COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura
Planilla de Cuadro Comparativo de Precios

U.R. 313: CIAERE

Lote N° 1: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca JAM

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acandicionador de Aire tipo Split, marca JAM 9.000 BTU Ratulado N° 1738, ubicado en el Aula 1 - CIAERE**															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	46.500	46.500	100.000	100.000	100.000	100.000			93.000	93.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	5.000	5.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	38.500	38.500	100.000	100.000	20.000	20.000			26.000	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.500	18.500	150.000	150.000	50.000	50.000			83.000	83.000
1.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	70.000	70.000	N/C		48.000	48.000
1.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	19.500	19.500	50.000	50.000	15.000	15.000			17.000	17.000
1.7	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	28.000	28.000	40.000	40.000	50.000	50.000			65.000	65.000
1.8	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	69.000	69.000	120.000	120.000	50.000	50.000			59.000	59.000
	Total Item N° 1		**435.400**		**469.000**		**257.650**		**690.000**		**360.000**		0		**406.000**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM 9.000 BTU Rotulado N° 1739, ubicado en el Aula 1 - CIAERE**															
2.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	46.500	46.500	100.000	100.000	120.000	120.000			110.000	110.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	15.000	15.000			15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	19.500	19.500	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
2.4	Limpieza de cerpentina	1	530.800	530.800	571.600	571.600	18.900	18.900	80.000	80.000	240.000	240.000			491.000	491.000
2.5	Cambio de panal de filtro	1	270.800	270.800	291.600	291.600	19.500	19.500	50.000	50.000	150.000	150.000	N/C		251.000	251.000
2.6	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	17.000	17.000	150.000	150.000	120.000	120.000			74.000	74.000
2.7	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			140.000	140.000
	Total Item N° 2		**1.194.500**		**1.286.500**		**200.150**		**630.000**		**855.000**		0		**1.107.000**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM 9.000 BTU Rotulado N° 1740, ubicado en el Aula 1 - CIAERE**															
3.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	46.500	46.500	100.000	100.000	120.000	120.000			93.000	93.000
3.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	15.000	15.000			15.000	15.000
3.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	19.500	19.500	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
3.4	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	19.500	19.500	50.000	50.000	100.000	100.000			17.000	17.000
3.5	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	20.500	20.500	150.000	150.000	20.000	20.000	N/C		29.000	29.000
3.6	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	67.100	67.100	72.300	72.300	45.000	45.000	150.000	150.000	120.000	120.000			62.000	62.000
3.7	Desmontaje y montaje para su reparacion y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			116.000	116.000
	Total Item N° 3		**385.100**		**414.900**		**229.750**		**700.000**		**585.000**		0		**358.000**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondiciunador de Aire tipo Split, marca JAM 9.000 BTU Rotulado N° 1742, ubicado en el Aula 4 - CIAERE**															
4.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	46.500	46.500	100.000	100.000	120.000	120.000			93.000	93.000
4.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
4.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	31.250	31.250	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
4.4	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	73.000	73.000	120.000	120.000	50.000	50.000	N/C		59.000	59.000
4.5	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			116.000	116.000
	Total Item N° 4		**332.700**		**358.500**		**229.500**		**470.000**		**390.000**		0		**309.000**	
5	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM 9.000 BTU Rotulado N° 1743, ubicado en el Aula 3 - CIAERE**															
5.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	46.500	46.500	100.000	100.000	120.000	120.000			93.000	93.000
5.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	15.000	15.000			15.000	15.000
5.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	31.250	31.250	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
5.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.500	18.500	150.000	150.000	50.000	50.000			83.000	83.000
5.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	N/C		48.000	48.000
5.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	50.000	50.000			17.000	17.000
5.7	Desmontaje y ntontaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			116.000	116.000
	Total Item N° 5		**428.500**		**461.600**		**214.900**		**630.000**		**545.000**		0		**398.000**	
6	**Servicia de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM 9.000 BTU Rotulado N° 1744, ubicado en el Aula 3 - CIAERE**															
6.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	46.000	46.000	100.000	100.000	120.000	120.000			110.000	110.000
6.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	15.000	15.000			15.000	15.000
6.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	31.250	31.250	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
6.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	50.000	50.000	N/C		84.000	84.000
6.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000			50.000	50.000
6.6	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			140.000	140.000
	Total Item N° 6		**456.800**		**492.100**		**193.400**		**580.000**		**495.000**		0		**425.000**	
	Total Lote N° 1		**3.233.000**		**3.482.600**		1.325.350		**3.700.000**		**3.230.000**		0		**3.003.000**	

Monto Mínimo Lote N° 1	**2.488.513**
Monto Máximo Lote N° 1	**4.977.022**

Lote N° 2: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca JET

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca JET 18,000 BTU Rotulado N° 1424, ubicado en la Jefatura de Estudio EFSOFAER**															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	46.000	46.000	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	19.600	19.600	100.000	100.000	15.000	15.000			26.000	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	50.000	50.000			84.000	84.000
1.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000			50.000	50.000
1.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	30.000	30.000	50.000	50.000	20.000	20.000	N/C		26.000	26.000
1.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	25.600	25.600	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000

1.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	32.500	32.500	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
1.9	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	35.600	35.600	150.000	150.000	75.000	75.000			63.000	63.000
1.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			140.000	140.000
Total Item N° 1			**658.100**		**709.000**		**305.450**		**1.020.000**		**740.000**		**0**		**612.000**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca JET 18.000 BTU Rotulado N° 1425, ubicado en la Comandancia ECEMFAER.**															
2.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	46.500	46.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	15.000	15.000			26.000	26.000
2.4	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	19.500	19.500	80.000	80.000	100.000	100.000			50.000	50.000
2.5	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	30.000	30.000	50.000	50.000	20.000	20.000			26.000	26.000
2.6	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	100.000	100.000	150.000	150.000	N/C		117.000	117.000
2.7	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	90.000	90.000	120.000	120.000	100.000	100.000			95.000	95.000
2.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			140.000	140.000
Total Item N° 2			**622.400**		**670.500**		**343.650**		**750.000**		**715.000**		**0**		**579.000**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca JET 18.000 BTU Rotulado N° 1426, ubicado en EIFAER.**															
3.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	46.500	46.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
3.2	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.750	18.750	80.000	80.000	100.000	100.000			50.000	50.000
3.3	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
3.4	Cambio de motor ventilador	1	166.800	166.800	179.600	179.600	18.000	18.000	200.000	200.000	120.000	120.000			155.000	155.000
3.5	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	25.000	25.000	150.000	150.000	120.000	120.000	N/C		74.000	74.000
3.6	Cambio y adaptación de rulemán al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	38.500	38.500	150.000	150.000	50.000	50.000			63.000	63.000
3.7	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			140.000	140.000
Total Item N° 3			**669.100**		**720.700**		**236.250**		**980.000**		**760.000**		**0**		**621.000**	
Total Lote N° 2			**1.949.600**		**2.100.200**		**885.350**		**2.750.000**		**2.215.000**		**0**		**1.812.000**	

Monto Mínimo Lote N° 2	**1.505.834**
Monto Máximo Lote N° 2	**3.011.668**

Lote N° 3: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca TOKIO

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca Tokio 48.000 BTU Rotulado N° 2347, ubicado en el Salon Auditorio.**															
1.1	Carga de gas	1	140.800	140.800	151.600	151.600	46.500	46.500	400.000	400.000	200.000	200.000			131.000	131.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	19.500	19.500	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000			48.000	48.000
1.5	Cambio de panal de filtro	1	26.000	26.000	28.000	28.000	30.000	30.000	50.000	50.000	5.000	5.000			24.000	24.000
1.6	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	10.000	10.000			29.000	29.000
1.7	Cambio de capacitor de arranque	1	72.500	72.500	78.100	78.100	59.200	59.200	40.000	40.000	50.000	50.000			68.000	68.000
1.8	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	115.900	115.900	124.800	124.800	83.750	83.750	200.000	200.000	180.000	180.000	N/C		107.000	107.000
1.9	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	130.000	130.000	140.000	140.000	60.000	60.000	200.000	200.000	120.000	120.000			120.000	120.000
1.10	Cambio motor de ventilador	1	167.900	167.900	180.800	180.800	29.500	29.500	250.000	250.000	120.000	120.000			155.000	155.000
1.11	Reparación y Mantenimiento de motor del ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	120.000	120.000			74.000	74.000
1.12	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000			63.000	63.000
1.13	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	215.500	215.500	232.100	232.100	60.000	60.000	100.000	100.000	250.000	250.000			200.000	200.000
Total Item N° 1			**1.143.500**		**1.231.600**		**575.600**		**1.920.000**		**1.225.000**		**0**		**1.060.000**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca Tokio 48.000 BTU Rotulado N° 2348, ubicado en el Salon Auditorio.**															
2.1	Carga de gas	1	140.800	140.800	151.600	151.600	49.500	49.500	400.000	400.000	200.000	200.000			131.000	131.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	31.250	31.250	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
2.4	Cambio de cerpentina	1	89.900	89.900	96.800	96.800	18.900	18.900	200.000	200.000	100.000	100.000			83.000	83.000
2.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.500	18.500	80.000	80.000	5.000	5.000			48.000	48.000
2.6	Cambio de panal de filtro	1	26.000	26.000	28.000	28.000	30.000	30.000	50.000	50.000	10.000	10.000			24.000	24.000
2.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
2.8	Cambio de capacitor de arranque	1	72.500	72.500	78.100	78.100	65.000	65.000	40.000	40.000	50.000	50.000			68.000	68.000
2.9	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	115.900	115.900	124.800	124.800	56.000	56.000	200.000	200.000	180.000	180.000			107.000	107.000
2.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	130.000	130.000	140.000	140.000	60.000	60.000	200.000	200.000	120.000	120.000	N/C		120.000	120.000
2.11	Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	161.400	161.400	173.800	173.800	90.000	90.000	400.000	400.000	100.000	100.000			149.000	149.000
2.12	Cambio de aleta del ventilador	1	101.800	101.800	109.600	109.600	60.000	60.000	160.000	160.000	60.000	60.000			95.000	95.000
2.13	Cambio de motor ventilador	1	167.900	167.900	180.800	180.800	60.000	60.000	250.000	250.000	250.000	250.000			155.000	155.000
2.14	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			74.000	74.000
2.15	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	25.000	25.000	150.000	150.000	50.000	50.000			63.000	63.000
2.16	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	215.500	215.500	232.100	232.100	60.000	60.000	100.000	100.000	250.000	250.000			200.000	200.000
Total Item N° 2			**1.496.600**		**1.611.800**		**732.400**		**2.680.000**		**1.545.000**		**0**		**1.387.000**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca Tokio 24.000 BTU Rotulado N° 2025, ubicado en EFSOFAER.**															
3.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	200.000	200.000			110.000	110.000
3.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
3.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	25.000	25.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
3.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
3.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.500	18.500	80.000	80.000	100.000	100.000			50.000	50.000
3.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	29.500	29.500	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
3.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
3.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	65.000	65.000	40.000	40.000	50.000	50.000			69.000	69.000
3.9	Cambio y provisión de plaqueta electrónica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	160.000	160.000	180.000	180.000	N/C		92.000	92.000
3.10	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			95.000	95.000
3.11	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	120.000	120.000			74.000	74.000

