: CHINA
56	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	55.000	55.000	Procedencia: NACIONAL
57	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	135.000	135.000	Procedencia: CHINA
58	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	65.000	65.000	Procedencia: NACIONAL

41

McaI. López y Cnrl. Galdini

San Lorenzo Paraguay

E-MAIL: evaluacion_contrataciones@rcm.una.edu.py



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

59	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	140.000	140.000	Procedencia: CHINA
60	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	100.000	100.000	Procedencia: NACIONAL
61	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	110.000	110.000	Procedencia: CHINA
62	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	70.000	70.000	Procedencia: NACIONAL
63	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	180.000	180.000	Procedencia: CHINA
64	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	70.000	70.000	Procedencia: NACIONAL
65	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	50.000	50.000	Procedencia: CHINA
66	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	30.000	30.000	Procedencia: NACIONAL
67	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	55.000	55.000	Procedencia: CHINA
68	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	45.000	45.000	Procedencia: NACIONAL
69	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	170.000	170.000	Procedencia: CHINA
70	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	80.000	80.000	Procedencia: NACIONAL
71	72102305-001	Cambio de vlvulo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	60.000	60.000	Procedencia: CHINA
72	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	40.000	40.000	Procedencia: NACIONAL
73	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	569.850	400.000	400.000	Procedencia: NACIONAL
74	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	100.000	100.000	Procedencia: NACIONAL
75	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	525.150	220.000	220.000	Procedencia: NACIONAL
76	80111613-9999	Mano de Obra- ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	130.000	130.000	Procedencia: NACIONAL
77	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO Kilogramos	1	251.350	240.000	240.000	Procedencia: CHINA

42

Mccil. Lopez Y Engel, Oficial
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@munioficial.py
San Lorenzo, Itapiguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

78	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	140.000	140.000	Procedencia: NACIONAL
79	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	133.250	153.000	153.000	Procedencia: CHINA
80	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	227.000	227.000	Procedencia: NACIONAL
81	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.828.000	1.985.000	1.985.000	Procedencia: CHINA
82	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	265.000	265.000	Procedencia: NACIONAL
83	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.100	170.000	170.000	Procedencia: NACIONAL
84	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.250	130.000	130.000	Procedencia: NACIONAL
85	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	689.900	235.000	235.000	Procedencia: NACIONAL
86	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	125.000	125.000	Procedencia: NACIONAL
87	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.650	175.000	175.000	Procedencia: CHINA
88	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	125.000	125.000	Procedencia: NACIONAL
89	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.900	160.000	160.000	Procedencia: CHINA
90	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	140.000	140.000	Procedencia: NACIONAL
91	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	218.700	85.000	85.000	Procedencia: CHINA
92	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	65.000	65.000	Procedencia: NACIONAL
93	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	367.300	135.000	135.000	Procedencia: CHINA
94	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	65.000	65.000	Procedencia: NACIONAL
95	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	387.750	140.000	140.000	Procedencia: CHINA
96	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	100.000	100.000	Procedencia: NACIONAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

97	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.000	110.000	110.000	Procedencia: CHINA
98	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	70.000	70.000	Procedencia: NACIONAL
99	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.200	180.000	180.000	Procedencia: CHINA
100	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	70.000	70.000	Procedencia: NACIONAL
101	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.200	60.000	60.000	Procedencia: CHINA
102	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	45.000	45.000	Procedencia: NACIONAL
103	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	368.650	215.000	215.000	Procedencia: CHINA
104	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	85.000	85.000	Procedencia: NACIONAL
105	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.800	60.000	60.000	Procedencia: CHINA
106	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	40.000	40.000	Procedencia: NACIONAL
107	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	566.400	400.000	400.000	Procedencia: NACIONAL
108	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	100.000	100.000	Procedencia: NACIONAL
109	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante: Detección de pérdida de gas, soldadura de diere, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	220.000	220.000	Procedencia: NACIONAL
110	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	130.000	130.000	Procedencia: NACIONAL
111	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	254.350	240.000	240.000	Procedencia: CHINA
112	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	140.000	140.000	Procedencia: NACIONAL
113	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	242.667	153.000	153.000	Procedencia: CHINA
114	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	227.000	227.000	Procedencia: NACIONAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

