PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE MILITAR
Comité de Evaluación
Cuadro Comparativo de Precios

CD Nº 04/2016 "Mantenimiento y Reparaciones menores de Acondicionadores de Aire y Heladera" - ID 302.655

LOTE 01						CONSUREMA PARAGUAYA S.A.	H - SAM	TECNOFRIO	CASA LYONS
Ítems	**Código de Catálogos**	**Descripción de Servicios**	**-30%**	**20%**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio unitario (IVA incluido)**
A/A TIPO SPLIT DE 9000 BTU - MARCA MIDAS							LOTE Nº 01 DESCALIFICADO , MODIFICÓ LA PLANILLA DE PRECIO	LOTE Nº 01 DESCALIFICADO, MODIFICO LA PLANILLA DE PRECIO	
1	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	68.833	118.000	1	68.900			100.000
2	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	68.833	118.000	1	68.900			150.000
3	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	172.667	296.000	1	173.700			200.000
4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	73.500	126.000	1	73.500			120.000
5	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	88.667	152.000	1	88.700			100.000
6	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo Split.	52.267	89.600	1	52.300			60.000
7	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	135.333	232.000	1	135.400			150.000
8	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	116.667	200.000	1	116.700			180.000
9	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	63.000	108.000	1	63.000			80.000
10	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1	40.000			80.000
11	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000		40.000			80.000
12	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	53.667	92.000	1	45.000			90.000
A/A TIPO SPLIT DE 24000 BTU - MARCA MIDAS									
13	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	68.833	118.000		68.900			80.000
14	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	68.833	118.000	1	68.900			115.000
15	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	172.667	296.000	1	173.700			280.000
16	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	73.500	126.000	1	73.500			80.000
17	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	88.667	152.000	1	88.700			120.000
18	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo Split.	52.267	89.600	1	52.300			60.000
19	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	135.333	232.000	1	135.400			150.000
20	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	116.667	200.000	1	116.700			200.000
21	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	63.000	108.000	1	63.000			60.000
22	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1	40.000			80.000
23	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1	40.000			80.000
24	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	53.667	92.000	1	45.000			80.000
A/A TIPO SPLIT DE 36000 BTU - MARCA MIDAS									
25	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	68.833	118.000	1	68.900			80.000
26	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	68.833	118.000		68.900			115.000
27	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	172.667	296.000	1	173.700			250.000
28	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	73.500	126.000	1	73.500			100.000
29	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	88.667	152.000	1	88.700			120.000
30	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo Split.	52.267	89.600	1	52.300			60.000

31	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	135.333	232.000	1	135.400			200.000
32	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	116.667	200.000	1	116.700			200.000
33	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	63.000	108.000	1	63.000			110.000
34	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1	40.000			100.000
35	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1	40.000			100.000
36	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	53.667	92.000	1	45.000			90.000
TOTAL						**2.898.300**			**4.300.000**

LOTE 02						CONSUREMA PARAGUAYA S.A.	H - SAM	TECNOFRIO	CASA LYONS
A/A TIPO SPLIT DE 18000 BTU - MARCA HOFFMAM			-30%	20%	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	68.833	118.000	1	LOTE N° 02 DESCALIFICADO	83.000	100.000	80.000
2	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	68.833	118.000	1		83.000	100.000	100.000
3	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	172.667	296.000	1		209.000	250.000	200.000
4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	73.500	126.000	1		89.000	110.000	80.000
5	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	88.667	152.000			107.000	130.000	100.000
6	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo Split.	52.267	89.600	1		63.000	80.000	60.000
7	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	135.333	232.000	1		164.000	200.000	150.000
8	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	116.667	200.000			141.000	200.000	150.000
9	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	63.000	108.000	1		77.000	95.000	60.000
10	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1		72.000	90.000	60.000
11	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1		72.000	90.000	80.000
12	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	53.667	92.000	1		65.000	80.000	70.000
TOTAL							**1.225.000**	**1.525.000**	**1.190.000**