3.12	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000			63.000	63.000
3.13	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			140.000	140.000
Total Item N° 3			**939.600**		**1.012.200**		**547.650**		**1.500.000**		**1.090.000**		**0**		**873.000**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acandicionada tipa split, marca Tokia 24.000 BTU Rotulada N° 2026, ubicada en EFSOFAER.**															
4.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	200.000	200.000			110.000	110.000
4.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	29.500	29.500	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
4.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	29.500	29.500	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
4.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
4.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.500	18.500	80.000	80.000	100.000	100.000			50.000	50.000
4.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	29.500	29.500	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
4.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
4.8	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	160.000	160.000	50.000	50.000	N/C		92.000	92.000
4.9	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	180.000	180.000			95.000	95.000
4.10	Cambio de motor ventilador	1	166.800	166.800	179.600	179.600	60.000	60.000	250.000	250.000	100.000	100.000			155.000	155.000
4.11	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	120.000	120.000			74.000	74.000
4.12	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000			63.000	63.000
4.13	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			140.000	140.000
Total Item N° 4			**1.031.700**		**1.111.300**		**557.900**		**1.710.000**		**1.090.000**		**0**		**959.000**	
5	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acandicionada tipo split, marca Tokio 12.000 BTU Ratulado N° 2024, ubicado en la EFSOFAER.**															
5.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000			93.000	93.000
5.2	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			83.000	83.000
5.3	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.500	18.500	80.000	80.000	100.000	100.000			48.000	48.000
5.4	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			17.000	17.000
5.5	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	29.500	29.500	40.000	40.000	100.000	100.000			65.000	65.000
5.6	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000	N/C		59.000	59.000
5.7	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	67.100	67.100	72.300	72.300	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000			62.000	62.000
5.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			116.000	116.000
Total Item N° 5			**584.900**		**630.000**		**310.400**		**790.000**		**650.000**		**0**		**543.000**	
6	**Servicio de mantenimienta y reparaciones de Sistema de Aire Acondicianado tipo split, marca Tokio 12.000 BTU Ratulado N° 2023, ubicado en la EFSOFAER.**															
6.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000			93.000	93.000
6.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
6.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	29.500	29.500	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
6.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			83.000	83.000
6.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.500	18.500	80.000	80.000	100.000	100.000			48.000	48.000
6.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			17.000	17.000
6.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	N/C		29.000	29.000
6.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	28.500	28.500	40.000	40.000	100.000	100.000			65.000	65.000
6.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	53.000	53.000	120.000	120.000	60.000	60.000			59.000	59.000
6.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			116.000	116.000
Total Item N° 6			**591.300**		**636.900**		**320.150**		**940.000**		**670.000**		**0**		**551.000**	
Total Lote N° 3			**5.787.600**		**6.233.800**		**3.044.100**		**9.540.000**		**6.270.000**		**0**		**5.373.000**	

Monto Mínima Lote N° 3	**4.454.501**
Monto Máxima Lote N° 3	**8.909.001**

Lote N° 4: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Arondicionador de Aire - Marca RDC

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca RDC de 24.000 BTU. Rotulado N° 1316, ubicado en el Dormitorio 1° curso femenino.**															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000			110.000	110.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
1.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000			50.000	50.000
1.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	29.500	29.500	150.000	150.000	10.000	10.000	N/C		26.000	26.000
1.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
1.8	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	160.000	160.000	120.000	120.000			92.000	92.000
1.9	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
1.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	250.000	250.000			140.000	140.000
Total Item N° 1			**716.600**		**771.900**		**356.550**		**1.260.000**		**750.000**		**0**		**667.000**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 BTU Marca RDC con Rotulado N° 1318 Ubicado ubicada en el CEIFAER del CIAERE.**															
2.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000			110.000	110.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
2.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
2.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000			50.000	50.000
2.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	29.500	29.500	50.000	50.000	10.000	10.000	N/C		26.000	26.000
2.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
2.8	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	32.000	32.000	120.000	120.000	70.000	70.000			95.000	95.000
2.9	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	250.000	250.000			140.000	140.000
Total Item N° 2			**618.100**		**665.800**		**268.550**		**1.000.000**		**650.000**		**0**		**575.000**	
3	**Servicio de mantenimienta y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionada Split de 24.000 BTU Marca RDC con Rotulada N° 1317 Ubicado ubicado en el Dormitorio 2° curso maseulino.**															
3.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	46.200	46.200	200.000	200.000	120.000	120.000			110.000	110.000
3.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
3.3	Cambia de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	31.250	31.250	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
3.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
3.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000			50.000	50.000
3.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	31.250	31.250	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
3.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	N/C		29.000	29.000
3.8	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	120.000	120.000			74.000	74.000

3.9	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000			63.000	63.000
3.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	250.000	250.000			140.000	140.000
Total Item N° 3			**663.500**		**714.800**		**374.350**		**1.180.000**		**750.000**		**0**		**617.000**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 18.000 BTU Marca RDC can Ratulada N° 1319 Ubicada en la Camandancia EIFAER.**															
4.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
4.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
4.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
4.4	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.500	18.500	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
4.5	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	N/C		29.000	29.000
4.6	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	32.000	32.000	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
4.7	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	160.000	160.000	60.000	60.000			92.000	92.000
4.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	250.000	250.000			140.000	140.000
Total Item N° 4			**544.400**		**586.500**		**280.150**		**800.000**		**610.000**		**8**		**507.000**	
Total Late N° 4			**2.542.600**		**2.739.000**		**1.279.600**		**4.240.800**		**2.760.000**		**0**		**2.366.000**	

Monto Mínima Lote N° 4	**1.957.501**
Monto Máxima Lote N° 4	**3.915.002**

Late N° 5: Servicio de Mantenimienta y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDEA

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca Midea de 18.000 BTU, Ratulada N° 1151, ubicada en la**															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.950	18.950	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
1.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000			50.000	50.000
1.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	29.500	29.500	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	N/C		29.000	29.000
1.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	29.500	29.500	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
1.9	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	120.000	120.000			74.000	74.000
1.10	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000			63.000	63.000
1.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	250.000	250.000			140.000	140.000
Total Item N° 1			**738.200**		**795.300**		**386.100**		**1.170.000**		**850.000**		**0**		**686.000**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca Midea de 12.000 BTU, Rotulada N° 1943, ubicado en la ECEMFAER.**															
2.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	200.000	200.000			93.000	93.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
2.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000			83.000	83.000
2.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000			48.000	48.000
2.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	N/C		17.000	17.000
2.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
2.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000			65.000	65.000
2.9	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	67.100	67.100	72.300	72.300	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000			62.000	62.000
2.10	Desmantaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200000	200.000			116.000	116.000
Total Item N° 2			**595.200**		**641.100**		**348.050**		**970.000**		**760.000**		**0**		**554.000**	
3	**Servicio de mantenimienta y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca Midea de 12.000 BTU, Ratulada N° 1940, ubicado en la ECEMFAER.**															
3.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	200.000	200.000			93.000	93.000
3.2	Cambia filtra de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
3.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
3.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000			83.000	83.000
3.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	N/C		48.000	48.000
3.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			17.000	17.000
3.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
3.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000			65.000	65.000
3.9	Desmantaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000			116.000	116.000
Tomi Item N° 2			**528.100**		**568.800**		**288.050**		**820.000**		**710.000**		**0**		**492.080**	
Total Lote N° 5			**1.861.500**		**2.005.200**		**1.022.200**		**2.960.000**		**2.320.000**		**0**		**1.732.000**	

Manta Mínimo Lote N° 5	**1.433.001**
Manta Máxima Lote N° 5	**2.866.002**

Lote N° 6: Servicia de Mantenimienta y Reparación de Acandicianadar de Aire - Marca SPRINGER

Item	Descripción del Bien/Servicia	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicia de mantenimiento y reparacianes de Sistema de Aire Acondiciunado tipo ventana SPRINGER 12.000 BTU Rotulada N° 0072, ubicada en el CIEFAER.**															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	200.000	200.000			93.000	93.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	100.700	100.700	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000			48.000	48.000
1.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	N/C		17.000	17.000
1.6	Cambia de panal de filtra	1	18.200	18.200	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
1.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300		0		0		0		0				0
Total Item N° 1			**402.400**		**216.700**		**111.900**		**380.000**		**360.000**		**0**		**187.000**	
Total Lote N° 6			**402.400**		**216.700**		**111.900**		**380.080**		**368.008**		**0**		**187.000**	

Manta Mínima Late N° 6	**165.653**
Manta Máxima Lote N° 6	**331.305**

Total U.R. 313: CIAERE			**15.776.700**		**16.777.500**		**7.668.500**		**23.570.000**		**17.155.000**		**0**		**14.473.000**	

U.R. 311: IBA

Late N° 7: Servicio de Mantenimienta y Reparacián de Acondicianador de Aire - Marca TOKYO

Item	Descripción del Bien/Servicia	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Tatal	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total

1	**Mantenimienta / Reparacian de aire acandicianada Marca TOKYO tipa Split de 12.000 BTU Ratulada N° 9990, ubicada en el GAT**															
1.1	Carga de gas	1	100 700	100 700	108.500	108 500	42 500	42 500	100 000	100 000	200 000	200.000	62.000	62.000	93.000	93.000
1 2	Cambia filtro de aire	1	16 200	16.200	17.500	17 500	18.750	18 750	50 000	50 000	10.000	10.000	10 000	10.000	15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27 000	29.100	29.100	18 900	18.900	100 000	100 000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88 800	95.600	95 600	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
1.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52 000	56.000	56 000	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.000	32.000	48.000	48.000
1.6	Cambio de panal de filtro	1	18 200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
1 7	Cambio de rulemanes	1	30 300	30.300	32 600	32 600	29 500	29 500	150 000	150 000	50.000	50.000	18.667	18.667	29.000	29.000
1 8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74 600	74.600	60 000	60.000	40 000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
1 9	Cambio y provisiòn de plaqueta electrorica con control	1	63.200	63 200	68.100	68 100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000	38.933	38.933	59.000	59.000
1.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	125 600	125.600	135.300	135.300	60.000	60 000	100.000	100.000	200000	200.000	77 333	77 333	116.000	116.000
	Tatal Item N° 1		**591.300**		**636.900**		**348.050**		**940.000**		**770.000**		**364.134**		**551.000**	
2	**Mantenimiento / Reparacian de aire acandicionado Marca TOKYO tipo Split a ventana de 12.000 BTU Ratulado N° 9991, ubicada en el GAT**															
2.1	Carga de gas	1	100.700	100 700	108 500	108.500	42.500	42 500	100.000	100.000	200.000	200.000	62 000	62.000	93.000	93.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16 200	17 500	17.500	18.750	18 750	50 000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27 000	29 100	29 100	29.500	29.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16 667	16.667	26.000	26.000
2.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88 800	95.600	95 600	18.900	18.900	150.000	150.000	10 000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
2.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18 500	18 500	80.000	80 000	100.000	100.000	32.000	32 000	48.000	48.000
2.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21 000	50.000	50.000	10.000	10.000	11 200	11.200	17.000	17.000
2.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29 500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	18.667	18.667	29.000	29.000
2.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69 300	69 300	74.600	74 600	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
2.9	Cambio y provisiòn de plaqueta electronica con control	1	63 200	63 200	68.100	68.100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000	38.933	38.933	59.000	59.000
2.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	125.600	125.600	135 300	135.300	60 000	60 000	100 000	100.000	200000	200.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Tatal Item N° 2		**591.300**		**636.900**		**358.650**		**940.000**		**750.000**		**364.134**		**551.000**	
3	**Mantenimienta / Reparacion de aire acandicionado Marca TOKYO tipo Split a ventana de 12.000 BTU Rotulado N° 9992, ubicado en el GAT**															
3.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108 500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	200.000	200 000	62.000	62.000	93.000	93.000
3.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17 500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
3.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.500	18.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
3.4	Cambia de cerpentina	1	88 800	88.800	95 600	95.600	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
3.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.500	18.500	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
3.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
3.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	18.667	18.667	29.000	29.000
3.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	29.500	29.500	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
3.9	Cambio y provisiòn de plaqueta electrànica con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	60 000	60.000	120 000	120 000	60.000	60 000	38.933	38 933	59.000	59.000
3.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	125.600	125 600	135 300	135 300	60.000	60.000	100.000	100.000	200000	200.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Total Item N° 3		**591.300**		**636.900**		**317.150**		**940.000**		**750.000**		**364.134**		**551.000**	
4	**Mantenimiento / Reparaciàn de aire acandicianada Marca Takya tipo Split a ventana de 12.000 BTU Rotulado N° 9993, ubicada en el GAI**															
4.1	Carga de gas	1	100 700	100.700	108 500	108.500	42.500	42.500	100.000	100 000	200.000	200.000	62.000	62.000	93.000	93.000
4.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18 750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
4.3	Cambia de cantactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18 900	18 900	100 000	100 000	10 000	10.000	16 667	16.667	26.000	26 000
4.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95 600	95.600	18.500	18 500	150 000	150 000	10.000	10.000	54.667	54.667	83 000	83.000
4.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52 000	56.000	56.000	18 900	18.900	80.000	80.000	100.000	100 000	32.000	32 000	48 000	48.000
4.6	Cambio de panal de filtro	1	18 200	18.200	19.600	19.600	21.000	21 000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
4.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30 300	32.600	32.600	29 500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	18.667	18.667	29.000	29.000
4.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69 300	74.600	74.600	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
4.9	Cambio y provisiòn de plaqueta electronica con control	1	63.200	63 200	68.100	68.100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000	38.933	38.933	59.000	59.000
4.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesoños	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60 000	60 000	100.000	100.000	200000	200.000	77.333	77.333	116.000	116.000
4.11	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172 600	172 600	60.000	60.000	400 000	400.000	100 000	100.000	98.666	98.666	148.000	148 000
	Total Item N° 4		**751.600**		**809.500**		**408.050**		**1.340.000**		**850.000**		**462.800**		**699.000**	
5	**Mantenimienta / Reparaciàn de aire acandicianada Marca TOKYO tipo Split o ventana de 12.000 BTU Ratuladu N° 9994, ubicada en el GAI**															
5.1	Carga de gas	1	100 700	100.700	108.500	108.500	42 500	42.500	100.000	100.000	200.000	200.000	62.000	62.000	93.000	93.000
5.2	Cambio filtru de aire	1	16 200	16 200	17 500	17.500	18 750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
5.3	Cambio de contactor	1	27 000	27 000	29 100	29 100	18.900	18 900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
5.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18 500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
5.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18 900	80.000	80.000	100.000	100 000	32.000	32.000	48.000	48.000
5.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32 600	32.600	29 500	29.500	150 000	150 000	50 000	50.000	18.667	18 667	29.000	29.000
5.7	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74 600	60 000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
5.8	Cambio y provisiùn de plaqueta electronica con control	1	63 200	63 200	68.100	68.100	60.000	60 000	120.000	120.000	60.000	60.000	38.933	38.933	59.000	59.000
5.9	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesonos	1	125.600	125 600	135.300	135 300	60.000	60.000	100.000	100.000	200000	200.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Total Item N° 5		**573.100**		**617.300**		**327.050**		**890.000**		**740.000**		**352.934**		**534.080**	
6	**Mantenimiento / Reparaciàn de aire arandicianada Marca TOKYO tipo Split a ventana de 12.000 BTU Ratulado N° 9995, ubicado en el GAI**															
6.1	Carga de gas	1	100.700	100 700	108.500	108 500	42.500	42.500	100.000	100.000	200.000	200.000	62 000	62.000	93.000	93.000
6.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17 500	17.500	18 750	18 750	50 000	50.000	10 000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
6.3	Cambio de contactor	1	27.000	27 000	29.100	29.100	18 900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
6.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88 800	95 600	95.600	18.500	18 500	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
6.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52 000	56 000	56 000	18.900	18 900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
6 6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18 200	19 600	19.600	21 000	21 000	50 000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
6 7	Cambio de rulemanes	1	30 300	30 300	32 600	32 600	29 500	29 500	150.000	150.000	50.000	50 000	18.667	18.667	29.000	29.000