115	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.830.550	1.985.000	1.985.000	Procedencia: CHINA
116	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	265.000	265.000	Procedencia: NACIONAL
117	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	170.000	170.000	Procedencia: NACIONAL
118	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	130.000	130.000	Procedencia: NACIONAL
119	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	245.000	245.000	Procedencia: NACIONAL
120	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	125.000	125.000	Procedencia: NACIONAL
121	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	175.000	175.000	Procedencia: CHINA
122	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	125.000	125.000	Procedencia: NACIONAL
123	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	160.000	160.000	Procedencia: CHINA
124	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	140.000	140.000	Procedencia: NACIONAL
125	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	85.000	85.000	Procedencia: CHINA
126	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	65.000	65.000	Procedencia: NACIONAL
127	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	135.000	135.000	Procedencia: CHINA
128	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	65.000	65.000	Procedencia: NACIONAL
129	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	140.000	140.000	Procedencia: CHINA
130	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	100.000	100.000	Procedencia: NACIONAL
131	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	110.000	110.000	Procedencia: CHINA
132	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	70.000	70.000	Procedencia: NACIONAL
133	72102305-001	Provisión y montaje de capacitador ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	180.000	180.000	Procedencia: CHINA
134	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	70.000	70.000	Procedencia: NACIONAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

135	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	60.000	60.000	Procedencia: CHINA
136	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	45.000	45.000	Procedencia: NACIONAL
137	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	215.000	215.000	Procedencia: CHINA
138	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	85.000	85.000	Procedencia: NACIONAL
139	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	60.000	60.000	Procedencia: CHINA
140	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	40.000	40.000	Procedencia: NACIONAL
141	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	575.700	450.000	450.000	Procedencia: NACIONAL
142	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	100.000	100.000	Procedencia: NACIONAL
143	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de clare, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	220.000	220.000	Procedencia: NACIONAL
144	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	130.000	130.000	Procedencia: NACIONAL
145	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	254.350	240.000	240.000	Procedencia: CHINA
146	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	160.000	160.000	Procedencia: NACIONAL
147	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	292.667	173.000	173.000	Procedencia: CHINA
148	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	227.000	227.000	Procedencia: NACIONAL
149	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.863.850	2.235.000	2.235.000	Procedencia: CHINA
150	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	396.550	265.000	265.000	Procedencia: NACIONAL
151	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	170.000	170.000	Procedencia: NACIONAL
152	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	130.000	130.000	Procedencia: NACIONAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

153	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	245.000	245.000	Procedencia: NACIONAL
154	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	125.000	125.000	Procedencia: NACIONAL
155	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	175.000	175.000	Procedencia: CHINA
156	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	125.000	125.000	Procedencia: NACIONAL
157	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	160.000	160.000	Procedencia: CHINA
158	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	140.000	140.000	Procedencia: NACIONAL
159	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	85.000	85.000	Procedencia: CHINA
160	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	65.000	65.000	Procedencia: NACIONAL
161	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	145.000	145.000	Procedencia: CHINA
162	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	75.000	75.000	Procedencia: NACIONAL
163	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	140.000	140.000	Procedencia: CHINA
164	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	100.000	100.000	Procedencia: NACIONAL
165	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire TIPO HEPA- Acondicionadores de Aire CENTRAL/Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	515.333	550.000	550.000	Procedencia: CHINA
166	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	150.000	150.000	Procedencia: NACIONAL
167	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	180.000	180.000	Procedencia: CHINA
168	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	70.000	70.000	Procedencia: NACIONAL
169	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	60.000	60.000	Procedencia: CHINA
170	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	50.000	50.000	Procedencia: NACIONAL
171	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	215.000	215.000	Procedencia: CHINA
172	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	85.000	85.000	Procedencia: NACIONAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

173	72102305-001	Cambio de vlvro (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	60.000	60.000	Procedencia: CHINA
174	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	40.000	40.000	Procedencia: NACIONAL
			Total por Grupo:				31.980.000	

Total General Calculado

31.980.000

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TORRE DE CONSULTORIO Y PQC DEL HOSPITAL DE CLINICAS. Contrato Abierto:

FRIOTEXS G S.R.L.

