



ANEXO B - 02 - 08
Cuadro Comparativo de Ofertas

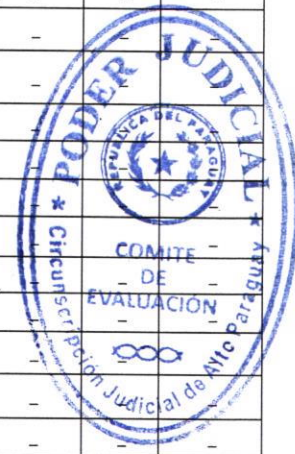
Licitación: 463.111 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION DE LOS JUZGADOS DE PRIMERA INSTANCIA DE PUERTO CASADO

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ELIMEC S.R.L				OFERENTE			
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
GRUPO 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE SISTEMAS DE CLIMATIZACION DE LA SEDE DEL JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA DE PUERTO CASADO. CONTRATO ABIERTO: POR UN MONTO (MINIMO: 50.000.000 MAXIMO: 100.000.000)											
1	Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua.	Unidad	1	₡ 356.153	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 356.153	-	-	-	-
2	Presión a la entrada y salida.	Unidad	1	₡ 356.153	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 356.153	-	-	-	-
3	Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores.	Unidad	1	₡ 356.153	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 356.153	-	-	-	-
4	Limpieza de las serpentinas del condensador.	Unidad	1	₡ 3.593.266	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 3.593.266	-	-	-	-
5	Verificación del estado de los anclajes motor ventilador y compresores	Unidad	1	₡ 356.153	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 356.153	-	-	-	-
6	Presión de refrigerante	Unidad	1	₡ 356.153	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 356.153	-	-	-	-
7	Revisión del tablero eléctrico	Unidad	1	₡ 356.153	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 356.153	-	-	-	-
8	Revisión del estado físico y de funcionamiento de Contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, válvulas de expansión, otros elementos de protección y maniobra.	Unidad	1	₡ 792.332	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 792.332	-	-	-	-
9	Limpieza general de los equipos.	Unidad	1	₡ 4.616.292	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 4.616.292	-	-	-	-
10	Mano de Obra por Reparación del Compresor	Unidad	1	₡ 73.652.539	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 73.652.539	-	-	-	-
11	Mano de Obra por Reparación del Ventilador de la Unidad Condensadora	Unidad	1	₡ 11.022.683	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 11.022.683	-	-	-	-
12	Llave Térmica - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 5.289.397	NACIONAL	CHINA	₡ 5.289.397	-	-	-	-
13	Mano de Obra por cambio de Llave Térmica	Unidad	1	₡ 1.092.176	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.092.176	-	-	-	-
14	Contactores - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.973.081	NACIONAL	CHINA	₡ 1.973.081	-	-	-	-
15	Mano de Obra por cambio de Contactores	Unidad	1	₡ 993.244	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 993.244	-	-	-	-
16	Gas Refrigerante -(Precio por Kg.)	Unidad	1	₡ 213.615	NACIONAL	CHINA	₡ 213.615	-	-	-	-
17	Mano de Obra por Servicio de Carga de Gas Refrigerante	Unidad	1	₡ 9.613.719	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 9.613.719	-	-	-	-
18	Manómetros de Fluido - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 2.298.763	NACIONAL	CHINA	₡ 2.298.763	-	-	-	-
19	Mano de Obra por cambio de Manómetros de Fluido	Unidad	1	₡ 646.192	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 646.192	-	-	-	-
20	Válvulas Solenoide - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 3.682.882	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 3.682.882	-	-	-	-
21	Mano de Obra por cambio de Válvulas Solenoide	Unidad	1	₡ 1.271.188	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.271.188	-	-	-	-
22	Sondas de Temperatura - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 930.132	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 930.132	-	-	-	-
23	Mano de Obra por cambio de Sondas de Temperatura	Unidad	1	₡ 282.564	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 282.564	-	-	-	-
24	Placas Electrónicas de Control - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 11.256.751	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 11.256.751	-	-	-	-
25	Mano de Obra por cambio de Placas Electrónicas de Control	Unidad	1	₡ 2.148.938	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.148.938	-	-	-	-
26	Aceite de compresor - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 18.860.931	NACIONAL	CHINA	₡ 18.860.931	-	-	-	-
27	Mano de Obra por cambio de Aceite de compresor	Unidad	1	₡ 3.083.327	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 3.083.327	-	-	-	-
28	Mano de Obra por Reparación de Soportes de cañerías	Unidad	1	₡ 5.186.075	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 5.186.075	-	-	-	-
29	Presostato de presión (Alta y Baja) - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 3.468.728	NACIONAL	CHINA	₡ 3.468.728	-	-	-	-
30	Mano de Obra por cambio de Presostato de presión (Alta y Baja)	Unidad	1	₡ 1.112.116	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.112.116	-	-	-	-
31	Protector de Fase (Min.y Max.) - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 4.182.979	NACIONAL	CHINA	₡ 4.182.979	-	-	-	-
32	Mano de Obra por cambio de Protector de Fase (Min.y Max.)	Unidad	1	₡ 1.292.017	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.292.017	-	-	-	-
33	Anticongelante termostato, RTA - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 2.724.171	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 2.724.171	-	-	-	-
34	Mano de Obra por cambio de Anticongelante termostato, RTA	Unidad	1	₡ 1.038.962	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.038.962	-	-	-	-
35	Mano de Obra por Reparación de Fuga de Gas	Unidad	1	₡ 11.645.004	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 11.645.004	-	-	-	-
36	Válvula de expansión - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 22.028.561	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 22.028.561	-	-	-	-
37	Mano de Obra por cambio de Válvula de expansión	Unidad	1	₡ 12.281.708	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 12.281.708	-	-	-	-

