LOTE: 1

Catálogo:72102305-001

					EN OBRAS			PIRO'Y			M Y R INGENIERIA			HZ INGENIERIA			ELECTROSERVICE		
MANTENIMIENTO GENERAL		**CARRIER 9000/12000/18000/24000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilad	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	10.000	35.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	150.000	40.000	190.000	380.000	15.000	395.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	10.000	40.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			546.000			1.070.000			3.113.500

LOTE: 2

Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL	**CONFORTSTART 12000/18000 BTU**

ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						0
ITEM	**DESCRIPCION**												-						0
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilad	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	200.000	40.000	240.000	380.000	20.000	400.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			596.000			1.070.000			3.113.500

LOTE: 3

Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**CONFORTEC 18000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						-
ITEM	**DESCRIPCION**		Unidad										-						-
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	3.000	13.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000

3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	5.000	25.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilad	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	230.000	40.000	270.000	350.000	30.000	380.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	40.000	10.000	50.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	15.000	5.000	20.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			589.000			1.050.000			3.113.500

LOTE: 4

Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**CONSUL 7000/12000/18000/24000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						-
ITEM	**DESCRIPCION**												-						-
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	150.000	50.000	200.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	40.000	10.000	50.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilad	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	150.000	40.000	190.000	350.000	30.000	380.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	10.000	55.000	60.000	10.000	70.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000

16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			541.000			1.030.000			2.963.500

LOTE: 5

Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**GOLSTARD 12000/18000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						-
ITEM	**DESCRIPCION**												-						-
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	40.000	10.000	50.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilad	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	170.000	40.000	210.000	380.000	30.000	410.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			566.000			1.070.000			3.113.500

LOTE: 6

INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**ELGYN 10000 BTU/FRIGIDAIRE 24000 BTU/HITACHI 12000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)

1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						-
ITEM	**DESCRIPCION**												-						-
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	40.000	10.000	50.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilad	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	200.000	40.000	240.000	350.000	20.000	370.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			596.000			1.030.000			3.113.500

LOTE: 7

Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**SPRINTER/SPRINGER 9000/12000/18000/24000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						-
ITEM	**DESCRIPCION**												-						-
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	150.000	50.000	200.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	40.000	10.000	50.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilad	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000

6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	200.000	40.000	240.000	400.000	20.000	420.000	330.000	120.000	450.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			596.000			1.080.000			2.743.500

LOTE: 8

Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**JAMES 18000 BTU/ SURREY 18000/24000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						-
ITEM	**DESCRIPCION**												-						-
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	40.000	10.000	50.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilad	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	200.000	40.000	240.000	300.000	20.000	320.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000

18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			596.000			980.000			3.113.500

LOTE: 9

Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**KONER 24000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						-
ITEM	**DESCRIPCION**												-						-
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilad	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	15.000	35.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	200.000	40.000	240.000	400.000	20.000	420.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	40.000	5.000	45.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			596.000			1.080.000			3.113.500

LOTE: 10

Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**WETSPOING 12000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000

3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						-
ITEM	**DESCRIPCION**												-						-
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	40.000	10.000	50.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilad	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	145.000	40.000	185.000	300.000	20.000	320.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			541.000			980.000			3.113.500

LOTE: 11

Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**MIDAS 18000/24000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						-
ITEM	**DESCRIPCION**												-						-
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	40.000	10.000	50.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilad	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	120.000	40.000	160.000	380.000	30.000	410.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000

8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			516.000			1.070.000			3.113.500

LOTE: 12

Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**MIDEA 12000/18000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						
ITEM	**DESCRIPCION**		Unidad										-						
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	180.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	40.000	10.000	50.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilad	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	120.000	40.000	160.000	380.000	30.000	410.000	220.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	55.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000

21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			516.000			1.070.000			3.113.500

LOTE: 13

Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		TOKIO 9000/12000/18000 BTU																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						
ITEM	**DESCRIPCION**		Unidad										-						
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	40.000	10.000	50.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilado	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	120.000	40.000	160.000	380.000	30.000	410.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			516.000			1.070.000			3.113.500

LOTE: 14

Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		SANSUNG 12000 BTU/ SPEED 24000 BTU																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000

6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						
ITEM	**DESCRIPCION**		Unidad										-						
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilado	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	175.000	40.000	215.000	400.000	20.000	420.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	40.000	5.000	45.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			571.000			1.085.000			3.113.500