LOTE 03						CONSUREMA PARAGUAYA S.A.	H - SAM	TECNOFRIO	CASA LYONS
A/A TIPO SPLIT DE 12000 BTU - MARCA MIDEA			-30%	20%	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	68.833	118.000		LOTE N° 03 DESCALIFICADO	83.000	LOTE N° 03 DESCALIFICADO	LOTE N° 03 DESCALIFICADO
2	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	68.833	118.000	1		83.000		
3	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	172.667	296.000	1		209.000		
4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	73.500	126.000	1		89.000		
5	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	88.667	152.000	1		107.000		
6	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo Split.	52.267	89.600	1		63.000		
7	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	135.333	232.000	1		164.000		
8	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	116.667	200.000	1		141.000		
9	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	63.000	108.000	1		77.000		
10	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1		72.000		
11	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1		72.000		
12	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	53.667	92.000	1		65.000		
A/A TIPO SPLIT DE 60000 BTU - MARCA MIDEA									
13	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	161.000	276.000	1		196.000		
14	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	221.667	380.000	1		269.000		
15	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	329.000	564.000			400.000		
16	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	123.667	212.000	1		150.000		
17	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	182.000	312.000	1		221.000		
18	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	65.100	111.600	1		79.000		
19	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	172.667	296.000	1		209.000		
20	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	217.000	372.000	1		264.000		
21	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	151.667	260.000	1		184.000		
22	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	84.000	144.000	1		102.000		
23	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	84.000	144.000	1		102.000		
24	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	77.000	132.000			94.000		
TOTAL							3.495.000		

LOTE 04						CONSUREMA PARAGUAYA S.A.	H - SAM	TECNOFRIO	CASA LYONS
A/A TIPO SPLIT DE 36000 BTU - MARCA JET			-30%	20%	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
26	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	119.000	204.000	1	LOTE Nº 04 DESCALIFICADO	145.000	150.000	150.000
27	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	112.000	192.000	1		136.000	180.000	200.000
28	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	228.667	392.000	1		277.000	310.000	300.000
29	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	108.500	186.000	1		132.000	180.000	150.000
30	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	137.667	236.000	1		167.000	200.000	150.000
31	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	65.100	111.600			79.000	100.000	60.000
32	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	172.667	296.000			209.000	250.000	250.000
33	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	165.667	284.000	1		201.000	280.000	200.000
34	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	126.000	216.000	1		153.000	200.000	150.000
35	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1		72.000	100.000	80.000
36	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1		72.000	100.000	80.000
37	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	72.333	124.000	1		88.000	120.000	80.000
TOTAL							**1.731.000**	**2.170.000**	**1.850.000**

LOTE 05						CONSUREMA PARAGUAYA S.A.	H - SAM	TECNOFRIO	CASA LYONS
A/A TIPO SPLIT DE 12000 BTU - MARCA JAM			-30%	20%	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	119.000	204.000	1		145.000	150.000	
2	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	112.000	192.000	1		136.000	180.000	
3	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	228.667	392.000	1		277.000	280.000	
4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	108.500	186.000	1		132.000	160.000	
5	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	137.667	236.000	1		167.000	180.000	
6	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo Split.	65.100	111.600	1		79.000	100.000	
7	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	172.667	296.000	1		209.000	250.000	
8	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	165.667	284.000	1		201.000	280.000	
9	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	126.000	216.000	1		153.000	190.000	
10	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1		72.000	100.000	
11	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1		72.000	100.000	
12	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	72.333	124.000	1		88.000	100.000	
A/A TIPO SPLIT DE 18000 BTU - MARCA JAM									
13	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	75.833	130.000	1		92.000	120.000	
14	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	73.500	126.000	1		89.000	120.000	
15	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	177.333	304.000	1		215.000	280.000	
16	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	80.500	138.000	1		98.000	120.000	
17	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	110.833	190.000	1		134.000	180.000	
18	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	52.267	89.600	1		63.000	80.000	
19	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	140.000	240.000	1		170.000	240.000	
20	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	137.667	236.000	1		167.000	230.000	
21	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	67.667	116.000	1		82.000	110.000	
22	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1		72.000	100.000	
23	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1		72.000	100.000	
24	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	67.667	116.000	1		82.000	110.000	
A/A TIPO SPLIT DE 24000 BTU - MARCA JAM									
25	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	82.833	142.000	1		100.000	140.000	
26	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	91.000	156.000	1		110.000	150.000	
27	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	191.333	328.000	1		232.000	270.000	
28	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	89.833	154.000	1		109.000	150.000	
29	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	109.667	188.000	1		133.000	110.000	
30	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	52.267	89.600	1		63.000	80.000	
31	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	151.667	260.000	1		184.000	250.000	
32	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	151.667	260.000	1		184.000	250.000	
33	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	74.667	128.000	1		90.000	120.000	
34	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1		72.000	100.000	
35	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1		72.000	100.000	
36	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	67.667	116.000	1		82.000	110.000	
A/A TIPO SPLIT DE 36000 BTU - MARCA JAM									

