POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA CARRIER SISTEMA INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**CARRIER 9000/12000/18000/24000 BTU**						**CARRIER 9000/12000/18000/24000 BTU**						**CARRIER 9000/12000/18000/24000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	55.000	15.000	Evento	Unidad	1	70.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	55.000	15.000	Evento	Unidad	1	70.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	55.000	15.000	Evento	Unidad	1	70.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	55.000	15.000	Evento	Unidad	1	70.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	55.000	15.000	Evento	Unidad	1	70.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	55.000	15.000	Evento	Unidad	1	70.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION			-																
ITEM	**DESCRIPCION**		-																
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	550.000		Evento	Unidad	1	550.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000

18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	73.000		Evento	Unidad	1	73.000
					TOTAL		**2.315.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**1.630.000**

LOTE: 2

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA CONFORTSTART SISTEMA INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**CONFORTSTART 12000/18000 BTU**						**CONFORTSTART 12000/18000 BTU**						**CONFORTSTART 12000/18000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95.000	55.000	Evento	Unidad	1	150.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95.000	55.000	Evento	Unidad	1	150.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95.000	55.000	Evento	Unidad	1	150.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95.000	55.000	Evento	Unidad	1	150.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95.000	55.000	Evento	Unidad	1	150.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95.000	55.000	Evento	Unidad	1	150.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	120.000	55.000	Evento	Unidad	1	175.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	400.000		Evento	Unidad	1	400.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000

20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	27.000		Evento	Unidad	1	27.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	63.000		Evento	Unidad	1	63.000
					TOTAL		**2.585.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**1.290.000**

LOTE: 3

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA CONFORTEC SISTEMA INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**CONFORTEC 18000 BTU**						**CONFORTEC 18000 BTU**						**CONFORTEC 18000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	600.000		Evento	Unidad	1	600.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	73.000		Evento	Unidad	1	73.000
					TOTAL		**2.855.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**1.680.000**

LOTE: 4

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA CONSUL SISTEMA INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		CONSUL 7000/12000/18000/24000 BTU						CONSUL 7000/12000/18000/24000 BTU						CONSUL 7000/12000/18000/24000 BTU					
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION							0												
ITEM	**DESCRIPCION**						0												
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	65.000	65.000	Evento	Unidad	1	130.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	600.000		Evento	Unidad	1	600.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	73.000		Evento	Unidad	1	73.000
					TOTAL		**2.810.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**1.680.000**

LOTE: 5

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA GOLSTARD SISTEMA INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL	GOLSTARD 12000/18000 BTU	GOLSTARD 12000/18000 BTU	GOLSTARD 12000/18000 BTU

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION						1	0												
ITEM	**DESCRIPCION**					1	0												
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	10.000		Evento	Unidad	1	10.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	10.000		Evento	Unidad	1	10.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	10.000		Evento	Unidad	1	10.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	15.000		Evento	Unidad	1	15.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	13.000		Evento	Unidad	1	13.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	10.000		Evento	Unidad	1	10.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	12.000		Evento	Unidad	1	12.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	27.000		Evento	Unidad	1	27.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	23.000		Evento	Unidad	1	23.000
					TOTAL		**2.855.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**600.000**

LOTE: 6

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA ELGYN-FRIDAIRE/HITACHI- SISTEMA INDIVIDUAL-
Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**ELGYN 10000 BTU/FRIGIDAIRE 24000 BTU/HITACHI 12000 BTU**						**ELGYN 10000 BTU/FRIGIDAIRE 24000 BTU/HITACHI 12000 BTU**						**ELGYN 10000 BTU/FRIGIDAIRE 24000 BTU/HITACHI 12000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000

2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	500.000		Evento	Unidad	1	500.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	73.000		Evento	Unidad	1	73.000
					TOTAL		**2.855.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**1.500.000**

LOTE: 7
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA SPRINTER/SPRINGER- SISTEMA INDIVIDUAL-
Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**SPRINTER/SPRINGER 9000/12000/18000/24000 BTU**						**SPRINTER/SPRINGER 9000/12000/18000/24000 BTU**						**SPRINTER/SPRINGER 9000/12000/18000/24000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000

4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	550.000		Evento	Unidad	1	550.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	63.000		Evento	Unidad	1	63.000
					TOTAL		**2.855.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**1.580.000**

LOTE: 8

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA JAMES/SURREY - SISTEMA INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**JAMES 18000 BTU/ SURREY 18000/24000 BTU**						**JAMES 18000 BTU/ SURREY 18000/24000 BTU**						**JAMES 18000 BTU/ SURREY 18000/24000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000

6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	53.000		Evento	Unidad	1	53.000
					TOTAL		**2.855.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**1.055.000**

LOTE: 9

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA KONER - SISTEMA INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**KONER 24000 BTU**						**KONER 24000 BTU**						**KONER 24000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		

1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	550.000		Evento	Unidad	1	550.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	73.000		Evento	Unidad	1	73.000
					TOTAL		2.855.000				TOTAL		3.845.500				TOTAL		1.630.000

LOTE: 10

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA WETSPOING - SISTEMA INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		WETSPOING 12000 BTU						WETSPOING 12000 BTU						WETSPOING 12000 BTU					
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000

3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	63.000		Evento	Unidad	1	63.000
					TOTAL		**2.855.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**980.000**

LOTE: 11

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA MIDAS - SISTEMA INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**MIDAS 18000/24000 BTU**						**MIDAS 18000/24000 BTU**						**MIDAS 18000/24000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000

5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	550.000		Evento	Unidad	1	550.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	73.000		Evento	Unidad	1	73.000
					TOTAL		**2.855.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**1.630.000**

LOTE: 12

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA MIDEA - SISTEMA INDIVIDUAL- Código

Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**MIDEA 12000/18000 BTU**						**MIDEA 12000/18000 BTU**						**MIDEA 12000/18000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	550.000		Evento	Unidad	1	550.000

7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	73.000		Evento	Unidad	1	73.000
					TOTAL		2.855.000				TOTAL		3.845.500				TOTAL		1.630.000