Por Monto (Mínimo: 155.000.000 Máximo: 310.000.000), Abastecimiento Simultáneo: No

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.000	240.400	240.400	Procedencia: Nacional
2	72102305-001	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	229.667	174.500	174.500	Procedencia: Nacional
3	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	507.333	238.400	238.400	Procedencia: Nacional
4	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.333	239.600	239.600	Procedencia: Nacional
5	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.000	221.900	221.900	Procedencia: Nacional
6	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	260.000	197.600	197.600	Procedencia: Nacional
7	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	250.000	180.000	180.000	Procedencia: Nacional
8	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.667	172.300	172.300	Procedencia: Nacional
9	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.370.333	1.041.500	1.041.500	Procedencia: Nacional
10	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	348.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
11	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	344.800	344.800	Procedencia: Nacional
12	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	293.333	222.900	222.900	Procedencia: Nacional

48

Mccol. López y Cpeil.
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@icm.una.edu.py
San Lorenzo - Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

13	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	335.700	335.700	Procedencia: Nacional
14	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.667	248.300	248.300	Procedencia: Nacional
15	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	461.667	115.400	115.400	Procedencia: Nacional
16	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.333	240.300	240.300	Procedencia: Nacional
17	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	103.500	103.500	Procedencia: Nacional
18	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
19	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.333	122.800	122.800	Procedencia: Nacional
20	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	120.800	120.800	Procedencia: Nacional
21	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	370.600	203.800	203.800	Procedencia: Nacional
22	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	138.800	138.800	Procedencia: Nacional
23	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	190.400	190.400	Procedencia: Nacional
24	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	196.100	196.100	Procedencia: Nacional
25	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	77.300	77.300	Procedencia: Nacional
26	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	143.700	143.700	Procedencia: Nacional
27	72102305-001	Provisión y montaje de capacitador compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	44.800	44.800	Procedencia: Nacional
28	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	84.900	84.900	Procedencia: Nacional
29	72102305-001	Provisión y montaje de capacitador ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	16.400	16.400	Procedencia: Nacional
30	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	66.900	66.900	Procedencia: Nacional
31	72102305-001	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	24.100	24.100	Procedencia: Nacional
32	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	92.700	92.700	Procedencia: Nacional

49

EMAIL: evaluacion_contrataciones@cmj.una.py

Mccol López y Cnel. J. López
San Lorenzo



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

33	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	204.200	204.200	Procedencia: Nacional
34	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	151.700	151.700	Procedencia: Nacional
35	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	17.700	17.700	Procedencia: Nacional
36	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	79.800	79.800	Procedencia: Nacional
37	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	556.950	245.100	245.100	Procedencia: Nacional
38	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	163.400	163.400	Procedencia: Nacional
39	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	235.000	235.000	Procedencia: Nacional
40	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	241.500	241.500	Procedencia: Nacional
41	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO Kilogramos	1	250.150	190.100	190.100	Procedencia: Nacional
42	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	233.500	233.500	Procedencia: Nacional
43	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO Kilogramos	1	250.000	137.500	137.500	Procedencia: Nacional
44	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	233.500	233.500	Procedencia: Nacional
45	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.705.450	1.296.100	1.296.100	Procedencia: Nacional
46	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	358.900	240.500	240.500	Procedencia: Nacional
47	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.700	343.900	343.900	Procedencia: Nacional
48	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
49	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.700	343.900	343.900	Procedencia: Nacional
50	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional

50

Mccal. LOPEZ, Ariel, Cezar
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@unsa.edu.py
San Lorenzo, Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