6.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	29.500	29.500	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
6.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000	38.933	38.933	59.000	59.000
6.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200000	200.000	77.333	77.333	116.000	116.000
6.11	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172.600	172.600	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000	98.667	98.667	149.000	149.000
Total Item N° 6			**751.600**		**809.500**		**377.550**		**1.340.000**		**858.080**		**462.881**		**788.800**	
7	**Mantenimiento / Reparacion de aire acandicionado Marca TOKYO tipo Split a ventana de 12.000 BTU Ratulado N° 9996, ubicada en el GA1**															
7.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	200.000	200.000	62.000	62.000	93.000	93.000
7.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
7.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
7.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
7.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
7.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
7.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	18.667	18.667	29.000	29.000
7.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	29.500	29.500	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
7.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000	38.933	38.933	59.000	59.000
7.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200000	200.000	77.333	77.333	116.000	116.000
7.11	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172.600	172.600	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000	98.667	98.667	149.000	149.000
Total Item N° 7			**751.600**		**809.500**		**377.558**		**1.340.000**		**850.000**		**462.801**		**700.000**	
8	**Mantenimiento / Reparacion de aire acandicionado Marca TOKYO tipo Split o ventana de 12.000 BTU Ratulada N° 9997, ubicado en el GATE**															
8.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	200.000	200.000	62.000	62.000	93.000	93.000
8.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
8.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
8.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
8.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
8.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
8.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	18.667	18.667	29.000	29.000
8.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
8.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000	38.933	38.933	59.000	59.000
8.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200000	200.000	77.333	77.333	116.000	116.000
8.11	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172.600	172.600	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000	98.667	98.667	149.000	149.000
Total Item N° 8			**751.600**		**809.500**		**408.050**		**1.340.000**		**850.000**		**462.801**		**700.000**	
9	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Marca TOKYO Split o ventana de 12.000 BTU Rotulado N° 9998, ubieado en el GATE**															
9.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	200.000	200.000	62.000	62.000	93.000	93.000
9.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
9.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
9.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
9.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
9.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
9.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	18.667	18.667	29.000	29.000
9.8	Cambia de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
9.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000	38.933	38.933	59.000	59.000
9.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200000	200.000	77.333	77.333	116.000	116.000
9.11	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172.600	172.600	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000	98.667	98.667	149.000	149.000
Total Item N° 9			**751.600**		**809.500**		**408.050**		**1.340.000**		**850.000**		**462.881**		**700.000**	
10	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionada Marca takyo tipo Split a ventana de 12.000 BTU Rotolado N° 9999, ubicado en el GATE**															
10.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	200.000	200.000	62.000	62.000	93.000	93.000
10.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
10.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
10.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
10.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
10.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
10.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	18.667	18.667	29.000	29.000
10.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
10.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000	38.933	38.933	59.000	59.000
10.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200000	200.000	77.333	77.333	116.000	116.000
10.11	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172.600	172.600	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000	98.667	98.667	149.000	149.000
Total Item N° 10			**751.600**		**809.500**		**408.050**		**1.340.000**		**858.080**		**462.801**		**708.000**	
Total Lote N° 7			**6.856.600**		**7.385.000**		**3.738.200**		**11.750.000**		**8.110.000**		**4.222.141**		**6.386.000**	

Monto Mínimo Lote N° 7	**5.277.67t**
Monto Máximo Lote N° 7	**10.555.34t**

Lote N° 8: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicianador de Aire - Marca JAM

Item	Descripción del Bien/Serviria	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Prodio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Marca JAM tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rotulado N° 10000, ubicado en el G-4**															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000

1.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
1.6	Cambio de panal de filtra	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
1.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
1.8	Cambia de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
1.9	Cambia y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000	60.667	60.667	92.000	92.000
1.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	200000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
	Total Item N° 1		664.600		716.000		348.050		1.040.000		770.000		409.334		618.800	
2	**Mantenimienta / Reparacion de aire acandicionado Marca JAM tipa Split u ventana de 18.000 BTU Rotulado N° 10001, ubicado en el G-4**															
2.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
2.3	Cambio de cantactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
2.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
2.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
2.6	Cambia de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
2.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
2.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
2.9	Cambia y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000	60.667	60.667	92.000	92.000
2.10	Limpieza completa del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	146.250	146.250	120.000	120.000	200.000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
	Total Item N° 2		664.600		716.000		434.300		1.040.000		770.000		409.334		618.000	
3	**Mantenimienta / Reparacion de aire acandicianada Marca JAM tipo Split a ventana de 18.000 BTU Ratulada N° 10153, ubicada en el G-6**															
3.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
3.2	Cambia filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
3.3	Cambio de cantactar	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
3.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
3.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
3.6	Cambia de panal de filtra	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
3.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
3.8	Cambia de capacitar de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
3.9	Cambia y pravisión de plaqueta electranica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000	60.667	60.667	92.000	92.000
3.10	Limpieza campleto del aparato, cañerias y sus accesorias	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	200.000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
	Tatal Item N° 3		664.600		716.000		348.050		1.040.000		770.000		409.334		618.000	
4	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicianada Marca JAM tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rotulado N° 10154, ubicada en el G-2**															
4.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
4.2	Cambia filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
4.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
4.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
4.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
4.6	Cambia de panal de filtra	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
4.7	Cambia de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
4.8	Cambio de capacitar de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
4.9	Cambia y pravision de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000	60.667	60.667	92.000	92.000
4.10	Limpieza campleta del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	200.000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
	Total Item N° 4		664.600		716.000		348.050		1.040.000		770.000		409.334		618.000	
5	**Mantenimiento / Reparacion de aire acandicianada Marca JAM tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rotulado N° 10155, ubicado en el G-1**															
5.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
5.2	Cambio filtra de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
5.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
5.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
5.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
5.6	Cambia de panal de filtra	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
5.7	Cambia de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
5.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
5.9	Cambio y pravisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000	60.667	60.667	92.000	92.000
5.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	200.000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
	Tatal Item N° 5		664.600		716.000		348.050		1.040.000		770.000		409.334		618.000	
6	**Mantenimienta / Reparacion de aire acondicianada Marca JAM tipa Split a vrntana de 18.000 BTU Rotulada N° 10156, ubicada en la AYUDANTIA JEMIBA**															
6.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	15.000	15.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
6.2	Cambia filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
6.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
6.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
6.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
6.6	Cambio de panal de filtra	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
6.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
6.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
6.9	Cambia y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000	60.667	60.667	92.000	92.000

6.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	200.000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
	Total Item N° 6		**664.600**		**716.000**		**348.050**		**905.000**		**770.000**		**409.334**		**618.000**	
7	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Marca JAM tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rotulado N° 10157, ubicada en la AYUDANTIA COMIBA**															
7.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
7.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
7.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	40.000	40.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
7.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
7.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
7.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
7.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
7.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
7.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	110.000	110.000	60.667	60.667	92.000	92.000
7.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	200.000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
	Total Item N° 7		**664.600**		**716.000**		**348.050**		**980.000**		**820.000**		**409.334**		**618.000**	
8	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionada Marca JAM tipo Split o ventana de 24.000 BTU Rotulado N° 10002, ubicado en el SALON AUDITORIO DE LA COMANDANCIA**															
8.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
8.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
8.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
8.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
8.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
8.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
8.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
8.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
8.9	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	110.000	110.000	60.667	60.667	92.000	92.000
8.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	200.000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
8.11	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172.600	172.600	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000	98.667	98.667	149.000	149.000
	Total Item N° 8		**824.900**		**888.600**		**408.050**		**1.520.000**		**920.000**		**508.001**		**767.000**	
9	**Mantenimienta / Reparacion de aire acondicionado Marca JAM tipo Split a ventana de 24.000 BTU Ratulado N° 10003, ubicado en el SALON AUDITORIO DE LA COMANDANCIA**															
9.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
9.2	Cambia filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
9.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
9.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
9.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
9.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
9.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
9.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
9.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	110.000	110.000	60.667	60.667	92.000	92.000
9.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	200.000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
	Total Item N° 9		**664.600**		**716.000**		**348.050**		**1.120.000**		**820.000**		**409.334**		**618.000**	
10	**Mantenimienta / Reparacion de aire acondicionado Marca JAM tipo Split o ventana de 24.000 BTU Rotulado N° 10004, ubicada en el SALDN AUDITDRID DE LA COMANDANCIA**															
10.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
10.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
10.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
10.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
10.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
10.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
10.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
10.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
10.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	110.000	110.000	60.667	60.667	92.000	92.000
10.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	200.000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
	Total Item N° 10		**664.600**		**716.000**		**348.050**		**1.120.000**		**820.000**		**409.334**		**618.000**	
11	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionada Marca JAM tipo Split o ventana de 24.000 BTU Rotulado N° 10005, ubicado en el SALON VIP**															
11.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
11.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
11.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
11.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
11.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
11.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
11.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
11.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
11.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	110.000	110.000	60.667	60.667	92.000	92.000
11.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	200.000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
	Total Item N° 11		**664.600**		**716.000**		**348.050**		**1.120.000**		**820.000**		**409.334**		**618.000**	

12	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Marca JAM tipa Split o ventana de 24.000 BTU Rotulado N° 10006, ubicado en el SALON VIP**															
12.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	50.000	50.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
12.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	100.000	100.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
12.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
12.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
12.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
12.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
12.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
12.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
12.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	110.000	110.000	60.667	60.667	92.000	92.000
12.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	200.000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
	Total Item N° 12		664.600		716.000		348.050		1.020.000		020.000		409.334		610.000	
13	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondiciunadu Marca JAM tipo Split a ventana de 24.000 BTU Rotulado N° 10007, ubieado en la CDMANDANCIA**															
13.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	200.000	200.000	73.333	73.333	110.000	110.000
13.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
13.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
13.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
13.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.667	32.667	50.000	50.000
13.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
13.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
13.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
13.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	110.000	110.000	60.667	60.667	92.000	92.000
13.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	200.000	200.000	78.000	78.000	117.000	117.000
	Total Item N° 13		664.600		716.000		348.050		1.120.000		820.000		409.334		618.080	
	Total Lote N° 8		8.800.100		9.480.600		4.670.900		14.165.000		10.460.008		5.420.009		8.183.800	

