



**Convocatoria de la Licitación 461821 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION -CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL**

**MONTOMINIMO: gs. 115.000.000 MONTO MAX.Gs. 230.000.000**

**OFERTA DE ENVING SERVICE S.R.L  
RUC 80098235-5**

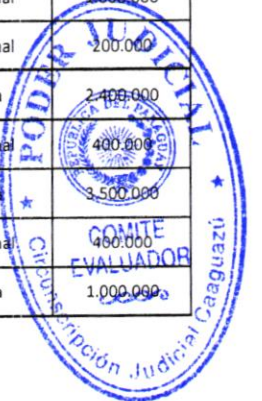
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION</b>							<b>35.820.000</b>
1	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- Verificacion de temperaturas de entrada y salida de agua de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	220.000
2	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- Presion a la entrada y salida de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	220.000
3	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- Medicion del consumo electrico de los motores de ventiladores y compresores de Equipos Chiller de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	220.000
4	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- Limpieza de las serpentinadas del condensador de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	2.500.000
5	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- Verificacion del estado de los anclajes motor ventilador y compresores de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	220.000
6	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- Presion de refrigerante de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	220.000
7	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- Revision del tablero electrico de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	220.000
8	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- Revision del estado fisico y de funcionamiento de Contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, valvulas de expansion, otros elementos de proteccion y maniobra de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	550.000
9	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- Limpieza general de los equipos de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	3.200.000
10	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.800.000
11	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza de serpentinadas de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.300.000
12	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Control del termostato y la valvula de tres vias de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	450.000
13	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Medicion de carga electrica del motor ventilador de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	520.000
14	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Revision del estado de los calefactores electricos y Contactores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	650.000
15	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza de la bandeja colectoras del agua de condensacion de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	580.000
16	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Revision del sistema de drenaje de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	580.000
17	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Revision del estado de los rodamientos y el control de su lubricacion de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	450.000
18	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza general de los equipos de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	2.800.000
19	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	950.000
20	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza de filtros de aire Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.600.000
21	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza de serpentinadas de Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.500.000
22	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Control del termostato y la valvula de dos vias Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	550.000
23	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza de la bandeja colectoras del agua de condensacion Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	620.000
24	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Revision del estado de los calefactores electricos y contactores Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	520.000
25	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Revision del sistema de drenaje Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	625.000
26	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	720.000
27	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza y ajuste a la estructura del Equipo Bombas de Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.100.000
28	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- Medicion del consumo electrico Bombas de Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	770.000
29	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Verificacion del estado de las valvulas Bombas de Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	980.000
30	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Verificar arranque y parada de bombas	1	EVENTO	Unidad	nacional	970.000
31	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Verificar la existencia de perdidas o vibraciones de las Bombas de Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	830.000
32	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Verificar el funcionamiento del variador de frecuencia de las Bombas de Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	445.000
33	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza del tanque de agua fria de los Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	2.800.000
34	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Verificacion, estado fisico de los aislamientos y pintura de los Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	280.000
35	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Purga del sistema hidraulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos de los Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	410.000
36	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Control de FlowSwich de los Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	260.000
37	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Medicion de la carga electrica del motor de los Extractores de Aire	1	EVENTO	Unidad	nacional	350.000