LOTE: 13

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA TOKIO - SISTEMA INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		TOKIO 9000/12000/18000 BTU						TOKIO 9000/12000/18000 BTU						TOKIO 9000/12000/18000 BTU					
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	550.000		Evento	Unidad	1	550.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000

9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	73.000		Evento	Unidad	1	73.000
					TOTAL		**2.855.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**1.630.000**

LOTE: 14

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA SANSUNG/SPEED - SISTEMA INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**SANSUNG 12000 BTU/ SPEED 24000 BTU**						**SANSUNG 12000 BTU/ SPEED 24000 BTU**						**SANSUNG 12000 BTU/ SPEED 24000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	550.000		Evento	Unidad	1	550.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000

11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	73.000		Evento	Unidad	1	73.000
					TOTAL		**2.855.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**1.630.000**

LOTE: 15

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES - MARCA PANASONIC - SISTEMA INDIVIDUAL- Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**PANASONIC 18000 BTU**						**PANASONIC 18000 BTU**						**PANASONIC 18000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza del condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza del evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	11.000	Evento	Unidad	1	11.000		10.000	Evento	Unidad	1	10.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	16.500	66.000	Evento	Unidad	1	82.500	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
4	Adaptación de rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
5	Cambio de buje ventilador	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	80.000	66.000	Evento	Unidad	1	146.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de motor compresor	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	750.000	66.000	Evento	Unidad	1	816.000	550.000		Evento	Unidad	1	550.000
7	Cambio de motor ventilador	145.000	5.500	Evento	Unidad	1	150.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
8	Cambio de irradiador de calor	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
9	Cambio de relai térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de termostato de alta	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
11	Cambio de termostato de baja	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
12	Cambio de llave selectora	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	65.000	66.000	Evento	Unidad	1	131.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000

13	Cambio de capacitor	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
14	Cambio de turbina	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
15	Cambio de Solenoide	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
16	Cambio de perillas de mando	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	22.000	11.000	Evento	Unidad	1	33.000	32.000		Evento	Unidad	1	32.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	88.000	66.000	Evento	Unidad	1	154.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
19	Cambio de caretas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	99.000	33.000	Evento	Unidad	1	132.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
20	Cambio de protector térmico	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	22.000	66.000	Evento	Unidad	1	88.000	37.000		Evento	Unidad	1	37.000
21	cambio de paleta ventilador	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	73.000		Evento	Unidad	1	73.000
					TOTAL		**2.855.000**				**TOTAL**		**3.845.500**				**TOTAL**		**1.635.000**

LOTE: 16

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**GOODWEATHER 18000/24000/36000/60000 BTU**						**GOODWEATHER 18000/24000/36000/60000 BTU**						**GOODWEATHER 18000/24000/36000/60000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	25.000	15.000	Evento	Unidad	1	40.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	330.000	55.000	Evento	Unidad	1	385.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	12.000	5.500	Evento	Unidad	1	17.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	23.000	5.500	Evento	Unidad	1	28.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000

16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	1.650.000	66.000	Evento	Unidad	1	1.716.000	700.000		Evento	Unidad	1	700.000
					TOTAL		**2.630.000**				**TOTAL**		**5.656.000**				**TOTAL**		**1.816.000**

LOTE: 17

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**KONER 24000/48000 BTU**						**KONER 24000/48000 BTU**						**KONER 24000/48000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000

19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	330.000	5.500	Evento	Unidad	1	335.500	1.250.000	66.000	Evento	Unidad	1	1.316.000	900.000		Evento	Unidad	1	900.000
					TOTAL		**2.615.500**				**TOTAL**		**5.256.000**				**TOTAL**		**2.016.000**

LOTE: 18

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**BCP 12000 BTU**						**BCP 12000 BTU**						**BCP 12000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION													0						
ITEM	**DESCRIPCION**												0						
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	120.000	5.500	Evento	Unidad	1	125.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	330.000	5.500	Evento	Unidad	1	335.500	550.000	66.000	Evento	Unidad	1	616.000	600.000		Evento	Unidad	1	600.000

TOTAL	2.720.500	TOTAL	4.556.000	TOTAL	1.696.000

LOTE: 19

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

MANTENIMIENTO GENERAL		CONFORTSTART 18000 BTU						CONFORTSTART 18000 BTU						CONFORTSTART 18000 BTU					
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	55.000		Evento	Unidad	1	55.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	75.000		Evento	Unidad	1	75.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	330.000	5.500	Evento	Unidad	1	335.500	650.000	66.000	Evento	Unidad	1	716.000	600.000		Evento	Unidad	1	600.000
					TOTAL		2.615.500				TOTAL		4.656.000				TOTAL		1.676.000

LOTE: 20

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

MANTENIMIENTO GENERAL		ELECTROLUX 12000 BTU						ELECTROLUX 12000 BTU						ELECTROLUX 12000 BTU					
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	55.000		Evento	Unidad	1	55.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	75.000		Evento	Unidad	1	75.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	330.000	5.500	Evento	Unidad	1	335.500	550.000	66.000	Evento	Unidad	1	616.000	550.000		Evento	Unidad	1	550.000
					TOTAL		**2.615.500**				**TOTAL**		**4.556.000**				**TOTAL**		**1.626.000**

LOTE: 21

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

MANTENIMIENTO GENERAL		GOL H 60000 BTU						GOL H 60000 BTU						GOL H 60000 BTU					
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95.000	55.000	Evento	Unidad	1	150.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000

2	Limpieza de evaporador	95.000	55.000	Evento	Unidad	1	150.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95.000	55.000	Evento	Unidad	1	150.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95.000	55.000	Evento	Unidad	1	150.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95.000	55.000	Evento	Unidad	1	150.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	55.000		Evento	Unidad	1	55.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
8	Cambio de buje ventilador	120.000	5.500	Evento	Unidad	1	125.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	18.000		Evento	Unidad	1	18.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	1.150.000	220.000	Evento	Unidad	1	1.370.000	1.650.000	66.000	Evento	Unidad	1	1.716.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
					TOTAL		**3.705.000**				**TOTAL**		**5.656.000**				**TOTAL**		**951.000**