Monto Mínimo Lote N° 8	7.222.330
Monto Máximo Lote N° 8	14.444.659

Total U.R. 311: IBA			15.656.700		16.865.600		8.409.100		25.855.008		18.578.008		9.642.150		14.569.000	

U.R. 314: BRIG LOG

Lote N° 9: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aeondicionador de Aire - Marca TOKYO			TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
Item	**Deseripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 9.000 y 12.000 BTU Rotulado N° 3169 ubicado en la DSS**															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000	62.000	62.000	93.000	93.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
1.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
1.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
1.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	18.667	18.667	29.000	29.000
1.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
1.9	Cambio y provision de motor compresor	1	409.500	409.500	441.000	441.000	60.000	60.000	540.000	540.000	350.000	350.000	252.000	252.000	378.000	378.000
1.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	120.000	120.000	77.333	77.333	116.000	116.000
1.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	145.000	145.000	100.000	100.000	200.000	200.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Total Item N° 1		1.063.200		1.145.100		493.050		1.460.000		1.088.800		654.534		986.008	
2	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionadar de Aire tipo Split o ventana de 18.000 y 24.000 0TU Rotulado N° 2972, ubieado en el G1**															
2.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000	73.333	73.333	110.000	110.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.500	18.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
2.4	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000	60.667	60.667	92.000	92.000
2.5	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	120.000	120.000	78.000	78.000	117.000	117.000
2.6	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172.600	172.600	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000	98.667	98.667	149.000	149.000
2.7	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000	42.000	42.000	63.000	63.000
2.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000	92.667	92.667	140.000	140.000
	Total Item N° 2		766.500		825.700		379.750		1.300.000		670.000		472.001		712.000	
3	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 18.000 y 24.000 BTU Rotulado N° 3139, ubicada en el SEMAER**															
3.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000	73.333	73.333	110.000	110.000
3.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
3.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.500	18.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
3.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	60.000	60.000	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
3.5	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000	63.333	63.333	95.000	95.000
3.6	Cambio de motor ventilador	1	166.800	166.800	179.600	179.600	60.000	60.000	200.000	200.000	200.000	200.000	102.667	102.667	155.000	155.000
3.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	49.333	49.333	74.000	74.000
3.8	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000	42.000	42.000	63.000	63.000
3.9	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000	92.667	92.667	140.000	140.000
	Total Item N° 3		821.800		885.200		439.750		1.220.000		750.000		506.000		762.000	
4	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 18.000 y 24.000 BTU Rotulado N° 3168, ubicado en la DSS**															
4.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000	73.333	73.333	110.000	110.000
4.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
4.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.500	18.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000

4.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	60.000	60.000	150.000	150.000	10.000	10.000	56.000	56.000	84.000	84.000
4.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	60.000	60.000	80.000	80.000	100.000	100.000	32.667	32.667	50.000	50.000
4.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	60.000	60.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
4.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
4.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
4.9	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000	42.000	42.000	63.000	63.000
4.10	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000	92.667	92.667	140.000	140.000
Total Item N° 4			**658.100**		**709.000**		**499.750**		**1.070.000**		**660.000**		**405.334**		**612.000**	
Total Lote N° 9			**3.309.600**		**3.565.000**		**1.812.300**		**5.050.000**		**3.160.000**		**2.037.869**		**3.072.000**	

Monto Mínima Lote N° 9	2.547.335
Monto Máximo Lote N° 9	5.094.669

Lote N° 10: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDEA			TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
Item	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 9.000 y 12.000 BTU Rotulado N° 2371 ubicado en la JEM**															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000	62.000	62.000	93.000	93.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.500	18.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
1.9	Cambio y provisión de plaqueta electroniea con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000	38.933	38.933	59.000	59.000
1.12	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	100.000	100.000	77.333	77.333	116.000	116.000
1.13	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172.600	172.600	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000	98.667	98.667	149.000	149.000
1.14	Cambio de aleta del ventilador	1	101.800	101.800	109.600	109.600	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000	62.667	62.667	95.000	95.000
1.15	Cambio de motor ventilador	1	166.800	166.800	179.600	179.600	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	102.667	102.667	155.000	155.000
1.18	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenintiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000	77.333	77.333	116.000	116.000
Total Item N° 1			**887.200**		**955.600**		**439.750**		**1.240.000**		**750.000**		**546.267**		**824.000**	
2	**Servicia de mantenimienta y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 9.000 y 12.000 BTU Rotulado N° 2373, ubicadu en la Ayudantia**															
2.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000	62.000	62.000	93.000	93.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	42.500	42.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
2.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.750	18.750	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
2.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.500	18.500	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
2.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
2.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	18.667	18.667	29.000	29.000
2.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	29.500	29.500	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
2.9	Cambio de aleta del ventilador	1	101.800	101.800	109.600	109.600	31.500	31.500	120.000	120.000	50.000	50.000	62.667	62.667	95.000	95.000
2.10	Cambio de motor ventilador	1	166.800	166.800	179.600	179.600	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	102.667	102.667	155.000	155.000
2.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000	77.333	77.333	116.000	116.000
Total Item N° 2			**796.700**		**858.000**		**372.500**		**1.090.000**		**760.000**		**490.535**		**742.000**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo 8plit o ventana de 36.000 y 48.000 BTU Rotulado N° 2252, ubicado en el DAF**															
3.1	Carga de gas	1	140.800	140.800	151.600	151.600	42.500	42.500	400.000	400.000	200.000	200.000	86.667	86.667	131.000	131.000
3.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
3.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
3.4	Cambio de cerpentina	1	89.900	89.900	96.800	96.800	18.500	18.500	200.000	200.000	10.000	10.000	55.333	55.333	83.000	83.000
3.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
3.6	Cambio de panal de filtro	1	26.000	26.000	28.000	28.000	30.000	30.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.000	16.000	24.000	24.000
3.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
3.8	Cambio de capacitor de arranque	1	72.500	72.500	78.100	78.100	31.000	31.000	40.000	40.000	60.000	60.000	44.667	44.667	68.000	68.000
3.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	115.900	115.900	124.800	124.800	60.000	60.000	200.000	200.000	180.000	180.000	71.333	71.333	107.000	107.000
3.10	Cambio del condensador	1	487.500	487.500	525.000	525.000	120.000	120.000	50.000	50.000	200.000	200.000	300.000	300.000	450.000	450.000
3.11	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	130.000	130.000	140.000	140.000	60.000	60.000	200.000	200.000	200.000	200.000	80.000	80.000	120.000	120.000
3.12	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	161.400	161.400	173.800	173.800	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000	99.333	99.333	149.000	149.000
3.13	Cambio de aleta del ventilador	1	101.800	101.800	109.600	109.600	60.000	60.000	160.000	160.000	100.000	100.000	62.667	62.667	95.000	95.000
3.14	Cambio de motor ventilador	1	167.900	167.900	180.800	180.800	60.000	60.000	200.000	200.000	200.000	200.000	103.333	103.333	155.000	155.000
3.15	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	49.333	49.333	74.000	74.000
3.16	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000	42.000	42.000	63.000	63.000
3.17	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	215.500	215.500	232.100	232.100	60.000	60.000	100.000	100.000	250.000	250.000	132.667	132.667	200.000	200.000
Total Item N° 3			**1.984.100**		**2.136.800**		**808.050**		**2.600.000**		**1.030.000**		**1.221.333**		**1.037.000**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipa Split o ventana de 36.000 y 48.000 BTU Rotulado N° 2251, ubicndo en la DS1**															
4.1	Carga de gas	1	140.800	140.800	151.600	151.600	42.500	42.500	400.000	400.000	200.000	200.000	86.667	86.667	131.000	131.000
4.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
4.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
4.4	Cambio de cerpentina	1	89.900	89.900	96.800	96.800	18.500	18.500	200.000	200.000	10.000	10.000	55.333	55.333	83.000	83.000
4.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	60.000	60.000	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	40.000	48.000
4.6	Cambio de panal de filtro	1	26.000	26.000	28.000	28.000	30.000	30.000	50.000	50.000	10.000	10.000	16.000	16.000	24.000	24.000
4.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	36.250	36.250	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
4.8	Cambio de capacitor de arranque	1	72.500	72.500	78.100	78.100	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	44.667	44.667	68.000	68.000
4.9	Cambio del condensador	1	487.500	487.500	525.000	525.000	60.000	60.000	50.000	50.000	200.000	200.000	300.000	300.000	450.000	450.000
4.10	Cambio y provisión de motor compresor	1	627.200	627.200	675.500	675.500	60.000	60.000	1.494.000	1.494.000	600.000	600.000	386.000	386.000	579.000	579.000
4.11	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	130.000	130.000	140.000	140.000	60.000	60.000	200.000	200.000	200.000	200.000	80.000	80.000	120.000	120.000
4.12	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	161.400	161.400	173.800	173.800	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000	99.333	99.333	149.000	149.000
4.13	Cambio de aleta del ventilador	1	101.800	101.800	109.600	109.600	60.000	60.000	160.000	160.000	100.000	100.000	62.667	62.667	95.000	95.000
4.14	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	215.500	215.500	232.100	232.100	60.000	60.000	100.000	100.000	250.000	250.000	132.667	132.667	200.000	200.000
Total Item N° 4			**2.179.200**		**2.346.900**		**644.900**		**3.474.000**		**1.940.000**		**1.341.334**		**2.817.000**	
Total Late N° 10			**5.847.200**		**6.297.300**		**2.265.200**		**8.484.000**		**5.200.000**		**3.599.469**		**5.420.000**	

Monta Mínimo Lote N° 10	4.499.335
Monta Máximo Lote N° 10	8.998.669

Lote Nº 11: Servicio de Mantenimienta y Reparación de Acondicionadar de Aire - Marca MATSUI			TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
Item	Deseripeián del Bien/Servieia	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acandicionador de Aire tipa Split o ventana de 36,800 y 48.000 BTU Rotulado Nº 2412., ubieada en la DSI**															
1.1	Carga de gas	1	140.800	140.800	151.600	151.600	46.500	46.500	400.000	400.000	200.000	200.000	86.667	86.667	131.000	131.000
1.2	Cambia filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
1.3	Cambio de cantactar	1	27.000	27.000	29.100	29.100	19.500	19.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.008	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	89.900	89.900	96.800	96.800	18.500	18.500	200.000	200.000	10.000	10.000	55.333	55.333	83.000	83.000
1.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	120.000	120.000	32.000	32.000	48.000	48.000
1.6	Cambio de panal de filtro	1	26.000	26.000	28.000	28.000	29.500	29.500	50.000	50.000	10.000	10.000	16.000	16.000	24.000	24.000
1.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	19.333	19.333	29.000	29.000
1 8	Cambio de capacitar de arranque	1	72.500	72.500	78.100	78.100	21.000	21.000	40.000	40.000	100.000	100.000	44.667	44.667	68.000	68.000
1.9	Cambio y provisión de plaqueta electranica con control	1	115 900	115.900	124.800	124.800	60.000	60.000	200.000	200.000	180.000	180.000	71.333	71.333	107.000	107.000
1.13	Cambia de cañeria de bronce (apraximadamente 8 mts)	1	161.400	161 400	173.800	173 800	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000	99.333	99.333	149.000	149.000
1.14	Cambio de aleta del ventilador	1	101 800	101.800	109.600	109.600	60.000	60.000	160.000	160.000	50.000	50.000	62.667	62.667	95.000	95.000
1.15	Cambio de motor ventiladar	1	167 900	167.900	180.800	180 800	60.000	60.000	250.000	250.000	200.000	200.000	103.333	103.333	155.000	155.000
1.18	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	215.500	215.500	232 100	232.100	60.000	60.000	100.000	100 000	250.000	250 000	132.667	132.667	200.000	200.000
	Total Item Nº 1		**1.218,380**		**1.312,000**		**502.150**		**2.180,080**		**1.290,088**		**750,000**		**1.130,000**	
	Tatal Late Nº 11		**1.218,300**		**1.312,000**		**502.150**		**2.180,000**		**1.290,880**		**750,000**		**1.130,000**	
	Monto Mínimo Lote Nº 11		**953.331**													
	Monto Máximo Lote Nº 11		**1.906,662**													
	Tatal U.R. 314: BRIG LOG		**10.375.180**		**11.174.300**		**4.579.650**		**15.714.000**		**9.730,800**		**6.387.338**		**9.622.008**	