Nilton Gimenez
Administración

Juan Alexander Ramirez Sosa
Operador Informatico

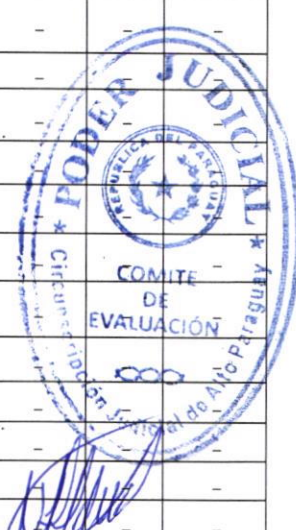
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ELIMEC S.R.L			OFERENTE				
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
38	Transductor de presión - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 3.264.816	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 3.264.816	-	-	-	-
39	Mano de Obra por cambio de Transductor de presión	Unidad	1	₡ 1.144.321	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.144.321	-	-	-	-
40	Display de Chiller - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 8.322.470	NACIONAL	CHINA	₡ 8.322.470	-	-	-	-
41	Mano de Obra por cambio de Display de Chiller	Unidad	1	₡ 1.646.014	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.646.014	-	-	-	-
42	Bisagra del tablero de Chiller - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 6.405.207	NACIONAL	CHINA	₡ 6.405.207	-	-	-	-
43	Mano de Obra por cambio de Bisagra del tablero de Chiller	Unidad	1	₡ 1.330.542	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.330.542	-	-	-	-
44	Cerradura del tablero de Chiller - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 3.826.625	NACIONAL	CHINA	₡ 3.826.625	-	-	-	-
45	Mano de Obra por cambio de Cerradura del tablero de chiller	Unidad	1	₡ 1.041.219	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.041.219	-	-	-	-
46	Cooler del tablero de chiller - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 2.876.270	NACIONAL	CHINA	₡ 2.876.270	-	-	-	-
47	Mano de Obra por cambio de Cooler del tablero de Chiller	Unidad	1	₡ 730.895	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 730.895	-	-	-	-
48	Cableado Fuerza eléctrica del tablero eléctrico del Chiller - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 11.182.939	NACIONAL	BRASIL	₡ 11.182.939	-	-	-	-
49	Mano de Obra por cableado de fuerza eléctrica del tablero eléctrico del Chiller	Unidad	1	₡ 2.975.081	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.975.081	-	-	-	-
50	Mangueras de Gas refrigerante - (Precio del repuesto)	Unidad	1	₡ 13.541.439	NACIONAL	CHINA	₡ 13.541.439	-	-	-	-
51	Mano de Obra por cambio de Manguera de Gas refrigerante	Unidad	1	₡ 1.669.053	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.669.053	-	-	-	-
52	Guardamotor de los ventiladores de los Chiller - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.464.917	NACIONAL	CHINA	₡ 1.464.917	-	-	-	-
53	Mano de Obra por cambio de Guardamotor de los ventiladores del Chiller	Unidad	1	₡ 642.584	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 642.584	-	-	-	-
54	Rele de mandos del Chiller- (Precio del repuesto)	Unidad	1	₡ 1.472.752	NACIONAL	CHINA	₡ 1.472.752	-	-	-	-
55	Mano de Obra por cambio de Rele de mandos del Chiller	Unidad	1	₡ 716.025	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 716.025	-	-	-	-
56	Contactador de Bomba Primaria - (Precio del repuesto)	Unidad	1	₡ 2.747.669	NACIONAL	CHINA	₡ 2.747.669	-	-	-	-
57	Mano de Obra por cambio de Contactador de Bomba Primaria	Unidad	1	₡ 855.455	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 855.455	-	-	-	-
58	Relé térmica para Ventiladores - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.296.956	NACIONAL	CHINA	₡ 1.296.956	-	-	-	-
59	Mano de Obra por cambio de Relé térmica para Ventiladores	Unidad	1	₡ 511.708	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 511.708	-	-	-	-
60	Fusible de Compresor - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.502.005	NACIONAL	CHINA	₡ 1.502.005	-	-	-	-
61	Mano de Obra por cambio de Fusible de Compresor	Unidad	1	₡ 652.902	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 652.902	-	-	-	-
62	Gas refrigerante R410A	Unidad	1	₡ 3.488.875	NACIONAL	CHINA	₡ 3.488.875	-	-	-	-
63	Mano de obra por Reposición de gas refrigerante R410A	Unidad	1	₡ 1.438.039	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.438.039	-	-	-	-
64	Compresor de chiller	Unidad	1	₡ 38.766.650	NACIONAL	CHINA	₡ 38.766.650	-	-	-	-
65	Mano de obra por Cambio de compresor de chiller	Unidad	1	₡ 5.462.296	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 5.462.296	-	-	-	-
66	Condensación de enfriamiento	Unidad	1	₡ 13.860.453	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 13.860.453	-	-	-	-
67	Reparación de parte de condensación de enfriamiento	Unidad	1	₡ 8.587.481	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 8.587.481	-	-	-	-
68	Sensor de flujo de agua	Unidad	1	₡ 3.951.668	NACIONAL	CHINA	₡ 3.951.668	-	-	-	-
69	Mano de obra Sensor de flujo de agua	Unidad	1	₡ 1.871.152	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.871.152	-	-	-	-
70	Sensor de entrada de agua	Unidad	1	₡ 4.180.831	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 4.180.831	-	-	-	-
71	Mano de obra Sensor de entrada de agua	Unidad	1	₡ 1.818.062	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.818.062	-	-	-	-
72	Sensor de agua enfriada	Unidad	1	₡ 3.983.536	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 3.983.536	-	-	-	-
73	Mano de obra Sensor de agua enfriada	Unidad	1	₡ 1.909.221	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.909.221	-	-	-	-
74	Sensor de temperatura de refrigerante	Unidad	1	₡ 4.932.590	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 4.932.590	-	-	-	-
75	Mano de obra Sensor de temperatura de refrigerante	Unidad	1	₡ 1.874.754	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.874.754	-	-	-	-
76	Sensor de entrada de refrigerante Activa	Unidad	1	₡ 5.452.763	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 5.452.763	-	-	-	-
77	Mano de obra Sensor de entrada de refrigerante Activa	Unidad	1	₡ 1.866.580	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.866.580	-	-	-	-
78	Sensor de entrada de refrigerante (salida) Activa	Unidad	1	₡ 4.800.274	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 4.800.274	-	-	-	-
79	Mano de obra Sensor de entrada de refrigerante (salida) Activa	Unidad	1	₡ 1.985.410	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.985.410	-	-	-	-
80	Bábulas de expansión motorizada	Unidad	1	₡ 6.404.959	NACIONAL	CHINA	₡ 6.404.959	-	-	-	-
81	Mano de obra Bábulas de expansión motorizada	Unidad	1	₡ 2.629.985	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.629.985	-	-	-	-
82	Llave de protección trifásica de un máximo de 4 AMP	Unidad	1	₡ 1.541.864	NACIONAL	CHINA	₡ 1.541.864	-	-	-	-
83	Mano de obra Llave de protección trifásica de un máximo de 4 AMP	Unidad	1	₡ 1.235.774	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.235.774	-	-	-	-
84	Contactador de 50 AMP	Unidad	1	₡ 516.016	NACIONAL	CHINA	₡ 516.016	-	-	-	-
85	Mano de Obra Contactador de 50 AMP	Unidad	1	₡ 339.214	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 339.214	-	-	-	-
86	Fusible 3,10 x 38 - 500 Vz - 120KA - 6 AMP	Unidad	1	₡ 416.057	NACIONAL	CHINA	₡ 416.057	-	-	-	-
87	Mano de obra Fusible 3,10 x 38 - 500 Vz - 120KA - 6 AMP	Unidad	1	₡ 134.136	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 134.136	-	-	-	-
88	Interfaz controlador UC-400	Unidad	1	₡ 4.233.912	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 4.233.912	-	-	-	-