51	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	118.400	118.400	Procedencia: Nacional
52	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
53	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	103.500	103.500	Procedencia: Nacional
54	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
55	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	120.800	120.800	Procedencia: Nacional
56	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	120.800	120.800	Procedencia: Nacional
57	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	204.300	204.300	Procedencia: Nacional
58	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	138.800	138.800	Procedencia: Nacional
59	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	213.700	213.700	Procedencia: Nacional
60	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	196.100	196.100	Procedencia: Nacional
61	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	77.300	77.300	Procedencia: Nacional
62	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	143.700	143.700	Procedencia: Nacional
63	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	55.500	55.500	Procedencia: Nacional
64	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	84.900	84.900	Procedencia: Nacional
65	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	16.400	16.400	Procedencia: Nacional
66	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	66.900	66.900	Procedencia: Nacional
67	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	24.100	24.100	Procedencia: Nacional
68	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	92.700	92.700	Procedencia: Nacional
69	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	204.200	204.200	Procedencia: Nacional
70	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	151.700	151.700	Procedencia: Nacional

51

Mccal. López, Oscar, Oscar
E-MAIL: evolucion_contrataciones@compra.ub.edu.py
San Lorenzo, Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

71	72102305-001	Cambio de vlvulo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	17.700	17.700	Procedencia: Nacional
72	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	79.800	79.800	Procedencia: Nacional
73	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	569.850	239.300	239.300	Procedencia: Nacional
74	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	163.400	163.400	Procedencia: Nacional
75	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	525.150	236.300	236.300	Procedencia: Nacional
76	80111613-9999	Mano de Obra- ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	241.500	241.500	Procedencia: Nacional
77	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	251.350	191.000	191.000	Procedencia: Nacional
78	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	233.500	233.500	Procedencia: Nacional
79	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	133.250	73.300	73.300	Procedencia: Nacional
80	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	233.500	233.500	Procedencia: Nacional
81	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.828.000	2.149.300	2.149.300	Procedencia: Nacional
82	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	241.500	241.500	Procedencia: Nacional
83	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.100	362.600	362.600	Procedencia: Nacional
84	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.250	239.600	239.600	Procedencia: Nacional
85	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	689.900	524.300	524.300	Procedencia: Nacional
86	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
87	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.650	118.400	118.400	Procedencia: Nacional
88	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

89	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.900	103.700	103.700	Procedencia: Nacional
90	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
91	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	218.700	166.200	166.200	Procedencia: Nacional
92	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	120.800	120.800	Procedencia: Nacional
93	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	367.300	279.100	279.100	Procedencia: Nacional
94	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	138.800	138.800	Procedencia: Nacional
95	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	387.750	259.800	259.800	Procedencia: Nacional
96	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	196.100	196.100	Procedencia: Nacional
97	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.000	95.800	95.800	Procedencia: Nacional
98	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	143.700	143.700	Procedencia: Nacional
99	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.200	16.400	16.400	Procedencia: Nacional
100	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	66.900	66.900	Procedencia: Nacional
101	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.200	24.000	24.000	Procedencia: Nacional
102	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	92.700	92.700	Procedencia: Nacional
103	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	368.650	280.200	280.200	Procedencia: Nacional
104	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	151.700	151.700	Procedencia: Nacional
105	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.800	17.700	17.700	Procedencia: Nacional
106	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	79.800	79.800	Procedencia: Nacional
107	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	566.400	243.600	243.600	Procedencia: Nacional
108	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	163.400	163.400	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

109	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	235.000	235.000	Procedencia: Nacional
110	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	241.500	241.500	Procedencia: Nacional
111	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	254.350	193.300	193.300	Procedencia: Nacional
112	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	233.500	233.500	Procedencia: Nacional
113	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	242.667	184.400	184.400	Procedencia: Nacional
114	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	233.500	233.500	Procedencia: Nacional
115	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.830.550	2.151.200	2.151.200	Procedencia: Nacional
116	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	241.500	241.500	Procedencia: Nacional
117	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	364.100	364.100	Procedencia: Nacional
118	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
119	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	525.600	525.600	Procedencia: Nacional
120	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
121	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	118.400	118.400	Procedencia: Nacional
122	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
123	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	103.500	103.500	Procedencia: Nacional
124	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
125	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	166.900	166.900	Procedencia: Nacional
126	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	120.800	120.800	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