U.R. 317: SETAM

Late Nº 12: Servicio de Mantenimienta y Reparación de Acondicianadar de Aire - Marca TOKYO			TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimienta y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split a ventana de 12.088 BTU Rotulado Nº 9993, ubicado en la Guardia GTA**															
1.1	Carga de gas	1	100 700	100 700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000			93.000	93.000
1.2	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.900	18 900	150.000	150.000	10.000	10.000			83.000	83.000
1.3	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18 500	18 500	80.000	80.000	100.000	100.000			48.000	48.000
1.4	Cambio de rulemanes	1	30 300	30.300	32 600	32.600	29.500	29 500	150 000	150 000	50.000	50.000			29.000	29.000
1.5	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	63.200	63.200	68 100	68 100	60.000	60.000	120 000	120.000	60.000	60.000	N/C		59.000	59.000
1.6	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	125.600	125.600	135.300	135 300	60.000	60.000	100.000	100.000	100.000	100.000			116.000	116 000
1.7	Cambio de aleta del ventilador	1	101 800	101.800	109.600	109 600	60 000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95 000
1.8	Reparacion y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60 000	60 000	150.000	150.000	108.080	100.000			74.000	74.000
	Tatal Item Nº 1		**642.500**		**692.888**		**349.400**		**970.000**		**590.000**		**0**		**597.800**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaeián de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 18.080 BTU Ratulado Nº 9999, ubicadu en la Oficina del Jefe del Escuadron SETAM.**															
2.1	Carga de gas	1	119 100	119 100	128.300	128 300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.008	110.000
2.2	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98 000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
2.3	Cambio de rulemanes	1	31 400	31.400	33.800	33 800	18 500	18 500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
2.4	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106 100	106.100	60 000	60 000	150 000	150.000	100.000	100.000	N/C		92.000	92.000
2.5	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	126 700	126 700	136.500	136.500	60 000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			117.800	117.000
2.6	Cambio de aleta del ventilador	1	102 900	102 900	110 800	110 800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
2.7	Reparacion y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			74.000	74.000
	Total Item Nº 2		**649,708**		**699.888**		**319.908**		**990,000**		**538,880**		**0**		**681,880**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split a ventana de 24,888 BTU Ratulado Nº 9981, ubieado en la Sala de Espera del GTA.**															
3.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128 300	42.500	42.500	200.000	200.080	120.000	120.000			110.000	110.000
3.2	Cambio de cerpentina	1	91 000	91.000	98.000	98 000	18 900	18 900	150.000	150 000	10.000	10.000			84.000	84.000
3.3	Cambio de rulemanes	1	31 400	31.400	33.800	33.800	18 500	18 500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
3 4	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98 500	106 100	106 100	60.000	60 000	150.000	150.000	100.000	100.000	N/C		92.000	92.000
3 5	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	126.700	126 700	136.500	136 500	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			117.000	117.000
3.6	Cambio de aleta del ventilador	1	102 900	102 900	110.800	110.800	52.000	52.000	120.000	120.000	50.000	50.800			95.000	95.000
3 7	Reparacion y mantenimiento de motor ventilador	1	80 100	80 100	86 300	86 300	60 000	60 000	150.000	150.000	100.008	100.000			74.008	74.800
	Total Item Nº 3		**649.708**		**699.800**		**311.900**		**1.040.000**		**530.000**		**0**		**681.000**	
4	**Servieia de mantenimienta y reparaeión de Acondieianadar de Aire tipo Split o ventana de 24.888 BTU Rotulado Nº 9983 , ubieado en la Sala de Embarque SETAM.**															
4.1	Carga de gas	1	119 100	119 100	128.300	128 300	42 500	42 500	200.000	200.000	128.333	128.333			110.000	110.000
4,2	Cambio de cerpentina	1	91.000	91 000	98.000	98.000	18.900	18 900	150.000	150.000	98 000	98.000			84.000	84.000
4,3	Cambio de rulemanes	1	31 400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	33.833	33.833			29.000	29.000
4.4	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98 500	98.500	106 100	106.100	60 000	60 000	150.000	150.000	106.167	106.167	N/C		92.000	92.000
4.5	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	126 700	126 700	136 500	136.500	60 000	60.000	120 000	120.000	136.500	136.500			117.000	117.000
4.6	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	110.833	110.833			95.000	95.000
4.7	Reparacion y mantenimiento de motor ventilador	1	80 100	80 100	86.300	86.300	60 000	60.000	150.000	150.000	86.333	86.333			74.000	74.000
	Tatal Item Nº 4		**649.780**		**699.800**		**338.980**		**1.848,888**		**699,999**		**0**		**601.080**	
5	**Servicio de mantenimiento y reparaeión de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 24.000 BTU Ratulado Nº 9982 , ubieado en la Sala de Embarque SETAM.**															
5.1	Carga de gas	1	119.100	119 100	128.300	128.300	42 500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000			110.000	110.000
5.2	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18 900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
5.3	Cambio de rulemanes	1	31 400	31.400	33 800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.800
5 4	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98 500	98 500	106 100	106 100	60.000	60 000	150.000	150.000	100.000	100.000	N/C		92.000	92.008
5.5	Limpieza completo del aparato cañerías y sus accesorios	1	126 700	126.700	136 500	136 500	60.000	60.000	120 000	120 000	100 000	100 000			117.000	117.000
5.6	Cambio de aleta del ventilador	1	102 900	102.900	110.800	110.800	60 000	60 000	120 000	120 000	50.000	50.000			95.000	95.000

5.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			74.000	74.000
Total Item N° 5			**649.700**		**699.800**		**330.900**		**1.040.000**		**530.000**		**0**		**601.000**	
6	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 24.000 BTU Rotulado N° 9981 , ubicado en la Sala de Embarque SETAM.**															
6.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000			110.000	110.000
6.2	Cambio de serpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
6.3	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	18.500	18.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
6.4	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	N/C		92.000	92.000
6.5	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			117.000	117.000
6.6	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
6.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			74.000	74.000
Total Item N° 6			**649.700**		**699.800**		**319.900**		**1.040.000**		**530.000**		**0**		**601.000**	
7	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 24.000 BTU Rotulado N° 9986 , ubicado en la Sala de Embarque SETAM.**															
7.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000			110.000	110.000
7.2	Cambio de serpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
7.3	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
7.4	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	N/C		92.000	92.000
7.5	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			117.000	117.000
7.6	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
7.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			74.000	74.000
Total Item N° 7			**649.700**		**699.800**		**330.500**		**1.040.000**		**530.000**		**0**		**601.000**	
8	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 24.000 BTU Rotulada N° 9985 , ubicado en la Sala de Mecanicos del GTA.**															
8.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000			110.000	110.000
8.2	Cambio de serpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
8.3	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	18.500	18.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
8.4	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	N/C		92.000	92.000
8.5	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			117.000	117.000
8.6	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
8.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			74.000	74.000
Total Item N° 8			**649.700**		**699.800**		**319.900**		**1.040.000**		**530.000**		**0**		**601.000**	
Total Lote N° 12			**5.190.400**		**5.590.600**		**2.613.300**		**8.200.000**		**4.469.999**		**0**		**4.804.000**	

Monto Mínimo Lote N° 12	**3.994.497**
Monto Máximo Lote N° 12	**7.988.993**

Lote N° 13: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDEA			TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
Item	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rotulada N° 9746, ubicado en la Oficina del SETAM.**															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
1.2	Cambio de serpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
1.3	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
1.4	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	N/C		92.000	92.000
1.5	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			117.000	117.000
1.6	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
1.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			74.000	74.000
Total Item N° 1			**649.700**		**699.800**		**330.900**		**990.000**		**530.000**		**0**		**601.000**	
Total Lote N° 13			**649.700**		**699.808**		**330.900**		**990.000**		**530.000**		**0**		**601.000**	

Monto Mínimo Lote N° 13	**500.000**
Monto Máximo Lote N° 13	**999.999**

Lote N° 14: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca JET			TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
Item	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precia Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rutulada N° 10.308, ubicado en la Comandancia del GTA.**															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
1.2	Cambio de serpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
1.3	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000			29.000	29.000
1.4	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	N/C		92.000	92.000
1.5	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			117.000	117.000
1.6	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
1.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			74.000	74.000
Total Item N° 1			**649.700**		**699.800**		**330.900**		**990.000**		**530.000**		**0**		**601.000**	
Total Lote N° 14			**649.700**		**699.800**		**330.900**		**990.000**		**538.000**		**0**		**601.000**	

Monto Mínimo Lote N° 14	**505.504**
Monto Máxima Lote N° 14	**1.011.008**

Total U.R. 317: SETAM	**6.489.800**	**6.990.200**	**3.275.100**	**10.180.000**	**5.529.999**	**0**	**6.006.000**

U.R. 312: BAT

Late N° 15: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadar de Aire - Marca MIDAS

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR Precio Unitario	TRAKS-CAR Precio Total	Compu New Precio Unitario	Compu New Precia Total	THE HOME DEPOT S.A. Precio Unitario	THE HOME DEPOT S.A. Precio Total	TECNOMAQ INGENIERIA Precio Unitario	TECNOMAQ INGENIERIA Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	AGUI MOVIL Precio Unitario	AGUI MOVIL Precia Total	RV SERVICE Precio Unitario	RV SERVICE Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionadar de Aire tipo Split a ventana de 12.000 BTU Rotulado N°1371, ubicada en la Armeria del Batallon de Apoyo y Servicio**															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000	62.000	62.000	93.000	93.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
1.3	Cambia de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	31.250	31.250	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
1.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.500	18.500	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
1.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	29.500	29.500	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
1.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
1.7	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	120.000	120.000	77.333	77.333	116.000	116.000
1.8	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000	49.333	49.333	74.000	74.000
1.9	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	150.000	150.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Total Item N° 1		**575.700**		**620.200**		**350.000**		**880.000**		**590.000**		**354.533**		**534.000**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split a ventana de 12.000 BTU Rotulado N°1356, ubicada en la Comandancia del Batallón PCD**															
2.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000	62.000	62.000	93.000	93.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.950	18.950	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
2.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
2.5	Cambia de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
2.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
2.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000	49.333	49.333	74.000	74.000
2.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	150.000	150.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Total Item N° 2		**450.100**		**484.900**		**269.600**		**780.000**		**470.000**		**277.200**		**418.000**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionadar de Aire tipo Split o ventana de 12.000 BTU Rotulado N°1352, ubicado en el G-1 BAT**															
3.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000	62.000	62.000	93.000	93.000
3.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
3.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	29.500	29.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
3.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
3.5	Cambia de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	18.500	18.500	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
3.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
3.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000	49.333	49.333	74.000	74.000
3.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	150.000	150.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Total Item N° 3		**450.100**		**484.900**		**277.650**		**780.000**		**470.000**		**277.200**		**418.000**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split a ventana de 12.000 BTU Ratulado N°1353, ubicado en la Ayudantia de la Jefatura de Estada Mayor**															
4.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000	62.000	62.000	93.000	93.000
4.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
4.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
4.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.500	18.500	150.000	150.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
4.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
4.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
4.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000	49.333	49.333	74.000	74.000
4.8	Desmontaje y montaje para su reparacinn y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	150.000	150.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Tatal Item N° 4		**450.100**		**484.900**		**269.150**		**850.000**		**470.000**		**277.200**		**418.000**	
5	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 12.000 BTU Ratulado N°1354, ubicado en el G-1 BAT**															
5.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000	62.000	62.000	93.000	93.000
5.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
5.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.500	18.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
5.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.950	18.950	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
5.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
5.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
5.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000	49.333	49.333	74.000	74.000
5.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	150.000	150.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Total Item N° 5		**450.100**		**484.900**		**269.200**		**780.000**		**470.000**		**277.200**		**410.000**	
6	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split a ventana de 12.000 BTU Rotulado N°1355, ubicada en la Dirección Administrativa de la BAT**															
6.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000	62.000	62.000	93.000	93.000
6.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
6.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.500	18.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
6.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
6.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
6.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
6.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000	49.333	49.333	74.000	74.000
6.8	Desmontaje y montaje para su reparacion y mantenimienta	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	150.000	150.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Total Item N° 6		**450.100**		**484.900**		**269.150**		**780.000**		**470.000**		**277.200**		**418.000**	
7	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionadar de Aire tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rotulado N°1351, ubicado en el Comedor de Tropas**															
7.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000	77.333	77.333	110.000	110.000
7.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
7.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
7.4	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	150.000	150.000	100.000	100.000	32.667	32.667	50.000	50.000
7.5	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	150.000	150.000	92.667	92.667	140.000	140.000
	Total Item N° 7		**365.800**		**394.100**		**161.150**		**550.000**		**390.000**		**229.334**		**341.000**	
	Total Lote N° 15		**3.192.000**		**3.438.800**		**1.865.900**		**5.400.000**		**3.330.000**		**1.969.867**		**2.965.000**	