LOTE: 22

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**GOLSTARD 24000 BTU**						**GOLSTARD 24000 BTU**						**GOLSTARD 24000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000

5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	55.000		Evento	Unidad	1	55.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	75.000		Evento	Unidad	1	75.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	120.000	5.500	Evento	Unidad	1	125.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	330.000	220.000	Evento	Unidad	1	550.000	850.000	66.000	Evento	Unidad	1	916.000	600.000		Evento	Unidad	1	600.000
					TOTAL		**2.935.000**				**TOTAL**		**4.856.000**				**TOTAL**		**1.676.000**

LOTE: 23

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**MIDAS 18000/30000 BTU**						**MIDAS 18000/30000 BTU**						**MIDAS 18000/30000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000

2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	55.000		Evento	Unidad	1	55.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	75.000		Evento	Unidad	1	75.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	120.000	5.500	Evento	Unidad	1	125.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	330.000	220.000	Evento	Unidad	1	550.000	1.150.000	66.000	Evento	Unidad	1	1.216.000	600.000		Evento	Unidad	1	600.000
					TOTAL		**2.935.000**				**TOTAL**		**5.156.000**				**TOTAL**		**1.676.000**

LOTE: 24

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**MIDEA 18000/60000 BTU**						**MIDEA 18000/60000 BTU**						**MIDEA 18000/60000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	55.000		Evento	Unidad	1	55.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	75.000		Evento	Unidad	1	75.000

5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	120.000	5.500	Evento	Unidad	1	125.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	330.000	220.000	Evento	Unidad	1	550.000	1.650.000	66.000	Evento	Unidad	1	1.716.000	3.000.000		Evento	Unidad	1	3.000.000
					TOTAL		**2.935.000**				**TOTAL**		**5.656.000**				**TOTAL**		**4.076.000**

LOTE: 25

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**RBD 18000/24000 BTU**						**RBD 18000/24000 BTU**						**RBD 18000/24000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	55.000		Evento	Unidad	1	55.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	75.000		Evento	Unidad	1	75.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000

8	Cambio de buje ventilador	120.000	5.500	Evento	Unidad	1	125.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	330.000	220.000	Evento	Unidad	1	550.000	800.000	66.000	Evento	Unidad	1	866.000	700.000		Evento	Unidad	1	700.000
					TOTAL		**2.935.000**				**TOTAL**		**4.806.000**				**TOTAL**		**1.776.000**

LOTE: 26

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**SPRINGER 60000 BTU**						**SPRINGER 60000 BTU**						**SPRINGER 60000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION													0						
ITEM	**DESCRIPCION**												0						
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	55.000		Evento	Unidad	1	55.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	75.000		Evento	Unidad	1	75.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	120.000	5.500	Evento	Unidad	1	125.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000

11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	330.000	220.000	Evento	Unidad	1	550.000	1.650.000	66.000	Evento	Unidad	1	1.716.000	1.000.000		Evento	Unidad	1	1.000.000
					TOTAL		**2.935.000**				**TOTAL**		**5.656.000**				**TOTAL**		**2.076.000**

LOTE: 27

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**TOKIO 18000/24000/48000/60000 BTU**						**TOKIO 18000/24000/48000/60000 BTU**						**TOKIO 18000/24000/48000/60000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	55.000		Evento	Unidad	1	55.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	75.000		Evento	Unidad	1	75.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	120.000	5.500	Evento	Unidad	1	125.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000

14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	550.000	220.000	Evento	Unidad	1	770.000	1.650.000	66.000	Evento	Unidad	1	1.716.000	2.500.000		Evento	Unidad	1	2.500.000
					TOTAL		**3.155.000**				**TOTAL**		**5.656.000**				**TOTAL**		**3.576.000**

LOTE: 28

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**TGM Conducto y Piso 48000/60000 BTU**						**TGM Conducto y Piso 48000/60000 BTU**						**TGM Conducto y Piso 48000/60000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION				Evento	Unidad	1	0												
ITEM	**DESCRIPCION**			Evento	Unidad	1	0												
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	55.000		Evento	Unidad	1	55.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	75.000		Evento	Unidad	1	75.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	120.000	5.500	Evento	Unidad	1	125.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000

17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	770.000	220.000	Evento	Unidad	1	990.000	1.650.000	66.000	Evento	Unidad	1	1.716.000	2.500.000		Evento	Unidad	1	2.500.000
					TOTAL		**3.375.000**				**TOTAL**		**5.656.000**				**TOTAL**		**3.596.000**

LOTE: 29

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**VCP 18000/24000 BTU**						**VCP 18000/24000 BTU**						**VCP 18000/24000 BTU**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	22.000	Evento	Unidad	1	22.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	44.000	Evento	Unidad	1	44.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	55.000		Evento	Unidad	1	55.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	75.000		Evento	Unidad	1	75.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	120.000	5.500	Evento	Unidad	1	125.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000

20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	550.000	220.000	Evento	Unidad	1	770.000	850.000	66.000	Evento	Unidad	1	916.000	700.000		Evento	Unidad	1	700.000
					TOTAL		**3.155.000**				**TOTAL**		**4.856.000**				**TOTAL**		**1.776.000**

LOTE: 30

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**WESTPOINT CLJ 55**						**WESTPOINT CLJ 55**						**WESTPOINT CLJ 55**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	55.000		Evento	Unidad	1	55.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	75.000		Evento	Unidad	1	75.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
8	Cambio de buje ventilador	120.000	5.500	Evento	Unidad	1	125.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	33.000		Evento	Unidad	1	33.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	47.000		Evento	Unidad	1	47.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
21	Cambio de motor compresor	550.000	220.000	Evento	Unidad	1	770.000	1.650.000	66.000	Evento	Unidad	1	1.716.000	700.000		Evento	Unidad	1	700.000
					TOTAL		**3.155.000**				**TOTAL**		**5.854.000**				**TOTAL**		**1.776.000**

