CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA INSTITUCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

a)MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE de VENTANA

		REFRIGERECION ECOLOGICO de Victor Lugo Achar						TECNOFRIO de Pascual Nuñez Torres						HZ INGENIERIA de Carlos A. Holtzberger Zapattini						CONELEC S.A.						TECNIFRIO de Gustavo A. Caicena					
	Descripcion del Servicio	A.A. 9.000 BTU		A.A. 11.000 BTU		A.A. 12.000 BTU		A.A. 9.000 BTU		A.A. 11.000 BTU		A.A. 12.000 BTU		A.A. 9.000 BTU		A.A. 11.000 BTU		A.A. 12.000 BTU		A.A. 9.000 BTU		A.A. 11.000 BTU		A.A. 12.000 BTU		A.A. 9.000 BTU		A.A. 11.000 BTU		A.A. 12.000 BTU	
Item N°	Mantenimiento General	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario	Cant.	Precio Unitario
1	Limpieza del condensador	1	5.000	1	5.000	1	100.000	1	22.500	1	22.500	1	22.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
2	Limpieza del evaporador	1	5.000	1	5.000	1	100.000	1	22.500	1	22.500	1	22.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	60.000	1	60.000	1	60.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
4	Limpieza del filtro y careta	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
5	Limpieza y Lubricacion de Turbina	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
6	Limpieza y Lubricacion de paleta ventilado	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
Item N°	Reparacion /Sustitucion																														
1	Carga de gas Refrigerante	1	5.000	1	5.000	1	50.000	1	120.000	1	120.000	1	120.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
2	Soldadura por perdida de gas	1	5.000	1	5.000	1	25.000	1	12.500	1	12.500	1	12.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	20.000	1	30.000	1	30.000
3	Rebobinado de motor ventilador	1	5.000	1	5.000	1	40.000	1	45.000	1	55.000	1	65.000	1	120.000	1	130.000	1	130.000	1	180.000	1	180.000	1	180.000	1	250.000	1	250.000	1	250.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilad	1	5.000	1	5.000	1	10.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	160.000	1	160.000	1	160.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000
5	Cambio de buje ventilador	1	5.000	1	5.000	1	1.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
6	Cambio de motor ventilador	1	5.000	1	5.000	1	10.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	160.000	1	160.000	1	160.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000
7	Cambio de paleta de ventilador	1	5.000	1	5.000	1	10.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
8	Cambio de irradiador de calor	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
9	Cambio de relay termico	1	5.000	1	5.000	1	2.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
10	Cambio de termostato de alta	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
11	Cambio de termostato de baja	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
12	Cambio de llave selectora	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	13.000	1	13.000	1	13.000	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000
13	Cambio de capacitor	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
14	Cambio de turbina	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	60.000	1	60.000	1	60.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
15	Cambio de solenoide	1	5.000	1	5.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	22.000	1	22.000	1	22.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
16	Cambio de perillas de mando	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	8.000	1	8.000	1	8.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000
17	Cambio de placa electronica	1	5.000	1	5.000	1	10.000	1	3.500	1	3.500	1	3.500	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
18	Cambio de valvula inversora	1	5.000	1	5.000	1	40.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	24.000	1	24.000	1	24.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
19	Cambio de caretas	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	55.000	1	55.000	1	55.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
20	Cambio de protector termico	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	1	5.000	1	5.000	1	100.000	1	380.000	1	420.000	1	450.000	1	400.000	1	450.000	1	550.000	1	400.000	1	450.000	1	500.000	1	445.000	1	500.000	1	500.000
Item N°	Ajustes Electricos																														
1	Cambio de terminales	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	3.000	1	3.000	1	3.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000
2	Mantenimiento de llaves	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000
Item N°	Montajes y desmontajes																														
1	Montaje e instalacion de Acondicionador d	1	5.000	1	5.000	1	250.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	110.000	1	110.000	1	110.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000
2	Desmontaje de Acondicionador de Aire	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	45.000	1	45.000	1	45.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
	SUB-TOTALES		155.000		155.000		838.000		952.500		1.002.500		1.042.500		1.434.000		1.494.000		1.594.000		1.700.000		1.750.000		1.800.000		3.180.000		3.245.000		3.245.000