Monto Mínimo Lote N° 15	2.457.334
Monto Máxima Late N° 15	4.914.667

Lote Nº 16: Servicia de Mantenimienta y Reparación de Acandicianadar de Aire - Marca GOTZE

Item	Descripción del Bien/Servicia	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicia de mantenimienta y reparación de Acandicianadar de Aire tipa Split a ventana de 48.000 BTU Ratulada Nº 1407, ubicada en el SALON AUDITORIO DE LA BAT**															
1.1	Carga de gas	1	140.800	140.800	151.600	151.600	42.500	42.500	400.000	400.000	200.000	200.000	86.667	86.667	131.000	131.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.950	18.950	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
1.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.500	18.500	80.000	80.000	10.000	10.000	32.000	32.000	48.000	48.000
1.5	Cambio de panal de filtra	1	26.000	26.000	28.000	28.000	29.500	29.500	50.000	50.000	10.000	10.000	16.000	16.000	24.000	24.000
1.6	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	21.000	21.000	150.000	150.000	20.000	20.000	19.333	19.333	29.000	29.000
1.7	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	130.000	130.000	140.000	140.000	60.000	60.000	200.000	200.000	200.000	200.000	80.000	80.000	120.000	120.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	215.500	215.500	232.100	232.100	60.000	60.000	100.000	100.000	200.000	200.000	132.667	132.667	200.000	200.000
	Total Item Nº 1		**638.900**		**688.100**		**269.200**		**1.130.000**		**660.000**		**393.334**		**593.000**	
	Total Late Nº 16		**638.900**		**688.100**		**269.200**		**1.130.000**		**660.000**		**393.334**		**593.000**	

Manta Mínima Late Nº 16	**491.667**
Manto Máxima Lote Nº 16	**983.334**

Lote Nº 17: Servicia de Mantenimienta y Reparación de Acandicianadar de Aire - Marca JAM

Item	Descripción del Bien/Servicia	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicia de mantenimienta y reparación de Acandicionadar de Aire tipa Split o ventana de 12.000 BTU Ratulada Nº1813, ubicada en la Sala de Lactancia**															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	120.000	120.000	62.000	62.000	93.000	93.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.500	18.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
1.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
1.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
1.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	50.000	50.000	18.667	18.667	29.000	29.000
1.7	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	100.000	100.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Total Item Nº 1		**370.000**		**398.600**		**209.158**		**630.000**		**400.000**		**227.867**		**344.000**	
2	**Servicia de mantenimienta y reparación de Acandicianadar de Aire tipo Split a ventana de 18.000 BTU Ratulada Nº1817, ubicada en la Camandancin del Batallan de Apaya y Servicia**															
2.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000	73.333	73.333	110.000	110.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	29.500	29.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
2.4	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.667	32.667	50.000	50.000
2.5	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	21.000	21.000	150.000	150.000	20.000	20.000	19.333	19.333	29.000	29.000
2.6	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	46.000	46.000	69.000	69.000
2.7	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	100.000	100.000	92.667	92.667	140.000	140.000
	Total Item Nº 2		**471.900**		**508.400**		**250.650**		**670.000**		**460.008**		**290.667**		**439.008**	
	Total Late Nº 17		**841.900**		**907.000**		**459.800**		**1.300.000**		**860.000**		**518.534**		**783.008**	

Manta Mínima Lote Nº 17	**648.167**
Manta Máxima Late Nº 17	**1.296.334**

Late Nº 18: Servicia de Mantenimienta y Reparación de Acandicianador de Aire - Marca JET

Item	Descripción del Bien/Servicia	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicia de mantenimienta y reparación de Acandicianadar de Aire tipo Split a ventana de 12.000 BTU Ratulada Nº1815, ubicado en la Ayudantin de la BAT**															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	100.000	100.000	62.000	62.000	93.000	93.000
1.2	Cambio filtra de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.500	21.500	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
1.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
1.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
1.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
1.7	Reparación y mantenimiento de motar ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	49.333	49.333	74.000	74.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	100.000	100.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Total Item Nº 1		**450.100**		**484.900**		**272.150**		**780.808**		**450.800**		**277.280**		**418.800**	
2	**Servicia de mantenimienta y reparación de Acandicianadar de Aire tipo Split a ventana de 12.000 BTU Ratulada Nº1816, ubicada en G-6**															
2.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	100.000	100.000	62.000	62.000	93.000	93.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
2.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.500	18.500	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
2.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
2.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
2.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	49.333	49.333	74.000	74.000
2.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	100.000	100.000	77.333	77.333	116.000	116.000
	Total Item Nº 2		**450.100**		**484.900**		**269.150**		**780.000**		**450.800**		**277.200**		**418.000**	
	Total Late Nº 18		**900.200**		**969.800**		**541.300**		**1.560.000**		**980.000**		**554.400**		**836.000**	

Manta Mínima Lote Nº 18	**346.500**
Manta Máxima Late Nº 18	**693.000**

Late Nº 19: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acandicianadar de Aire - Marca WHIRLPOOL

Item	Descripción del Bien/Servicia	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicia de mantenimienta y reparación de Acondicianadar de Aire tipo Split a ventana de 12.000 BTU Ratulada Nº10, ubicada en la Ayudantia del Batallón Apayo y Servicia**															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	100.000	100.000	62.000	62.000	93.000	93.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
1.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
1.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
1.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000

1.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	49.333	49.333	74.000	74.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	100.000	100.000	77.333	77.333	116.000	116.000
Total Item N° 1			**450.100**		**484.900**		**271.650**		**780.008**		**450.008**		**277.288**		**418.800**	
Total Lote N° 19			**450.100**		**484.900**		**271.650**		**780.000**		**458.000**		**277.200**		**418.000**	

Monto Mínimo Lote N° 19	**346.500**
Monto Máximo Lote N° 19	**693.000**

Lote N° 20: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca WHIRLPOOL			TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
Item	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 12.000 BTU Rotulado N°1679, ubicado en la Direccion Administrativa de la BAT**															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	100.000	100.000	62.000	62.000	93.000	93.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
1.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
1.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	11.200	11.200	17.000	17.000
1.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
1.7	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	49.333	49.333	74.000	74.000
1.8	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	125.600	125.600	135.300	135.300	60.000	60.000	100.000	100.000	100.000	100.000	77.333	77.333	116.000	116.000
Total Item N° 1			**450.100**		**484.900**		**271.650**		**780.000**		**450.000**		**277.200**		**418.000**	
Total Lote N° 20			**450.100**		**484.900**		**271.650**		**780.000**		**450.000**		**277.200**		**418.000**	

Monto Mínimo Lote N° 20	**709.833**
Monto Máximo Lote N° 20	**1.419.665**

Total U.R. 312: BAT	**6.473.200**	**6.973.500**	**3.679.500**	**10.950.000**	**6.650.000**	**3.990.535**	**6.013.000**

U.R. 310: CUARTEL GENERAL

Lote N° 21: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca RDC			TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
Item	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split RDC 24.000 BTU Rotulndo N° 2830, ubicado en el Grupo de Comunicaciones y Electronica**															
1.1	Cambio filtro de aire	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000			110.000	110.000
1.2	Cambio de contactor	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de cerpentina	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.4	Limpieza de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
1.5	Cambio de panal de filtro	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.500	18.500	80.000	80.000	20.000	20.000			50.000	50.000
1.6	Cambio de rulemanes	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.7	Cambio de capacitor de arranque	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	N/C		29.000	29.000
1.8	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	74.700	74.700	80.500	80.500	86.250	86.250	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
1.9	Cambio de aleta del ventilador	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			117.000	117.000
1.10	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
1.11	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000			63.000	63.000
Total Item N° 1			**737.200**		**794.200**		**436.400**		**1.240.000**		**500.000**		**0**		**684.000**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split RDC 24.000 BTU Rotulado N° 2834, ubicado en el Grupo de Comunicaciones y Electronica**															
2.1	Cambio filtro de aire	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000			110.000	110.000
2.2	Cambio de contactor	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
2.3	Cambio de cerpentina	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
2.4	Limpieza de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
2.5	Cambio de panal de filtro	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.500	18.500	80.000	80.000	20.000	20.000			50.000	50.000
2.6	Cambio de rulemanes	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
2.7	Cambio de capacitor de arranque	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	N/C		29.000	29.000
2.8	Limpieza completo del aperato, cañerías y sus accesorios	1	74.700	74.700	80.500	80.500	21.000	21.000	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
2.9	Cambio de aleta del ventilador	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			117.000	117.000
2.10	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
2.11	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000			63.000	63.000
Total Item N° 2			**737.200**		**794.200**		**371.150**		**1.240.000**		**500.000**		**0**		**684.000**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Acondicionador de Aire tipo Split RDC 18.000 BTU Rotulado N° 2836, ubicado en el en el X-o**															
3.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
3.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
3.3	Cambio de contactor	1	270.800	270.800	291.600	291.600	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			251.000	251.000
3.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
3.5	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	21.000	21.000	80.000	80.000	50.000	50.000	N/C		29.000	29.000
3.6	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	21.000	21.000	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
3.7	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000			92.000	92.000
3.8	Cambio de motor ventilador	1	166.800	166.800	179.600	179.600	60.000	60.000	200.000	200.000	120.000	120.000			155.000	155.000
Total Item N° 3			**868.500**		**935.400**		**263.150**		**920.000**		**480.000**		**0**		**805.000**	
Total Lote N° 21			**2.342.900**		**2.523.800**		**1.070.700**		**3.400.000**		**1.480.000**		**8**		**2.173.080**	

Monto Mínimo Lote N° 21	**1.803.334**
Monto Máximo Lote N° 21	**3.606.667**

Lote N° 22: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDAS			TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
Item	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Servicio de mantenimiento y reparacion de Acondicionador de Aire tipo Split RDC 18.000 BTU Rotulado N° 1805, ubicado en el Grupo de Comunicaciones y Electronica															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000

1.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.500	18.500	80.000	80.000	20.000	20.000			50.000	50.000
1.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
1.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	N/C		69.000	69.000
1.9	Cambio y provisión de plequeta electroni	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000			92.000	92.000
1.10	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	200.000	200.000			117.000	117.000
1.11	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	150.500	150.500	162.100	162.100	60.000	60.000	100.000	100.000	100.000	100.000			140.000	140.000
1.12	Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172.600	172.600	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000			149.000	149.000
Total Item N° 1			**975.400**		**1.050.700**		**470.150**		**1.540.000**		**760.000**		**0**		**907.000**	
Total Lote N° 22			**975.400**		**1.050.700**		**470.150**		**1.540.000**		**760.000**		**0**		**907.000**	

Monto Minima Lote N° 22	**750.834**
Monto Máxima Lote N° 22	**1.501.668**

Lote N° 23: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acandicianador de Aire - Marca JAMES