127	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	282.800	282.800	Procedencia: Nacional
128	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	138.800	138.800	Procedencia: Nacional
129	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	260.400	260.400	Procedencia: Nacional
130	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	196.100	196.100	Procedencia: Nacional
131	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	77.300	77.300	Procedencia: Nacional
132	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	143.700	143.700	Procedencia: Nacional
133	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	16.400	16.400	Procedencia: Nacional
134	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	66.900	66.900	Procedencia: Nacional
135	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	24.100	24.100	Procedencia: Nacional
136	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	92.700	92.700	Procedencia: Nacional
137	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	284.600	284.600	Procedencia: Nacional
138	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	151.700	151.700	Procedencia: Nacional
139	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	17.700	17.700	Procedencia: Nacional
140	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	79.800	79.800	Procedencia: Nacional
141	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	575.700	241.800	241.800	Procedencia: Nacional
142	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	163.400	163.400	Procedencia: Nacional
143	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	235.000	235.000	Procedencia: Nacional
144	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	241.500	241.500	Procedencia: Nacional
145	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	254.350	193.300	193.300	Procedencia: Nacional

55



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

146	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	233.500	233.500	Procedencia: Nacional
147	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	292.667	190.200	190.200	Procedencia: Nacional
148	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	233.500	233.500	Procedencia: Nacional
149	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.863.850	2.176.500	2.176.500	Procedencia: Nacional
150	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	396.550	241.900	241.900	Procedencia: Nacional
151	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	364.100	364.100	Procedencia: Nacional
152	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
153	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	525.600	525.600	Procedencia: Nacional
154	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
155	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	118.400	118.400	Procedencia: Nacional
156	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
157	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	103.500	103.500	Procedencia: Nacional
158	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
159	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	166.900	166.900	Procedencia: Nacional
160	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	120.800	120.800	Procedencia: Nacional
161	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	282.800	282.800	Procedencia: Nacional
162	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	138.800	138.800	Procedencia: Nacional
163	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	260.400	260.400	Procedencia: Nacional
164	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	196.100	196.100	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
 FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
 COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

165	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire TIPO HEPA - Acondicionadores de Aire CENTRAL/Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	515.333	391.700	391.700	Procedencia: Nacional
166	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	143.700	143.700	Procedencia: Nacional
167	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	16.400	16.400	Procedencia: Nacional
168	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	66.900	66.900	Procedencia: Nacional
169	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	24.100	24.100	Procedencia: Nacional
170	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	92.700	92.700	Procedencia: Nacional
171	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	284.600	284.600	Procedencia: Nacional
172	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	151.700	151.700	Procedencia: Nacional
173	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	17.700	17.700	Procedencia: Nacional
174	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	79.800	79.800	Procedencia: Nacional
Total por Grupo:						39.042.400	39.042.400	

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO TORRE DE CONSULTORIO Y PQC DEL HOSPITAL DE CLINICAS. Contrato Abierto:

Por Monto (Mínimo: 155.000.000 Máximo: 310.000.000), Abastecimiento Simultaneo: No

JUAN MANUEL FERNANDEZ ACEVAL

Item	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.000	450.750	450.750	Procedencia: Nacional
2	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	229.667	172.250	172.250	Procedencia: Nacional
3	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	507.333	380.500	380.500	Procedencia: Nacional
4	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.333	239.633	239.633	Procedencia: Nacional
5	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	292.000	219.000	219.000	Procedencia: Nacional

57

E-MAIL: evaluacion_contrataciones@cfm.una.edu.py

MCoI, López y Cpel, P. P. San Lorenzo, Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