LOTE: 15

Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**PANASONIC 18000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza del evaporador	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilado	Evento	Unidad	1	0	11.000	11.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						
ITEM	**DESCRIPCION**		Unidad										-						
1	Carga de gas refrigerante	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	16.500	66.000	82.500	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilado	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	80.000	66.000	146.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	750.000	66.000	816.000	100.000	15.000	115.000	175.000	40.000	215.000	400.000	20.000	420.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	30.000	5.000	35.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de irradiador de calor	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000

10	Cambio de termostato de alta	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de termostato de baja	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	65.000	66.000	131.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de Solenoide	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de perillas de mando	Evento	Unidad	1	22.000	11.000	33.000	5.000	4.000	9.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	88.000	66.000	154.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de caretas	Evento	Unidad	1	99.000	33.000	132.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	40.000	5.000	45.000	85.000	15.000	100.000
20	Cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	22.000	66.000	88.000	5.000	5.000	10.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	cambio de paleta ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				3.845.500			500.000			571.000			1.085.000			3.113.500

LOTE: 16

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**GOODWEATHER 18000/24000/36000/60000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	44.000	44.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento											-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	40.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	10.000	120.000	80.000	200.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	60.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	40.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	225.000	40.000	265.000	400.000	20.000	18.000	220.000	120.000	340.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	15.000	60.000	60.000	10.000	420.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	70.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	45.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	25.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	13.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	35.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	10.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	4.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	50.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	45.000	85.000	15.000	100.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	50.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	1.650.000	66.000	1.716.000	100.000	15.000	115.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	10.000	22.000	15.000	37.000

			TOTAL				5.656.000			500.000			619.000			1.085.000			2.683.500

LOTE: 17

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**TOKYO 24000/48000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	44.000	44.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento											-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	225.000	40.000	265.000	400.000	20.000	420.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	15.000	60.000	70.000	10.000	80.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	1.250.000	66.000	1.316.000	100.000	15.000	115.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				5.256.000			500.000			619.000			1.085.000			3.113.500

LOTE: 18

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**CONFORTSTART 18000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000

5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	44.000	44.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento					-						-						
ITEM	**DESCRIPCION**						-						-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	220.000	50.000	270.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	120.000	80.000	200.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	190.000	40.000	230.000	300.000	20.000	320.000	220.000	120.000	340.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	15.000	60.000	50.000	10.000	60.000	65.000	120.000	185.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	60.000	55.000	115.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	650.000	66.000	716.000	100.000	15.000	115.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				4.656.000			500.000			584.000			965.000			2.388.500

LOTE: 19

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**ELECTROLUX 12000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	44.000	44.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento											-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	150.000	50.000	200.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	145.000	40.000	185.000	300.000	20.000	320.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	15.000	60.000	50.000	10.000	60.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000

9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	550.000	66.000	616.000	100.000	15.000	115.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				4.556.000			500.000			539.000			965.000			2.963.500

LOTE: 20

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**GOL H 60000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	44.000	44.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento											-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	150.000	50.000	200.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	190.000	40.000	230.000	500.000	20.000	520.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	15.000	60.000	60.000	10.000	70.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000

21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	1.650.000	66.000	1.716.000	100.000	15.000	115.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				5.656.000			500.000			584.000			1.175.000			2.963.500

LOTE: 21

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**MIDAS 18000/30000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	44.000	44.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento											-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	300.000	50.000	350.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	190.000	40.000	230.000	350.000	20.000	370.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	15.000	60.000	50.000	10.000	60.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	1.150.000	66.000	1.216.000	100.000	15.000	115.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				5.156.000			500.000			584.000			1.015.000			3.113.500

LOTE: 22

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**MIDEA 18000/60000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000

4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	44.000	44.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento											-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	150.000	50.000	200.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	190.000	40.000	230.000	400.000	20.000	420.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	15.000	60.000	60.000	10.000	70.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	1.650.000	66.000	1.716.000	100.000	15.000	115.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				5.656.000			500.000			584.000			1.075.000			2.963.500

LOTE: 23

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**RBD 18000/24000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	44.000	44.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento											-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	250.000	50.000	300.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	190.000	40.000	230.000	350.000	20.000	370.000	270.000	120.000	390.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	15.000	60.000	50.000	10.000	60.000	120.000	120.000	240.000