38	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Verificacion del estado de anclaje del motor y su lubricacion de los Extractores de Aire	1	EVENTO	Unidad	nacional	220.000
39	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Verificacion y balanceo de las aspas del ventilador de los Extractores de Aire	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
40	72102305-	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza general de los extractores	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.200.000
41	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Limpieza de todas las regillas de los extractores	1	EVENTO	Unidad	nacional	550.000
42	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Verificacion de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control (Panel de Mando)	1	EVENTO	Unidad	nacional	180.000
43	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- Verificacion y limpieza general del panel de mando	1	EVENTO	Unidad	nacional	280.000
44	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-Verificacion de sistemas de comunicacion y equipos electronicos en general del Panel de Mando	1	EVENTO	Unidad	nacional	160.000
<b>MANTENIMIENTO REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION</b>							<b>375.270.000</b>
45	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Reparacion del Compresor (Equipos Chiller)	1	EVENTO	Unidad	nacional	45.000.000
46	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Reparacion del Ventilador de la Unidad Condensadora de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	7.200.000
47	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Llave Termica de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	3.700.000
48	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Llave Termica de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	800.000
49	72102305-	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Contactores de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.300.000
50	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Contactores de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	600.000
51	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Gas Refrigerante de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	120.000
52	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Servicio de Carga de Gas Refrigerante de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	6.200.000
53	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Manometro de Fluido de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	Italia	1.200.000
54	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Manometros de Fluido de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
55	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Valvulas Solenoide de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	Italia	2.200.000
56	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Valvulas Solenoide de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	600.000
57	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Sondas de Temperatura de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	Italia	450.000
58	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Sondas de Temperatura de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
59	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Placas Electronicas de Control de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	Italia	7.200.000
60	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Placas Electronicas de Control de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.000.000
61	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Aceite de compresor de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	Italia	11.200.000
62	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Aceite de compresor de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.300.000
63	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Reparacion de Soportes de cañerías de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	2.800.000
64	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Presostato de presión (Alta y Baja) de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	Italia	1.200.000
65	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Presostato de presión (Alta y Baja) de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	500.000
66	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Protector de Fase (Min.y Max.) de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	2.200.000
67	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Protector de Fase (Min.y Max.) de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	600.000
68	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Anticongelante termostato, RTA C36 de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.400.000
69	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Anticongelante termostato, RTA de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	400.000
70	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Reparacion de Fuga de Gas de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	6.800.000
71	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Valvula de expansion de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	Italia	13.000.000
72	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Valvula de expansion de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.800.000
73	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Transductor de presión de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	Italia	1.700.000
74	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Transductor de presión de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	500.000
75	72102305-	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Display de Chiller	1	EVENTO	Unidad	Italia	3.800.000
76	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Display de Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	600.000
77	72102305-	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Bisagra del tablero de Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	3.700.000
78	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Bisagra del tablero de Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	700.000
79	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Cerradura del tablero de Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.800.000
80	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Cerradura del tablero de chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	400.000
81	72102305-	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Cooler del tablero de chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.800.000
82	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Cooler del tablero de Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
83	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Cableado Fuerza electrica del tablero electrico del Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	5.200.000



84	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cableado de fuerza electrica del tablero electrico del Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.600.000
85	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Mangueras de Gas refrigerante de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	Italia	9.200.000
86	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR- Mano de Obra por cambio de Manguera de Gas refrigerante de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.050.000
87	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Guardamotor de los ventiladores de los Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	950.000
88	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Guardamotor de los ventiladores del Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	350.000
89	72102305-	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Rele de mandos del Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	600.000
90	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Rele de mandos del Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
91	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Contactor de Bomba Primaria de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.800.000
92	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Contactor de Bomba Primaria de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	400.000
93	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Rele termica para Ventiladores de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	850.000
94	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Rele termica para Ventiladores de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
95	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Fusible de Compresor de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	950.000
96	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Fusible de Compresor de Equipos Chiller	1	EVENTO	Unidad	nacional	350.000
97	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Transformador de 220-24 volt. (Unidades Manejadoras de Aire (UMAS))	1	EVENTO	Unidad	nacional	550.000
98	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Transformador de 220-24 volt de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
99	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Contactores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	780.000
100	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Contactores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
101	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Rele Termico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	750.000
102	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Rele Termico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
103	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Correa de Ventiladores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	450.000
104	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Correa de Ventiladores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	180.000
105	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Turbina de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	Italia	12.000.000
106	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Turbina de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.200.000
107	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Rulemanes Eje Turbina de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	4.500.000
108	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Rulemanes Eje Turbina de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.100.000
109	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR- Provision de Filtro de Aire de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	900.000
110	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Filtro de Aire de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
111	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Resistencia de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	Italia	3.000.000
112	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Resistencia de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	500.000
113	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Manometros de Agua de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	550.000
114	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Manometros de Agua de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
115	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Ejes de turbina de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	4.800.000
116	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Ejes de turbina de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	700.000
117	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR- Mano de Obra por Servicio de Rebobinado de motor electrico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	3.200.000
118	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Controlador de temperatura de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	520.000
119	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Controlador de Temperatura de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
120	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Ruleman de motor electrico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.200.000
121	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Ruleman de motor electrico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	600.000
122	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Guardamotores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.000.000
123	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Guardamotores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
124	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Valvula de 2 vias de 1 1/2" de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	Italia	2.400.000
125	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Valvula de 2 vias de 1 1/2 de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	400.000
126	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Valvula de 2 vias de 2" de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	Italia	3.500.000
127	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Valvula de 2 vias de 2" de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	400.000
128	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Actuador para Valvula de 1 1/2 de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	Italia	1.000.000