6	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	260.000	182.000	182.000	Procedencia: Nacional
7	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	250.000	187.500	187.500	Procedencia: Nacional
8	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.667	158.667	158.667	Procedencia: Nacional
9	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.370.333	1.233.000	1.233.000	Procedencia: Nacional
10	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	348.000	1.534.905	1.534.905	Procedencia: Nacional
11	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador. Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	2.545.200	2.545.200	Procedencia: Nacional
12	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	293.333	2.547.495	2.547.495	Procedencia: Nacional
13	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.667	2.577.465	2.577.465	Procedencia: Nacional
14	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.667	228.667	228.667	Procedencia: Nacional
15	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	461.667	346.250	346.250	Procedencia: Nacional
16	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.333	240.333	240.333	Procedencia: Nacional
17	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	310.500	310.500	Procedencia: Nacional
18	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
19	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.333	167.500	167.500	Procedencia: Nacional
20	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	111.300	111.300	Procedencia: Nacional
21	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	370.600	277.950	277.950	Procedencia: Nacional
22	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	127.820	127.820	Procedencia: Nacional
23	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	291.375	291.375	Procedencia: Nacional
24	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	180.600	180.600	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

25	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	231.975	231.975	Procedencia: Nacional
26	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	132.370	132.370	Procedencia: Nacional
27	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	134.325	134.325	Procedencia: Nacional
28	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	78.225	78.225	Procedencia: Nacional
29	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	82.013	82.013	Procedencia: Nacional
30	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	61.600	61.600	Procedencia: Nacional
31	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	120.713	120.713	Procedencia: Nacional
32	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	85.400	85.400	Procedencia: Nacional
33	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	278.400	278.400	Procedencia: Nacional
34	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	139.720	139.720	Procedencia: Nacional
35	72102305-001	Cambio de valvulo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12000/18000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	120.488	120.488	Procedencia: Nacional
36	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	73.500	73.500	Procedencia: Nacional
37	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	556.950	417.713	417.713	Procedencia: Nacional
38	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	161.213	161.213	Procedencia: Nacional
39	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split / piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	391.725	391.725	Procedencia: Nacional
40	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	245.035	245.035	Procedencia: Nacional
41	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	250.150	187.613	187.613	Procedencia: Nacional
42	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	215.075	215.075	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

43	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	250.000	187.500	187.500	Procedencia: Nacional
44	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	215.075	215.075	Procedencia: Nacional
45	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.705.450	1.534.905	1.534.905	Procedencia: Nacional
46	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	358.900	251.230	251.230	Procedencia: Nacional
47	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.700	358.275	358.275	Procedencia: Nacional
48	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
49	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.700	358.275	358.275	Procedencia: Nacional
50	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
51	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	355.125	355.125	Procedencia: Nacional
52	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
53	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	310.500	310.500	Procedencia: Nacional
54	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
55	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	164.700	164.700	Procedencia: Nacional
56	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	111.300	111.300	Procedencia: Nacional
57	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	278.625	278.625	Procedencia: Nacional
58	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	127.820	127.820	Procedencia: Nacional
59	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.500	291.375	291.375	Procedencia: Nacional
60	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	180.600	180.600	Procedencia: Nacional
61	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	231.975	231.975	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

62	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	132.370	132.370	Procedencia: Nacional
63	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.100	134.325	134.325	Procedencia: Nacional
64	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.750	78.225	78.225	Procedencia: Nacional
65	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	82.013	82.013	Procedencia: Nacional
66	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	61.600	61.600	Procedencia: Nacional
67	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	120.713	120.713	Procedencia: Nacional
68	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	85.400	85.400	Procedencia: Nacional
69	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.200	278.400	278.400	Procedencia: Nacional
70	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	139.720	139.720	Procedencia: Nacional
71	72102305-001	Cambio de vlvvo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 24000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	120.488	120.488	Procedencia: Nacional
72	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	73.500	73.500	Procedencia: Nacional
73	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succion y difusoras)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	569.850	427.388	427.388	Procedencia: Nacional
74	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	161.213	161.213	Procedencia: Nacional
75	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	525.150	393.863	393.863	Procedencia: Nacional
76	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	245.035	245.035	Procedencia: Nacional
77	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	251.350	188.513	188.513	Procedencia: Nacional
78	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	215.075	215.075	Procedencia: Nacional
79	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split /piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	133.250	99.938	99.938	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