8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	33.000	15.000	48.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	800.000	66.000	866.000	100.000	15.000	115.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				4.806.000			500.000			584.000			1.015.000			2.631.500

LOTE: 24

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**SPRINGER 60000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	44.000	44.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento											-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	150.000	50.000	200.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	500.000	20.000	520.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	5.000	50.000	60.000	10.000	70.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000

20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	1.650.000	66.000	1.716.000	100.000	15.000	115.000	450.000	40.000	490.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				5.656.000			500.000			824.000			1.175.000			2.963.500

LOTE: 25

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**TOKIO 18000/24000/48000/60000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	44.000	44.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento											-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	150.000	50.000	200.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptacion del rulemán del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	400.000	20.000	420.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	5.000	50.000	80.000	20.000	100.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	1.650.000	66.000	1.716.000	100.000	15.000	115.000	450.000	40.000	490.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				5.656.000			500.000			824.000			1.105.000			2.963.500

LOTE: 26

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**TGM Conducto y Piso 48000/60000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000

3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	44.000	44.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento					-						-						
ITEM	**DESCRIPCION**						-						-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	250.000	50.000	300.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	700.000	20.000	720.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	5.000	50.000	80.000	20.000	100.000	120.000	120.000	240.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	33.000	15.000	48.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	1.650.000	66.000	1.716.000	100.000	15.000	115.000	450.000	40.000	490.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				5.656.000			500.000			824.000			1.405.000			2.911.500

LOTE: 27

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**VCP 18000/24000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	22.000	22.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	44.000	44.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento											-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	330.000	50.000	380.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	350.000	20.000	370.000	550.000	120.000	670.000

7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	5.000	50.000	50.000	10.000	60.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	850.000	66.000	916.000	100.000	15.000	115.000	450.000	40.000	490.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				4.856.000			500.000			824.000			1.015.000			3.143.500

LOTE: 28

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**WESTPOINT CLJ 55**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento											-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	150.000	50.000	200.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	350.000	20.000	370.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	5.000	50.000	50.000	10.000	60.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000

19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	1.650.000	66.000	1.716.000	100.000	15.000	115.000	450.000	40.000	490.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				5.854.000			500.000			824.000			1.015.000			2.963.500

LOTE: 29

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**SAMSUNG APE1600 H**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	3.000	5.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	4.000	6.000	10.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	5.000	100.000	10.000	110.000
REPARACION		Evento											-						
ITEM	**DESCRIPCION**												-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	5.000	40.000	150.000	50.000	200.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	7.000	5.000	12.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	20.000	5.000	25.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	220.000	80.000	300.000
4	Adaptacion del ruleman del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	25.000	15.000	40.000	65.000	80.000	145.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	10.000	5.000	15.000	8.000	5.000	13.000	10.000	8.000	18.000	65.000	50.000	115.000
6	Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	300.000	20.000	320.000	550.000	120.000	670.000
7	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	5.000	50.000	50.000	10.000	60.000	220.000	120.000	340.000
8	Cambio de buje ventilador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	5.000	45.000	120.000	55.000	175.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	15.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	15.000	60.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	12.000	45.000
11	Cambio de capilar	Evento	Unidad	1	5.000	66.000	71.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	15.000	7.000	22.000
12	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	30.000	5.000	35.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	33.000	15.000	48.000
13	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	5.000	13.000	45.000	12.000	57.000
14	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	30.000	5.000	35.000	33.000	8.000	41.000
15	Cambio de capacitor	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	8.000	1.000	9.000	5.000	5.000	10.000	23.000	5.000	28.000
16	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	7.500	3.000	10.500
17	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	35.000	5.000	40.000	25.000	5.000	30.000	40.000	10.000	50.000	65.000	15.000	80.000
18	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	20.000	5.000	25.000	10.000	5.000	15.000	35.000	10.000	45.000	85.000	15.000	100.000
19	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	45.000	5.000	50.000	85.000	15.000	100.000
20	Aislamiento de rubotex	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	5.000	4.000	9.000	10.000	1.000	11.000	5.000	5.000	10.000	33.000	15.000	48.000
21	Cambio de motor compresor	Evento	Unidad	1	1.650.000	66.000	1.716.000	100.000	15.000	115.000	450.000	40.000	490.000	20.000	10.000	30.000	22.000	15.000	37.000
			TOTAL				5.854.000			500.000			824.000			965.000			2.963.500