Nilton Gimenez
Administración

Juan Alexander Benitez Sifua
Operador Informático II

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ELIMEC S.R.L				OFERENTE			
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
89	Mano de obra Interfaz controlador UC-400	Unidad	1	₡ 1.833.190	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.833.190	-	-	-	-
90	Placa de circuito de control / Trane parte n° 6400-2704-01	Unidad	1	₡ 3.854.980	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 3.854.980	-	-	-	-
91	Mano de obra Placa de circuito de control / Trane parte n° 6400-2704-01	Unidad	1	₡ 2.595.557	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.595.557	-	-	-	-
92	Placa de circuito Trane 6400-2612-01	Unidad	1	₡ 4.436.226	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 4.436.226	-	-	-	-
93	Mano de obra Placa de circuito Trane 6400-2612-01	Unidad	1	₡ 2.596.165	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.596.165	-	-	-	-
94	Placa de salida de reled TRANE 415-0 de parte 6400-2678-01	Unidad	1	₡ 5.441.646	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 5.441.646	-	-	-	-
95	Mano de obra Placa de salida de reled TRANE 415-0 de parte 6400-2678-01	Unidad	1	₡ 2.574.296	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.574.296	-	-	-	-
96	Placa de circuito de entrada Binaria Trane UCP3 6400-1120-03	Unidad	1	₡ 4.922.376	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 4.922.376	-	-	-	-
97	Mano de obra Placa de circuito de entrada Binaria Trane UCP3 6400-1120-03	Unidad	1	₡ 2.367.568	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.367.568	-	-	-	-
98	Placa de alimentación x13110756-02 TRANICH 530	Unidad	1	₡ 7.017.755	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 7.017.755	-	-	-	-
99	Mano de obra por Placa de alimentación x13110756-02 TRANICH 530	Unidad	1	₡ 2.745.619	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.745.619	-	-	-	-
100	Reposición de panel de control	Unidad	1	₡ 14.609.124	NACIONAL	ESTADOS UNIDOS	₡ 14.609.124	-	-	-	-
101	Mano de obra por Reposición de panel de control	Unidad	1	₡ 5.648.116	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 5.648.116	-	-	-	-
102	Ventilado de succión de aire evaporador	Unidad	1	₡ 6.616.266	NACIONAL	CHINA	₡ 6.616.266	-	-	-	-
103	Variador de velocidad trifásica para motobomba	Unidad	1	₡ 21.297.456	NACIONAL	CHINA	₡ 21.297.456	-	-	-	-
104	Mano de obra por reposición de Variador de velocidad trifásica para motobomba	Unidad	1	₡ 4.857.920	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 4.857.920	-	-	-	-
105	Contactador AX18-30-10	Unidad	1	₡ 476.156	NACIONAL	CHINA	₡ 476.156	-	-	-	-
106	Mano de obra por reposición de Contactador AX18-30-10	Unidad	1	₡ 112.568	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 112.568	-	-	-	-
107	Llave de protección de un máximo de 16 AMP (guardamotor)	Unidad	1	₡ 519.533	NACIONAL	CHINA	₡ 519.533	-	-	-	-
108	Mano de obra por reposición Llave de protección de un máximo de 16 AMP (guardamotor)	Unidad	1	₡ 122.313	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 122.313	-	-	-	-
109	Motor de 15 HP	Unidad	1	₡ 13.720.264	NACIONAL	BRASIL	₡ 13.720.264	-	-	-	-
110	Mano de obra por colocación de motor de 15 HP	Unidad	1	₡ 901.527	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 901.527	-	-	-	-
111	Motor de 3 HP	Unidad	1	₡ 3.728.359	NACIONAL	BRASIL	₡ 3.728.359	-	-	-	-
112	Mano de obra por colocación de motor de 3 HP	Unidad	1	₡ 857.644	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 857.644	-	-	-	-
113	Goma de aire para tanque de presurizadora de agua	Unidad	1	₡ 783.655	NACIONAL	CHINA	₡ 783.655	-	-	-	-
114	Mano de obra por cambio de goma de aire para tanque de presurizadora de agua	Unidad	1	₡ 457.399	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 457.399	-	-	-	-
115	Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa.	Unidad	1	₡ 2.888.998	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.888.998	-	-	-	-
116	Limpieza de serpentinas.	Unidad	1	₡ 2.198.205	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.198.205	-	-	-	-
117	Control del termostato y la válvula de tres vías.	Unidad	1	₡ 881.505	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 881.505	-	-	-	-
118	Medición de carga eléctrica del motor ventilador.	Unidad	1	₡ 913.625	NACIONAL	CHINA	₡ 913.625	-	-	-	-
119	Revisión del estado de los calefactores eléctricos y Contactores.	Unidad	1	₡ 1.270.815	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.270.815	-	-	-	-
120	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación.	Unidad	1	₡ 1.025.041	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.025.041	-	-	-	-
121	Revisión del sistema de drenaje.	Unidad	1	₡ 966.321	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 966.321	-	-	-	-
122	Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación.	Unidad	1	₡ 965.390	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 965.390	-	-	-	-
123	Limpieza general de los equipos.	Unidad	1	₡ 3.770.654	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 3.770.654	-	-	-	-
124	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire.	Unidad	1	₡ 1.548.102	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.548.102	-	-	-	-
125	Trasformador de 220-24 volt. - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.088.854	NACIONAL	CHINA	₡ 1.088.854	-	-	-	-
126	Mano de Obra por cambio deTrasformador de 220-24 volt	Unidad	1	₡ 501.445	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 501.445	-	-	-	-
127	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad	1	₡ 1.220.178	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.220.178	-	-	-	-
128	Mano de Obra por cambio de Contactores	Unidad	1	₡ 501.445	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 501.445	-	-	-	-
129	Relé Térmico - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.276.430	NACIONAL	CHINA	₡ 1.276.430	-	-	-	-
130	Mano de Obra por cambio de Relé Térmico	Unidad	1	₡ 667.879	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 667.879	-	-	-	-
131	Correa de Ventiladores - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 957.980	NACIONAL	CHINA	₡ 957.980	-	-	-	-
132	Mano de Obra por cambio de Correa de Ventiladores	Unidad	1	₡ 516.340	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 516.340	-	-	-	-
133	Turbina - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 22.334.954	NACIONAL	CHINA	₡ 22.334.954	-	-	-	-
134	Mano de Obra por cambio de Turbina	Unidad	1	₡ 2.344.757	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.344.757	-	-	-	-
135	Rulemanes Eje Turbina - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 8.897.392	NACIONAL	CHINA	₡ 8.897.392	-	-	-	-
136	Mano de Obra por cambio de Rulemanes Eje Turbina	Unidad	1	₡ 1.886.090	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.886.090	-	-	-	-
137	Filtro de Aire - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.786.610	NACIONAL	CHINA	₡ 1.786.610	-	-	-	-
138	Mano de Obra por cambio de Filtro de Aire	Unidad	1	₡ 667.879	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 667.879	-	-	-	-