80	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	215.075	215.075	Procedencia: Nacional
81	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.828.000	2.545.200	2.545.200	Procedencia: Nacional
82	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	260.050	260.050	Procedencia: Nacional
83	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	477.100	357.825	357.825	Procedencia: Nacional
84	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.250	239.575	239.575	Procedencia: Nacional
85	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	689.900	517.425	517.425	Procedencia: Nacional
86	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
87	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.650	355.238	355.238	Procedencia: Nacional
88	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
89	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.900	311.175	311.175	Procedencia: Nacional
90	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
91	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	218.700	164.025	164.025	Procedencia: Nacional
92	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	111.300	111.300	Procedencia: Nacional
93	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	367.300	275.475	275.475	Procedencia: Nacional
94	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	127.820	127.820	Procedencia: Nacional
95	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	387.750	290.813	290.813	Procedencia: Nacional
96	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	180.600	180.600	Procedencia: Nacional
97	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.000	231.750	231.750	Procedencia: Nacional
98	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	132.370	132.370	Procedencia: Nacional
99	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.200	81.900	81.900	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

100	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	61.600	61.600	Procedencia: Nacional
101	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.200	120.150	120.150	Procedencia: Nacional
102	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	85.400	85.400	Procedencia: Nacional
103	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	368.650	276.488	276.488	Procedencia: Nacional
104	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	139.720	139.720	Procedencia: Nacional
105	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 36000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.800	120.600	120.600	Procedencia: Nacional
106	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	73.500	73.500	Procedencia: Nacional
107	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	566.400	424.800	424.800	Procedencia: Nacional
108	72102305-001	Limpieza y revision de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	161.213	161.213	Procedencia: Nacional
109	72102305-001	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	391.725	391.725	Procedencia: Nacional
110	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	245.035	245.035	Procedencia: Nacional
111	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	254.350	190.763	190.763	Procedencia: Nacional
112	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	215.075	215.075	Procedencia: Nacional
113	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.667	182.000	182.000	Procedencia: Nacional
114	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	215.075	215.075	Procedencia: Nacional
115	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.830.550	2.547.495	2.547.495	Procedencia: Nacional
116	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.500	260.050	260.050	Procedencia: Nacional
117	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	359.288	359.288	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

118	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
119	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	518.663	518.663	Procedencia: Nacional
120	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
121	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	355.125	355.125	Procedencia: Nacional
122	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
123	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	310.500	310.500	Procedencia: Nacional
124	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
125	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	164.700	164.700	Procedencia: Nacional
126	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	111.300	111.300	Procedencia: Nacional
127	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	279.075	279.075	Procedencia: Nacional
128	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	127.820	127.820	Procedencia: Nacional
129	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	291.488	291.488	Procedencia: Nacional
130	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	180.600	180.600	Procedencia: Nacional
131	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire -Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.300	231.975	231.975	Procedencia: Nacional
132	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	132.370	132.370	Procedencia: Nacional
133	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	82.013	82.013	Procedencia: Nacional
134	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	61.600	61.600	Procedencia: Nacional
135	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	120.713	120.713	Procedencia: Nacional
136	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	85.400	85.400	Procedencia: Nacional
137	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	280.875	280.875	Procedencia: Nacional