		A.A. 14.000 BTU		A.A. 14.500 BTU		A.A. 15.000 BTU		A.A. 14.000 BTU		A.A. 14.500 BTU		A.A. 15.000 BTU		A.A. 14.000 BTU		A.A. 14.500 BTU		A.A. 15.000 BTU		A.A. 14.000 BTU		A.A. 14.500 BTU		A.A. 15.000 BTU		A.A. 14.000 BTU		A.A. 14.500 BTU		A.A. 15.000 BTU	
	Descripcion del Servicio	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario
Item N°	Mantenimiento General																														
1	Limpieza del condensador	1	50.000	1	50.000	1	10.000	1	22.500	1	22.500	1	22.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
2	Limpieza del evaporador	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	22.500	1	22.500	1	22.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	60.000	1	60.000	1	60.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
4	Limpieza del filtro y careta	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
5	Limpieza y Lubricacion de Turbina	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
6	Limpieza y Lubricacion de paleta ventilado	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
Item N°	Reparacion /Sustitucion																														
1	Carga de gas Refrigerante	1	60.000	1	60.000	1	10.000	1	120.000	1	120.000	1	120.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	45.000	1	45.000	1	45.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
2	Soldadura por perdida de gas	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	12.500	1	12.500	1	12.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	20.000	1	30.000	1	30.000
3	Rebobinado de motor ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	45.000	1	55.000	1	65.000	1	130.000	1	130.000	1	130.000	1	180.000	1	180.000	1	180.000	1	250.000	1	250.000	1	250.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilad	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	160.000	1	160.000	1	160.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000
5	Cambio de buje ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
6	Cambio de motor ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	170.000	1	170.000	1	170.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000
7	Cambio de paleta de ventilador	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
8	Cambio de irradiador de calor	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
9	Cambio de relay termico	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
10	Cambio de termostato de alta	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
11	Cambio de termostato de baja	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
12	Cambio de llave selectora	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	13.000	1	13.000	1	13.000	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000
13	Cambio de capacitor	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
14	Cambio de turbina	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	60.000	1	60.000	1	60.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
15	Cambio de solenoide	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	22.000	1	22.000	1	22.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
16	Cambio de perillas de mando	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	8.000	1	8.000	1	8.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000
17	Cambio de placa electronica	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	3.500	1	3.500	1	3.500	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
18	Cambio de valvula inversora	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	24.000	1	24.000	1	24.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
19	Cambio de caretas	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	55.000	1	55.000	1	55.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
20	Cambio de protector termico	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	1	150.000	1	5.000	1	5.000	1	520.000	1	520.000	1	520.000	1	600.000	1	600.000	1	600.000	1	500.000	1	550.000	1	600.000	1	615.000	1	615.000	1	615.000
Item N°	Ajustes Electricos																														
1	Cambio de terminales	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	3.000	1	3.000	1	3.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000
2	Mantenimiento de llaves	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000
Item N°	Montajes y desmontajes																														
1	Montaje e instalacion de Acondicionador d	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	110.000	1	110.000	1	110.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000
2	Desmontaje de Acondicionador de Aire	1	5.000	1	150.000	1	50.000	1	45.000	1	45.000	1	45.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
	SUB-TOTALES		450.000		450.000		250.000		1.092.500		1.102.500		1.112.500		1.654.000		1.654.000		1.654.000		1.815.000		1.865.000		1.915.000		3.350.000		3.360.000		3.360.000

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA INSTITUCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