129	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Actuador para valvula de 1 1/2 de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
130	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Actuador para valvula de 2? de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	Italia	1.000.000
131	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Actuador para valvula de 2? de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
132	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Gabinete Electrico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	900.000
133	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Gabinete electrico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
134	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Servicio de Reparacion de ductos de aire por metro de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	750.000
135	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Rejas de Aire de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	500.000
136	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Rejas de Aire de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	1	EVENTO	Unidad	nacional	150.000
137	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Reparacion de Turbina (Fan Coils)	1	EVENTO	Unidad	nacional	950.000
138	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Reparacion de Motor ventilador de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	950.000
139	72102305-	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Filtro de Aire de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	500.000
140	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Filtro de Aire de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	150.000
141	72102305-	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Capacitores de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
142	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Capacitores de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	150.000
143	72102305-	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Contactores de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	400.000
144	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Contactores de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	120.000
145	72102305-	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Rele Termico de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	600.000
146	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Rele Termico de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	120.000
147	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Controlador de Temperatura de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	650.000
148	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Controlador de Temperatura de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
149	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Servicio de Rebobinado Motor ventilador de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.800.000
150	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Servicio de Adaptacion de Rulemanes de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	450.000
151	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Rulemanes de Motor Ventilador de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
152	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Motor ventilador de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
153	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Placa Electronica de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	Italia	650.000
154	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Placa Electronica de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
155	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Desmontaje y montaje de turbina con motor a otro equipo de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.820.000
156	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Servicio de Reparacion de Placa Electronica de mandos de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	550.000
157	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Valvula de 2 vias de 3/4 de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	Italia	650.000
158	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Valvula de 2 vias de 3/4? de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
159	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Valvula de 3 vias de 3/4 de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	Italia	680.000
160	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Valvula de 3 vias de 3/4 de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
161	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Valvula de 2 vias de 1 de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	Italia	900.000
162	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Valvula de 2 vias de 1 de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
163	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Valvula de 3 vias de 1 de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	Italia	950.000
164	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Valvula de 3 vias de 1? de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
165	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Actuador de Valvula de 3/4? de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	Italia	250.000
166	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Actuador de Valvula de 3/4? de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	180.000
167	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Actuador de Valvula de 1? de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	Italia	250.000
168	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Actuador de Valvula de 1? de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	180.000
169	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Servicio de Reparacion de ductos de aire por metro de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	520.000
170	72102305-	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Rejas de aire de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	500.000
171	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Rejas de aire de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	150.000
172	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Tablero electrico de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	550.000
173	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Tablero electrico de los Fan Coils	1	EVENTO	Unidad	nacional	150.000
174	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Gas Refrigerante por Kg. ( Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana)	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000



175	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Reparacion de Fuga de gas refrigerante y Carga de Gas de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
176	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Filtro de Secador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	350.000
177	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Filtro de Secador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
178	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Motor del Ventilador del Condensador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	650.000
179	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio del motor del Ventilador del condensador	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
180	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Motor de Ventilador del Evaporador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	350.000
181	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de obra por cambio de motor de ventilador del evaporador de los equipos split y equipos de acond de aire de ventana.	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
182	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Compresor de 9.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.000.000
183	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Compresor de 9.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
184	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Aleta del condensador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
185	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Aleta del condensador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
186	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Transformador de mando de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
187	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Transformador de mando de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
188	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Compresor de 12.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.500.000
189	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Compresor de 12.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
190	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Filtro de Aire de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	150.000
191	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Filtro de Aire de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	70.000
192	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Sensor de Temperatura de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
193	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Sensor de Temperatura de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
194	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Capacitores de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	220.000
195	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Capacitores de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
196	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Placa Electronica de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	350.000
197	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Placa Electronica de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
198	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Compresor de 18.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.800.000
199	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Compresor de 18.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
200	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Compresor de 24.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.900.000
201	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Compresor de 24.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
202	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Gas Refrigerante por Kg. de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	200.000
203	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Reparacion de Fuga y Carga de gas refrigerante de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
204	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Compresor de 9.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.000.000
205	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Compresor de 9.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
206	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Compresor de 12.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.500.000
207	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Compresor de 12.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
208	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Compresor de 18.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.800.000
209	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Compresor de 18.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
210	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADORProvision de Compresor de 24.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	1.900.000
211	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Compresor de 24.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
212	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADORMano de Obra por Reparacion del Motor del Ventilador de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	450.000
213	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Termostato de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
214	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Termostato de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
215	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Relay del motor de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
216	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Relay del motor de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
217	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Ruleman del motor del ventilador de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000