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR Precio Unitario	TRAKS-CAR Precio Total	Compu New Precio Unitario	Compu New Precio Total	THE HOME DEPOT S.A. Precio Unitario	THE HOME DEPOT S.A. Precio Total	TECNOMAQ INGENIERIA Precio Unitario	TECNOMAQ INGENIERIA Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	AGUI MDVIL Precio Unitario	AGUI MDVIL Precio Total	RV SERVICE Precio Unitario	RV SERVICE Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparacianes de Sistema de Aire Acondicionado Split JAMES 18.000 BTU Rotulado N° 2554, ubicado en el COFA**															
1.1	Carga de gas	1	11.900	11.900	12.800	12.800	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			11.000	11.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
1.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	20.000	20.000			50.000	50.000
1.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
1.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	39.500	39.500	40.000	40.000	100.000	100.000	N/C		69.000	69.000
1.9	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000			92.000	92.000
1.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			117.000	117.000
1.11	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172.600	172.600	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000			149.000	149.000
1.12	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000			63.000	63.000
Total Item N° 1			**785.900**		**846.600**		**447.550**		**1.590.000**		**610.000**		**0**		**731.000**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicianada Split JAMES 24.000 BTU Rotulado N° 2189, ubicado en el JEMGFAER**															
2.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000			110.000	110.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
2.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
2.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.500	18.500	80.000	80.000	20.000	20.000			50.000	50.000
2.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
2.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
2.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	29.500	29.500	40.000	40.000	100.000	100.000	N/C		69.000	69.000
2.9	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			92.000	92.000
2.10	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			117.000	117.000
2.11	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172.600	172.600	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000			149.000	149.000
Total Item N° 2			**824.900**		**888.600**		**379.650**		**1.520.000**		**600.000**		**0**		**767.000**	
Total Lote N° 23			**1.610.800**		**1.735.200**		**827.200**		**3.110.000**		**1.210.000**		**0**		**1.498.000**	

Monto Minimo Lote N° 23	**1.240.001**
Manto Máximo Lote N° 23	**2.480.002**

Lote N° 24: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadar de Aire - Marca JAM

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR Precio Unitario	TRAKS-CAR Precio Total	Compu New Precio Unitario	Compu New Precio Total	THE HOME DEPOT S.A. Precio Unitario	THE HOME DEPOT S.A. Precio Total	TECNOMAQ INGENIERIA Precio Unitario	TECNOMAQ INGENIERIA Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	AGUI MOVIL Precio Unitario	AGUI MOVIL Precio Total	RV SERVICE Precio Unitario	RV SERVICE Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAM 18.000 BTU Rotulado N° 2553, ubicado en COFA.**															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.4	Cambia de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
1.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	20.000	20.000			50.000	50.000
1.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	29.500	29.500	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
1.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	21.000	21.000	40.000	40.000	10.000	10.000	N/C		69.000	69.000
1.9	Cambio y provisiñn de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			92.000	92.000
1.10	Limpieza complem del aparato, cañerias y sus accesorins	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			117.000	117.000
1.11	Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	160.300	160.300	172.600	172.600	60.000	60.000	400.000	400.000	100.000	100.000			149.000	149.000
1.12	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000			63.000	63.000
Total Item N° 1			**774.000**		**833.800**		**397.150**		**1.590.000**		**560.000**		**0**		**830.000**	
Total Lote N° 24			**774.000**		**833.800**		**397.150**		**1.590.000**		**560.000**		**0**		**830.000**	

Manto Minima Lote N° 24	**687.501**
Monto Máxima Lote N° 24	**1.375.801**

Lote N° 25: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca SPRINGER

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR Precio Unitario	TRAKS-CAR Precio Total	Compu New Precio Unitario	Compu New Precio Total	THE HOME DEPOT S.A. Precio Unitario	THE HOME DEPOT S.A. Precio Total	TECNDMAQ INGENIERIA Precio Unitario	TECNDMAQ INGENIERIA Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	AGUI MOVIL Precio Unitario	AGUI MOVIL Precio Total	RV SERVICE Precio Unitario	RV SERVICE Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y repacaciones de Sistema de Aire Acondicionado Ventana SPRINGER 12.000 BTU Ratulado N° 150, ubicado en el A-3.**															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	100.000	100.000			93.000	93.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000			83.000	83.000
1.5	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	N/C		48.000	48.000
1.6	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			17.000	17.000

1.7	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
1.8	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	21.000	21.000	40.000	40.000	100.000	100.000			65.000	65.000
1.9	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000			59.000	59.000
Total Item N° 1			**465.700**		**501.600**		**249.050**		**840.000**		**420.800**		**0**		**435.800**	
2	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Ventana SPRINGER 12.000 BTU Rotulado N° 316, ubicado en el A-1.															
2.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	100.000	100.000			93.000	93.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
2.4	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	N/C		17.000	17.000
2.5	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
2.6	Cambio y provision de plaquera electronica con control	1	63.200	63.200	68.100	68.100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000			59.000	59.000
Total Item N° 2			**255.600**		**275.400**		**192.750**		**570.000**		**210.000**		**0**		**239.000**	
Total Lote N° 25			**721.300**		**777.000**		**441.800**		**1.410.000**		**630.000**		**0**		**674.080**	

Monto Mínimo Lote N° 25	**555.334**
Monto Máximo Lote N° 25	**1.110.668**

Lote N° 26: Servicio de Mantenimienta y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca CARRIER

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acandicionado Split CARRIER 18.000 BTU Rotulado N° 30, ubicado en SECCION RADIO.**															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000	N/C		26.000	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
1.5	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
Total Item N° 1			**280.300**		**302.000**		**119.658**		**500.000**		**160.008**		**8**		**261.000**	
Total Lote N° 26			**280.300**		**302.000**		**119.650**		**500.000**		**160.080**		**8**		**261.000**	

Monto Mínimo Lote N° 26	**215.834**
Monto Máximo Lote N° 26	**431.667**

Lote N° 27: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca JET

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo Split JET 18.000 BTU Rotulado N° 3204, ubicado en CIBA.															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
1.2	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.3	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	10.000	10.000			50.000	50.000
1.4	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.5	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	21.000	21.000	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
1.6	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	21.000	21.000	40.000	40.000	100.000	100.000	N/C		69.000	69.000
1.7	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000			92.000	92.000
1.8	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			117.000	117.000
1.9	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
Total Item N° 1			**660.300**		**711.300**		**325.400**		**960.000**		**480.000**		**0**		**614.088**	
2	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo Split JET 18.000 BTU Rotulado N° 3206, ubicado en el Centro Financiero N° 4.															
2.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
2.2	Cambio de contactor	1	27.000		29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
2.3	Limpieza de cerpentina	1	53.000		57.100	57.100	18.500	18.500	80.000	80.000	10.000	10.000			50.000	50.000
2.4	Cambio de panal de filtro	1	27.000		29.100	29.100	21000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
2.5	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	21.000	21.000	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
2.6	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	21.000	21.000	40.000	40.000	100.000	100.000	N/C		69.000	69.000
2.7	Cambia y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000			92.000	92.000
2.8	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			117.000	117.000
2.9	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
Total Item N° 2			**553.300**		**711.300**		**325.000**		**960.000**		**480.800**		**0**		**614.000**	
3	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire tipo Split JET 18.000 BTU Rotulado N° 3207, ubicado en el Centro Financiero N° 4.															
3.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
3.2	Cambio de contactor	1	27.000		29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
3.3	Limpieza de cerpentina	1	53.000		57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	10.000	10.000			50.000	50.000
3.4	Cambio de panal de filtro	1	27.000		29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
3.5	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	21.000	21.000	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
3.6	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	29.500	29.500	40.000	40.000	100.000	100.000	N/C		69.000	69.000
3.7	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000			92.000	92.000
3.8	Limpieza completo del aparato cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			117.000	117.000
3.9	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
Totol Item N° 3			**553.300**		**711.300**		**333.900**		**960.000**		**480.000**		**0**		**614.000**	
Total Lote N° 27			**1.766.900**		**2.133.900**		**984.300**		**2.880.000**		**1.440.000**		**0**		**1.842.000**	

Manto Mínima Lote N° 27	**1.525.001**
Manta Máximo Lote N° 27	**3.050.001**

Lote N° 28: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca CONSUL.

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split CONSUL 12.000 BTU Rotulado N° 224, ubicado en el A-6.															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	100.000	100.000			93.000	93.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	27.000	27.000	29.100	29.100	31.250	31.250	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000

1.3	Cambio de contactor	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000	N/C		17.000	17.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	30.300	30.300	32.600	32.600	21.000	21.000	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
1.5	Cambio de panal de filtro	1	63.200	63.200	68.100	68.100	60.000	60.000	120.000	120.000	60.000	60.000			59.000	59.000
Total Item N° 1			**239.400**		**257.900**		**175.750**		**520.000**		**200.000**		**0**		**224.000**	
Total Lote N° 28			**239.400**		**257.900**		**175.750**		**520.000**		**200.000**		**0**		**224.000**	

Monto Mínimo Lote N° 28	**184.334**
Monto Máximo Lote N° 28	**368.667**

Lote N° 29: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca General Electrica

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparacianes de Sistema de Aire Acondicionado Split General Electrica 12.000 BTU Rotulado N° 291, ubicado en el A-6**															
1.1	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	42.500	42.500	50.000	50.000	100.000	100.000	N/C		15.000	15.000
1.2	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	31.250	31.250	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.3	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			17.000	17.000
1.4	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	21.000	21.000	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
Total Item N° 1			**91.700**		**98.800**		**115.750**		**350.000**		**140.000**		**0**		**87.000**	
Total Lote N° 29			**91.700**		**98.800**		**115.750**		**350.000**		**140.000**		**0**		**87.000**	

Monto Mínimo Lote N° 29	**70.667**
Monto Máximo Lote N° 29	**141.334**

Lote N° 30: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca ELECTRA

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split ELECTRA 48.000 BTU Rotolado N° 1648, ubicado en el DPTO. DE INFORMATICA.**															
1.1	Carga de gas	1	140.800	140.800	151.600	151.600	42.500	42.500	400.000	400.000	120.000	120.000	N/C		131.000	131.000
1.2	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.3	Cambio de cerpentina	1	89.900	89.900	96.800	96.800	18.900	18.900	200.000	200.000	10.000	10.000			83.000	83.000
1.4	Cambio de panal de filtro	1	26.000	26.000	28.000	28.000	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			24.000	24.000
1.5	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	21.000	21.000	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
1.6	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	115.900	115.900	124.800	124.800	60.000	60.000	200.000	200.000	180.000	180.000			107.000	107.000
1.7	Cambio del condensador	1	487.500	487.500	525.000	525.000	360.000	360.000	50.000	50.000	200.000	200.000			450.000	450.000
1.8	Cambio de aleta del ventilador	1	101.800	101.800	109.600	109.600	60.000	60.000	160.000	160.000	80.000	80.000			95.000	95.000
1.9	Cambio de motor ventilador	1	167.900	167.900	180.800	180.800	60.000	60.000	300.000	300.000	200.000	200.000			155.000	155.000
1.10	Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			74.000	74.000
1.11	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	68.200	68.200	73.500	73.500	60.000	60.000	150.000	150.000	50.000	50.000			63.000	63.000
1.12	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	215.500	215.500	232.100	232.100	60.000	60.000	100.000	100.000	250.000	250.000			200.000	200.000
Total Item N° 1			**1.552.000**		**1.671.400**		**844.400**		**2.010.000**		**1.230.000**		**0**		**1.437.000**	
Total Lote N° 30			**1.552.000**		**1.671.400**		**844.400**		**2.010.000**		**1.230.000**		**0**		**1.437.000**	

Monto Mínimo Lote N° 30	**1.194.167**
Monto Máximo Lote N° 30	**2.388.333**

Lote N° 31: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca TOKID

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKIO 18.008 BTU Rotolado N° 328, ubicado en el DPTO. DE EDUCACION FISICA**															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	100.000	100.000	N/C		110.000	110.000
1.2	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.3	Limpieza de cerpentina	1	530.800	530.800	571.600	571.600	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000			491.000	491.000
1.4	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.5	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
1.6	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	21.000	21.000	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
Total Item N° 1			**810.000**		**872.400**		**153.900**		**570.000**		**340.000**		**0**		**751.000**	
Total Lote N° 31			**810.000**		**872.400**		**153.900**		**570.000**		**340.000**		**0**		**751.000**	