LOTE: 31

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

MANTENIMIENTO GENERAL		SAMSUNG APE1600 H						SAMSUNG APE1600 H						SAMSUNG APE1600 H					
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina y paleta ventilador	95000	65000	Evento	Unidad	1	160.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**																		
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	110.000	65.000	Evento	Unidad	1	175.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	53.000		Evento	Unidad	1	53.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
6	Cambio de filtro	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
7	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	60.000		Evento	Unidad	1	60.000
8	Cambio de buje ventilador	120.000	5.500	Evento	Unidad	1	125.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	25.000		Evento	Unidad	1	25.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	58.000		Evento	Unidad	1	58.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	31.000		Evento	Unidad	1	31.000
11	Cambio de capilar	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	65.000		Evento	Unidad	1	65.000
12	Cambio de motor ventilador	65.000	5.500	Evento	Unidad	1	70.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
13	Cambio de termostato	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	28.000		Evento	Unidad	1	28.000
14	Cambio de llave selectora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	23.000		Evento	Unidad	1	23.000
15	Cambio de capacitor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	27.000		Evento	Unidad	1	27.000
16	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
17	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
18	Cambio de válvula inversora	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
19	Cambio de contactor	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
20	Aislamiento de rubotex	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	20.000		Evento	Unidad	1	20.000
21	Cambio de motor compresor	550.000	220.000	Evento	Unidad	1	770.000	1.650.000	66.000	Evento	Unidad	1	1.716.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
					TOTAL		**3.155.000**				**TOTAL**		**5.854.000**				**TOTAL**		**990.000**

LOTE: 32

EQUIPOS DE AIRE CENTRALES Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO	CARRIER DE 60.000 BTU	CARRIER DE 60.000 BTU	CARRIER DE 60.000 BTU

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1	Limpieza de condensador	95.000	65.000	Evento	Unidad	1	160.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
2	Limpieza de evaporador	95.000	65.000	Evento	Unidad	1	160.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		20.000	Evento	Unidad	1	20.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	95.000	65.000	Evento	Unidad	1	160.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
4	Limpieza del filtro y careta	95.000	65.000	Evento	Unidad	1	160.000	**0**	66.000	Evento	Unidad	1	66.000		15.000	Evento	Unidad	1	15.000
5	Limpieza y lubricación de turbina	95.000	65.000	Evento	Unidad	1	160.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000						
6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	95.000	65.000	Evento	Unidad	1	160.000								20.000	Evento	Unidad	1	20.000
REPARACION																			
ITEM	**DESCRIPCION**							198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000						
1	Carga de Gas refrigerante	550.000	85.000	Evento	Unidad	1	635.000	66.000	66.000	Evento	Unidad	1	132.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
2	Soldadura por pérdida de gas	3.500	3.500	Evento	Unidad	1	7.000	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	30.000		Evento	Unidad	1	30.000
3	Rebobinado del motor ventilador	110.000	55.000	Evento	Unidad	1	165.000	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	55.000	65.000	Evento	Unidad	1	120.000	0	66.000	Evento	Unidad	1	66.000	75.000		Evento	Unidad	1	75.000
5	Cambio de condensador	5.000	15.000	Evento	Unidad	1	20.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	3.000.000		Evento	Unidad	1	3.000.000
6	Cambio de válvula de expansión	25.000	55.000	Evento	Unidad	1	80.000	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	43.000		Evento	Unidad	1	43.000
7	Cambio de filtro de gas	55.000	5.500	Evento	Unidad	1	60.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	42.000		Evento	Unidad	1	42.000
8	Cambio de paleta de ventilador	80.000	5.500	Evento	Unidad	1	85.500	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
9	Cambio de transformador	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	33.000	66.000	Evento	Unidad	1	99.000	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
10	Cambio de relai térmico	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	5.000	66.000	Evento	Unidad	1	71.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
11	Cambio de motor ventilador	14.000	5.500	Evento	Unidad	1	19.500	300.000	66.000	Evento	Unidad	1	366.000	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
12	Cambio de termostato	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	99.000	66.000	Evento	Unidad	1	165.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
13	Cambio de llave selectora	8.500	5.500	Evento	Unidad	1	14.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	42.000		Evento	Unidad	1	42.000
14	Cambio de turbina	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	55.000	66.000	Evento	Unidad	1	121.000	90.000		Evento	Unidad	1	90.000
15	Cambio de placa electrónica	25.000	5.500	Evento	Unidad	1	30.500	132.000	66.000	Evento	Unidad	1	198.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
16	Cambio de válvula inversora	5.500	5.500	Evento	Unidad	1	11.000	250.000	66.000	Evento	Unidad	1	316.000	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
17	Cambio de contactor	11.000	5.500	Evento	Unidad	1	16.500	200.000	66.000	Evento	Unidad	1	266.000	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
18	Cambio de correas	14.500	5.500	Evento	Unidad	1	20.000	198.000	66.000	Evento	Unidad	1	264.000	45.000		Evento	Unidad	1	45.000
19	Cambio de conductores	33.000	5.500	Evento	Unidad	1	38.500	150.000	66.000	Evento	Unidad	1	216.000	48.000		Evento	Unidad	1	48.000
20	Cambio de llave de luz piloto	15.000	5.500	Evento	Unidad	1	20.500	1.650.000	66.000	Evento	Unidad	1	1.716.000	35.000		Evento	Unidad	1	35.000
21	Cambio de ruleman	240.000	220.000	Evento	Unidad	1	460.000			Evento	Unidad	1	0	40.000		Evento	Unidad	1	40.000
22	Cambio de repuestos (Relay, contactor, Fusible y termostato)	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000			Evento	Unidad	1	0	70.000		Evento	Unidad	1	70.000
23	Reparacion de mando: Cambio de repuestos, relay, contactor, fusible y termostato	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000			Evento	Unidad	1	0	80.000		Evento	Unidad	1	80.000
24	de llave TM y conductores, cambio de protector térmico	85.000	13.000	Evento	Unidad	1	98.000			Evento	Unidad	1	0	110.000		Evento	Unidad	1	110.000
25	condensador; rebobinado y adaptación de rulemán	220.000	120.000	Evento	Unidad	1	340.000			Evento	Unidad	1	0	350.000		Evento	Unidad	1	350.000
26	Reparacion de motor trifasico del evaporador, rebobinado y adaptación de rulemán	330.000	120.000	Evento	Unidad	1	450.000			Evento	Unidad	1	0	250.000		Evento	Unidad	1	250.000