LOTE: 30

EQUIPOS DE AIRE CENTRALES Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO		**CARRIER DE 60.000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	2.000	4.000	1.000	1.000	2.000	5.000	5.000	10.000	50.000	5.000	55.000

2	Limpieza de evaporador	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	2.000	4.000	1.000	1.000	2.000	5.000	5.000	10.000	50.000	5.000	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	2.000	4.000	1.000	1.000	2.000	5.000	5.000	10.000	50.000	5.000	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	2.000	4.000	1.000	1.000	2.000	5.000	5.000	10.000	50.000	5.000	55.000
5	Limpieza y lubricación de turbina	Evento	Unidad	1	0	66.000	66.000	2.000	2.000	4.000	1.000	1.000	2.000	5.000	5.000	10.000	50.000	5.000	55.000
6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Evento	Unidad					2.000	2.000	4.000			-			-	50.000	5.000	55.000
REPARACION													-						
ITEM	**DESCRIPCION**	Evento		1									-						
1	Carga de Gas refrigerante	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	40.000	10.000	50.000	40.000	10.000	50.000
2	Soldadura por pérdida de gas	Evento	Unidad	1	66.000	66.000	132.000	1.000	5.000	6.000	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000
3	Rebobinado del motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	10.000	5.000	15.000	20.000	10.000	30.000	50.000	10.000	60.000	50.000	10.000	60.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Evento	Unidad	1	150.000	66.000	216.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	50.000	10.000	60.000	50.000	10.000	60.000
5	Cambio de condensador	Evento	Unidad	1	550.000	150.000	700.000	10.000	5.000	15.000	90.000	5.000	95.000	50.000	10.000	60.000	50.000	10.000	60.000
6	Cambio de válvula de expansión	Evento	Unidad	1	385.000	110.000	495.000	10.000	5.000	15.000	45.000	5.000	50.000	50.000	10.000	60.000	50.000	10.000	60.000
7	Cambio de filtro de gas	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	20.000	10.000	10.000	20.000
8	Cambio de paleta de ventilador	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	10.000	5.000	15.000	45.000	5.000	50.000	50.000	10.000	60.000	50.000	10.000	60.000
9	Cambio de transformador	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	15.000	5.000	20.000	15.000	5.000	20.000
10	Cambio de relai térmico	Evento	Unidad	1	33.000	66.000	99.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	15.000	5.000	20.000	15.000	5.000	20.000
11	Cambio de motor ventilador	Evento	Unidad	1	300.000	66.000	366.000	10.000	5.000	15.000	120.000	20.000	140.000	70.000	20.000	90.000	70.000	20.000	90.000
12	Cambio de termostato	Evento	Unidad	1	99.000	66.000	165.000	5.000	5.000	10.000	10.000	5.000	15.000	15.000	5.000	20.000	15.000	5.000	20.000
13	Cambio de llave selectora	Evento	Unidad	1	55.000	66.000	121.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	10.000	15.000	5.000	20.000	15.000	5.000	20.000
14	Cambio de turbina	Evento	Unidad	1	132.000	66.000	198.000	5.000	5.000	10.000	25.000	5.000	30.000	50.000	10.000	60.000	50.000	10.000	60.000
15	Cambio de placa electrónica	Evento	Unidad	1	250.000	66.000	316.000	10.000	5.000	15.000	25.000	5.000	30.000	50.000	10.000	60.000	50.000	10.000	60.000
16	Cambio de válvula inversora	Evento	Unidad	1	200.000	66.000	266.000	10.000	5.000	15.000	45.000	1.000	46.000	40.000	10.000	50.000	40.000	10.000	50.000
17	Cambio de contactor	Evento	Unidad	1	198.000	66.000	264.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	40.000	10.000	50.000	40.000	10.000	50.000
18	Cambio de correas	Evento	Unidad	1	25.000	55.000	80.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	10.000	40.000	30.000	10.000	40.000
19	Cambio de conductores	Evento	Unidad	1	11.000	25.000	36.000	10.000	10.000	20.000	5.000	5.000	10.000	30.000	10.000	40.000	30.000	10.000	40.000
20	Cambio de llave de luz piloto	Evento	Unidad	1	11.000	25.000	36.000	10.000	5.000	15.000	10.000	1.000	11.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000
21	Cambio de ruleman	Evento	Unidad	1	110.000	110.000	220.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	50.000	10.000	60.000	50.000	10.000	60.000
22	Cambio de repuestos (Relay, contactor, Fusible y termostato)	Evento	Unidad	1	11.000	25.000	36.000	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	10.000	50.000	10.000	60.000	50.000	10.000	60.000
23	Reparacion de mando: Cambio de repuestos, relay, contactor, fusible y termostato	Evento	Unidad	1	11.000	25.000	36.000	10.000	5.000	15.000	45.000	5.000	50.000	50.000	10.000	60.000	50.000	10.000	60.000
24	Reparacion electrica de alimentacion; Cambio de llave TM y conductores, cambio de protector térmico	Evento	Unidad	1	66.000	25.000	91.000	10.000	5.000	15.000	25.000	5.000	30.000	20.000	10.000	30.000	20.000	10.000	30.000
25	Reparacion de motor trifasico del condensador; rebobinado y adaptación de rulemán	Evento	Unidad	1	550.000	275.000	825.000	35.000	10.000	45.000	45.000	5.000	50.000	100.000	20.000	120.000	100.000	20.000	120.000
26	Reparacion de motor trifasico del evaporador, rebobinado y adaptación de rulemán	Evento	Unidad	1	550.000	275.000	825.000	35.000	10.000	45.000	45.000	5.000	50.000	100.000	20.000	120.000	100.000	20.000	120.000
27	Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, etc, etc)	Evento	Unidad	1	275.000	220.000	495.000	10.000	5.000	15.000	45.000	5.000	50.000	20.000	15.000	35.000	20.000	15.000	35.000
28	Mantenimiento de motor trifasico del evaporador: cambio de rodamiento (bujes, rulemán)	Evento	Unidad	1	550.000	275.000	825.000	10.000	5.000	15.000	10.000	5.000	15.000	30.000	10.000	40.000	30.000	10.000	40.000
29	Mantenimiento de canerias de agua: limpieza y enjuague con productos químicos	Evento	Unidad	1	55.000	150.000	205.000	10.000	5.000	15.000	20.000	5.000	25.000	20.000	15.000	35.000	20.000	15.000	35.000
			TOTAL				8.448.000			500.000			916.000			1.475.000			1.475.000
			TOTAL GENERAL				141.060.500			15.000.000			19.010.000			32.355.000			32.355.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MAYORES