	Descripcion del Servicio	A.A. 17.000 BTU		A.A. 18.000 BTU		A.A. 24.000 BTU		A.A. 17.000 BTU		A.A. 18.000 BTU		A.A. 24.000 BTU		A.A. 17.000 BTU		A.A. 18.000 BTU		A.A. 24.000 BTU		A.A. 17.000 BTU		A.A. 18.000 BTU		A.A. 24.000 BTU	
Item N°	Mantenimiento General	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario
1	Limpieza del condensador	1	10.000	1	100.000	1	100.000	1	22.500	1	22.500	1	29.500	1	10.000	1	10.000	1	15.000	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
2	Limpieza del evaporador	1	10.000	1	100.000	1	100.000	1	22.500	1	22.500	1	29.500	1	10.000	1	10.000	1	15.000	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	15.000	1	60.000	1	60.000	1	60.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
4	Limpieza del filtro y careta	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	15.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
5	Limpieza y Lubricacion de Turbina	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	15.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
6	Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	15.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
Item N°	Reparacion /Sustitucion																														
1	Carga de gas Refrigerante	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	120.000	1	120.000	1	120.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	60.000	1	60.000	1	60.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
2	Soldadura por perdida de gas	1	1.000	1	30.000	1	30.000	1	12.500	1	12.500	1	12.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	20.000	1	30.000	1	30.000
3	Rebobinado de motor ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	45.000	1	55.000	1	65.000	1	130.000	1	130.000	1	130.000	1	180.000	1	180.000	1	180.000	1	250.000	1	250.000	1	250.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilad	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	6.500	1	6.500	1	8.500	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	160.000	1	160.000	1	160.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000
5	Cambio de buje ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
6	Cambio de motor ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	180.000	1	180.000	1	180.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000
7	Cambio de paleta de ventilador	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	8.500	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
8	Cambio de irradiador de calor	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
9	Cambio de relay termico	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
10	Cambio de termostato de alta	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
11	Cambio de termostato de baja	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
12	Cambio de llave selectora	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	13.000	1	13.000	1	13.000	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000
13	Cambio de capacitor	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
14	Cambio de turbina	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	60.000	1	60.000	1	60.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
15	Cambio de solenoide	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	22.000	1	22.000	1	22.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
16	Cambio de perillas de mando	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	8.000	1	8.000	1	8.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000
17	Cambio de placa electronica	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	3.500	1	45.000	1	60.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
18	Cambio de valvula inversora	1	5.000	1	50.000	1	50.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	24.000	1	24.000	1	24.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
19	Cambio de caretas	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	55.000	1	55.000	1	55.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
20	Cambio de protector termico	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	1	100.000	1	200.000	1	200.000	1	580.000	1	680.000	1	780.000	1	700.000	1	700.000	1	800.000	1	650.000	1	700.000	1	800.000	1	640.000	1	640.000	1	800.000
Item N°	Ajustes Electricos																														
1	Cambio de terminales	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	3.000	1	3.000	1	3.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000
2	Mantenimiento de llaves	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000
Item N°	Montajes y desmontajes		5.000		5.000		5.000																								
1	Montaje e instalacion de Acondicionador d	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	110.000	1	110.000	1	110.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000
2	Desmontaje de Acondicionador de Aire	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	45.000	1	45.000	1	45.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
	SUB-TOTALES		286.000		680.000		680.000		1.152.500		1.304.000		1.443.000		1.764.000		1.764.000		1.894.000		1.980.000		2.030.000		2.130.000		3.375.000		3.385.000		3.545.000