27	Reparación de cañería de agua: cambio de accesorios (codos, etc, etc)	220.000	150.000	Evento	Unidad	1	370.000			Evento	Unidad	1	0	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
28	evaporador: cambio de rodamiento (bujes, rulemán)	450.000	150.000	Evento	Unidad	1	600.000			Evento	Unidad	1	0	100.000		Evento	Unidad	1	100.000
29	Mantenimiento de cañerías de agua: limpieza y enjuague con productos químicos	220.000	140.000	Evento	Unidad	1	360.000			Evento	Unidad	1	0	50.000		Evento	Unidad	1	50.000
					TOTAL		**5.111.000**				**TOTAL**		**5.854.000**				**TOTAL**		**5.295.000**
					TOTAL GENERAL		94.653.000				TOTAL GENERAL		147.878.500				TOTAL GENERAL		59.850.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MAYORES

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**TGM 60.000 BTU, CONDUCTO PISO Y TECHO**						**TGM 60.000 BTU, CONDUCTO PISO Y TECHO**						**TGM 60.000 BTU, CONDUCTO PISO Y TECHO**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	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.	330.000	75.000	Evento	Unidad	1	405.000	330.000	660.000	Evento	Unidad	1	990.000	150.000	300.000	Evento	Unidad	1	450.000
					TOTAL		**405.000**				**TOTAL**		**990.000**				**TOTAL**		**450.000**

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

MANTENIMIENTO GENERAL		**TGM 48.000 BTU, modelo techo**						**TGM 48.000 BTU, modelo techo**						**TGM 48.000 BTU, modelo techo**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	**PRECIO UNITARIO**	**CANT.**	**TOTAL MAXIMO**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	**PRECIO UNITARIO**	**CANT.**	**TOTAL MAXIMO**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	**PRECIO UNITARIO**	**CANT.**	**TOTAL MAXIMO**
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.	1.200.000	330.000	Evento	Unidad	1	1.530.000	3.650.000	750.000	Evento	Unidad	1	4.400.000	7.000.000	300.000	Evento	Unidad	1	7.300.000
					TOTAL		**1.530.000**				**TOTAL**		**4.400.000**				**TOTAL**		**7.300.000**

LOTE: 35
EQUIPOS DE AIRE - SISTEMA SPLIT Código Catálogo:72102305-001

MANTENIMIENTO GENERAL		**KONER 48.000 BTU, modelo techo**						**KONER 48.000 BTU, modelo techo**						**KONER 48.000 BTU, modelo techo**					
ITEM	**DESCRIPCION**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	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	1.200.000	330.000	Evento	Unidad	1	1.530.000	2.950.000	750.000	Evento	Unidad	1	3.700.000	4.000.000	250.000	Evento	Unidad	1	4.250.000
					TOTAL		**1.530.000**				**TOTAL**		**3.700.000**				**TOTAL**		**4.250.000**

LOTE: 36

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

MANTENIMIENTO GENERAL		KONER 24.000 BTU, modelo pared						KONER 24.000 BTU, modelo pared						KONER 24.000 BTU, modelo pared					
ITEM	DESCRIPCION	CANT.			PRECIO UNITARIO	CANT.	TOTAL MAXIMO	CANT.			PRECIO UNITARIO	CANT.	TOTAL MAXIMO	CANT.			PRECIO UNITARIO	CANT.	TOTAL MAXIMO
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.	550.000	220.000	Evento	Unidad	1	770.000	1.250.000	330.000	Evento	Unidad	1	1.580.000	1.800.000	200.000	Evento	Unidad	1	2.000.000
					TOTAL		770.000				TOTAL		1.580.000				TOTAL		2.000.000

LOTE: 37

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

MANTENIMIENTO GENERAL		SPRINGER Y CARRIER 18000 BTU MODELO VENTANA FRIO/CALOR						SPRINGER Y CARRIER 18000 BTU MODELO VENTANA FRIO/CALOR						SPRINGER Y CARRIER 18000 BTU MODELO VENTANA FRIO/CALOR					
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	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, 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.	550.000	220.000	Evento	Unidad	1	770.000	1.250.000	330.000	Evento	Unidad	1	1.580.000	1.800.000	200.000	Evento	Unidad	1	2.000.000
					TOTAL		770.000				TOTAL		1.580.000				TOTAL		2.000.000

LOTE: 38

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

MANTENIMIENTO GENERAL		SPRINGER Y CARRIER 24.000 BTU MODELO VENTANA FRIO/CALOR						SPRINGER Y CARRIER 24.000 BTU MODELO VENTANA FRIO/CALOR						SPRINGER Y CARRIER 24.000 BTU MODELO VENTANA FRIO/CALOR					
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	CANT.	TOTAL MAXIMO	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	CANT.	TOTAL MAXIMO	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	CANT.	TOTAL MAXIMO
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.	550.000	220.000	Evento	Unidad	1	770.000	1.250.000	330.000	Evento	Unidad	1	1.580.000	1.900.000	250.000	Evento	Unidad	1	2.150.000
					TOTAL		770.000				TOTAL		1.580.000				TOTAL		2.150.000

LOTE: 39

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

MANTENIMIENTO GENERAL		MIDAS 48.000 BTU, MODELO PARED 18000 BTU						MIDAS 48.000 BTU, MODELO PARED 18000 BTU						MIDAS 48.000 BTU, MODELO PARED 18000 BTU					
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)		U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)		U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)		U.M.	CANT.	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.	550.000	220.000	Evento	Unidad	1	770.000	1.250.000	330.000	Evento	Unidad	1	1.580.000	1.800.000	250.000	Evento	Unidad	1	2.050.000
					TOTAL		770.000				TOTAL		1.580.000				TOTAL		2.050.000