LOTE N° 05 DESCALIFICADO

LOTE N° 05 DESCALIFICADO

37	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	119.000	204.000	1	145.000	200.000	
38	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	112.000	192.000	1	136.000	190.000	
39	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	228.667	392.000	1	277.000	240.000	
40	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	108.500	186.000	1	132.000	150.000	
41	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	137.667	236.000	1	167.000	230.000	
42	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	65.100	111.600	1	79.000	100.000	
43	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	172.667	296.000	1	209.000	220.000	
44	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	165.667	284.000	1	201.000	250.000	
45	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	126.000	216.000	1	153.000	200.000	
46	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1	72.000	100.000	
47	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1	72.000	100.000	
48	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	72.333	124.000	1	88.000	120.000	
		TOTAL				**6.229.000**	**7.790.000**	

LOTE 06						CONSUREMA PARAGUAYA S.A.	H - SAM	TECNOFRIO	CASA LYONS
A/A TIPO SPLIT DE 12000 BTU - MARCA TOKIO			-30%	20%	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	119.000	204.000	1	119.000	LOTE N° 06 DESCALIFICADO	100.000	80.000
2	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	112.000	192.000	1	112.000		100.000	100.000
3	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	228.667	392.000	1	228.700		250.000	200.000
4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	108.500	186.000	1	108.500		110.000	80.000
5	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	137.667	236.000	1	137.700		130.000	100.000
6	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo Split.	65.100	111.600	1	65.100		80.000	60.000
7	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	172.667	296.000	1	172.700		200.000	150.000
8	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	165.667	284.000	1	165.700		200.000	150.000
9	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	126.000	216.000	1	126.000		95.000	60.000
10	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1	40.000		90.000	60.000
11	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1	40.000		90.000	80.000
12	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	72.333	124.000	1	45.000		80.000	70.000
A/A TIPO SPLIT DE 18000 BTU - MARCA TOKIO									
13	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	92.167	158.000	1	75.850		100.000	80.000
14	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	59.500	102.000	1	73.500		100.000	100.000
15	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	53.667	92.000	1	177.350		250.000	200.000
16	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	68.833	118.000	1	80.500		110.000	80.000
17	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	443.333	760.000	1	110.850		130.000	100.000
18	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	78.167	134.000	1	52.300		80.000	60.000
19	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	66.500	114.000	1	140.000		200.000	150.000
20	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	245.000	420.000	1	137.700		200.000	150.000
21	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	291.667	500.000	1	67.700		95.000	60.000
22	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	107.333	184.000	1	40.000		90.000	60.000
23	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	56.000	96.000	1	40.000		90.000	80.000
24	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	42.000	72.000	1	45.000		80.000	70.000
A/A TIPO SPLIT DE 24000 BTU - MARCA TOKIO									
25	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	326.667	560.000	1	82.850		140.000	80.000
26	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	560.000	960.000	1	91.000		150.000	100.000
27	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	80.500	138.000	1	191.350		270.000	200.000
28	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	67.667	116.000	1	89.850		150.000	80.000
29	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	315.000	540.000	1	109.700		110.000	100.000
30	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	315.000	540.000	1	52.300		80.000	60.000
31	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	242.667	416.000	1	151.700		250.000	150.000
32	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	56.000	96.000	1	151.700		250.000	150.000
33	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	51.333	88.000	1	74.700		120.000	60.000
34	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	373.333	640.000	1	40.000		100.000	60.000
35	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	85.167	146.000	1	40.000		100.000	80.000
36	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	595.000	1.020.000	1	45.000		110.000	70.000
A/A TIPO DE VENTANA 24000 BTU- MARCA TOKIO									

37	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	52.500	90.000	1	82.850		140.000	80.000
38	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	52.500	90.000	1	91.000		150.000	100.000
39	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	191.333	328.000	1	191.350		270.000	200.000
40	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	92.167	158.000	1	151.700		250.000	150.000
41	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1	40.000		100.000	150.000
42	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1	40.000		100.000	60.000
43	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	53.667	92.000	1	45.000		110.000	70.000
TOTAL						**4.163.200**		**6.000.000**	**4.380.000**