b)MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE tipo SPLIT

		REFRIGERECION ECOLOGICO de Victor Lugo Achar						TECNOFRIO de Pascual Nuñez Torres						HZ INGENIERIA de Carlos A. Holtzberger Zapattini						CONELEC S.A.						TECNIFRIO de Gustavo A. Calcena					
	Descripcion del Servicio	A.A. 9.000 BTU		A.A. 12.000 BTU		A.A. 18.000 BTU		A.A. 9.000 BTU		A.A. 12.000 BTU		A.A. 18.000 BTU		A.A. 9.000 BTU		A.A. 12.000 BTU		A.A. 18.000 BTU		A.A. 9.000 BTU		A.A. 12.000 BTU		A.A. 18.000 BTU		A.A. 9.000 BTU		A.A. 12.000 BTU		A.A. 18.000 BTU	
Item N°	Mantenimiento General	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario
1	Limpieza del condensador	1	100.000	1	150.000	1	150.000	1	22.500	1	22.500	1	25.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
2	Limpieza del evaporador	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	22.500	1	22.500	1	25.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	3.500	1	3.500	1	3.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	65.000	1	65.000	1	65.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
4	Limpieza del filtro y careta	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
5	Limpieza y Lubricacion de Turbina	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
6	Limpieza y Lubricacion de paleta ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
7	Limpieza de cañerias y ductos con Hidrolavadora	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	12.500	1	12.500	1	12.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
Item N°	Reparacion /Sustitucion																														
1	Carga de gas Refrigerante	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	120.000	1	120.000	1	120.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	30.000	1	45.000	1	60.000	1	40.000	1	40.000	1	40.000
2	Soldadura por perdida de gas	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
3	Rebobinado de motor ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	120.000	1	120.000	1	120.000	1	180.000	1	180.000	1	180.000	1	250.000	1	250.000	1	250.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilad	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	160.000	1	160.000	1	160.000	1	180.000	1	180.000	1	180.000
5	Cambio de buje ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
6	Cambio de motor ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	58.500	1	58.500	1	58.500	1	150.000	1	150.000	1	150.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
7	Cambio de paleta de ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	60.000	1	60.000	1	60.000
8	Cambio de irradiador de calor	1	300.000	1	300.000	1	300.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
9	Cambio de relay termico	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
10	Cambio de termostato de alta	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
11	Cambio de termostato de baja	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
12	Cambio de llave selectora	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
13	Cambio de capacitor	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
14	Cambio de turbina	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	12.500	1	12.500	1	12.500	1	45.000	1	45.000	1	45.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
15	Cambio de solenoide	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	22.000	1	22.000	1	22.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
16	Cambio de perillas de mando	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000
17	Cambio de placa electronica	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	60.000	1	68.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
18	Cambio de valvula inversora	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	45.000	1	65.000	1	24.000	1	24.000	1	24.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
19	Cambio de caretas	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	5.500	1	5.500	1	5.500	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000
20	Cambio de protector termico	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	500	1	500	1	500	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	1	300.000	1	500.000	1	500.000	1	380.000	1	450.000	1	680.000	1	400.000	1	400.000	1	400.000	1	400.000	1	500.000	1	700.000	1	450.000	1	500.000	1	500.000
Item N°	Montajes y desmontajes																														
1	Montaje e instalacion de Acondicionador d	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	250.000	1	280.000	1	280.000	1	120.000	1	120.000	1	120.000	1	350.000	1	350.000	1	350.000	1	200.000	1	200.000	1	200.000
2	Desmontaje de Acondicionador de Aire	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	60.000	1	80.000	1	100.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000
	SUB-TOTALES		1.200.000		1.450.000		1.450.000		1.158.000		1.313.000		1.596.000		1.357.500		1.357.500		1.357.500		2.015.000		2.130.000		2.345.000		3.085.000		3.135.000		3.135.000

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA INSTITUCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