LOTE: 40

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

MANTENIMIENTO GENERAL		GOODWEATHER 60.000 BTU, modelo CONDUCTO Y TECHO						GOODWEATHER 60.000 BTU, modelo CONDUCTO Y TECHO						GOODWEATHER 60.000 BTU, modelo CONDUCTO Y TECHO					
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	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.	1.430.000	270.000	Evento	Unidad	1	1.700.000	2.750.000	750.000	Evento	Unidad	1	3.500.000	4.000.000	350.000	Evento	Unidad	1	4.350.000
					TOTAL		1.700.000				TOTAL		3.500.000				TOTAL		4.350.000

LOTE: 41

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

MANTENIMIENTO GENERAL		MIDEA 48.000 BTU, MODELO PARED 18000 BTU						MIDEA 48.000 BTU, MODELO PARED 18000 BTU						MIDEA 48.000 BTU, MODELO PARED 18000 BTU					
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	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.	550.000	220.000	Evento	Unidad	1	770.000	1.250.000	330.000	Evento	Unidad	1	1.580.000	1.200.000	250.000	Evento	Unidad	1	1.450.000
					TOTAL		770.000				TOTAL		1.580.000				TOTAL		1.450.000
					TOTAL GENERAL		9.015.000				TOTAL GENERAL		20.490.000				TOTAL GENERAL		26.000.000

TOTAL OFERTA	103.668.000		168.368.500		85.850.000

CARRIER 9000/12000/18000/24000 BTU						CARRIER 9000/12000/18000/24000 BTU					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
630.000	120.000	Evento	Unidad	1	750.000	450.000	100.000	Evento	Unidad	1	550.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000

220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.040.000**				**TOTAL**		**1.476.000**

CONFORTSTART 12000/18000 BTU						**CONFORTSTART 12000/18000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
655.000	120.000	Evento	Unidad	1	775.000	480.000	100.000	Evento	Unidad	1	580.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000

20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.065.000**				**TOTAL**		**1.506.000**

CONFORTEC 18000 BTU						**CONFORTEC 18000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
630.000	120.000	Evento	Unidad	1	750.000	550.000	100.000	Evento	Unidad	1	650.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.040.000**				**TOTAL**		**1.576.000**

CONSUL 7000/12000/18000/24000 BTU						CONSUL 7000/12000/18000/24000 BTU					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
630.000	120.000	Evento	Unidad	1	750.000	400.000	100.000	Evento	Unidad	1	500.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.040.000**				**TOTAL**		**1.426.000**

GOLSTARD 12000/18000 BTU	GOLSTARD 12000/18000 BTU

PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
655.000	120.000	Evento	Unidad	1	775.000	430.000	100.000	Evento	Unidad	1	530.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.065.000**				**TOTAL**		**1.456.000**

ELGYN 10000 BTU/FRIGIDAIRE 24000 BTU/HITACHI 12000 BTU						ELGYN 10000 BTU/FRIGIDAIRE 24000 BTU/HITACHI 12000 BTU					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000

no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
655.000	120.000	Evento	Unidad	1	775.000	650.000	100.000	Evento	Unidad	1	750.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.065.000**				**TOTAL**		**1.676.000**

SPRINTER/SPRINGER 9000/12000/18000/24000 BTU						**SPRINTER/SPRINGER 9000/12000/18000/24000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000

no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
630.000	120.000	Evento	Unidad	1	750.000	650.000	100.000	Evento	Unidad	1	750.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.040.000**				**TOTAL**		**1.676.000**

JAMES 18000 BTU/ SURREY 18000/24000 BTU						**JAMES 18000 BTU/ SURREY 18000/24000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000

no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
630.000	120.000	Evento	Unidad	1	750.000	600.000	100.000	Evento	Unidad	1	700.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.040.000**				**TOTAL**		**1.626.000**

KONER 24000 BTU						**KONER 24000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000

40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
860.000	120.000	Evento	Unidad	1	980.000	600.000	100.000	Evento	Unidad	1	700.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.270.000**				**TOTAL**		**1.626.000**

WETSPOING 12000 BTU						**WETSPOING 12000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000

150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
655.000	120.000	Evento	Unidad	1	775.000	400.000	100.000	Evento	Unidad	1	500.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.065.000**				**TOTAL**		**1.426.000**

MIDAS 18000/24000 BTU						**MIDAS 18000/24000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000

20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
860.000	120.000	Evento	Unidad	1	980.000	500.000	100.000	Evento	Unidad	1	600.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.270.000**				**TOTAL**		**1.532.000**

MIDEA 12000/18000 BTU						**MIDEA 12000/18000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
655.000	120.000	Evento	Unidad	1	775.000	400.000	100.000	Evento	Unidad	1	500.000

320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.065.000**				**TOTAL**		**1.426.000**

TOKIO 9000/12000/18000 BTU						**TOKIO 9000/12000/18000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
655.000	120.000	Evento	Unidad	1	775.000	400.000	100.000	Evento	Unidad	1	500.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000

25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.065.000**				**TOTAL**		**1.426.000**

SANSUNG 12000 BTU/ SPEED 24000 BTU						**SANSUNG 12000 BTU/ SPEED 24000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
860.000	120.000	Evento	Unidad	1	980.000	500.000	100.000	Evento	Unidad	1	600.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000

40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.270.000**				**TOTAL**		**1.538.000**

PANASONIC 18000 BTU						**PANASONIC 18000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	25.000	Evento	Unidad	1	25.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	40.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000
630.000	120.000	Evento	Unidad	1	750.000	500.000	100.000	Evento	Unidad	1	600.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	80.000	30.000	Evento	Unidad	1	110.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000
45.000	15.000	Evento	Unidad	1	60.000	25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000

25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
80.000	20.000	Evento	Unidad	1	100.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
35.000	10.000	Evento	Unidad	1	45.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000	3.000	2.000	Evento	Unidad	1	5.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
220.000	80.000	Evento	Unidad	1	300.000	40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
			TOTAL		**3.040.000**				**TOTAL**		**1.538.000**