218	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de motor del ventilador de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	Ruleman del	1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
219	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Filtro de Aire de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana		1	EVENTO	Unidad	nacional	210.000
220	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Filtro de Aire de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana		1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
221	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Capacitores de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana		1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
222	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Capacitores de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana		1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
223	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Sello Mecanico de 5 hp (Bombas de Agua)		1	EVENTO	Unidad	Italia	1.800.000
224	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Sello Mecanico de 5 hp de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	700.000
225	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Sello Mecanico de 25 hp de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	Italia	4.100.000
226	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Sello Mecanico de 25 hp de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	700.000
227	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Rulemanes de Motor Elctrico de Bomba de 5 hp de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	1.100.000
228	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Motor Electrico de Bomba de 5 hp de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	400.000
229	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Rulemanes de Bomba de 5hp de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	1.100.000
230	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Bomba de 5 hp de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	400.000
231	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Rulemanes de Motor Electrico de Bomba de 25 hp de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	2.500.000
232	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Motor Electrico de Bomba de 25 hp de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	700.000
233	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Rulemanes de Bomba de 25 hp de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	2.500.000
234	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Bomba de 25 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	700.000
235	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra Servicio de Rebobinado de Motor Elctrico de 5 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	2.500.000
236	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra Servicio Rebobinado de Motor Electrico de 25 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	10.500.000
237	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Servicio de Relleno de cuna de ruleman bomba de 5 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	950.000
238	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Servicio de Relleno de cuna de Ruleman bomba 25 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	1.600.000
239	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Ventilador de Motor electrico de bomba de 5 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	280.000
240	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Ventilador de Motor electrico de bomba de 5 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
241	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Ventilador de motor electrico de bomba de 25 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	350.000
242	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR- Mano de Obra por cambio de Ventilador de Motor electrico de bomba de 25 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
243	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Acople Manchon de Bomba de 5 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	800.000
244	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra Cambio de Acople Manchon de Bomba de 5 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
245	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Acople Manchon de Bomba de 25 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	1.600.000
246	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra Cambio de Acople Manchon de Bomba de 25 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	300.000
247	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Variador de Frecuencia de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	19.500.000
248	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Variador de Frecuencia de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	1.500.000
249	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra Servicio de Reparacion de Variador de Frecuencia de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	7.500.000
250	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Arrancador Suave de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	11.600.000
251	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Arrancador Suave de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	1.000.000
252	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Tablero electrico de las Bombas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	1.200.000
253	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR- Mano de Obra por cambio de Tablero electrico		1	EVENTO	Unidad	nacional	600.000
254	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Cableado de Bomba de 5hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	3.800.000
255	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Servicio de Cableado de Bomba de 5hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	1.000.000
256	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Cableado de Bomba de 25hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	3.800.000
257	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Cableado de Bomba de 25 hp		1	EVENTO	Unidad	nacional	1.000.000
258	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Filtro de Agua-(Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua)		1	EVENTO	Unidad	nacional	1.800.000
259	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Filtro de Agua de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	1.400.000
260	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Boyas de Agua de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	1.500.000
261	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Boyas de Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	380.000
262	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de FlowSwich de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua		1	EVENTO	Unidad	nacional	2.500.000



263	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de FlowSwich de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	400.000
264	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Valvula esferica de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	3.200.000
265	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Valvula esferica	1	EVENTO	Unidad	nacional	900.000
266	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Valvula de Retencion de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	3.300.000
267	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Valvula de retencion de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	900.000
268	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por Servicio de Pintura aislante Anticorrosiva del Tanque de Agua de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	1	EVENTO	Unidad	nacional	11.200.000
269	72102305-	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de UPS (Panel de Mando)	1	EVENTO	Unidad	nacional	7.100.000
270	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de UPS del Panel de Mando	1	EVENTO	Unidad	nacional	800.000
271	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR- Provision de Luces señalizadoras Leddel Panel de Mando	1	EVENTO	Unidad	nacional	250.000
272	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Luces señalizadoras Led del Panel de Mando	1	EVENTO	Unidad	nacional	50.000
273	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Llaves selectoras de mando del Panel de Mando	1	EVENTO	Unidad	nacional	220.000
274	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Llaves selectoras de mando del Panel de Mando	1	EVENTO	Unidad	nacional	50.000
275	72102305-001	MANTENIMIENTO REPARADOR-Provision de Transformador 220/24 Volts del Panel de Mando	1	EVENTO	Unidad	nacional	650.000
276	80111613-9999	MANTENIMIENTO REPARADOR-Mano de Obra por cambio de Transformador 220/24 Volts del Panel de Mando	1	EVENTO	Unidad	nacional	100.000
<b>TOTAL IVA INCLUIDO</b>							<b>411.090.000</b>

Lic. Silvana Sosa de Vera  
Asistente Administrativo

Ivonne da Silva  
Comité Evaluador

CP Eugenio Legal  
Comité Evaluador