Nilton Gimenez
Administración

Juan Alejandro Benítez Silva
Operador Informático II

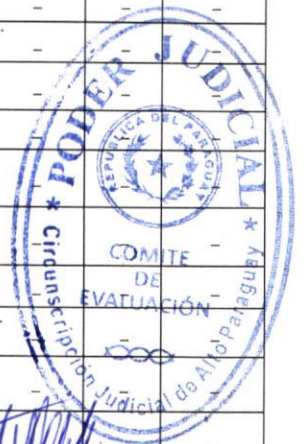
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ELIMEC S.R.L			OFERENTE				
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
139	Resistencia - (Precio del repuesto)	Unidad	1	₡ 6.323.195	NACIONAL	CHINA	₡ 6.323.195	-	-	-	-
140	Mano de Obra por cambio de Resistencia	Unidad	1	₡ 1.096.678	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.096.678	-	-	-	-
141	Manómetros de Agua - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 940.507	NACIONAL	CHINA	₡ 940.507	-	-	-	-
142	Mano de Obra por cambio de Manómetros de Agua	Unidad	1	₡ 667.879	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 667.879	-	-	-	-
143	Ejes de turbina - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 8.785.633	NACIONAL	CHINA	₡ 8.785.633	-	-	-	-
144	Mano de Obra por cambio de Ejes de turbina	Unidad	1	₡ 1.137.731	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.137.731	-	-	-	-
145	Mano de Obra por Servicio de Rebobinado de motor eléctrico	Unidad	1	₡ 5.199.029	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 5.199.029	-	-	-	-
146	Controlador de temperatura - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.233.762	NACIONAL	CHINA	₡ 1.233.762	-	-	-	-
147	Mano de Obra por cambio de Controlador de Temperatura	Unidad	1	₡ 830.443	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 830.443	-	-	-	-
148	Ruleman de motor eléctrico- (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 2.380.930	NACIONAL	CHINA	₡ 2.380.930	-	-	-	-
149	Mano de Obra por cambio de Ruleman de motor eléctrico	Unidad	1	₡ 1.430.161	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.430.161	-	-	-	-
150	Guardamotores- (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.815.725	NACIONAL	CHINA	₡ 1.815.725	-	-	-	-
151	Mano de Obra por cambio de Guardamotores	Unidad	1	₡ 667.879	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 667.879	-	-	-	-
152	Válvula de 2 vías de 1 1/2" - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 4.188.952	NACIONAL	CHINA	₡ 4.188.952	-	-	-	-
153	Mano de Obra por cambio de Válvula de 2 vías de 1 1/2"	Unidad	1	₡ 1.107.177	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.107.177	-	-	-	-
154	Válvula de 2 vías de 2" - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 5.373.319	NACIONAL	CHINA	₡ 5.373.319	-	-	-	-
155	Mano de Obra por cambio de Válvula de 2 vías de 2"	Unidad	1	₡ 1.069.547	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.069.547	-	-	-	-
156	Actuador para Válvula de 1 1/2" - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.861.763	NACIONAL	CHINA	₡ 1.861.763	-	-	-	-
157	Mano de Obra por cambio de Actuador para válvula de 1 1/2"	Unidad	1	₡ 745.484	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 745.484	-	-	-	-
158	Actuador para válvula de 2" - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.899.393	NACIONAL	CHINA	₡ 1.899.393	-	-	-	-
159	Mano de Obra por cambio de Actuador para válvula de 2"	Unidad	1	₡ 821.115	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 821.115	-	-	-	-
160	Gabinete Eléctrico- (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.843.633	NACIONAL	CHINA	₡ 1.843.633	-	-	-	-
161	Mano de Obra por cambio de Gabinete eléctrico	Unidad	1	₡ 798.755	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 798.755	-	-	-	-
162	Mano de Obra por Servicio de Reparación de ductos de aire por metro	Unidad	1	₡ 1.276.430	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.276.430	-	-	-	-
163	Rejas de Aire- (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.096.678	NACIONAL	CHINA	₡ 1.096.678	-	-	-	-
164	Mano de Obra por cambio de Rejas de Aire	Unidad	1	₡ 362.747	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 362.747	-	-	-	-
165	Limpieza de filtros de aire.	Unidad	1	₡ 2.461.013	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.461.013	-	-	-	-
166	Limpieza de serpentinás.	Unidad	1	₡ 2.441.178	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.441.178	-	-	-	-
167	Control del termostato y la válvula de dos vías.	Unidad	1	₡ 1.072.667	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.072.667	-	-	-	-
168	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación.	Unidad	1	₡ 1.010.327	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.010.327	-	-	-	-
169	Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores.	Unidad	1	₡ 851.712	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 851.712	-	-	-	-
170	Revisión del sistema de drenaje.	Unidad	1	₡ 1.087.543	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.087.543	-	-	-	-
171	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire.	Unidad	1	₡ 1.250.723	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.250.723	-	-	-	-
172	Mano de Obra por Reparación de Turbina	Unidad	1	₡ 1.278.621	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.278.621	-	-	-	-
173	Mano de Obra por Reparación de Motor ventilador	Unidad	1	₡ 1.278.621	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.278.621	-	-	-	-
174	Filtro de Aire - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 736.076	NACIONAL	CHINA	₡ 736.076	-	-	-	-
175	Mano de Obra por cambio de Filtro de Aire	Unidad	1	₡ 255.134	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 255.134	-	-	-	-
176	Capacitores - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 279.230	NACIONAL	CHINA	₡ 279.230	-	-	-	-
177	Mano de Obra por cambio de Capacitores	Unidad	1	₡ 255.134	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 255.134	-	-	-	-
178	Contactores - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 825.132	NACIONAL	CHINA	₡ 825.132	-	-	-	-
179	Mano de Obra por cambio de Contactores	Unidad	1	₡ 223.862	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 223.862	-	-	-	-
180	Relé Térmico - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.100.307	NACIONAL	CHINA	₡ 1.100.307	-	-	-	-
181	Mano de Obra por cambio de Relé Térmico	Unidad	1	₡ 223.862	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 223.862	-	-	-	-
182	Controlador de Temperatura - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.318.959	NACIONAL	CHINA	₡ 1.318.959	-	-	-	-
183	Mano de Obra por cambio de Controlador de Temperatura	Unidad	1	₡ 770.903	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 770.903	-	-	-	-
184	Mano de Obra por Servicio de Rebobinado Motor ventilador	Unidad	1	₡ 2.681.743	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.681.743	-	-	-	-
185	Mano de Obra por Servicio de Adaptación de Rulemanes	Unidad	1	₡ 835.049	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 835.049	-	-	-	-
186	Rulemanes de Motor Ventilador - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 504.151	NACIONAL	CHINA	₡ 504.151	-	-	-	-
187	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Motor ventilador	Unidad	1	₡ 330.232	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 330.232	-	-	-	-
188	Placa Electrónica - (Precio del repuesto)	Unidad	1	₡ 1.109.381	NACIONAL	CHINA	₡ 1.109.381	-	-	-	-
189	Mano de Obra por cambio de Placa Electrónica	Unidad	1	₡ 483.358	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 483.358	-	-	-	-
190	Mano de Obra por Desmontaje y montaje de turbina con motor a otro equipo	Unidad	1	₡ 2.710.806	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.710.806	-	-	-	-