LOTE: 31
EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		TGM 60.000 BTU, CONDUCTO PISO Y TECHO																	
ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Desarme y limpieza de evaporador y condensador, turbinas, serpentinas, lubricaciòn de motores, provisio y colocacion de aspas y limpieza de bandeja de drenaje, vacío y carga de gas freon 22.	Evento	Unidad	1	330.000	660.000	990.000	350.000	150.000	500.000	200.000	5.000	205.000	200.000	50.000	250.000	150.000	30.000	180.000
			TOTAL				990.000			500.000			205.000			250.000			180.000

LOTE: 32
EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		TGM 48.000 BTU, modelo techo																	
ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	TOTAL MAXIMO	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	TOTAL MAXIMO	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	TOTAL MAXIMO	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	Precio Unitario (A	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	Precio Unitario (A + B)
1	Provisión y cambio de compresor de 48.000 btu tipo rotativo de 380 volt. De 50 hz procedencia americana, rebobinado de motor ventilador del condensador y cambio de rulemanes, vacío y carga de gas freon 22. Provision y colocacion de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	3.650.000	750.000	4.400.000	400.000	100.000	500.000	350.000	25.000	375.000	1.800.000	150.000	1.950.000	1.750.000	330.000	2.080.000
			TOTAL				4.400.000			500.000			375.000			1.950.000			2.080.000

LOTE: 33
EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		KONER 48.000 BTU, modelo techo																	
ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Provisión y cambio de compresor de 48.000 btu tipo rotativo de 380 volt. De 50 hz procedencia americana, rebobinado de motor ventilador del condensador y cambio de rulemanes, vacío y carga de gas freon 22	Evento	Unidad	1	2.500.000	385.000	2.885.000	400.000	100.000	500.000	350.000	25.000	375.000	1.800.000	150.000	1.950.000	1.750.000	550.000	2.300.000
			TOTAL				2.885.000			500.000			375.000			1.950.000			2.300.000