	Descripcion del Servicio	A.A. 24.000 BTU		A.A. 36.000 BTU		A.A. 48.000 BTU		A.A. 24.000 BTU		A.A. 36.000 BTU		A.A. 48.000 BTU		A.A. 24.000 BTU		A.A. 36.000 BTU		A.A. 48.000 BTU		A.A. 24.000 BTU		A.A. 36.000 BTU		A.A. 48.000 BTU	
Item N°	Mantenimiento General	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario
1	Limpieza del condensador	1	150.000	1	200.000	1	250.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	90.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
2	Limpieza del evaporador	1	150.000	1	200.000	1	250.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	90.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	3.500	1	3.500	1	3.500	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	65.000	1	80.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
4	Limpieza del filtro y careta	1	15.000	1	10.000	1	15.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	35.000	1	40.000	1	40.000	1	100.000	1	100.000
5	Limpieza y Lubricacion de Turbina	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	35.000	1	40.000	1	40.000	1	100.000	1	100.000
6	Limpieza y Lubricacion de paleta ventilado	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	35.000	1	40.000	1	40.000	1	100.000	1	100.000
7	Limpieza de cañerias y ductos con Hidrolavadora	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	12.500	1	12.500	1	12.500	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	35.000	1	40.000	1	40.000	1	100.000	1	100.000
Item N°	Reparacion /Sustitucion																												
1	Carga de gas Refrigerante	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	120.000	1	120.000	1	120.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	60.000	1	90.000	1	110.000	1	70.000	1	70.000
2	Soldadura por perdida de gas	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000
3	Rebobinado de motor ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	130.000	1	200.000	1	220.000	1	180.000	1	220.000	1	220.000	1	200.000	1	250.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilado	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	160.000	1	180.000	1	180.000	1	200.000	1	250.000
5	Cambio de buje ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000
6	Cambio de motor ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	58.500	1	58.500	1	58.500	1	180.000	1	180.000	1	150.000	1	50.000	1	100.000	1	100.000	1	250.000	1	350.000
7	Cambio de paleta de ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	100.000	1	200.000
8	Cambio de irradiador de calor	1	300.000	1	300.000	1	500.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	100.000	1	200.000
9	Cambio de relay termico	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000
10	Cambio de termostato de alta	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000
11	Cambio de termostato de baja	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000
12	Cambio de llave selectora	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	13.000	1	13.000	1	5.000	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	30.000	1	30.000
13	Cambio de capacitor	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	40.000	1	50.000
14	Cambio de turbina	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	12.500	1	12.500	1	12.500	1	45.000	1	70.000	1	70.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	100.000	1	200.000
15	Cambio de solenoide	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	22.000	1	22.000	1	22.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000
16	Cambio de perillas de mando	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	15.000	1	15.000
17	Cambio de placa electronica	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	135.000	1	320.000	1	335.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	200.000	1	250.000
18	Cambio de valvula inversora	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	45.000	1	65.000	1	24.000	1	24.000	1	24.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	200.000	1	200.000
19	Cambio de caretas	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	5.500	1	5.500	1	5.500	1	55.000	1	55.000	1	2.500	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	100.000	1	100.000
20	Cambio de protector termico	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	500	1	500	1	500	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	1	450.000	1	500.000	1	600.000	1	780.000	1	980.000	1	1.200.000	1	800.000	1	1.200.000	1	1.500.000	1	800.000	1	2.200.000	1	2.700.000	1	800.000	1	1.295.000
Item N°	Montajes y desmontajes																												
1	Montaje e instalacion de Acondicionador d	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	250.000	1	280.000	1	280.000	1	120.000	1	200.000	1	200.000	1	350.000	1	400.000	1	400.000	1	200.000	1	300.000
2	Desmontaje de Acondicionador de Aire	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	60.000	1	80.000	1	100.000	1	50.000	1	80.000	1	80.000	1	50.000	1	100.000	1	100.000	1	50.000	1	150.000
	SUB-TOTALES		1.475.000		1.620.000		2.025.000		1.683.000		2.128.000		2.403.000		1.898.000		2.503.000		2.732.500		2.445.000		4.140.000		4.660.000		3.625.000		4.880.000