Juan Alexander Benitez Silva
Operador Informático

Nilton Gimenez
Administración

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ELIMEC S.R.L				OFERENTE			
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
191	Mano de Obra por Servicio de Reparación de Placa Electrónica de mandos	Unidad	1	₡ 1.052.681	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.052.681	-	-	-	-
192	Válvula de 2 vías de 3/4" - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.099.810	NACIONAL	CHINA	₡ 1.099.810	-	-	-	-
193	Mano de Obra por cambio de Válvula de 2 vías de 3/4"	Unidad	1	₡ 650.213	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 650.213	-	-	-	-
194	Válvula de 3 vías de 3/4" - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.197.788	NACIONAL	CHINA	₡ 1.197.788	-	-	-	-
195	Mano de Obra por cambio de Válvula de 3 vías de 3/4"	Unidad	1	₡ 650.213	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 650.213	-	-	-	-
196	Válvula de 2 vías de 1" - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.583.657	NACIONAL	CHINA	₡ 1.583.657	-	-	-	-
197	Mano de Obra por cambio de Válvula de 2 vías de 1"	Unidad	1	₡ 640.137	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 640.137	-	-	-	-
198	Válvula de 3 vías de 1" - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.484.866	NACIONAL	CHINA	₡ 1.484.866	-	-	-	-
199	Mano de Obra por cambio de Válvula de 3 vías de 1"	Unidad	1	₡ 541.826	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 541.826	-	-	-	-
200	Actuador de Válvula de 3/4" - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 737.810	NACIONAL	CHINA	₡ 737.810	-	-	-	-
201	Mano de Obra por cambio de Actuador de Válvula de 3/4"	Unidad	1	₡ 391.402	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 391.402	-	-	-	-
202	Actuador de Válvula de 1" - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 724.877	NACIONAL	CHINA	₡ 724.877	-	-	-	-
203	Mano de Obra por cambio de Actuador de Válvula de 1"	Unidad	1	₡ 404.322	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 404.322	-	-	-	-
204	Mano de Obra por Servicio de Reparación de ductos de aire por metro	Unidad	1	₡ 841.413	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 841.413	-	-	-	-
205	Rejas de aire - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 813.519	NACIONAL	CHINA	₡ 813.519	-	-	-	-
206	Mano de Obra por cambio de Rejas de aire	Unidad	1	₡ 259.255	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 259.255	-	-	-	-
207	Tablero eléctrico - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 748.197	NACIONAL	CHINA	₡ 748.197	-	-	-	-
208	Mano de Obra por cambio de Tablero eléctrico	Unidad	1	₡ 247.541	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 247.541	-	-	-	-
209	Limpieza de filtros de aire.	Unidad	1	₡ 538.080	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 538.080	-	-	-	-
210	Revisión de pérdidas de refrigerante.	Unidad	1	₡ 473.955	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 473.955	-	-	-	-
211	Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor.	Unidad	1	₡ 628.919	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 628.919	-	-	-	-
212	Limpieza de bandeja de condensado.	Unidad	1	₡ 503.343	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 503.343	-	-	-	-
213	Revisión del sistema de drenaje.	Unidad	1	₡ 531.266	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 531.266	-	-	-	-
214	Revisión del estado de los rodamientos.	Unidad	1	₡ 406.087	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 406.087	-	-	-	-
215	Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador.	Unidad	1	₡ 681.616	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 681.616	-	-	-	-
216	Revisión del estado físico, funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos alta y baja, elementos de protección y maniobra.	Unidad	1	₡ 720.941	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 720.941	-	-	-	-
217	Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre.	Unidad	1	₡ 444.624	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 444.624	-	-	-	-
218	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire.	Unidad	1	₡ 881.505	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 881.505	-	-	-	-
219	Gas Refrigerante por Kg. - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 284.001	NACIONAL	CHINA	₡ 284.001	-	-	-	-
220	Mano de Obra por Reparación de Fuga de gas refrigerante y Carga de Gas	Unidad	1	₡ 364.273	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 364.273	-	-	-	-
221	Filtro de Secador - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 532.235	NACIONAL	CHINA	₡ 532.235	-	-	-	-
222	Mano de Obra por cambio de Filtro de Secador	Unidad	1	₡ 145.709	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 145.709	-	-	-	-
223	Motor del Ventilador del Condensador - (Precio de Repuesto)	Unidad	1	₡ 924.859	NACIONAL	CHINA	₡ 924.859	-	-	-	-
224	Mano de Obra por cambio del motor del Ventilador del condensador	Unidad	1	₡ 373.010	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 373.010	-	-	-	-
225	Motor de Ventilador del Evaporador - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 532.235	NACIONAL	CHINA	₡ 532.235	-	-	-	-
226	Mano de Obra por cambio de Motor de Ventilador del Evaporador	Unidad	1	₡ 284.001	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 284.001	-	-	-	-
227	Compresor de 9.000 BTU - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.494.181	NACIONAL	CHINA	₡ 1.494.181	-	-	-	-
228	Mano de Obra por cambio de Compresor de 9.000 BTU	Unidad	1	₡ 401.361	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 401.361	-	-	-	-
229	Aleta del condensador - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 401.361	NACIONAL	CHINA	₡ 401.361	-	-	-	-
230	Mano de Obra por cambio de Aleta del condensador	Unidad	1	₡ 149.419	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 149.419	-	-	-	-
231	Transformador de mando - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 364.273	NACIONAL	CHINA	₡ 364.273	-	-	-	-
232	Mano de Obra por cambio de Transformador de mando	Unidad	1	₡ 171.670	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 171.670	-	-	-	-
233	Compresor de 12.000 BTU - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 2.148.555	NACIONAL	CHINA	₡ 2.148.555	-	-	-	-
234	Mano de Obra por cambio de Compresor de 12.000 BTU	Unidad	1	₡ 429.712	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 429.712	-	-	-	-
235	Mano de Obra por Servicio de Reparación de aire acondicionado	Unidad	1	₡ 218.564	NACIONAL	CHINA	₡ 218.564	-	-	-	-