GOODWEATHER 18000/24000/36000/60000 BTU						**GOODWEATHER 18000/24000/36000/60000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000

60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
2.500.000	150.000	Evento	Unidad	1	2.650.000	800.000	80.000	Evento	Unidad	1	880.000
			TOTAL		**4.843.000**				**TOTAL**		**1.770.000**

KONER 24000/48000 BTU						**KONER 24000/48000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000

180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
860.000	120.000	Evento	Unidad	1	980.000	600.000	80.000	Evento	Unidad	1	680.000
			TOTAL		**3.173.000**				**TOTAL**		**1.570.000**

BCP 12000 BTU						**BCP 12000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
655.000	120.000	Evento	Unidad	1	775.000	420.000	80.000	Evento	Unidad	1	500.000

TOTAL	2.968.000

TOTAL	1.390.000

CONFORTSTART 18000 BTU						CONFORTSTART 18000 BTU					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
630.000	120.000	Evento	Unidad	1	750.000	520.000	80.000	Evento	Unidad	1	600.000
			TOTAL		2.948.000				TOTAL		1.490.000

ELECTROLUX 12000 BTU						ELECTROLUX 12000 BTU					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
655.000	120.000	Evento	Unidad	1	775.000	420.000	80.000	Evento	Unidad	1	500.000
			TOTAL		**2.968.000**				**TOTAL**		**1.390.000**

GOL H 60000 BTU						GOL H 60000 BTU					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000

no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	50.000	30.000	Evento	Unidad	1	80.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
2.500.000	150.000	Evento	Unidad	1	2.650.000	1.650.000	150.000	Evento	Unidad	1	1.800.000
			TOTAL		**4.843.000**				**TOTAL**		**2.755.000**

GOLSTARD 24000 BTU						**GOLSTARD 24000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000

no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	4.000	2.000	Evento	Unidad	1	6.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
860.000	120.000	Evento	Unidad	1	980.000	580.000	100.000	Evento	Unidad	1	680.000
			TOTAL		**3.173.000**				**TOTAL**		**1.525.000**

MIDAS 18000/30000 BTU						**MIDAS 18000/30000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000

no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
630.000	120.000	Evento	Unidad	1	750.000	500.000	100.000	Evento	Unidad	1	600.000
			TOTAL		**2.943.000**				**TOTAL**		**1.455.000**

MIDEA 18000/60000 BTU						**MIDEA 18000/60000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
		Evento									
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000

no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
630.000	120.000	Evento	Unidad	1	750.000	500.000	100.000	Evento	Unidad	1	600.000
			TOTAL		**2.943.000**				**TOTAL**		**1.455.000**

RBD 18000/24000 BTU						**RBD 18000/24000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
		Evento									
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000

20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
630.000	120.000	Evento	Unidad	1	750.000	500.000	100.000	Evento	Unidad	1	600.000
			TOTAL		**2.943.000**				**TOTAL**		**1.455.000**

SPRINGER 60000 BTU						**SPRINGER 60000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
		Evento									
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000

10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
2.500.000	150.000	Evento	Unidad	1	2.650.000	1.650.000	100.000	Evento	Unidad	1	1.750.000
			TOTAL		**4.843.000**				**TOTAL**		**2.640.000**

TOKIO 18000/24000/48000/60000 BTU						**TOKIO 18000/24000/48000/60000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
		Evento									
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000

3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
2.500.000	150.000	Evento	Unidad	1	2.650.000	1.650.000	100.000	Evento	Unidad	1	1.750.000
			TOTAL		**4.843.000**				**TOTAL**		**2.640.000**

TGM Conducto y Piso 48000/60000 BTU						**TGM Conducto y Piso 48000/60000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
		Evento									
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000

380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
2.325.000	120.000	Evento	Unidad	1	2.445.000	1.650.000	100.000	Evento	Unidad	1	1.750.000
			TOTAL		**4.638.000**				**TOTAL**		**2.640.000**

VCP 18000/24000 BTU						**VCP 18000/24000 BTU**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
		Evento									
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000

15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
630.000	120.000	Evento	Unidad	1	750.000	500.000	100.000	Evento	Unidad	1	600.000
			TOTAL		**2.943.000**				**TOTAL**		**1.455.000**

WESTPOINT CLJ 55						**WESTPOINT CLJ 55**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
		Evento									
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
655.000	120.000	Evento	Unidad	1	775.000	500.000	100.000	Evento	Unidad	1	600.000
			TOTAL		**2.968.000**				**TOTAL**		**1.455.000**

SAMSUNG APE1600 H						SAMSUNG APE1600 H					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
no aplica	40.000	Evento	Unidad	1	40.000	4.000	4.000	Evento	Unidad	1	8.000
		Evento									
40.000	30.000	Evento	Unidad	1	70.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
150.000	40.000	Evento	Unidad	1	190.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	30.000	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
no aplica	10.000	Evento	Unidad	1	10.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
60.000	15.000	Evento	Unidad	1	75.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
20.000	30.000	Evento	Unidad	1	50.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
50.000	15.000	Evento	Unidad	1	65.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
10.000	10.000	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	5.000	Evento	Unidad	1	30.000
320.000	80.000	Evento	Unidad	1	400.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	30.000	5.000	Evento	Unidad	1	35.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	20.000	5.000	Evento	Unidad	1	25.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
150.000	80.000	Evento	Unidad	1	230.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
180.000	20.000	Evento	Unidad	1	200.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
655.000	120.000	Evento	Unidad	1	775.000	500.000	100.000	Evento	Unidad	1	600.000
			TOTAL		2.968.000				TOTAL		1.455.000