	Descripcion del Servicio	A.A. 60.000 BTU		A.A. 120.000 BTU		A.A. 200.000 BTU		A.A. 60.000 BTU		A.A. 120.000 BTU		A.A. 200.000 BTU		A.A. 60.000 BTU		A.A. 120.000 BTU		A.A. 200.000 BTU		A.A. 60.000 BTU		A.A. 120.000 BTU		A.A. 200.000 BTU	
Item N°	Mantenimiento General	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario
1	Limpieza del condensador	1	300.000	1	350.000	1	50.000	1	45.000	1	45.000	1	45.000	1	15.000	1	30.000	1	30.000	1	100.000	1	125.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
2	Limpieza del evaporador	1	300.000	1	350.000	1	50.000	1	45.000	1	45.000	1	45.000	1	15.000	1	30.000	1	30.000	1	100.000	1	125.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	3.500	1	3.500	1	3.500	1	15.000	1	30.000	1	30.000	1	80.000	1	85.000	1	80.000	1	100.000	1	100.000
4	Limpieza del filtro y careta	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	3.500	1	3.500	1	3.500	1	15.000	1	30.000	1	30.000	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	100.000	1	100.000
5	Limpieza y Lubricacion de Turbina	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	15.000	1	30.000	1	30.000	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	100.000	1	100.000
6	Limpieza y Lubricacion de paleta ventilado	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	15.000	1	30.000	1	30.000	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	100.000	1	100.000
7	Limpieza de cañerias y ductos con Hidrolavadora	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	12.500	1	12.500	1	12.500	1	15.000	1	30.000	1	30.000	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	100.000	1	100.000
Item N°	Reparacion /Sustitucion																												
1	Carga de gas Refrigerante	1	100.000	1	120.000	1	50.000	1	120.000	1	120.000	1	120.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	60.000	1	120.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
2	Soldadura por perdida de gas	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	6.500	1	6.500	1	6.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	30.000	1	30.000
3	Rebobinado de motor ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	220.000	1	200.000	1	250.000	1	220.000	1	220.000	1	220.000	1	350.000	1	500.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilado	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	180.000	1	180.000	1	180.000	1	300.000	1	300.000
5	Cambio de buje ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	80.000	1	80.000
6	Cambio de motor ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	58.500	1	58.500	1	58.500	1	150.000	1	180.000	1	150.000	1	100.000	1	200.000	1	200.000	1	450.000	1	600.000
7	Cambio de paleta de ventilador	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	350.000	1	350.000
8	Cambio de irradiador de calor	1	500.000	1	500.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	300.000	1	900.000
9	Cambio de relay termico	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	80.000	1	100.000
10	Cambio de termostato de alta	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	80.000	1	80.000
11	Cambio de termostato de baja	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	80.000	1	80.000
12	Cambio de llave selectora	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	5.000	1	13.000	1	5.000	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	150.000	1	150.000
13	Cambio de capacitor	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	100.000	1	100.000
14	Cambio de turbina	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	12.500	1	12.500	1	12.500	1	70.000	1	70.000	1	70.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	500.000	1	500.000
15	Cambio de solenoide	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	2.500	1	2.500	1	2.500	1	22.000	1	22.000	1	22.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	400.000	1	400.000
16	Cambio de perillas de mando	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	1.500	1	1.500	1	1.500	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	15.000	1	15.000
17	Cambio de placa electronica	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	335.000	1	345.000	1	360.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	250.000	1	250.000
18	Cambio de valvula inversora	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	35.000	1	45.000	1	65.000	1	24.000	1	24.000	1	24.000	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	300.000	1	300.000
19	Cambio de caretas	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	5.500	1	5.500	1	5.500	1	2.500	1	55.000	1	2.500	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	250.000	1	250.000
20	Cambio de protector termico	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	500	1	500	1	500	1	12.000	1	12.000	1	12.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	100.000	1	100.000
21	Cambio de motor compresor	1	800.000	1	900.000	1	100.000	1	780.000	1	980.000	1	1.200.000	1	2.100.000	1	3.300.000	1	4.800.000	1	3.300.000	1	7.700.000	1	8.800.000	1	1.835.000	1	3.670.000
Item N°	Montajes y desmontajes																												
1	Montaje e instalacion de Acondicionador d	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	600.000	1	600.000	1	600.000	1	200.000	1	350.000	1	400.000	1	400.000	1	350.000	1	400.000	1	850.000	1	850.000
2	Desmontaje de Acondicionador de Aire	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	220.000	1	220.000	1	220.000	1	80.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	100.000	1	500.000	1	500.000
	SUB-TOTALES		2.310.000		2.530.000		570.000		2.414.000		2.634.000		2.889.000		3.332.500		4.878.000		6.387.500		5.210.000		9.775.000		10.900.000		8.200.000		10.955.000

IMPORTE TOTAL DE LA OFERTA (a + b)			18.574.000				28.422.500				40.710.000						60.605.000						87.795.000