Nilton Gimenez
Administración

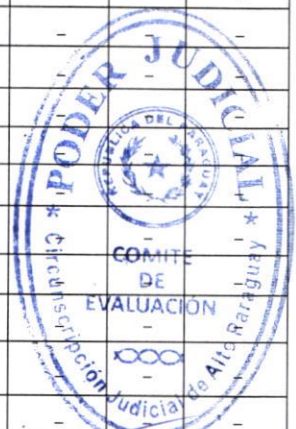
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ELIMEC S.R.L			OFERENTE				
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
236	Mano de Obra por cambio de Filtro de Aire	Unidad	1	₡ 104.441	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 104.441	-	-	-	-
237	Sensor de Temperatura -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 284.001	NACIONAL	CHINA	₡ 284.001	-	-	-	-
238	Mano de Obra por cambio de Sensor de Temperatura	Unidad	1	₡ 145.709	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 145.709	-	-	-	-
239	Capacitores -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 362.098	NACIONAL	CHINA	₡ 362.098	-	-	-	-
240	Mano de Obra por cambio de Capacitores	Unidad	1	₡ 156.836	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 156.836	-	-	-	-
241	Placa Electrónica -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 532.235	NACIONAL	CHINA	₡ 532.235	-	-	-	-
242	Mano de Obra por cambio de Placa Electrónica	Unidad	1	₡ 171.670	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 171.670	-	-	-	-
243	Compresor de 18.000 BTU -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 2.504.091	NACIONAL	CHINA	₡ 2.504.091	-	-	-	-
244	Mano de Obra por cambio de Compresor de 18.000 BTU	Unidad	1	₡ 349.439	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 349.439	-	-	-	-
245	Compresor de 24.000 BTU -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 2.597.879	NACIONAL	CHINA	₡ 2.597.879	-	-	-	-
246	Mano de Obra por cambio de Compresor de 24.000 BTU	Unidad	1	₡ 401.361	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 401.361	-	-	-	-
247	Gas Refrigerante por Kg.- (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 409.184	NACIONAL	CHINA	₡ 409.184	-	-	-	-
248	Mano de Obra por Reparación de Fuga y Carga de gas refrigerante	Unidad	1	₡ 371.509	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 371.509	-	-	-	-
249	Compresor de 9.000 BTU -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.789.964	NACIONAL	CHINA	₡ 1.789.964	-	-	-	-
250	Mano de Obra por cambio de Compresor de 9.000 BTU	Unidad	1	₡ 401.543	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 401.543	-	-	-	-
251	Compresor de 12.000 BTU -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 2.257.989	NACIONAL	CHINA	₡ 2.257.989	-	-	-	-
252	Mano de Obra por cambio de Compresor de 12.000 BTU	Unidad	1	₡ 386.343	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 386.343	-	-	-	-
253	Compresor de 18.000 BTU -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 679.188	NACIONAL	CHINA	₡ 679.188	-	-	-	-
254	Mano de Obra por cambio de Compresor de 18.000 BTU	Unidad	1	₡ 425.422	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 425.422	-	-	-	-
255	Compresor de 24.000 BTU -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 2.858.401	NACIONAL	CHINA	₡ 2.858.401	-	-	-	-
256	Mano de Obra por cambio de Compresor de 24.000 BTU	Unidad	1	₡ 386.343	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 386.343	-	-	-	-
257	Mano de Obra por Reparación del Motor del Ventilador	Unidad	1	₡ 701.109	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 701.109	-	-	-	-
258	Termostato - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 577.146	NACIONAL	CHINA	₡ 577.146	-	-	-	-
259	Mano de Obra por cambio de Termostato	Unidad	1	₡ 193.740	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 193.740	-	-	-	-
260	Relay del motor - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 389.961	NACIONAL	CHINA	₡ 389.961	-	-	-	-
261	Mano de Obra por cambio de Relay del motor	Unidad	1	₡ 197.449	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 197.449	-	-	-	-
262	Ruleman del motor del ventilador - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 386.343	NACIONAL	CHINA	₡ 386.343	-	-	-	-
263	Mano de Obra por cambio de Ruleman del motor del ventilador	Unidad	1	₡ 171.488	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 171.488	-	-	-	-
264	Filtro de Aire - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 370.898	NACIONAL	CHINA	₡ 370.898	-	-	-	-
265	Mano de Obra por cambio de Filtro de Aire	Unidad	1	₡ 193.740	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 193.740	-	-	-	-
266	Capacitores -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 386.343	NACIONAL	CHINA	₡ 386.343	-	-	-	-
267	Mano de Obra por cambio de Capacitores	Unidad	1	₡ 234.536	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 234.536	-	-	-	-
268	Limpieza y ajuste a la estructura del Equipo	Unidad	1	₡ 1.599.601	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.599.601	-	-	-	-
269	Medición del consumo eléctrico	Unidad	1	₡ 1.149.102	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.149.102	-	-	-	-
270	Verificación del estado de las válvulas.	Unidad	1	₡ 1.388.928	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.388.928	-	-	-	-
271	Verificar arranque y parada de bombas	Unidad	1	₡ 1.345.400	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.345.400	-	-	-	-
272	Verificar la existencia de perdidas o vibraciones	Unidad	1	₡ 1.141.872	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.141.872	-	-	-	-
273	Verificar el funcionamiento del variador de frecuencia	Unidad	1	₡ 678.448	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 678.448	-	-	-	-
274	Sello Mecánico de 5 hp-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 4.023.959	NACIONAL	CHINA	₡ 4.023.959	-	-	-	-
275	Mano de Obra por cambio de Sello Mecánico de 5 hp	Unidad	1	₡ 5.155.126	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 5.155.126	-	-	-	-
276	Sello Mecánico de 25 hp -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 8.195.608	NACIONAL	CHINA	₡ 8.195.608	-	-	-	-
277	Mano de Obra por cambio de Sello Mecánico de 25 hp	Unidad	1	₡ 3.480.117	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 3.480.117	-	-	-	-
278	Rulemanes de Motor Eléctrico de Bomba de 5 hp -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.864.858	NACIONAL	CHINA	₡ 1.864.858	-	-	-	-
279	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Motor Eléctrico de Bomba de 5 hp	Unidad	1	₡ 748.579	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 748.579	-	-	-	-
280	Rulemanes de Bomba de 5hp -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.979.237	NACIONAL	CHINA	₡ 1.979.237	-	-	-	-
281	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Bomba de 5 hp	Unidad	1	₡ 748.579	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 748.579	-	-	-	-
282	Rulemanes de Motor Eléctrico de Bomba de 25 hp -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 3.739.614	NACIONAL	CHINA	₡ 3.739.614	-	-	-	-