CARRIER DE 60.000 BTU	CARRIER DE 60.000 BTU

PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
no aplica	60.000	Evento	Unidad	1	60.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	30.000	Evento	Unidad	1	30.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	20.000	Evento	Unidad	1	20.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
no aplica	20.000	Evento	Unidad		20.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
		Evento		1							
100.000	50.000	Evento	Unidad	1	150.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
no aplica	15.000	Evento	Unidad	1	15.000	5.000	5.000	Evento	Unidad	1	10.000
250.000	70.000	Evento	Unidad	1	320.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
30.000	120.000	Evento	Unidad	1	150.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
120.000	20.000	Evento	Unidad	1	140.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
280.000	80.000	Evento	Unidad	1	360.000	70.000	10.000	Evento	Unidad	1	80.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	10.00	10.000	Evento	Unidad	1	20.000
120.000	30.000	Evento	Unidad	1	150.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
80.000	15.000	Evento	Unidad	1	95.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
25.000	10.000	Evento	Unidad	1	35.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
380.000	80.000	Evento	Unidad	1	460.000	70.000	20.000	Evento	Unidad	1	90.000
40.000	20.000	Evento	Unidad	1	60.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
3.000	10.000	Evento	Unidad	1	13.000	15.000	5.000	Evento	Unidad	1	20.000
140.000	40.000	Evento	Unidad	1	180.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
380.000	50.000	Evento	Unidad	1	430.000	60.000	10.000	Evento	Unidad	1	70.000
280.000	50.000	Evento	Unidad	1	330.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
180.000	40.000	Evento	Unidad	1	220.000	40.000	10.000	Evento	Unidad	1	50.000
40.000	15.000	Evento	Unidad	1	55.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	10.000	5.000	Evento	Unidad	1	15.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000
90.000	40.000	Evento	Unidad	1	130.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
90.000	40.000	Evento	Unidad	1	130.000	50.000	10.000	Evento	Unidad	1	60.000
60.000	30.000	Evento	Unidad	1	90.000	20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000
280.000	50.000	Evento	Unidad	1	330.000	120.000	30.000	Evento	Unidad	1	150.000
480.000	100.000	Evento	Unidad	1	580.000	120.000	30.000	Evento	Unidad	1	150.000

20.000	10.000	Evento	Unidad	1	30.000	20.000	20.000	Evento	Unidad	1	40.000
30.000	80.000	Evento	Unidad	1	110.000	30.000	10.000	Evento	Unidad	1	40.000
15.000	10.000	Evento	Unidad	1	25.000	30.000	20.000	Evento	Unidad	1	50.000
			TOTAL		**4.963.000**				**TOTAL**		**1.635.000**

TOTAL GENERAL 108.351.000

TOTAL GENERAL 53.105.000

TGM 60.000 BTU, CONDUCTO PISO Y TECHO						**TGM 60.000 BTU, CONDUCTO PISO Y TECHO**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
200.000	80.000	Evento	Unidad	1	280.000	60.000	20.000	Evento	Unidad	1	80.000
			TOTAL		**280.000**				**TOTAL**		**80.000**

TGM 48.000 BTU, modelo techo						**TGM 48.000 BTU, modelo techo**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	**PRECIO UNITARIO**	**CANT.**	**TOTAL MAXIMO**	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	**PRECIO UNITARIO**	**CANT.**	**TOTAL MAXIMO**
2.400.000	200.000	Evento	Unidad	1	2.600.000	1.150.000	100.000	Evento	Unidad	1	1.250.000
			TOTAL		**2.600.000**				**TOTAL**		**1.250.000**

KONER 48.000 BTU, modelo techo						**KONER 48.000 BTU, modelo techo**					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)	PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
2.400.000	200.000	Evento	Unidad	1	2.600.000	1.150.000	100.000	Evento	Unidad	1	1.250.000
			TOTAL		**2.600.000**				**TOTAL**		**1.250.000**

KONER 24.000 BTU, modelo pared					
CANT.			PRECIO UNITARIO	CANT.	TOTAL MAXIMO
980.000	220.000	Evento	Unidad	1	1.200.000
			TOTAL		1.200.000

KONER 24.000 BTU, modelo pared					
CANT.			PRECIO UNITARIO	CANT.	TOTAL MAXIMO
550.000	80.000	Evento	Unidad	1	630.000
			TOTAL		630.000

SPRINGER Y CARRIER 18000 BTU MODELO VENTANA FRIO/CALOR					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
860.000	200.000	Evento	Unidad	1	1.060.000
			TOTAL		1.060.000

SPRINGER Y CARRIER 18000 BTU MODELO VENTANA FRIO/CALOR					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
500.000	60.000	Evento	Unidad	1	560.000
			TOTAL		560.000

SPRINGER Y CARRIER 24.000 BTU MODELO VENTANA FRIO/CALOR					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
920.000	220.000	Evento		1	1.140.000
			TOTAL		1.140.000

SPRINGER Y CARRIER 24.000 BTU MODELO VENTANA FRIO/CALOR					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
550.000	100.000	Evento	Unidad	1	650.000
			TOTAL		650.000

MIDAS 48.000 BTU, MODELO PARED 18000 BTU					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)		U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
880.000	220.000	EVENTO	Unidad	1	1.100.000
			TOTAL		1.100.000

MIDAS 48.000 BTU, MODELO PARED 18000 BTU					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)		U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
550.000	80.000	Evento	Unidad	1	630.000
			TOTAL		630.000

GOODWEATHER 60.000 BTU, modelo CONDUCTO Y TECHO					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
280.000	300.000	Evento	unidad	1	580.000
			TOTAL		580.000

GOODWEATHER 60.000 BTU, modelo CONDUCTO Y TECHO					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
1.250.000	100.000	Evento	Unidad	1	1.350.000
			TOTAL		1.350.000

MIDEA 48.000 BTU, MODELO PARED 18000 BTU					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
800.000	200.000	Evento	Unidad	1	1.000.000
			TOTAL		1.000.000
			TOTAL GENERAL		11.560.000
					119.911.000

MIDEA 48.000 BTU, MODELO PARED 18000 BTU					
PRECIO DEL REPUESTO (A)	MANO DE OBRA (B)	PRESENTACION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO (A+B)
550.000	80.000	Evento	Unidad	1	530.000
			TOTAL		530.000
			TOTAL GENERAL		6.930.000
					60.035.000