Monto Mínimo Lote N° 31	**623.334**
Monto Máximo Lote N° 31	**1.246.667**

Lote N° 32: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDEA

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 18.000 BTU Rotulado N° 2328, ubicado en el Centro Financiero N° 4.**															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000	N/C		110.000	110.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			25.000	25.000
1.4	Limpieza de cerpentina	1	530.800	530.800	571.600	571.600	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000			491.000	491.000
1.5	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.500	18.500	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.6	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
1.7	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	29.500	29.500	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
1.8	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			92.000	92.000
1.9	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000			95.000	95.000
1.10	Cambio de motor ventilador	1	166.800	166.800	179.600	179.600	60.000	60.000	150.000	150.000	120.000	120.000			155.000	155.000
Total Item N° 1			**1.194.400**		**1.286.400**		**358.650**		**1.040.000**		**690.000**		**0**		**1.107.000**	
2	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 24.000 BTU Rotulado N° 1802, ubicado en el Dpto. Educacion Fisica**															
2.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000	N/C		110.000	110.000
2.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
2.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
2.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
2.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.500	18.500	80.000	80.000	20.000	20.000			50.000	50.000
2.6	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000

2.7	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	21.000	21.000	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
2.8	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	29.500	29.500	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
2.9	Cambio del condensador	1	487.500	487.500	525.000	525.000	360.000	360.000	50.000	50.000	100.000	100.000			450.000	450.000
2.10	Limpiaza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	200.000	200.000			117.000	117.000
2.11	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
Total Item N° 2			**1.156.500**		**1.245.700**		**671.150**		**1.140.000**		**650.000**		**0**		**1.071.000**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split Midea 18000 BTU Rotulado N°1804, ubicado en el Departamento de Personal A1**															
3.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
3.2	Cambio filtro da aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
3.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
3.4	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	20.000	20.000			50.000	50.000
3.5	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
3.6	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
3.7	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	29.500	29.500	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
3.8	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000	N/C		92.000	92.000
3.9	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
3.10	Cambio de motor ventilador	1	166.800	166.800	179.600	179.600	60.000	60.000	150.000	150.000	120.000	120.000			155.000	155.000
3.11	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	120.000	120.000			117.000	117.000
3.12	Reparacion y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000			74.000	74.000
Totnl Item N° 3			**923.400**		**994.700**		**481.150**		**1.340.000**		**700.000**		**0**		**858.000**	
4	**Servicia de mantenimienta y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado 5plit MIDEA 18.000 BTU Ratulado N° 1806, ubieada en el A-2**															
4.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
4.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
4.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
4.4	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.900	18.900	80.000	80.000	20.000	20.000			50.000	50.000
4.5	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
4.6	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
4.7	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	29.500	29.500	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
4.8	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000	N/C		92.000	92.000
4.9	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
4.10	Cambio de motor ventilador	1	166.800	166.800	179.600	179.600	60.000	60.000	150.000	150.000	120.000	120.000			155.000	155.000
4.11	Limpieza completo del aparato, caerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	120.000	120.000	120.000	120.000			117.000	117.000
4.12	Reparacion y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000			74.000	74.000
Total Item N° 4			**923.400**		**994.700**		**481.150**		**1.310.000**		**700.800**		**0**		**858.800**	
5	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 18.000 BTU Rotulado N° 1807, ubicado en el A-3**															
5.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	150.000	150.000	120.000	120.000			110.000	110.000
5.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
5.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	18.900	18.900	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
5.4	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.500	18.500	80.000	80.000	20.000	20.000			50.000	50.000
5.5	Cambio de panal de filtro	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			26.000	26.000
5.6	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
5.7	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
5.8	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000	N/C		92.000	92.000
5.9	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
5.10	Cambio de motor ventilador	1	166.800	166.800	179.600	179.600	60.000	60.000	150.000	150.000	120.000	120.000			155.000	155.000
5.11	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	120.000	120.000			117.000	117.000
5.12	Reparacion y mantenimiento de motor ventilador	1	80.100	80.100	86.300	86.300	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000			74.000	74.000
Tatal Item N° 5			**923.400**		**994.700**		**509.150**		**1.340.000**		**780.880**		**0**		**858.000**	
Total Lote N° 32			**5.121.100**		**5.516.200**		**2.581.250**		**6.178.000**		**3.440.088**		**0**		**4.752.088**	

Monto Mínimo Lote N° 32	**3.941.667**
Monto Máaimo Late N° 32	**7.883.334**

Lote N° 33: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicianador de Aire - Marca RHEEN			TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
Item	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicianado Split RHEEN 12.000 BTU Rotulada N° 883, ubicado en Capilla Virgen de Loreta**															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	100.000	100.000	62.000	62.000	93.000	93.000
1.2	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
1.3	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
1.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.500	18.500	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
1.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	100.000	100.000	11.200	11.200	17.000	17.000
1.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
1.7	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
1.8	Cambio del condensador	1	487.500	487.500	525.000	525.000	360.000	360.000	50.000	50.000	100.000	100.000	300.000	300.000	450.000	450.000
1.9	Cambio y provision de motor compresor	1	409.500	409.500	441.000	441.000	360.000	360.000	540.000	540.000	500.000	500.000	252.000	252.000	378.000	378.000
Total Item N° 1			**1.283.300**		**1.382.000**		**931.400**		**1.260.800**		**1.840.000**		**789.868**		**1.189.800**	
2	**Servicia de mantenimienta y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RHEEN 12.000 BTU Rotulado N° 804, ubicado en Capilla Virgen de Loreto**															
2.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	100.000	100.000	62.000	62.000	93.000	93.000
2.2	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
2.3	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
2.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.500	18.500	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
2.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	100.000	100.000	11.200	11.200	17.000	17.000
2.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
2.7	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	60.000	60.000	50.000	50.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
2.8	Cambio del condensador	1	487.500	487.500	525.000	525.000	360.000	360.000	500.000	500.000	100.000	100.000	300.000	300.000	450.000	450.000
2.9	Cambio y provision de motor compresor	1	409.500	409.500	441.000	441.000	360.000	360.000	540.000	540.000	500.000	500.000	252.000	252.000	378.000	378.000
Total Item N° 2			**1.283.300**		**1.382.000**		**931.400**		**1.720.800**		**1.040.080**		**789.868**		**1.189.800**	
3	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acandicionado Split RHEEN 12.000 BTU Rotulado N° 805, ubicado en Capilla Virgen de Loreto**															
3.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	100.000	100.000	62.000	62.000	93.000	93.000
3.2	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	31.250	31.250	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
3.3	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
3.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.500	18.500	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
3.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	100.000	100.000	11.200	11.200	17.000	17.000

3.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
3.7	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	21.500	21.500	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
3.8	Cambio del condensador	1	487.500	487.500	525.000	525.000	360.000	360.000	50.000	50.000	100.000	100.000	300.000	300.000	450.000	450.000
3.9	Cambio y provision de motor compresor	1	409.500	409.500	441.000	441.000	360.000	360.000	540.000	540.000	500.000	500.000	252.000	252.000	378.000	378.000
Total Item N° 3			**1.283.300**		**1.382.000**		**903.150**		**1.260.000**		**1.048.000**		**789.868**		**1.189.000**	
4	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acandicionado Split RHEEN 12,008 BTU Ratulado N° 886, ubicado en Capilla Virgen de Loreto**															
4.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	100.000	100.000	62.000	62.000	93.000	93.000
4.2	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000	16.667	16.667	26.000	26.000
4.3	Cambio de cerpentina	1	88.800	88.800	95.600	95.600	18.500	18.500	150.000	150.000	10.000	10.000	54.667	54.667	83.000	83.000
4.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	100.000	100.000	32.000	32.000	48.000	48.000
4.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	100.000	100.000	11.200	11.200	17.000	17.000
4.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000	18.667	18.667	29.000	29.000
4.7	Cambio de capacitor de arranque	1	69.300	69.300	74.600	74.600	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000	42.667	42.667	65.000	65.000
4.8	Cambio del condensador	1	487.500	487.500	525.000	525.000	360.000	360.000	50.000	50.000	100.000	100.000	300.000	300.000	450.000	450.000
4.9	Cambio y provision de motor compresor	1	409.500	409.500	441.000	441.000	360.000	360.000	540.000	540.000	500.000	500.000	252.000	252.000	378.000	378.000
Total Item N° 4			**1.283.300**		**1.382.000**		**931.400**		**1.260.000**		**1.040.000**		**789.868**		**1.189.000**	
Total Lote N° 33			**5.133.200**		**5.528.000**		**3.697.350**		**5.500.000**		**4.160.000**		**3.159.472**		**4.756.000**	

Monto Mínimo Lote N° 33	**3.949.336**
Monto Máximo Lote N° 33	**7.898.672**

Lote N° 34: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acandicionador de Aire - Marca USMIL

Item	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparacianes de Sistema de Aire Acondicionado Split USMIL 12.000 BTU Rotulado N° 311, ubicado en el Departamento de Personal A-1**															
1.1	Carga de gas	1	100.700	100.700	108.500	108.500	42.500	42.500	100.000	100.000	100.000	100.000			93.000	93.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000	N/C		26.000	26.000
1.4	Limpieza de cerpentina	1	52.000	52.000	56.000	56.000	18.900	18.900	80.000	80.000	80.000	80.000			48.000	48.000
1.5	Cambio de panal de filtro	1	18.200	18.200	19.600	19.600	21.000	21.000	50.000	50.000	10.000	10.000			17.000	17.000
1.6	Cambio de rulemanes	1	30.300	30.300	32.600	32.600	29.500	29.500	150.000	150.000	20.000	20.000			29.000	29.000
Total Item N° 1			**244.400**		**263.300**		**151.650**		**530.000**		**230.000**		**0**		**228.800**	
Total Lote N° 34			**244.400**		**263.300**		**151.650**		**530.000**		**230.000**		**0**		**228.800**	

Monto Mínimo Lote N° 34	**188.167**
Monto Máximo Lote N° 34	**376.334**

Lote N° 35: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca RBD

Item	Deseripción del Bien/Servicio	Cantidad	TRAKS-CAR		Compu New		THE HOME DEPOT S.A.		TECNOMAQ INGENIERIA		TECNOFRIO		AGUI MOVIL		RV SERVICE	
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precia Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Airr Acondicionado Split RBD 24000 BTU Rotulado N° 4603, ubicada en el JEMGFAER**															
1.1	Carga de gas	1	119.100	119.100	128.300	128.300	42.500	42.500	200.000	200.000	120.000	120.000			110.000	110.000
1.2	Cambio filtro de aire	1	16.200	16.200	17.500	17.500	18.750	18.750	50.000	50.000	10.000	10.000			15.000	15.000
1.3	Cambio de contactor	1	27.000	27.000	29.100	29.100	21.000	21.000	100.000	100.000	10.000	10.000			26.000	26.000
1.4	Cambio de cerpentina	1	91.000	91.000	98.000	98.000	18.900	18.900	150.000	150.000	10.000	10.000			84.000	84.000
1.5	Limpieza de cerpentina	1	53.000	53.000	57.100	57.100	18.500	18.500	80.000	80.000	20.000	20.000			50.000	50.000
1.6	Cambio de rulemanes	1	31.400	31.400	33.800	33.800	21.000	21.000	150.000	150.000	20.000	20.000	N/C		29.000	29.000
1.7	Cambio de capacitor de arranque	1	74.700	74.700	80.500	80.500	60.000	60.000	40.000	40.000	100.000	100.000			69.000	69.000
1.8	Cambio y provision de plaqueta electronica con control	1	98.500	98.500	106.100	106.100	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000			92.000	92.000
1.9	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	126.700	126.700	136.500	136.500	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000			117.000	117.000
1.10	Cambio de aleta del ventilador	1	102.900	102.900	110.800	110.800	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000			95.000	95.000
Total Item N° 1			**740.500**		**797.700**		**380.650**		**1.190.000**		**500.800**		**0**		**687.080**	
Total Lote N° 35			**740.500**		**797.700**		**380.650**		**1.190.000**		**500.000**		**0**		**687.000**	

Monto Mínimo Lote N° 35	**570.493**
Monto Máximo Lote N° 35	**1.140.985**

Total U.R. 310: CUARTEL GENERAL	**21.593.900**	**23.489.700**	**12.177.750**	**30.700.000**	**16.140.800**	**20.356.008**

CARLOS RAFAEL FRANCO GAYOSO
S1° TEC – MIEMBRO DE COMITÉ

JAVIER BARRIOS ROA
SOM AV INF – MIEMBRO DE COMITÉ

MILCIADES RECALDE MACHUCA
SOM AVC – MIEMBRO DE COMITÉ

PRISCILA RUIZ GONZALEZ
STTE AVL – MIEMBRO DE COMITÉ

LISSANDRY SUZARTE LEDESMA
STTE AVL – PDTE COMITÉ DE EVAL.