Nilton Gimenez
Administración

Juan Alexander Benítez Silva
Operador Informático II

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ELIMEC S.R.L				OFERENTE			
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
283	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Motor Eléctrico de Bomba de 25 hp	Unidad	1	₡ 908.757	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 908.757	-	-	-	-
284	Rulemanes de Bomba de 25 hp -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 3.983.971	NACIONAL	CHINA	₡ 3.983.971	-	-	-	-
285	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Bomba de 25 hp	Unidad	1	₡ 1.135.095	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.135.095	-	-	-	-
286	Mano de Obra Servicio de Rebobinado de Motor Eléctrico de 5 hp	Unidad	1	₡ 7.391.714	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 7.391.714	-	-	-	-
287	Mano de Obra Servicio Rebobinado de Motor Eléctrico de 25 hp	Unidad	1	₡ 14.760.269	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 14.760.269	-	-	-	-
288	Mano de Obra por Servicio de Relleno de cuna de ruleman bomba de 5 hp	Unidad	1	₡ 1.673.250	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.673.250	-	-	-	-
289	Mano de Obra por Servicio de Relleno de cuna de Ruleman bomba 25 hp	Unidad	1	₡ 2.751.482	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.751.482	-	-	-	-
290	Ventilador de Motor eléctrico de bomba de 5 hp-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 452.292	NACIONAL	CHINA	₡ 452.292	-	-	-	-
291	Mano de Obra por cambio de Ventilador de Motor eléctrico de bomba de 5 hp	Unidad	1	₡ 224.374	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 224.374	-	-	-	-
292	Ventilador de motor eléctrico de bomba de 25 hp-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 758.490	NACIONAL	CHINA	₡ 758.490	-	-	-	-
293	Mano de Obra por cambio de Ventilador de Motor eléctrico de bomba de 25 hp	Unidad	1	₡ 224.374	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 224.374	-	-	-	-
294	Acople Manchon de Bomba de 5 hp-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.347.558	NACIONAL	CHINA	₡ 1.347.558	-	-	-	-
295	Mano de Obra Cambio de Acople Manchon de Bomba de 5 hp	Unidad	1	₡ 553.582	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 553.582	-	-	-	-
296	Acople Manchon de Bomba de 25 hp -(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 2.520.852	NACIONAL	CHINA	₡ 2.520.852	-	-	-	-
297	Mano de Obra Cambio de Acople Manchon de Bomba de 25 hp	Unidad	1	₡ 630.669	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 630.669	-	-	-	-
298	Variador de Frecuencia - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 29.197.419	NACIONAL	CHINA	₡ 29.197.419	-	-	-	-
299	Mano de Obra por cambio de Variador de Frecuencia	Unidad	1	₡ 2.801.299	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.801.299	-	-	-	-
300	Mano de Obra Servicio de Reparación de Variador de Frecuencia	Unidad	1	₡ 12.596.803	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 12.596.803	-	-	-	-
301	Arrancador Suave - (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 16.203.482	NACIONAL	CHINA	₡ 16.203.482	-	-	-	-
302	Mano de Obra por cambio de Arrancador Suave	Unidad	1	₡ 1.735.154	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.735.154	-	-	-	-
303	Tablero eléctrico-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 4.882.721	NACIONAL	CHINA	₡ 4.882.721	-	-	-	-
304	Mano de Obra por cambio de Tablero eléctrico	Unidad	1	₡ 2.572.855	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 2.572.855	-	-	-	-
305	Cableado de Bomba de 5hp – (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 6.080.853	NACIONAL	BRASIL	₡ 6.080.853	-	-	-	-
306	Mano de Obra por Servicio de Cableado de Bomba de 5hp	Unidad	1	₡ 1.735.154	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.735.154	-	-	-	-
307	Cableado de Bomba de 25hp – (Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 5.628.682	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 5.628.682	-	-	-	-
308	Mano de Obra por Cableado de Bomba de 25 hp	Unidad	1	₡ 1.842.947	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.842.947	-	-	-	-
309	Limpieza del tanque de agua fría.	Unidad	1	₡ 3.988.003	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 3.988.003	-	-	-	-
310	Verificación, estado físico de los aislamientos y pintura	Unidad	1	₡ 382.211	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 382.211	-	-	-	-