LOTE 07						CONSUREMA PARAGUAYA S.A.	H - SAM	TECNOFRIO	CASA LYONS
A/A TIPO SPLIT DE 18000 BTU - MARCA GOTZE			-30%	20%	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	75.833	130.000	1	LOTE N° 07 DESCALIFICADO	92.000	120.000	LOTE N° 07 DESCALIFICADO
2	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	73.500	126.000	1		89.000	120.000	
3	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	177.333	304.000	1		215.000	250.000	
4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	80.500	138.000	1		98.000	130.000	
5	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	110.833	190.000	1		134.000	180.000	
6	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	52.267	89.600	1		63.000	80.000	
7	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	140.000	240.000	1		170.000	200.000	
8	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	137.667	236.000	1		167.000	230.000	
9	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	67.667	116.000	1		82.000	110.000	
10	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1		72.000	100.000	
11	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1		72.000	100.000	
12	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	67.667	116.000	1		82.000	100.000	
TOTAL							**1.336.000**	**1.720.000**	

LOTE 08						CONSUREMA PARAGUAYA S.A.	H - SAM	TECNOFRIO	CASA LYONS
A/A TIPO SPLIT DE 12000 BTU - MARCA VCP			-30%	20%	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	75.833	130.000	1	LOTE N° 08 DESCALIFICADO	92.000	100.000	LOTE N° 08 DESCALIFICADO
2	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	73.500	126.000	1		89.000	100.000	
3	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	177.333	304.000	1		215.000	250.000	
4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	80.500	138.000	1		98.000	100.000	
5	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	110.833	190.000	1		134.000	150.000	
6	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo Split.	52.267	89.600	1		63.000	75.000	
7	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	140.000	240.000	1		170.000	200.000	
8	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	137.667	236.000	1		167.000	230.000	
9	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	67.667	116.000	1		82.000	100.000	
10	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1		72.000	100.000	
11	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1		72.000	100.000	
12	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	67.667	116.000	1		82.000	110.000	
A/A TIPO SPLIT DE 24000 BTU - MARCA VCP									
13	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	82.833	142.000	1		100.000	120.000	
14	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	91.000	156.000	1		111.000	150.000	
15	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	191.333	328.000	1		232.000	250.000	
16	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	89.833	154.000	1		109.000	150.000	
17	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	109.667	188.000	1		133.000	180.000	
18	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	52.267	89.600	1		63.000	85.000	
19	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	151.667	260.000	1		184.000	250.000	
20	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	151.667	260.000	1		184.000	260.000	
21	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	74.667	128.000	1		90.000	110.000	
22	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1		72.000	100.000	
23	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1		72.000	100.000	
24	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	67.667	116.000	1		82.000	110.000	
TOTAL							**2.768.000**	**3.480.000**	

LOTE 09						CONSUREMA PARAGUAYA S.A.	H - SAM	TECNOFRIO	CASA LYONS
A/A TIPO SPLIT DE 12000 BTU - MARCA MATSUI			-30%	20%	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	82.833	142.000	1	LOTE N° 09 DESCALIFICADO	LOTE N° 09 DESCALIFICADO	100.000	LOTE N° 09 DESCALIFICADO
2	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	91.000	156.000	1			150.000	
3	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	191.333	328.000	1			200.000	
4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	89.833	154.000	1			100.000	
5	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	109.667	188.000	1			110.000	
6	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo Split.	52.267	89.600	1			85.000	
7	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	151.667	260.000	1			250.000	
8	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	151.667	260.000	1			250.000	
9	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	74.667	128.000	1			100.000	
10	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	59.500	102.000	1			100.000	
11	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	59.500	102.000	1			100.000	
12	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	67.667	116.000	1			100.000	
A/A TIPO SPLIT DE 24000 BTU - MARCA MATSUI									
13	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	221.667	380.000	1			230.000	
14	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	123.667	212.000	1			200.000	
15	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	182.000	312.000	1			250.000	
16	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	65.100	111.600	1			100.000	
17	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	172.667	296.000	1			180.000	
18	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	217.000	372.000	1			220.000	
19	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	151.667	260.000	1			200.000	
20	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	84.000	144.000	1			280.000	
21	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	84.000	144.000	1			120.000	
22	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	77.000	132.000	1			100.000	
23	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	52.500	90.000	1			90.000	
24	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	420.000	720.000	1			120.000	
TOTAL								3.735.000	