LOTE: 34
EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		KONER 24.000 BTU, modelo pared																	
ITEM	DESCRIPCION		PRECIO UNITARIO	CANT.	CANT.		TOTAL MAXIMO	CANT.		TOTAL MAXIMO	CANT.		TOTAL MAXIMO	CANT.		PRECIO UNITARIO (A+B)	CANT.		PRECIO UNITARIO (A+B)

1	Provisión y cambio de compresor de 24.000 btu tipo rotativo de 220 volt. de 50 hz procedencia americana, provisión de placa electrónica y control remoto, cambio de turbinas del evaporador, rebobinado motor del ventilador, vacío y carga de gas freon 22.		Unidad	1	1.250.000	330.000	1.580.000	350.000	150.000	500.000	350.000	25.000	375.000	900.000	150.000	1.050.000	330.000	150.000	480.000
			TOTAL				1.580.000			500.000			375.000			1.050.000			480.000

LOTE: 35

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA INDIVIDUAL Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**FRIO/CALOR**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	Precio Unitario (	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	Precio Unitario (A + B)
1	Provisión y cambio de compresor de 24.000 btu tipo rotativo de 220 volt. de 50 hz procedencia americana, rebobinado del motor ventilador y cambio de rulemanes, cambio de capacitores de marcha, llave selectora, termostato frío-calor y válvulas de inversión, vacio y carga de gas freon 22.	Evento	Unidad	1	1.250.000	330.000	1.580.000	350.000	150.000	500.000	150.000	25.000	175.000	800.000	120.000	920.000	660.000	120.000	780.000
			TOTAL				1.580.000			500.000			175.000			920.000			780.000

LOTE: 36

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA INDIVIDUAL Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**FRIO/CALOR**																	
ITEM	**DESCRIPCION**	PRESENTACION	**PRECIO UNITARIO**	**CANT.**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	TOTAL MAXIMO	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	TOTAL MAXIMO	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	TOTAL MAXIMO	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Provisión y cambio de compresor de 24.000 btu tipo rotativo de 220 volt. de 50 hz procedencia americana, rebobinado del motor ventilador y cambio de rulemanes, cambio de capacitores de marcha, llave selectora, termostato frío-calor y válvulas de inversión, vacio y carga de gas freon 22.	Evento		1	1.250.000	330.000	1.580.000	350.000	150.000	500.000	150.000	25.000	175.000	800.000	120.000	970.000	330.000	120.000	450.000
			TOTAL				1.580.000			500.000			175.000			970.000			450.000

LOTE: 37

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**MIDAS 48.000 BTU, MODELO PARED 18000 BTU**																	
ITEM	**DESCRIPCION**		U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Provisión y cambio de compresor de 18.000 btu tipo rotativo de 220 volt. De 50 hz procedencia americana, provisión de placa electrónica y control remoto, cambio de turbinas del evaporador, cambio de capacitor de marcha de 35 mf, vacío y carga de gas freon 22.		Unidad	1	2.750.000	750.000	3.500.000	350.000	150.000	500.000	200.000	25.000	225.000	800.000	120.000	950.000	330.000	120.000	450.000
							3.500.000			500.000			225.000			950.000			450.000

LOTE: 38

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		GOODWEATHER 60.000 BTU, modelo CONDUCTO Y TECHO																	
ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Provisión y cambio de compresor de 60.000 btu tipo rotativo de 380 volt. De 50 hz procedencia americana, cambio de contactor trifásico de 25amp. Bobina 24 vot. vacío y carga de gas freon 22.Cambio y provision de motoventilador del condensador	Evento		1	1.250.000	330.000	1.580.000	400.000	100.000	500.000	350.000	25.000	375.000	900.000	150.000	1.050.000	550.000	120.000	670.000
			TOTAL				1.580.000			500.000			375.000			1.050.000			670.000

LOTE: 39

EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		MIDEA 48.000 BTU, MODELO PARED 18000 BTU																	
ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Provisión y cambio de compresor de 18.000 btu tipo rotativo de 220 volt. De 50 hz procedencia americana, provisión de placa electrónica y control remoto, cambio de turbinas del evaporador, cambio de capacitor de marcha de 35 mf, vacío y carga de gas freon 22.	Evento	Unidad	1	1.385.000	275.000	1.660.000	350.000	150.000	500.000	350.000	25.000	375.000	800.000	120.000	950.000	220.000	90.000	310.000
			TOTAL				1.660.000			500.000			375.000			950.000			310.000
			TOTAL GENERAL				160.815.500			19.500.000			21.440.000			10.040.000			10.040.000