311	Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos.-	Unidad	1	₡ 571.333	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 571.333	-	-	-	-
312	Control de FlowSwitch	Unidad	1	₡ 1.620.194	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.620.194	-	-	-	-
313	Filtro de Agua-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 2.791.910	NACIONAL	CHINA	₡ 2.791.910	-	-	-	-
314	Mano de Obra por cambio de Filtro de Agua	Unidad	1	₡ 642.796	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 642.796	-	-	-	-
315	Boyas de Agua-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 2.333.564	NACIONAL	CHINA	₡ 2.333.564	-	-	-	-
316	Mano de Obra por cambio de Boyas de Agua	Unidad	1	₡ 514.069	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 514.069	-	-	-	-
317	FlowSwitch-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 4.123.952	NACIONAL	CHINA	₡ 4.123.952	-	-	-	-
318	Mano de Obra por cambio de FlowSwitch	Unidad	1	₡ 5.638.294	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 5.638.294	-	-	-	-
319	Válvula esférica-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 4.639.133	NACIONAL	CHINA	₡ 4.639.133	-	-	-	-
320	Mano de Obra por cambio de Válvula esférica	Unidad	1	₡ 1.537.699	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.537.699	-	-	-	-
321	Válvula de Retención-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 5.443.498	NACIONAL	CHINA	₡ 5.443.498	-	-	-	-
322	Mano de Obra por cambio de Válvula de retención	Unidad	1	₡ 1.537.699	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.537.699	-	-	-	-
323	Mano de Obra por Servicio de Pintura aislante Anticorrosiva	Unidad	1	₡ 11.191.234	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 11.191.234	-	-	-	-
324	Medición de la carga eléctrica del motor.	Unidad	1	₡ 450.542	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 450.542	-	-	-	-
325	Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación.	Unidad	1	₡ 283.198	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 283.198	-	-	-	-
326	Verificación y balanceo de las aspas del ventilador.	Unidad	1	₡ 321.815	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 321.815	-	-	-	-
327	Limpieza general de los extractores.	Unidad	1	₡ 1.544.713	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.544.713	-	-	-	-
328	Limpieza de todas las rejillas de los extractores.	Unidad	1	₡ 707.994	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 707.994	-	-	-	-
329	Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control.	Unidad	1	₡ 362.376	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 362.376	-	-	-	-
330	Verificación y limpieza general del panel de mando.	Unidad	1	₡ 480.214	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 480.214	-	-	-	-



Juan Alexander Benítez Silva
Operador informático II

Nilton Gimenez
Administración

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ELIMEC S.R.L				OFERENTE			
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
331	Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos en general.	Unidad	1	₡ 249.519	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 249.519	-	-	-	-
332	UPS-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 10.532.461	NACIONAL	CHINA	₡ 10.532.461	-	-	-	-
333	Mano de Obra por cambio de UPS	Unidad	1	₡ 1.112.754	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 1.112.754	-	-	-	-
334	Luces señalizadoras Led-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 376.262	NACIONAL	CHINA	₡ 376.262	-	-	-	-
335	Mano de Obra por cambio de Luces señalizadoras Led	Unidad	1	₡ 102.475	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 102.475	-	-	-	-
336	Llaves selectoras de mando-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 370.311	NACIONAL	CHINA	₡ 370.311	-	-	-	-
337	Mano de Obra por cambio de Llaves selectoras de mando	Unidad	1	₡ 91.585	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 91.585	-	-	-	-
338	Transformador 220/24 Volts-(Precio del Repuesto)	Unidad	1	₡ 1.054.502	NACIONAL	CHINA	₡ 1.054.502	-	-	-	-
339	Mano de Obra por cambio de Transformador 220/24 Volts	Unidad	1	₡ 237.617	NACIONAL	PARAGUAY	₡ 237.617	-	-	-	-
TOTAL				₡ 959.959.237			₡ 959.959.237	-	-	-	-



Juan Alexander Benitez Silva
Juan Alexander Benitez Silva
 Operador Informático II

Nilton Gimenez
Nilton Gimenez
 Administración