LOTE 10						CONSUREMA PARAGUAYA S.A.	H - SAM	TECNOFRIO	CASA LYONS
A/A TIPO SPLIT DE 60000 BTU - MARCA CCE			-30%	20%	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	161.000	276.000	1	221.700	LOTE Nº 10 DESCALIFICADO	200.000	LOTE Nº 10 DESCALIFICADO
2	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	221.667	380.000	1	123.700		400.000	
3	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	329.000	564.000	1	329.000		330.000	
4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica.	123.667	212.000	1	123.700		200.000	
5	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	182.000	312.000	1	182.000		250.000	
6	72102305-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	65.100	111.600	1	65.100		110.000	
7	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	172.667	296.000	1	172.700		250.000	
8	72102305-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	217.000	372.000	1	217.000		650.000	
9	72102305-001	Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.	151.667	260.000	1	151.700		160.000	
10	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente	84.000	144.000	1	84.000		120.000	
11	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	84.000	144.000	1	84.000		120.000	
12	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	77.000	132.000	1	45.000		110.000	
TOTAL						1.799.600	2.355.000	2.900.000	1.630.000

LOTE 11						CONSUREMA PARAGUAYA S.A.	H - SAM	TECNOFRIO	CASA LYONS
Mantenimiento de Heladera			-30%	20%	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	73161518-002	Electro Ventilador	68.833	118.000	1	LOTE Nº 11 DESCALIFICADO	83.000	115.000	LOTE Nº 11 DESCALIFICADO
2	73161518-002	Cambio Compresor	443.333	760.000	1		538.000	700.000	
3	73161518-002	Carga de Gas	78.167	134.000	1		94.000	130.000	
4	73161518-002	Cambio Filtro	66.500	114.000	1		81.000	80.000	
5	73161518-002	Cambio Evaporador	245.000	420.000	1		298.000	280.000	
6	73161518-002	Cambio Condensador	291.667	500.000	1		354.000	300.000	
7	73161518-002	Cambio Termostato	56.000	96.000	1		68.000	90.000	
8	73161518-002	Cambio Capacitores	42.000	72.000	1		51.000	60.000	
9	73161518-002	Rebobinado de motor	326.667	560.000	1		396.000	450.000	
Mantenimiento de Congelador									
10	73161518-002	Electro Ventilador	85.167	146.000	1		103.000	120.000	
11	73161518-002	Cambio Compresor	560.000	960.000	1		680.000	800.000	
12	73161518-002	Carga de Gas	80.500	138.000	1		98.000	130.000	
13	73161518-002	Cambio Filtro	67.667	116.000	1		82.000	80.000	
14	73161518-002	Cambio Evaporador	315.000	540.000	1		383.000	480.000	
15	73161518-002	Cambio Condensador	315.000	540.000	1		383.000	320.000	
16	73161518-002	Cambio Termostato	56.000	96.000	1		68.000	90.000	
17	73161518-002	Cambio Capacitores	51.333	88.000	1		62.000	80.000	
18	73161518-002	Rebobinado de motor	373.333	640.000	1		453.000	520.000	
Mantenimiento de Maquina fabricadora de hielo en cubo									
19	73161518-002	Electro Ventilador	85.167	146.000	1		103.000	130.000	
20	73161518-002	Cambio Compresor	595.000	1.020.000	1		723.000	950.000	
21	73161518-002	Carga de Gas	82.833	142.000	1		100.000	140.000	
22	73161518-002	Cambio Filtro	70.000	120.000	1		85.000	80.000	
23	73161518-002	Cambio Evaporador	361.667	620.000	1		439.000	600.000	
24	73161518-002	Cambio Condensador	315.000	540.000	1		383.000	350.000	
25	73161518-002	Cambio Termostato	60.667	104.000	1		73.000	90.000	
26	73161518-002	Cambio Capacitores	51.333	88.000	1		62.000	80.000	
27	73161518-002	Rebobinado de motor	443.333	760.000	1		538.000	650.000	
TOTAL							6.781.000	7.895.000	

GENARO MENDOZA RODRIGUEZ
SO Inf Abog - Miembro

MAXIMO GALVAN ORTIZ
SOM MAM CP - Miembro

FRANCISCO ARANDA RUIZ DIAZ
Cap Int - Miembro

PASCUAL RIOS FLORENTIN
TCnel DCEM - Presidente