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

138	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	139.720	139.720	Procedencia: Nacional
139	72102305-001	Cambio de vulvo (sensor de temperatura) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 48000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	120.488	120.488	Procedencia: Nacional
140	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	73.500	73.500	Procedencia: Nacional
141	72102305-001	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejillas de succión y difusoras) - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	575.700	431.775	431.775	Procedencia: Nacional
142	72102305-001	Limpieza y revisión de cañerías de drenaje y bandeja de desague - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.950	161.213	161.213	Procedencia: Nacional
143	72102305-001	Control de presión y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno. - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.300	391.725	391.725	Procedencia: Nacional
144	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	350.050	245.035	245.035	Procedencia: Nacional
145	72102305-001	Carga de gas refrigerante R 22 - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	254.350	190.763	190.763	Procedencia: Nacional
146	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	215.075	215.075	Procedencia: Nacional
147	72102305-001	Carga de gas refrigerante 410 A - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.667	219.500	219.500	Procedencia: Nacional
148	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.250	215.075	215.075	Procedencia: Nacional
149	72102305-001	Provisión, cambio y colocación de motor compresor - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.863.850	2.577.465	2.577.465	Procedencia: Nacional
150	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	396.550	277.585	277.585	Procedencia: Nacional
151	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	479.050	359.288	359.288	Procedencia: Nacional
152	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
153	72102305-001	Provisión de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.550	518.663	518.663	Procedencia: Nacional
154	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
155	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	473.500	355.125	355.125	Procedencia: Nacional

65

Mcal. López Y Cngl / D. G. López
E-MAIL: evolucion_contrataciones@cmh.una.edu.py
San Lorenzo, Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN - CONTRATACIONES PÚBLICAS

156	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
157	72102305-001	Provisión y cambio ruleman eje del motor del ventilador de condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.000	310.500	310.500	Procedencia: Nacional
158	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	343.000	240.100	240.100	Procedencia: Nacional
159	72102305-001	Provisión y montaje de turbina de ventilador del evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.600	164.700	164.700	Procedencia: Nacional
160	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.000	111.300	111.300	Procedencia: Nacional
161	72102305-001	Provisión y montaje de ventilador del condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.100	279.075	279.075	Procedencia: Nacional
162	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	182.600	127.820	127.820	Procedencia: Nacional
163	72102305-001	Provisión y montaje de válvula inversora - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	388.650	291.488	291.488	Procedencia: Nacional
164	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.000	180.600	180.600	Procedencia: Nacional
165	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire TIPO HEPA- Acondicionadores de Aire CENTRAL/Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	515.333	386.500	386.500	Procedencia: Nacional
166	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.100	132.370	132.370	Procedencia: Nacional
167	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador evaporador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	109.350	82.013	82.013	Procedencia: Nacional
168	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.000	61.600	61.600	Procedencia: Nacional
169	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor ventilador condensador - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.950	120.713	120.713	Procedencia: Nacional
170	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.000	85.400	85.400	Procedencia: Nacional
171	72102305-001	Provisión y montaje placa electronica y Control - Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.500	280.875	280.875	Procedencia: Nacional
172	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	199.600	139.720	139.720	Procedencia: Nacional
173	72102305-001	Cambio de vlvulo (sensor de temperatura)- Acondicionadores de Aire Tipo Split/piso techo/cassete/de 60000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.650	120.488	120.488	Procedencia: Nacional
174	80111613-9999	Mano de Obra - ítem anterior	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.000	73.500	73.500	Procedencia: Nacional
Total por Grupo:						54.946.889		
Total General Calculado						54.946.889		

66

Mccel Lopez/ Chef. Control
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@comjuce.una.py
San Lorenzo, Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATAACIONES PÚBLICAS

Observación: Se realizó corrección aritmética de las ofertas presentadas por: ISIDRO SALDAÑA FLORES, MARE GROUP S.A., VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L. Y JUAN MANUEL FERNANDEZ ACEVAL, según consta en el Informe de Evaluación.-

Resumen de Ofertas	
Empresa Oferente	Total General Calculado
ISIDRO SALDANA FLORES	21.899.000
MARE GROUP S.A.	27.681.131
VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.	48.803.346
CARLOS HERNAN OVIEDO VERA	22.736.499
NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	31.980.000
FRIOTEXS G SRL	39.042.400
JUAN MANUEL FERNANDEZ ACEVAL	54.946.889

PROF. DR. JORGE GIUBI
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. VICTOR VILLALBA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

PROF. DR. RINALDO JAVIER ESCOBAR
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. MARCELA AYALA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

ARQ. CRISTINA ORTUÉ
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

UNIV. ANDREA BRIZUELA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. LIZANHA CARDOZO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas