COMANDO DE LA FUERZA AEREA

COMITÉ DE EVALUACION

CUADRD COMPARATIVD DE OFERTAS

Adquisición de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Electrodomesticos y Equipos Industriales "Ad Referéndum"

UNIDAD RESPONSABLE 311 - IBA

Lote Nº 1 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado

Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	S. Pazos		COMPU NEW & Asociados		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
						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	Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca TOKIO de 12.000 BTU Rotulado Nº 9990, ubicado en el GAT**																			
1.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
1.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
1.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
1.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
1.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
1.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
1.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
1.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
1.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
1.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
1.11		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
1.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
1.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
1.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
1.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item Nº 1						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**1.910.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca TOKIO de 12.000 BTU Rotulado Nº 9991, ubicado en el GAT**																			
2.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
2.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
2.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
2.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
2.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
2.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
2.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
2.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
2.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
2.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
2.11		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
2.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
2.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233

2.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
2.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 2						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**1.910.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca TOKIO de 12.000 BTU Rotulado N° 9992, ubicado en el GAT**																			
3.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
3.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
3.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
3.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
3.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
3.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
3.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
3.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
3.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
3.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
3.11		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
3.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
3.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
3.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
3.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 3						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**1.910.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca TOKIO de 12.000 BTU Rotulado N° 9993, ubicado en el GAI**																			
4.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
4.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
4.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
4.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
4.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
4.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
4.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
4.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
4.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
4.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
4.11		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
4.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
4.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
4.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
4.15		Desmontaje y montaje para su reparaeión y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 4						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**1.910.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
5	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca TOKIO de 12.000 BTU Rotulado N° 9994, ubicado en el GAI**																			
5.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436

HOE

5.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
5.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
5.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
5.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
5.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
5.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
5.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
5.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
5.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
5.11		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
5.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
5.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
5.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
5.15		Desmontaje y montaje para su reparacion y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 5						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**1.910.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
6	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca TOKIO de 12.000 BTU Rotulado N° 9995, ubicado en el GA1**																			
6.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
6.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
6.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
6.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
6.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
6.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
6.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
6.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
6.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
6.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
6.11		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
6.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
6.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
6.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
6.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 6						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**1.910.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
7	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca TOKIO de 12.000 BTU Rotulado N° 9996, ubicado en el GA1**																			
7.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
7.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
7.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
7.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
7.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
7.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
7.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
7.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
7.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199

7.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
7.11		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
7.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
7.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
7.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
7.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 7						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**1.910.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
8	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca TOKIO de 12.000 BTU Rotulado N° 9997, ubicado en el GATE**																			
8.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
8.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
8.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
8.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
8.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
8.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
8.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
8.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
8.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
8.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
8.11		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
8.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
8.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
8.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
8.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 8						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**1.910.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
9	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca TOKIO de 12.000 BTU Rotulado N° 9998, ubicado en el GATE**																			
9.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
9.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
9.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
9.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
9.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
9.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
9.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
9.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
9.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
9.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
9.11		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
9.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
9.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
9.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170

HOC

9.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item Nº 9						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**1.910.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
t0	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca TOKIO de 12.000 BTU Rotulado Nº 9999, ubicado en el GATE**																			
10.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
10.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
10.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
10.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
10.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
10.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
10.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
10.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
10.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
10.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
10.11		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
10.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
10.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
10.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
10.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item Nº 10						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**1.910.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
11	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 18.000 BTU Rotulado Nº 10000, ubicado en el G-1**																			
11.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
11.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
11.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
11.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
11.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
11.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
11.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
11.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
11.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
11.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
11.11		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
11.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
11.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	180.000	180.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
11.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
11.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item Nº 11						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**2.120.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
12	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 18.000 BTU Rotulado Nº 10001, ubicado en el G-4**																			
12.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
12.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
12.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865

HOC

12.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
12.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
12.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
12.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
12.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
12.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
12.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
12.11		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
12.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
12.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	180.000	180.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
12.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
12.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 12						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**2.120.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
13	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 18.000 BTU Rotulado N° 10153, ubicado en el G-6**																			
13.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
13.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
13.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
13.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
13.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
13.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
13.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
13.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
13.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
13.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
13.11		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
13.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
13.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	180.000	180.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
13.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
13.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 13						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**2.120.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
14	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 18.000 BTU Rotulado N° 10154, ubicado en el G-2**																			
14.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
14.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
14.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
14.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
14.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
14.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
14.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
14.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
14.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
14.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908

MOC

14.11		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
14.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
14.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	180.000	180.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
14.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
14.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 14						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**2.120.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
15	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 18.000 BTU Rotulado N° 10155, ubicado en el G-1**																			
15.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
15.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
15.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
15.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
15.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
15.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
15.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
15.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
15.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
15.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
15.11		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
15.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
15.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	180.000	180.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
15.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
15.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 15						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**2.120.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	
16	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 18.000 BTU Rotulado N° 10156, uubicado en la AYUDANTIA JEM IBA**																			
16.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
16.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
16.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
16.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
16.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
16.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
16.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
16.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
16.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
16.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
16.11		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
16.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
16.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	180.000	180.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
16.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
16.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 16						**1.010.100**		**641.900**		**580.000**		**759.000**		**2.120.000**		**720.076**		**748.644**		**748.644**	

Hoc

17	72102305-001	Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 18.000 BTU Rotulado N° 10157, ubicado en la AYUDANTIA COMIBA																			
17.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.500	59.500	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	66.459	66.459	69.436	69.436	69.436	69.436
17.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.438	17.438	18.220	18.220	18.220	18.220
17.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.300	21.300	20.000	20.000	2.000	2.000	30.000	30.000	23.780	23.780	24.865	24.865	24.865	24.865
17.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.029	17.029	17.792	17.792	17.792	17.792
17.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.247	16.247	16.975	16.975	16.975	16.975
17.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.024	15.024	15.886	15.886	15.886	15.886
17.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	24.500	24.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	27.599	27.599	28.836	28.836	28.836	28.836
17.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.293	40.293	42.097	42.097	42.097	42.097
17.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	39.433	39.433	41.199	41.199	41.199	41.199
17.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	73.500	73.500	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	82.225	82.225	85.908	85.908	85.908	85.908
17.11		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	187.153	187.153	195.533	195.533	195.533	195.533
17.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.000	45.000	46.297	46.297	46.297	46.297
17.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	180.000	180.000	34.000	34.000	35.233	35.233	35.233	35.233
17.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.205	25.205	24.170	24.170	24.170	24.170
17.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	83.191	83.191	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° t7						1.010.100		641.900		580.000		759.000		2.120.000		720.076		748.644		748.644	
t8	72102305-001	Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 24.000 BTU Rotulado N° 10002, ubicado en el SALON AUDITORIO DE LA COMANDANCIA																			
18.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.500	59.500	150.000	150.000	120.000	120.000	200.000	200.000	68.444	68.444	69.436	69.436	69.436	69.436
18.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.960	17.960	18.220	18.220	18.220	18.220
18.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.000	21.000	20.000	20.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.511	24.511	24.865	24.865	24.865	24.865
18.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.538	17.538	17.792	17.792	17.792	17.792
18.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.733	16.733	16.975	16.975	16.975	16.975
18.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.659	15.659	15.886	15.886	15.886	15.886
18.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	25.000	25.000	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	28.424	28.424	28.836	28.836	28.836	28.836
18.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	41.496	41.496	42.097	42.097	42.097	42.097
18.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	80.000	80.000	20.000	20.000	40.611	40.611	41.199	41.199	41.199	41.199
18.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	75.000	75.000	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	84.681	84.681	85.908	85.908	85.908	85.908
18.11		Cambio de motor del ventilador	1	Evento	Evento	120.000	120.000	108.000	108.000	100.000	100.000	120.000	120.000	60.000	60.000	124.277	124.277	126.078	126.078	126.078	126.078
18.12		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	192.740	192.740	195.533	195.533	195.533	195.533
18.13		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	50.000	50.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.636	45.636	46.297	46.297	46.297	46.297
18.14		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.730	34.730	35.233	35.233	35.233	35.233
18.15		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	20.500	20.500	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	23.825	23.825	24.170	24.170	24.170	24.170
18.16		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	85.676	85.676	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 18						1.170.100		751.350		730.000		1.055.000		2.080.000		862.941		874.722		874.722	
19	72102305-001	Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 24.000 BTU Rotulado N° 10003, ubicado en el SALON AUDITORIO DE LA COMANDANCIA																			
19.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.500	59.500	150.000	150.000	120.000	120.000	200.000	200.000	68.444	68.444	69.436	69.436	69.436	69.436
19.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.960	17.960	18.220	18.220	18.220	18.220
19.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.000	21.000	10.000	10.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.511	24.511	24.865	24.865	24.865	24.865
19.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.538	17.538	17.792	17.792	17.792	17.792
19.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.733	16.733	16.975	16.975	16.975	16.975

110C

19.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.659	15.659	15.886	15.886	15.886	15.886
19.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	25.000	25.000	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	28.424	28.424	28.836	28.836	28.836	28.836
19.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	41.496	41.496	42.097	42.097	42.097	42.097
19.9		Cambio de contactores	1	Eventn	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	50.000	50.000	2.000	2.000	20.000	20.000	40.611	40.611	41.199	41.199	41.199	41.199
19.10		Cambio y provisión de plaqueta electrnnica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	75.000	75.000	80.000	80.000	120.000	120.000	180.000	180.000	84.681	84.681	85.908	85.908	85.908	85.908
19.11		Cambio de motor del venñlador	1	Evento	Evento	120.000	120.000	108.000	108.000	100.000	100.000	120.000	120.000	60.000	60.000	124.277	124.277	126.078	126.078	126.078	126.078
19.12		Cambin de cañería de bronce (aprnximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	192.740	192.740	195.533	195.533	195.533	195.533
19.13		Cambio de aleta del ventilador	1	Eventn	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.636	45.636	46.297	46.297	46.297	46.297
19.14		Reparación y mantenimientn de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.730	34.730	35.233	35.233	35.233	35.233
19.15		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Eventn	Evento	25.000	25.000	20.500	20.500	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	23.825	23.825	24.170	24.170	24.170	24.170
19.16		Desmnmaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	85.676	85.676	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 19						**1.170.100**		**751.350**		**740.000**		**977.000**		**2.080.000**		**862.941**		**874.722**		**874.722**	
20	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicinnador de Aire tipo Split, Marca JAM de 24.000 BTU Rotulado N° 10004, ubicadn en el SALON AUDITORIO DE LA COMANDANCIA**																			
20.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.500	59.500	150.000	150.000	120.000	120.000	200.000	200.000	68.444	68.444	69.436	69.436	69.436	69.436
20.2		Cambio filtro de aire	1	Eventn	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.960	17.960	18.220	18.220	18.220	18.220
20.3		Cambio de contactor	1	Eventn	Evento	100	100	21.000	21.000	10.000	10.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.511	24.511	24.865	24.865	24.865	24.865
20.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.538	17.538	17.792	17.792	17.792	17.792
20.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.733	16.733	16.975	16.975	16.975	16.975
20.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.659	15.659	15.886	15.886	15.886	15.886
20.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	25.000	25.000	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	28.424	28.424	28.836	28.836	28.836	28.836
20.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	41.496	41.496	42.097	42.097	42.097	42.097
20.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	50.000	50.000	2.000	2.000	20.000	20.000	40.611	40.611	41.199	41.199	41.199	41.199
20.10		Cambin y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	75.000	75.000	80.000	80.000	120.000	120.000	180.000	180.000	84.681	84.681	85.908	85.908	85.908	85.908
20.11		Cambio de motor del ventilador	1	Evento	Evento	120.000	120.000	108.000	108.000	100.000	100.000	120.000	120.000	60.000	60.000	124.277	124.277	126.078	126.078	126.078	126.078
20.12		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	192.740	192.740	195.533	195.533	195.533	195.533
20.13		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.636	45.636	46.297	46.297	46.297	46.297
20.14		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.730	34.730	35.233	35.233	35.233	35.233
20.15		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Eventn	Evento	25.000	25.000	20.500	20.500	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	23.825	23.825	24.170	24.170	24.170	24.170
20.16		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	85.676	85.676	86.197	86.197	86.197	86.197
Tntal Item N° 20						**1.170.100**		**751.350**		**740.000**		**977.000**		**2.080.000**		**862.941**		**874.722**		**874.722**	
21	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipn Split, Marca JAM de 24.000 BTU Rotulado N° 10005, ubicado en el SALON VIP**																			
21.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.500	59.500	150.000	150.000	120.000	120.000	200.000	200.000	68.444	68.444	69.436	69.436	69.436	69.436
21.2		Cambio filtro de aire	1	Eventn	Evento	15.000	15.000	15.500	t5.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.960	17.960	18.220	18.220	18.220	18.220
21.3		Cambio de contactor	1	Eventn	Evento	100	100	21.000	21.000	10.000	10.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.511	24.511	24.865	24.865	24.865	24.865
21.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.500	15.500	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.538	17.538	17.792	17.792	17.792	17.792
21.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.733	16.733	16.975	16.975	16.975	16.975
21.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.659	t5.659	15.886	15.886	15.886	15.886
21.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	25.000	25.000	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	28.424	28.424	28.836	28.836	28.836	28.836
21.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	41.496	41.496	42.097	42.097	42.097	42.097
21.9		Cambio de contactores	1	Eventn	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	50.000	50.000	2.000	2.000	20.000	20.000	40.611	40.611	41.199	41.199	41.199	41.199
21.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	75.000	75.000	80.000	80.000	120.000	120.000	180.000	180.000	84.681	84.681	85.908	85.908	85.908	85.908
21.11		Cambio de motor del ventilador	1	Evento	Evento	120.000	120.000	108.000	t08.000	100.000	100.000	120.000	120.000	60.000	60.000	124.277	t24.277	126.078	126.078	126.078	126.078

incc

21.12		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	192.740	192.740	195.533	195.533	195.533	195.533
21.13		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.636	45.636	46.297	46.297	46.297	46.297
21.14		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.730	34.730	35.233	35.233	35.233	35.233
21.15		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	20.500	20.500	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	23.825	23.825	24.170	24.170	24.170	24.170
21.16		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	85.676	85.676	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 21						**1.170.100**		**751.350**		**740.000**		**977.000**		**2.080.000**		**862.941**		**874.722**		**874.722**	
22	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 24.000 BTU Rotulado N° 10006, ubicado en el SALON VIP**																			
22.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.500	59.500	150.000	150.000	120.000	120.000	200.000	200.000	68.444	68.444	69.436	69.436	69.436	69.436
22.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.960	17.960	18.220	18.220	18.220	18.220
22.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.000	21.000	10.000	10.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.511	24.511	24.865	24.865	24.865	24.865
22.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.538	17.538	17.792	17.792	17.792	17.792
22.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.733	16.733	16.975	16.975	16.975	16.975
22.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.000	14.000	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.659	15.659	15.886	15.886	15.886	15.886
22.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	25.000	25.000	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	28.424	28.424	28.836	28.836	28.836	28.836
22.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	41.496	41.496	42.097	42.097	42.097	42.097
22.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	50.000	50.000	2.000	2.000	20.000	20.000	40.611	40.611	41.199	41.199	41.199	41.199
22.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.000	74.000	80.000	80.000	120.000	120.000	180.000	180.000	84.681	84.681	85.908	85.908	85.908	85.908
22.11		Cambio de motor del ventilador	1	Evento	Evento	120.000	120.000	108.000	108.000	50.000	50.000	120.000	120.000	60.000	60.000	124.277	124.277	126.078	126.078	126.078	126.078
22.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.636	45.636	46.297	46.297	46.297	46.297
22.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.730	34.730	35.233	35.233	35.233	35.233
22.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	23.825	23.825	24.170	24.170	24.170	24.170
22.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	85.676	85.676	86.197	86.197	86.197	86.197
Total Item N° 22						**870.100**		**582.250**		**640.000**		**857.000**		**1.480.000**		**670.201**		**679.189**		**679.189**	
23	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 24.000 BTU Rotulado N° 10007, ubicado en la COMANDANCIA**																			
23.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.500	59.500	150.000	150.000	120.000	120.000	200.000	200.000	68.444	68.444	69.436	69.436	69.436	69.436
23.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.500	15.500	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.960	17.960	18.220	18.220	18.220	18.220
23.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.000	21.000	20.000	20.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.511	24.511	24.865	24.865	24.865	24.865
23.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.538	17.538	17.792	17.792	17.792	17.792
23.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.733	16.733	16.975	16.975	16.975	16.975
23.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.500	13.500	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.659	15.659	15.886	15.886	15.886	15.886
23.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	25.000	25.000	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	28.424	28.424	28.836	28.836	28.836	28.836
23.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.000	36.000	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	41.496	41.496	42.097	42.097	42.097	42.097
23.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	35.000	35.000	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	40.611	40.611	41.199	41.199	41.199	41.199
23.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.000	74.000	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	84.681	84.681	85.908	85.908	85.908	85.908
23.11		Cambio de motor del ventilador	1	Evento	Evento	120.000	120.000	108.000	108.000	100.000	100.000	120.000	120.000	60.000	60.000	124.277	124.277	126.078	126.078	126.078	126.078
23.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	45.636	45.636	46.297	46.297	46.297	46.297
23.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.730	34.730	35.233	35.233	35.233	35.233
Total Item N° 23						**695.100**		**487.250**		**540.000**		**637.000**		**1.360.000**		**560.700**		**568.822**		**568.822**	
Total Lote N° 1						**23.417.300**		**14.987.200**		**13.990.000**		**18.383.000**		**45.100.000**		16.923.957		**17.473.847**		17.473.847	

Monto Mínimo Lote N° 1 - U.R. 311 IBA	**12.500.000**
Monto Máximo Lote N° 1 - U.R. 311 IBA	**25.000.000**

MCC

UNIDAD RESPONSABLE 312 - BAT

Lote Nº 2 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado

Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	S. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
						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	Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca MIDAS de 12.000 BTU Rotulado Nº1371, ubicado en la Armeria del Batallon de Apoyo y Servicio**																			
1.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	120.000	120.000	190.000	190.000	67.455	67.455	69.436	69.436	74.396	74.396
1.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
1.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
1.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.282	17.282	17.792	17.792	19.063	19.063
1.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.616	13.616	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.490	16.490	16.975	16.975	18.188	18.188
1.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	24.716	24.716	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.432	15.432	15.886	15.886	17.021	17.021
1.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	49.000	49.000	36.083	36.083	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
1.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	118.067	118.067	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.895	40.895	42.097	42.097	45.104	45.104
1.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	66.000	66.000	30.200	30.200	20.000	20.000	2.000	2.000	20.000	20.000	40.022	40.022	41.199	41.199	44.142	44.142
1.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	20.717	20.717	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	83.453	83.453	85.908	85.908	92.044	92.044
1.11		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	74.500	74.500	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	189.946	189.946	195.533	195.533	209.500	209.500
1.12		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	40.000	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	44.975	44.975	46.297	46.297	49.604	49.604
1.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
1.14		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	25.000	25.000	21.000	21.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	23.479	23.479	24.170	24.170	25.896	25.896
1.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	84.434	84.434	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item Nº 1						**1.010.100**		**595.295**		**580.000**		**857.000**		**1.910.000**		**727.955**		**748.644**		**802.892**	
2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca MIDAS de 12.000 BTU Rotulado Nº1356. ubicado en la Comandancia del Batallón PCD**																			
2.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	120.000	120.000	190.000	190.000	67.452	67.452	69.436	69.436	74.396	74.396
2.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
2.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
2.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.284	17.284	17.792	17.792	19.063	19.063
2.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.616	13.616	50.000	50.000	20.000	20.000	30.000	30.000	15.431	15.431	15.886	15.886	17.021	17.021
2.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
2.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	60.000	60.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.985	40.985	42.097	42.097	45.104	45.104
2.8		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	150.000	150.000	118.067	118.067	100.000	100.000	80.000	80.000	60.000	60.000	133.809	133.809	137.745	137.745	147.584	147.584
2.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
2.10		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	23.479	23.479	24.170	24.170	25.896	25.896
2.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	220.000	220.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	84.434	84.434	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item Nº 2						**755.000**		**429.595**		**530.000**		**565.000**		**760.000**		**486.966**		**500.477**		**536.998**	
3	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca MIDAS de 12.000 BTU Rotulado Nº1352, ubicado en el G-1 BAT**																			
3.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	120.000	120.000	190.000	190.000	67.452	67.452	69.436	69.436	74.396	74.396
3.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
3.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
3.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.284	17.284	17.792	17.792	19.063	19.063
3.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.616	13.616	50.000	50.000	20.000	20.000	30.000	30.000	15.431	15.431	15.886	15.886	17.021	17.021
3.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
3.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	60.000	60.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.985	40.985	42.097	42.097	45.104	45.104

HOC

3.8		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	150.000	150.000	118.067	118.067	100.000	100.000	80.000	80.000	60.000	60.000	133.809	133.809	137.745	137.745	147.584	147.584
3.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
3.10		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	23.479	23.479	24.170	24.170	25.896	25.896
3.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	220.000	220.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	84.434	84.434	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item N° 3						**755.000**		**429.595**		**530.000**		**565.000**		**760.000**		**486.966**		**500.477**		**536.998**	
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca MIDAS de 12.000 BTU Rotulado N°1353, ubicado en la Ayudantía de la Jefatura de Estado Mayor**																			
4.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	120.000	120.000	190.000	190.000	67.452	67.452	69.436	69.436	74.396	74.396
4.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
4.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
4.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.284	17.284	17.792	17.792	19.063	19.063
4.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.616	13.616	50.000	50.000	20.000	20.000	30.000	30.000	15.431	15.431	15.886	15.886	17.021	17.021
4.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
4.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	60.000	60.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.985	40.985	42.097	42.097	45.104	45.104
4.8		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	150.000	150.000	118.067	118.067	100.000	100.000	80.000	80.000	60.000	60.000	133.809	133.809	137.745	137.745	147.584	147.584
4.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
4.10		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	23.479	23.479	24.170	24.170	25.896	25.896
4.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	220.000	220.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	84.434	84.434	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item N° 4						**755.000**		**429.595**		**530.000**		**565.000**		**760.000**		**486.966**		**500.477**		**536.998**	
5	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca MIDAS de 12.000 BTU Rotulado N°1354, ubicado en el G-1 BAT**																			
5.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	120.000	120.000	190.000	190.000	67.452	67.452	69.436	69.436	74.396	74.396
5.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
5.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
5.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.284	17.284	17.792	17.792	19.063	19.063
5.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.616	13.616	50.000	50.000	20.000	20.000	30.000	30.000	15.431	15.431	15.886	15.886	17.021	17.021
5.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
5.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	60.000	60.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.985	40.985	42.097	42.097	45.104	45.104
5.8		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	150.000	150.000	118.067	118.067	100.000	100.000	80.000	80.000	60.000	60.000	133.809	133.809	137.745	137.745	147.584	147.584
5.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
5.10		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	23.479	23.479	24.170	24.170	25.896	25.896
5.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	220.000	220.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	84.434	84.434	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item N° 5						**755.000**		**429.595**		**530.000**		**565.000**		**760.000**		**486.966**		**500.477**		**536.998**	
6	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca MIDAS de 12.000 BTU Rotulado N°1355, ubicado en la Dirección Administrativa de la BAT**																			
6.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	120.000	120.000	190.000	190.000	67.452	67.452	69.436	69.436	74.396	74.396
6.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
6.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	66.000	66.000	21.313	21.313	20.000	20.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
6.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.284	17.284	17.792	17.792	19.063	19.063
6.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.616	13.616	50.000	50.000	20.000	20.000	30.000	30.000	15.431	15.431	15.886	15.886	17.021	17.021
6.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
6.7		Cambio de capaeitor de arranque	1	Evento	Evento	60.000	60.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.985	40.985	42.097	42.097	45.104	45.104
6.8		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	150.000	150.000	118.067	118.067	100.000	100.000	80.000	80.000	60.000	60.000	133.809	133.809	137.745	137.745	147.584	147.584
6.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750

HCC

6.10		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	23.479	23.479	24.170	24.170	25.896	25.896
6.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	84.434	84.434	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item N° 6						**731.000**		**429.595**		**530.000**		**565.000**		**760.000**		**486.966**		**500.477**		**536.998**	
7	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca MIDAS de 18.000 BTU Rotulado N°1351, ubicado en el Comedor de Tropas**																			
7.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	120.000	120.000	200.000	200.000	67.452	67.452	69.436	69.436	74.396	74.396
7.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
7.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	66.000	66.000	21.313	21.313	20.000	20.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
7.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.284	17.284	17.792	17.792	19.063	19.063
7.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	400.000	400.000	16.490	16.490	16.975	16.975	18.188	18.188
7.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
7.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	60.000	60.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.895	40.895	42.097	42.097	45.104	45.104
7.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	80.000	80.000	180.000	180.000	83.453	83.453	85.908	85.908	92.044	92.044
7.9		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	39.683	39.683	10.000	10.000	30.000	30.000	10.000	10.000	44.975	44.975	46.297	46.297	49.604	49.604
7.10		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
7.11		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	24.479	24.479	24.170	24.170	25.896	25.896
7.12		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	10.000	10.000	100.000	100.000	84.434	84.434	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item N° 7						**772.000**		**425.780**		**460.000**		**505.000**		**1.380.000**		**483.554**		**496.026**		**532.229**	
8	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca GTZE de 48.000 BTU Rotulado N° 1407, ubicado en el SALON AUDITORIO DE LA BAT**																			
8.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	180.000	180.000	200.000	200.000	67.455	67.455	69.436	69.436	74.396	74.396
8.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
8.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	66.000	66.000	21.313	21.313	20.000	20.000	80.000	80.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
8.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.283	17.283	17.792	17.792	19.063	19.063
8.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	14.550	14.550	20.000	20.000	20.000	20.000	600.000	600.000	16.490	16.490	16.975	16.975	18.188	18.188
8.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.616	13.616	30.000	30.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.432	15.432	15.886	15.886	17.021	17.021
8.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	30.000	30.000	5.000	5.000	60.000	60.000	28.013	28.013	28.836	28.836	30.896	30.896
8.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	150.000	150.000	73.635	73.635	80.000	80.000	280.000	280.000	180.000	180.000	83.453	83.453	85.908	85.908	92.044	92.044
8.9		Cambio del condensador	1	Evento	Evento	1.350.000	1.350.000	852.667	852.667	20.000	20.000	60.000	60.000	250.000	250.000	966.355	966.355	994.778	994.778	1.065.343	1.065.343
8.10		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	1.625.000	1.625.000	737.226	737.226	400.000	400.000	900.000	900.000	280.000	280.000	835.523	835.523	860.097	860.097	921.533	921.533
8.11		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	250.000	250.000	122.066	122.066	100.000	100.000	180.000	180.000	60.000	60.000	138.342	138.342	142.411	142.411	152.583	152.583
8.12		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	200.000	200.000	167.600	167.600	50.000	50.000	280.000	280.000	600.000	600.000	189.946	189.946	195.533	195.533	209.500	209.500
8.13		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	39.683	39.683	20.000	20.000	45.000	45.000	10.000	10.000	44.974	44.974	46.297	46.297	49.604	49.604
8.14		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
8.15		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	20.717	20.717	50.000	50.000	20.000	20.000	100.000	100.000	23.479	23.479	24.170	24.170	25.896	25.896
8.16		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	220.000	220.000	74.500	74.500	200.000	200.000	250.000	250.000	100.000	100.000	84.433	84.433	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item N° 8						**4.272.000**		**2.282.872**		**1.260.000**		**2.345.000**		**2.690.000**		**2.587.258**		**2.662.634**		**2.853.105**	
9	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 12.000 BTU Rotulado N°1813, ubicado en la Sala de Lactancia**																			
9.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	67.452	67.452	69.436	69.436	74.396	74.396
9.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
9.3		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.284	17.284	17.792	17.792	19.521	19.521

MOC

9.4		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.432	15.432	15.886	15.886	17.021	17.021
9.5		Cambio de rulemanes	1	Eventu	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
9.6		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	110.000	110.000	118.067	118.067	100.000	100.000	100.000	100.000	60.000	60.000	133.809	133.809	137.745	137.745	147.584	147.584
9.7		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
9.8		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	150.000	150.000	100.000	100.000	84.433	84.433	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item N° 9						**475.000**		**351.482**		**470.000**		**400.000**		**530.000**		**398.347**		**409.345**		**439.814**	
10	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JAM de 18.000 BTU Rotulado N° 1817, ubicado en la Comandancia del Batallon de Apoyo y Servicio**																			
10.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	67.455	67.455	69.436	69.436	74.396	74.396
10.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
10.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
10.4		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	16.490	16.490	16.975	16.975	18.188	18.188
10.5		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	20.000	20.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
10.6		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.894	40.894	42.097	42.097	45.104	45.104
10.7		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	60.000	60.000	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	40.022	40.022	41.199	41.199	44.142	44.142
10.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	80.000	80.000	180.000	180.000	84.453	84.453	85.908	85.908	92.044	92.044
10.9		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	104.066	104.066	100.000	100.000	80.000	80.000	60.000	60.000	117.942	117.942	121.411	121.411	130.083	130.083
10.10		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	39.683	39.683	10.000	10.000	60.000	60.000	10.000	10.000	44.925	44.925	46.297	46.297	49.604	49.604
10.11		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	23.479	23.479	24.170	24.170	25.896	25.896
10.12		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	150.000	150.000	100.000	100.000	84.434	84.434	86.917	86.917	93.125	93.125
Total Item N° 10						**686.000**		**519.710**		**510.000**		**605.000**		**980.000**		**589.960**		**606.331**		**649.641**	
11	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JET de 12.000 BTU Rotulado N° 1815, ubicado en la Ayudantia de la BAT**																			
11.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	67.455	67.455	69.436	69.436	74.396	74.396
11.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
11.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
11.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.284	17.284	17.792	17.792	19.063	19.063
11.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.432	15.432	15.886	15.886	17.021	17.021
11.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	45.000	45.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
11.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Eventu	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	18.000	18.000	40.895	40.895	42.097	42.097	45.104	45.104
11.8		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	118.067	118.067	100.000	100.000	80.000	80.000	60.000	60.000	133.809	133.809	137.745	137.745	147.584	147.584
11.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Eventu	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
11.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	130.000	130.000	100.000	100.000	84.434	84.434	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item N° 11						**491.000**		**408.878**		**510.000**		**465.000**		**578.000**		**463.401**		**476.307**		**511.102**	
12	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca JET de 12.000 BTU Rotulado N° 1816, ubicado en G-6**																			
12.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	67.455	67.455	69.436	69.436	74.396	74.396
12.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
12.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
12.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.284	17.284	17.792	17.792	19.063	19.063
12.5		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	28.012	28.012	42.097	42.097	45.104	45.104
12.6		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	118.067	118.067	100.000	100.000	80.000	80.000	60.000	60.000	40.895	40.895	137.745	137.745	147.584	147.584
12.7		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
12.8		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	84.434	84.434	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item N° 12						**431.000**		**370.546**		**440.000**		**425.000**		**690.000**		**314.160**		**431.585**		**463.185**	

HCC

13	72102305-001	Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca WHIRL POOL de 12.000 BTU Rotulado N° 10, ubicado en la Ayudantia del Batallón Apoyo y Servicio																			
13.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	67.451	67.451	69.436	69.436	74.396	74.396
13.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	1.000	1.000	30.000	30.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
13.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	1.000	1.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
13.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	1.000	1.000	20.000	20.000	17.284	17.284	17.792	17.792	19.063	19.063
13.5		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
13.6		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	66.000	66.000	36.083	36.083	100.000	100.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.895	40.895	42.097	42.097	45.104	45.104
13.7		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	35.600	35.600	50.000	50.000	10.000	10.000	80.000	80.000	34.226	34.226	41.533	41.533	37.750	37.750
13.8		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	84.434	84.434	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item N° 13						431.000		282.595		440.000		318.000		650.000		314.156		328.976		346.497	
14	72102305-001	Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca GOOTDWEATHERde 12.000 BTU Rotulado N° 1679, ubicado en la Direccion Administrativa de la BAT																			
14.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	120.000	120.000	190.000	190.000	67.452	67.452	69.436	69.436	74.396	74.396
14.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
14.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	1.000	1.000	30.000	30.000	24.154	24.154	24.865	24.865	26.642	26.642
14.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	1.000	1.000	20.000	20.000	17.284	17.284	17.792	17.792	19.063	19.063
14.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.432	15.432	15.886	15.886	17.021	17.021
14.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
14.7		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	118.067	118.067	100.000	100.000	100.000	100.000	60.000	60.000	133.809	133.809	137.745	137.745	147.584	147.584
14.8		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	20.000	20.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
14.9		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	150.000	150.000	100.000	100.000	84.434	84.434	86.197	86.197	93.125	93.125
Total Item N° 14						446.000		372.795		500.000		407.000		560.000		422.502		434.210		465.998	
Total Lote N° 2						12.765.100		7.757.928		7.820.000		9.152.000		13.768.000		8.736.123		9.096.443		9.749.453	

Monto Mínimo Lote N° 2 - U.R. 312 BAT	6.499.635
Monto Máximo Lote N° 2 - U.R. 312 BAT	12.999.270

Lote N° 3 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Heladera

Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	S. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
						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	Precio Unitario	Precio Total
1	73161518-002	Servicio de mantenimiento y reparación de Heladera Marca DAKO de 180 litros, Rotulado N° 1671, ubicado en la Dirección Administrativa de la BAT																			
1.1		Limpieza de cañeria de alimentacion	1	Evento	Evento	No Cotiza		89.800	89.800	20.000	20.000	30.000	30.000	No Cotiza		104.766	104.766	104.767	104.767	135.000	135.000
1.2		Cambio de cañeria interna	1	Evento	Evento			119.666	119.666	50.000	50.000	30.000	30.000			139.610	139.610	139.611	139.611	199.444	199.444
1.3		Cambio de filtro secador	1	Evento	Evento			32.267	32.267	20.000	20.000	40.000	40.000			37.644	37.644	37.645	37.645	53.778	53.778
1.4		Cambio de termostato	1	Evento	Evento			44.800	44.800	50.000	50.000	100.000	100.000			52.266	52.266	52.267	52.267	74.667	74.667
1.5		Recarga de gas	1	Evento	Evento			100.667	100.667	50.000	50.000	200.000	200.000			117.444	117.444	117.445	117.445	152.500	152.500
Total Item N° 1						0		387.200		190.000		400.000		0		451.730		451.735		615.389	
2	73161518-002	Servicio de mantenimiento y reparación de Heladera Marca DAKO de 180 litros, Rotulado N° 1814, ubicado en la Ayudantia BAT																			
2.1		Limpieza de cañeria de alimentacion	1	Evento	Evento	No Cotiza		89.800	89.800	20.000	20.000	30.000	30.000	No Cotiza		104.766	104.766	104.767	104.767	149.667	149.667
2.2		Cambio de cañeria interna	1	Evento	Evento			119.666	119.666	50.000	50.000	30.000	30.000			139.610	139.610	139.611	139.611	199.444	199.444
2.3		Cambio de termostato	1	Evento	Evento			44.800	44.800	50.000	50.000	100.000	100.000			52.266	52.266	52.267	52.267	74.667	74.667
2.4		Recarga de gas	1	Evento	Evento			100.667	100.667	50.000	50.000	200.000	200.000			117.444	117.444	117.445	117.445	167.778	167.778
Total Item N° 2						0		354.933		170.000		360.000		0		414.086		414.090		591.556	

HOC

							S. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
3	73161518-002	**Servicio de mantenimiento y reparación de Heladera Marca DAKO de 180 litros, Rotulado N° 1670, ubicado en el Destacamento de Canes**																				
3.1		Limpieza de cañeria de alimentacion	1	Evento	Evento	No Cotiza	89.800	89.800	20.000	20.000	30.000	30.000	No Cotiza	104.766	104.766	104.767	104.767	149.667	149.667				
3.2		Cambio de cañeria interna	1	Evento	Evento		119.666	119.666	50.000	50.000	30.000	30.000		139.610	139.610	139.611	139.611	199.444	199.444				
3.3		Cambio de filtro secador	1	Evento	Evento		32.267	32.267	20.000	20.000	40.000	40.000		37.644	37.644	37.645	37.645	53.778	53.778				
3.4		Cambio de termostato	1	Evento	Evento		44.800	44.800	50.000	50.000	100.000	100.000		52.266	52.266	52.267	52.267	74.667	74.667				
3.5		Recarga de gas	1	Evento	Evento		100.667	100.667	50.000	50.000	200.000	200.000		117.444	117.444	117.445	117.445	152.500	152.500				
Total Item N° 3						**0**	**387.200**		**190.000**		**400.000**		**0**	**451.730**		**451.735**		**630.056**					
4	73161518-002	**Servicio de mantenimiento y reparación de Heladera Marca ESLABON de 490 litros, Rotulado N° 1133, ubicado en la Ayudantia BAT**																				
4.1		Limpieza de cañeria de alimentacion	1	Evento	Evento	No Cotiza	89.800	89.800	20.000	20.000	30.000	30.000	No Cotiza	104.766	104.766	104.767	104.767	149.667	149.667				
4.2		Cambio de cañeria interna	1	Evento	Evento		119.666	119.666	50.000	50.000	30.000	30.000		139.610	139.610	139.611	139.611	199.444	199.444				
4.3		Cambio de filtro secador	1	Evento	Evento		32.267	32.267	50.000	50.000	40.000	40.000		37.644	37.644	37.645	37.645	53.778	53.778				
4.4		Cambio de termostato	1	Evento	Evento		44.800	44.800	50.000	50.000	100.000	100.000		52.266	52.266	52.267	52.267	74.667	74.667				
4.5		Recarga de gas	1	Evento	Evento		100.667	100.667	20.000	20.000	200.000	200.000		117.444	117.444	117.445	117.445	135.000	135.000				
Total Item N° 4						**0**	**387.200**		**190.000**		**400.000**		**0**	**451.730**		**451.735**		**612.556**					
Total Lote N° 3						**0**	**1.516.533**		**740.000**		**1.560.000**		0	1.769.276		1.769.295		**2.449.557**					

Monto Mínimo Lote N° 3 - U.R. 312 BAT	**1.263.779**
Monto Máximo Lote N° 3 - U.R. 312 BAT	**2.527.558**

Lote N° 4 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Congeladora

Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	S. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
						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	Precio Unitario	Precio Total
1	73161518-002	**Servicio de mantenimiento y reparación de Congelador, Marca ELECTRO LUX de 490 litros, Rotulado N° 1672, ubicado en el Comedor de Tropa BAT**																			
1.1		Cambio de compresor	1	Evento	Evento	No Cotiza		290.800	290.800	450.000	450.000	600.000	600.000	No Cotiza		329.574	329.574	339.267	339.267	484.667	484.667
1.2		Limpieza de cañeria de alimentacion	1	Evento	Evento			89.800	89.800	20.000	20.000	30.000	30.000			101.774	101.774	104.767	104.767	149.667	149.667
1.3		Cambio de cañeria interna	1	Evento	Evento			150.933	150.933	50.000	50.000	301.000	301.000			171.057	171.057	176.089	176.089	251.555	251.555
1.4		Cambio de ventilador refrigerante	1	Evento	Evento			114.000	114.000	100.000	100.000	120.000	120.000			129.200	129.200	133.000	133.000	190.000	190.000
1.5		Cambio de filtro secador	1	Evento	Evento			32.267	32.267	10.000	10.000	30.000	30.000			36.569	36.569	37.645	37.645	53.778	53.778
1.6		Cambio de termostato	1	Evento	Evento			35.000	35.000	200.000	200.000	100.000	100.000			39.666	39.666	40.833	40.833	58.333	58.333
1.7		Cambio de burlete para tapa	1	Evento	Evento			70.436	70.436	250.000	250.000	140.000	140.000			79.828	79.828	82.176	82.176	125.000	125.000
1.8		Recarga de gas	1	Evento	Evento			100.667	100.667	100.000	100.000	200.000	200.000			114.089	114.089	117.445	117.445	167.778	167.778
Total Item N° 1						**0**		**883.903**		**1.180.000**		**1.521.000**		**0**		**1.001.757**		**1.031.222**		**1.480.778**	
Total Lote N° 4						**0**		**883.903**		**1.180.000**		**1.521.000**		**0**		**1.001.757**		**1.031.222**		**1.480.778**	

Monto Mínimo Lote N° 4 - U.R. 312 BAT	**736.586**
Monto Máximo Lote N° 4 - U.R. 312 BAT	**1.473.172**

Lote N° 5 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Caldera

Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	S. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
						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	Precio Unitario	Precio Total
1	73161518-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Caldera a leña tipo gonela de 2 pasos de 400 KWH, marca TOPEMA modelo VLI 192, Rotulado N° 207, ubicado en el Comedor de Tropa BAT**																			
1.1		Servicio de mantenimiento y correctivo de Cladera a Leña	1	Eveato	Evento			8.000.000	8.000.000			6.603.342	6.603.342			5.200.000	5.200.000	6.603.342	6.603.342	9.000.000	9.000.000

HCC

1.2		Desarmado de Caldera existente, para limpieza interna general.	1	Evento	Evento		3.000.000	3.000.000		3.150.000	3.150.000		4.500.000	4.500.000	3.150.000	3.150.000	4.500.000	4.500.000
1.3		Desmonte de cañería en mal estado de 35 metros y sustitución por caños nuevos de acero al carbono de 2,5".	1	Evento	Evento		8.000.000	8.000.000		6.953.324	6.953.324		6.000.000	6.000.000	6.953.324	6.953.324	9.933.320	9.933.320
1.4		Pintura por metro cuadrado, con pintura d eresitencia para altas temperaturas.	1	Evento	Eventn		450.000	450.000		154.000	154.000		220.000	220.000	154.000	154.000	220.000	220.000
1.5		Emparcados de marmitas dañadas, con soldaduras TUG y material sanitario inox. AISI304.	1	Evento	Evento		550.000	550.000		618.335	618.335		900.000	900.000	618.335	618.335	883.335	883.335
Total Item N° 1						**0**	**20.000.000**		**0**	**17.479.001**		**0**	**16.820.000**		**17.479.001**		**24.536.655**	
Total Lote N° 5						**0**	**20.000.000**		0	**17.479.001**		**0**	**16.820.000**		17.479.001		**24.536.655**	

Monto Mínimo Lote N° 5 - U.R. 312 BAT	**12.485.000**
Monto Máximo Lote N° 5 - U.R. 312 BAT	**24.970.000**

Lote N° 6 - Servicio de Montenimiento y Reporoción de Lavorropas

Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	S. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
						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	Precio Unitario	Precio Total
1	73161518-008	**Servicio de mantenimiento y reparación de Lavarropa Industrial, Marca BRACOM LAVEX de metal, Rotulado N° 147, ubicado en la BAT**																			
1.1		Cambio de correa dentada de 50	1	Evento	Evento			228.000	228.000	300.000	300.000	210.000	210.000			277.400	277.400	266.000	266.000	320.000	320.000
1.2		Cambio de correa dentada de 53	1	Evento	Evento			207.998	207.998	300.000	300.000	210.000	210.000			253.064	253.064	242.664	242.664	346.663	346.663
1.3		Chapería y pintura de carcaza	1	Evento	Evento			512.002	512.002	500.000	500.000	400.000	400.000			622.935	622.935	597.335	597.335	853.336	853.336
1.4		Pintura de motor	1	Evento	Evento			142.000	142.000	100.000	100.000	100.000	100.000			127.767	127.767	165.667	165.667	236.667	236.667
1.5		Reparación y cambio de la llave deencendido	1	Evento	Evento			114.000	114.000	200.000	200.000	200.000	200.000			138.700	138.700	133.000	133.000	190.000	190.000
1.6		Cambio de cableado	1	Evento	Evento			364.000	364.000	300.000	300.000	280.000	280.000			442.867	442.867	424.667	424.667	595.250	595.250
1.7		Cambio de retenes de bancada	1	Evento	Evento			382.000	382.000	400.000	400.000	290.000	290.000			464.767	464.767	445.667	445.667	625.000	625.000
Total Item N° 1						**0**		**1.950.000**		**2.100.000**		**1.690.000**		**0**		**2.327.500**		**2.275.000**		**3.166.916**	
Total Lote N° 6						**0**		**1.950.000**		**2.100.000**		**1.690.000**		**0**		**2.327.500**		**2.275.000**		**3.166.916**	

Monto Mínimo Lote N° 6 - U.R. 312 BAT	**1.625.000**
Monto Máximo Lote N° 6 - U.R. 312 BAT	**3.250.000**

Lote N° 7 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Centrifugadaras

Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	S. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
						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	Precio Unitario	Precio Total
1	73161518-008	**Servicio de mantenimiento y reparación de Lavarropa Industrial, Marca BRACOM LAVEX de metal, Rotulado N° 147, ubicado en la BAT**																			
1.1		Cambio de pastilla de frenos	1	Evento	Evento			234.000	234.000	100.000	100.000	210.000	210.000			284.700	284.700	273.000	273.000	450.000	450.000
1.2		Chapería y pintura de carcaza	1	Evento	Evento			499.998	499.998	100.000	100.000	400.000	400.000			608.331	608.331	583.331	583.331	833.330	833.330
1.3		Reparación de la manija de la puerta	1	Evento	Evento			146.001	146.001	50.000	50.000	180.000	180.000			177.635	177.635	170.335	170.335	243.335	243.335
1.4		Cambio de caja del llave de encendido	1	Evento	Evento			92.001	92.001	300.000	300.000	107.000	107.000			111.935	111.935	107.335	107.335	220.000	220.000
1.5		Cambio de caja del llave de encendido de fábrica.	1	Evento	Evento			132.000	132.000	400.000	400.000	180.000	180.000			160.600	160.600	154.000	154.000	250.000	250.000
Total Item N° 1						**0**		**1.104.000**		**950.000**		**1.077.000**		**0**		**1.343.201**		**1.288.001**		**1.996.665**	
Total Lote N° 7						**0**		**1.104.000**		**950.000**		**1.077.000**		**0**		**1.343.201**		**1.288.001**		**1.996.665**	

Monto Mínimo Lote N° 7 - U.R. 312 BAT	**920.000**

HCC

Monto Máximo Lote N° 7 - U.R. 312 BAT	1.840.000

UNIDAD RESPONSABLE 313 - CIAERE

Lote N° 8 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicianado

Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	S. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
						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	Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM de 9.000 BTU Rotulado N° 1738, ubicado en el Aula 1 - CIAERE**																			
1.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
1.2		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	15.000	15.000	21.313	21.313	20.000	20.000	500	500	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
1.3		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	500	500	20.000	20.000	25.417	25.417	17.792	17.792	20.842	20.842
1.4		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	23.694	23.694	15.886	15.886	18.609	18.609
1.5		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	15.000	15.000	24.716	24.716	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
1.6		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	45.000	45.000	33.083	33.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	55.139	55.139	38.597	38.597	45.214	45.214
1.7		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	39.683	39.683	10.000	10.000	30.000	30.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	54.234	54.234
1.8		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	41.273	41.273
1.9		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.313	28.313
1.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 1						**491.000**		**332.594**		**430.000**		**391.000**		**680.000**		**555.327**		**388.029**		**454.548**	
2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM de 9.000 BTU Rotulado N° 1739, ubicado en el Aula 1 - CIAERE**																			
2.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
2.2		Cambin filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
2.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	1.000	1.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
2.4		Cambin de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	25.417	25.417	17.792	17.792	20.842	20.842
2.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.616	13.616	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	19.885	19.885
2.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	24.716	24.716	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	18.609	18.609
2.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	33.083	33.083	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
2.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	39.683	39.683	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	61.139	61.139	42.097	42.097	19.314	19.314
2.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	30.200	30.200	20.000	20.000	1.000	1.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	18.262	18.262
2.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	110.000	110.000	20.717	20.717	50.000	50.000	85.000	85.000	180.000	180.000	122.725	122.725	85.908	85.908	100.635	100.635
2.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 2						**525.100**		**348.211**		**450.000**		**432.000**		**1.200.000**		**641.186**		**448.131**		**464.953**	
3	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM de 9.000 BTU Rotulado N° 1740, ubicado en el Aula 1 - CIAERE**																			
3.1		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
3.2		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.314	49.314
3.3		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	58.856	58.856	41.199	41.199	18.262	18.262
3.4		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	39.683	39.683	10.000	10.000	40.000	40.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	54.234	54.234
3.5		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	110.000	110.000	118.067	118.067	100.000	100.000	120.000	120.000	60.000	60.000	196.778	196.778	137.745	137.745	161.358	161.358
3.6		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	20.717	20.717	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.313	28.313
3.7		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 3						**431.100**		**349.080**		**270.000**		**395.000**		**420.000**		**581.801**		**407.261**		**447.077**	
4	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM de 9.000 BTU Rotulado N° 1742, ubicado en el Aula 4 - CIAERE**																			

HCC

4.1		Carga de gas	1	Eventa	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
4.2		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	1.000	1.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
4.3		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	1.000	1.000	20.000	20.000	25.417	25.417	17.792	17.792	20.842	20.842
4.4		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.533	15.533	18.609	18.609
4.5		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	279.333	279.333	195.533	195.533	229.053	229.053
4.6		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	41.273	41.273
4.7		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.313	28.313
4.8		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Eventa	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 4						**656.100**		**402.712**		**430.000**		**387.000**		**1.070.000**		**671.188**		**469.479**		**550.374**	
5	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM de 9.000 BTU Rotulado N° 1743, ubicado en el Aula 3 - CIAERE**																			
5.1		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
5.2		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
5.3		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	15.000	15.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	18.609	18.609
5.4		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
5.5		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	66.000	66.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.313	49.313
5.6		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	1.000	1.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
5.7		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	85.000	85.000	180.000	180.000	122.725	122.725	85.908	85.908	100.635	100.635
5.8		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 5						**381.200**		**294.794**		**270.000**		**306.000**		**590.000**		**491.325**		**343.928**		**402.886**	
6	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM de 9.000 BTU Rotulado N° 1744, ubicado en el Aula 3 - CIAERE**																			
6.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
6.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	29.128	29.128
6.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
6.4		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	24.250	24.250	16.975	16.975	19.885	19.885
6.5		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	66.000	66.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
6.6		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.314	49.314
6.7		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	1.000	1.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
6.8		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	41.273	41.273
6.9		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.813	28.813
6.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 6						**477.200**		**332.526**		**410.000**		**376.000**		**690.000**		**554.211**		**387.948**		**462.738**	
7	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca JET de 18.000 BTU Rotulado N° 1424, ubicado en la Jefatura de Estudio EFSOFAER**																			
7.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
7.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
7.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
7.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	20.842	20.842
7.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.533	15.533	18.609	18.609
7.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	66.000	66.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
7.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.314	49.314
7.8		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262

HOC

7.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	85.000	85.000	180.000	180.000	122.725	122.725	85.908	85.908	100.635	100.635
7.10		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	279.333	279.333	195.533	195.533	229.053	229.053
7.11		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	41.273	41.273
7.12		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.313	28.313
7.13		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 7						**937.100**		**588.077**		**550.000**		**570.000**		**1.610.000**		**980.130**		**685.739**		**803.707**	
8	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca JET de 18.000 BTU Rotulado N° 1425, ubicado en la Comandancia ECEMFAER.**																			
8.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
8.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
8.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
8.4		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	24.250	24.250	16.975	16.975	19.885	19.885
8.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	18.609	18.609
8.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	66.000	66.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
8.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.313	49.313
8.8		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	180.000	180.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
8.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	122.725	122.725	85.908	85.908	100.635	100.635
8.10		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	30.000	30.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	54.234	54.234
8.11		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.313	28.313
8.12		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	115.000	115.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 8						**647.100**		**429.260**		**470.000**		**500.000**		**1.100.000**		**715.436**		**500.806**		**586.657**	
9	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca JET de 18.000 BTU Rotulado N° 1426, ubicado en EIFAER.**																			
9.1		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.979	16.979	19.885	19.885
9.2		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	66.000	66.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
9.3		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.313	49.313
9.4		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	700.000	700.000	332.533	332.533	450.000	450.000	650.000	650.000	280.000	280.000	554.222	554.222	387.955	387.955	454.462	454.462
9.5		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	39.683	39.683	10.000	10.000	30.000	30.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	54.234	54.234
9.6		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	35.000	35.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.313	28.313
9.7		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	110.000	110.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 9						**1.036.000**		**542.782**		**620.000**		**935.000**		**1.050.000**		**904.639**		**633.251**		**741.803**	
10	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca Tokio de 48.000 BTU Rotulado N° 2347, ubicado en el Salon Auditorio.**																			
10.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	200.000	200.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
10.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	100.000	100.000	11.220	11.220	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
10.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	150.000	150.000	21.313	21.313	20.000	20.000	24.865	24.865	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
10.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	17.792	17.792	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	20.842	20.842
10.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	15.886	15.886	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	18.609	18.609
10.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	28.836	28.836	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
10.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	60.000	60.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.314	49.314
10.8		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	180.000	180.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
10.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	280.000	280.000	180.000	180.000	122.725	122.725	85.908	85.908	100.635	100.635

Hoc

10.10		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	1.625.000	1.625.000	737.226	737.226	2.900.000	2.900.000	1.100.000	1.100.000	280.000	280.000	1.228.710	1.228.710	860.097	860.097	1.007.542	1.007.542
10.11		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	300.000	300.000	35.000	35.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	51.234	51.234
10.12		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	35.600	35.600	100.000	100.000	35.233	35.233	80.000	80.000	50.333	50.333	41.533	41.533	41.273	41.273
10.13		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	24.170	24.170	100.000	100.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.313	28.313
10.14		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	280.000	280.000	86.917	86.917	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 10						**2.506.100**		**1.202.786**		**4.040.000**		**2.099.919**		**1.380.000**		**1.995.646**		**1.403.253**		**1.633.430**	
11	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca Tokio de 48.000 BTU Rotulado N° 2348, ubicado en el Salon Auditorio.**																			
11.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	200.000	200.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
11.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	100.000	100.000	18.220	18.220	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
11.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	150.000	150.000	21.313	21.313	200.000	200.000	24.865	24.865	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
11.4		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	14.550	14.550	10.000	10.000	16.975	16.975	600.000	600.000	24.250	24.250	16.975	16.975	19.885	19.885
11.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	100.000	100.000	15.886	15.886	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	18.609	18.609
11.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	28.836	28.836	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
11.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	42.097	42.097	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.313	49.313
11.8		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	180.000	180.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
11.9		Cambio del condensador	1	Evento	Evento	1.350.000	1.350.000	852.667	852.667	1.000.000	1.000.000	1.100.000	1.100.000	250.000	250.000	1.421.111	1.421.111	994.778	994.778	1.007.542	1.007.542
11.10		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	100.000	100.000	46.297	46.297	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	54.234	54.234
11.11		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	200.000	200.000	24.170	24.170	100.000	100.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.813	28.813
11.12		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	280.000	280.000	250.000	250.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 11						**2.076.100**		**1.208.292**		**2.200.000**		**1.947.346**		**1.630.000**		**2.013.822**		**1.409.676**		**1.494.064**	
12	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca Tokio de 24.000 BTU Rotulado N° 2025, ubicado en EFSOFAER.**																			
12.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
12.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
12.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	120.000	120.000	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
12.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	20.842	20.842
12.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	18.609	18.609
12.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
12.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.314	49.314
12.8		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
12.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	85.908	85.908	180.000	180.000	122.725	122.725	85.908	85.908	100.635	100.635
12.10		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	770.000	770.000	437.210	437.210	650.000	650.000	750.000	750.000	280.000	280.000	728.683	728.683	510.078	510.078	597.520	597.520
12.11		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	46.297	46.297	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	54.234	54.234
12.12		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.233	35.233	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	41.273	41.273
12.13		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	24.170	24.170	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.813	28.813
12.14		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	150.000	150.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 12						**1.581.100**		**897.370**		**1.160.000**		**1.321.608**		**1.300.000**		**1.495.619**		**1.046.934**		**1.226.908**	
13	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca Tokio de 24.000 BTU Rotulado N° 2026, ubicado en EFSOFAER.**																			
13.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
13.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
13.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	120.000	120.000	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128

13.4		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
13.5		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.314	49.314
13.6		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
13.7		Cambio del condensador	1	Evento	Evento	900.000	900.000	552.667	552.667	900.000	900.000	644.778	644.778	250.000	250.000	921.111	921.111	644.778	644.778	755.311	755.311
13.8		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	46.000	46.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	54.234	54.234
13.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	41.273	41.273
13.10		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	35.000	35.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.813	28.813
13.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	150.000	150.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 13						**1.551.100**		**910.326**		**1.300.000**		**1.125.778**		**1.010.000**		**1.517.211**		**1.062.048**		**1.244.613**	
14	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca Tokio de 12.000 BTU Rotulado N° 2024, ubicado en la EFSOFAER.**																			
14.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
14.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
14.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	120.000	120.000	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
14.4		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	55.000	55.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	24.250	24.250	16.975	16.975	19.885	19.885
14.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	55.000	55.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	18.609	18.609
14.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	100	100	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
14.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	900.000	900.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	18.000	18.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.313	49.313
14.8		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	45.000	45.000	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
14.9		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	118.067	118.067	100.000	100.000	120.000	120.000	60.000	60.000	196.778	196.778	137.745	137.745	161.358	161.358
14.10		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	25.000	25.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.813	28.813
14.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	150.000	150.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 14						**1.551.100**		**434.009**		**S10.000**		**525.000**		**S38.000**		**723.350**		**S06.346**		**593.646**	
15	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca Tokio de 12.000 BTU Rotulado N° 2023, ubicado en la EFSOFAER.**																			
15.1		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
15.2		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	25.417	25.417	17.792	17.792	20.842	20.842
15.3		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	19.885	19.885
15.4		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	18.609	18.609
15.5		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.314	49.314
15.6		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
15.7		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	660.000	660.000	332.533	332.533	450.000	450.000	650.000	650.000	280.000	280.000	S54.222	554.222	387.955	387.955	454.462	454.462
15.8		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 15						**900.100**		**543.159**		**670.000**		**875.000**		**1.060.000**		**90S.267**		**633.686**		**742.319**	
16	**72102305-001**	**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.**																			
16.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
16.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	10.000	10.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
16.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	120.000	120.000	21.313	21.313	20.000	20.000	60.000	60.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
16.4		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	10.000	10.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
16.5		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	90.000	90.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.314	49.314
16.6		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
16.7		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	900.000	900.000	332.533	332.533	650.000	650.000	500.000	500.000	280.000	280.000	554.222	554.222	387.955	387.955	454.462	454.462
16.8		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	30.000	30.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	54.234	54.234

HOC

16.9		Reparaeión y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	41.273	41.273
16.10		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.813	28.813
16.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 16						**1.551.100**		**690.192**		**1.0S0.000**		**965.000**		**1.040.000**		**1.150.322**		**80S.225**		**943.764**	
17	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondieionado Split, Marca RDC de 24.000 BTU con Rotulado N° 1318 Ubicado ubicado en el CEIFAER del CIAERE.**																			
17.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
17.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	10.000	10.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
17.3		Cambio de eontactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	60.000	60.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	29.128
17.4		Cambio de eerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	20.842	20.842
17.5		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	18.609	18.609
17.6		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
17.7		Cambio de capacitnr de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	90.000	90.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.314	49.314
17.8		Cambio de contaciores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	70.000	70.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
17.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	122.725	122.725	85.908	85.908	100.635	100.635
17.10		Cambio de alcta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	30.000	30.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	54.234	54.234
17.11		Reparación y mantenimientn de motnr ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	41.273	41.273
17.12		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.813	28.813
17.13		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Eventn	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 17						**751.100**		**460.160**		**480.000**		**655.000**		**1.020.000**		**766.936**		**536.856**		**629.388**	
18	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondieionado Split, Marca RDC de 24.000 BTU eon Rotulado N° 1317 Ubicado ubieado en el Dormitorio 2" curso masculino.**																			
18.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
18.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
18.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	120.000	120.000	21.313	21.313	20.000	20.000	60.000	60.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	33.779
18.4		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	10.000	10.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	28.836	28.836
18.5		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	90.000	90.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.314	49.314
18.6		Cambio de contaciores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
18.7		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	900.000	900.000	332.533	332.533	650.000	650.000	500.000	500.000	280.000	280.000	554.222	554.222	387.955	387.955	454.462	454.462
18.8		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	30.000	30.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	54.234	54.234
18.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	30.000	30.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	41.273	41.273
18.10		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.813	28.813
18.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 18						**1.551.100**		**690.192**		**1.0S0.000**		**960.000**		**1.040.000**		**1.150.322**		**805.225**		**943.472**	
19	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, Marca RDC de 18.000 BTU con Rotulado N° 1319 Ubicado en la Comandaneia EIFAER.**																			
19.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
19.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
19.3		Cambio de eontactor	1	Evento	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	33.779
19.4		Cambio de eerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	20.842	33.779
19.5		Limpieza de eerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	19.885	19.885
19.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	18.609	18.609
19.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779

HCC

19.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	90.000	90.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.314	49.314
19.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
19.10		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	54.234	54.234
19.11		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	28.813	28.813
19.12		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 19						**531.100**		**370.875**		**430.000**		**390.000**		**1.160.000**		**618.128**		**432.690**		**524.953**	
20	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana, marca SPRINGER de 12.000 BTU Rotulado N° 0072, ubicado en el CIEFAER.**																			
20.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	81.339	81.339
20.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	15.000	15.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	21.343	21.343
20.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	60.000	60.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	29.128	33.779
20.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	25.417	25.417	17.792	17.792	20.842	33.779
20.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	90.000	90.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	19.885	19.885
20.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	18.609	18.609
20.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	33.779	33.779
20.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	30.000	30.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	49.314	49.314
20.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	48.262	48.262
20.10		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	31.604	31.604	50.000	50.000	5.000	5.000	80.000	80.000	52.673	52.673	36.871	36.871	43.192	43.192
20.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	101.817	101.817
Total Item N° 20						**435.200**		**342.079**		**450.000**		**460.000**		**1.100.000**		**570.134**		**399.094**		**485.098**	
Total Lote N° 8						**20.567.100**		11.369.476		17.240.000		**15.616.651**		20.688.000		19.002.000		13.305.605		15.376.398	

Monto Mínimo Lote N° 8 - U.R. 313 CIAERE	9.500.000
Monto Máximo Lote N° 8 - U.R. 313 CIAERE	19.000.000

UNIDAD RESPONSABLE 315 - CUARTE GENERAL

Lote N° 9 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado

						S. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS CAR		DAGO SERVICES	
Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	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	Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca RDC de 24.000 BTU Rotulado N° 2830, ubicado en el Grupo de Comunicacianes y Electrnnica**																				
1.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
1.2		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	25.000	25.000	21.313	21.313	20.000	20.000	70.000	70.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
1.3		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	10.000	10.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
1.4		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	35.886	15.886	17.021	17.021
1.5		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
1.6		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	770.000	770.000	437.210	437.210	650.000	650.000	500.000	500.000	280.000	280.000	728.683	728.683	510.078	510.078	546.512	546.512
Total Item N° 1						**1.040.000**		**571.621**		**900.000**		**690.000**		**650.000**		**952.704**		**666.893**		**714.530**	
2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Aire Acondicionado Split, marca RDC de 24.000 BTU Rotulado N° 2834, ubicado en el Grupo de Comunicaciones y Electronica**																			
2.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
2.2		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	25.000	25.000	21.313	21.313	20.000	20.000	70.000	70.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
2.3		Cambio de eerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
2.4		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
2.5		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
2.6		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	770.000	770.000	437.210	437.210	650.000	650.000	500.000	500.000	280.000	280.000	728.683	728.683	510.078	510.078	546.512	546.512

Hoc

Total Item N° 2							1.040.000		571.621		900.000		685.000		650.000		952.704		666.893		714.530	
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, matca RDC de 18.000 BTU Rotulado N° 2836, ubicado en el A-6**																				
3.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
3.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	25.000	25.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
3.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
3.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
3.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
3.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.562	13.562	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
3.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
3.8		Cambio y provisión de motnr compresor	1	Unidad	Evento	660.000	660.000	332.533	332.533	650.000	650.000	400.000	400.000	280.000	280.000	554.222	554.222	387.955	387.955	415.667	415.667
3.9		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	25.896	25.896
Total Item N° 3							980.000		517.774		950.000		535.000		1.130.000		863.049		604.135		647.290	
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDAS de 18.000 BTU Rotulado N° 1805, ubicado en el Departamento de Personal A-1**																				
4.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	200.000	200.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
4.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
4.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
4.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
4.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
4.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
4.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
4.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
4.9		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
4.10		Cambio del condensador	1	Unidad	Evento	650.000	650.000	392.666	392.666	900.000	900.000	60.000	60.000	250.000	250.000	654.444	654.444	458.111	458.111	490.833	490.833
Total Item N° 4							945.200		628.641		1.220.000		395.000		1.280.000		1.047.738		733.417		785.806	
5	**72102305-001**	**Servicin de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca JAMES de 18.000 BTU Rotulado N° 2554, ubicado en el COFA**																				
5.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
5.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
5.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
5.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
5.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
5.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
5.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
5.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
5.9		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
5.10		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	650.000	650.000	332.666	332.666	650.000	650.000	400.000	400.000	280.000	280.000	554.222	554.222	387.955	387.955	415.667	415.667
Total Item N° 5							945.200		568.641		970.000		635.000		1.310.000		947.516		663.261		710.640	
6	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca JAMES de 24.000 BTU Rotulado N° 2189, ubicado en el JEMGFAER**																				
6.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
6.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
6.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	21.313	21.313	20.000	20.000	70.000	70.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
6.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	70.000	70.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
6.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
6.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
6.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
6.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104

HOC

6.9		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	70.000	70.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
6.10		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	770.000	770.000	437.210	437.210	650.000	650.000	50.000	50.000	280.000	280.000	728.683	728.683	510.078	510.078	546.512	546.512
Total Item N° 6						**1.225.100**		**673.185**		**970.000**		**480.000**		**1.310.000**		**1.121.977**		**785.384**		**841.485**	
7	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca JAM de 18.000 BTU Rotulado N° 2553, ubicado en COFA.**																			
7.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
7.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
7.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
7.4		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
7.5		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
7.6		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
7.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
7.8		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	70.000	70.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
7.9		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	650.000	650.000	332.533	332.533	650.000	650.000	100.000	100.000	280.000	280.000	554.222	554.222	387.955	387.955	415.667	415.667
Total Item N° 7						**925.200**		**553.258**		**960.000**		**395.000**		**1.250.000**		**922.099**		**645.469**		**691.577**	
8	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Ventana, marca SPRINGER de 12.000 BTU Rotulado N° 150, ubicado en el A-3.**																			
8.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
8.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
8.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
8.4		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
8.5		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
8.6		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	5.000	5.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
8.7		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	34.582	34.582	24.170	24.170	44.142	44.142
8.8		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.190	41.190	25.896	25.896
8.9		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	93.125	93.125
Total Item N° 8						**425.200**		**301.392**		**390.000**		**335.000**		**620.000**		**502.376**		**351.617**		**376.743**	
9	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca SPRINGER de 12.000 BTU Rotulado N° 310, ubicado en el A-1.**																			
9.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
9.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
9.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
9.4		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
9.5		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
9.6		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
9.7		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	34.582	34.582	24.170	24.170	25.896	25.896
Total Item N° 9						**315.100**		**191.578**		**290.000**		**250.000**		**500.000**		**319.353**		**223.510**		**239.476**	
10	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca CARRIER de 18.000 BTU Rotulado N° 30, ubicado en SECCION RADIO.**																			
10.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
10.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
10.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
10.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
10.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
10.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
10.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
10.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104

HCC

10.9		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
Total Item N° 10						**295.200**		**235.975**		**320.000**		**235.000**		**1.030.000**		**393.294**		**275.306**		**294.973**	
11	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JET de 18.000 BTU Rotulado N° 3204, ubicado en el CIVA**																			
11.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
11.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
11.3		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
11.4		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
11.5		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
11.6		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
11.7		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
11.8		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	650.000	650.000	332.533	332.533	650.000	650.000	400.000	400.000	280.000	280.000	554.222	554.222	387.955	387.955	415.667	415.667
Total Item N° 11						**925.100**		**531.945**		**940.000**		**625.000**		**1.220.000**		**886.577**		**620.604**		**664.935**	
12	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JET de 18.000 BTU Rotulado N° 3206, ubicado del Centro Financiero N° 4**																			
12.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
12.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
12.3		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
12.4		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
12.5		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
12.6		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
12.7		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
12.8		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	650.000	650.000	332.533	332.533	650.000	650.000	400.000	400.000	280.000	280.000	554.222	554.222	387.955	387.955	415.667	415.667
Total Item N° 12						**925.100**		**531.945**		**940.000**		**625.000**		**1.220.000**		**886.577**		**620.604**		**664.935**	
13	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split marca JET de 18.000 BTU Rotulado N° 3207, ubicado del Centro Financiero N° 4**																			
13.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
13.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
13.3		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
13.4		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
13.5		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
13.6		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	5.000	5.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
13.7		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	100.000	100.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
13.8		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	650.000	650.000	332.533	332.533	650.000	650.000	400.000	400.000	280.000	280.000	554.222	554.222	387.955	387.955	415.667	415.667
Total Item N° 13						**925.100**		**531.945**		**940.000**		**625.000**		**1.220.000**		**886.577**		**620.604**		**664.935**	
14	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca CONSUL de 12.000 BTU Rotulado N° 221, ubicado en el A-2**																			
14.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
14.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
14.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
14.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
14.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
14.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
14.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
14.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
14.9		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	70.000	70.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
Total Item N° 14						**295.200**		**235.975**		**320.000**		**300.000**		**920.000**		**393.294**		**275.306**		**294.973**	

HOC

15	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marcaGeneral Electrica de 12.000 BTU Rotulado N° 291, ubicado en el A-6**																			
15.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
15.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	30.000	30.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
15.3		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	25.000	25.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
Total Item N° 15						**150.000**		**88.749**		**210.000**		**155.000**		**250.000**		**147.916**		**103.542**		**110.938**	
16	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicinnado Split, marca ELECTRA de 48.000 BTU. Rotulado N° 1648, ubicado en el DPTO. DE INFORMATICA.**																			
16.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
16.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
16.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	21.313	21.313	20.000	20.000	180.000	180.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
16.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
16.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	600.000	600.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
16.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
16.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
16.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	80.000	80.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
16.9		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	100.000	100.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
16.10		Cambio de aleta del ventilador	1	Unidad	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	20.000	20.000	120.000	120.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	19.604	19.604
16.11		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Unidad	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	120.000	120.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	37.750	37.750
16.12		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	66.000	66.000	20.717	20.717	20.000	20.000	35.000	35.000	100.000	100.000	34.528	34.528	24.170	24.170	25.896	25.896
16.13		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	150.000	150.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	93.125	93.125
Total Item N° 16						**751.100**		**401.075**		**490.000**		**910.000**		**1.520.000**		**668.461**		**467.923**		**471.348**	
17	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca TOKIO de 18.000 BTU Rotulado N° 328, ubicado en el DPTO. DE EDUCACION FISICA**																			
17.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
17.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
17.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
17.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
17.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
17.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
17.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
17.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
17.9		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
17.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	80.000	80.000	180.000	180.000	122.725	122.725	85.908	85.908	92.044	92.044
Total Item N° 17						**415.200**		**309.610**		**370.000**		**315.000**		**1.210.000**		**516.019**		**361.214**		**387.017**	
18	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 18.000 BTU Rotulado N° 2328, ubicado en el Centro Financiero N° 4**																			
18.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
18.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
18.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
18.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
18.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
18.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
18.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
18.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
18.9		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	50.000	50.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
18.10		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	650.000	650.000	332.533	332.533	650.000	650.000	400.000	400.000	280.000	280.000	554.222	554.222	387.955	387.955	415.667	415.667

140

Total Item N° 18							945.200		568.508		970.000		680.000		1.310.000		947.516		663.161		710.640	
19	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 24.000 BTU Ratulado N° 1802, ubicado en el Dpto. Educacion Fisica**																			
19.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
19.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
19.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
19.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
19.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
19.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
19.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
19.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
19.9		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	80.000	80.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
19.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	122.725	122.725	85.908	85.908	92.044	92.044
19.11		Cambio de aleta del ventilador	1	Unidad	Evento	450.000	450.000	39.683	39.683	10.000	10.000	50.000	50.000	20.000	20.000	66.139	66.139	46.297	46.297	49.604	49.604
Total Item N° 19							865.200		349.293		380.000		480.000		1.230.000		582.158		407.511		436.621	
20	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca Midea de 18000 BTU Rotulado N°1804, ubicado en el Departamento de Personal A1**																			
20.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
20.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
20.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
20.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	50.000	50.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
20.5		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
20.6		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
20.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	5.000	5.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
20.8		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
20.9		Cambio de aleta del ventilador	1	Unidad	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	50.000	50.000	60.000	60.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	49.604	49.604
20.10		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Unidad	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	10.000	10.000	35.000	35.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	37.750	37.750
Total Item N° 20							360.200		291.308		370.000		235.000		720.000		485.516		339.861		364.139	
21	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 18.000 BTU Rotulado N° 1806, ubicado en el A-2**																			
21.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
21.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
21.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
21.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
21.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
21.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
21.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
21.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
21.9		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
21.10		Cambio de aleta del ventilador	1	Unidad	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	60.000	60.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	49.604	49.604
21.11		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Unidad	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	37.750	37.750
21.12		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	35.528	35.528	24.170	24.170	25.896	25.896
Total Item N° 21							430.200		326.575		400.000		365.000		1.140.000		545.294		381.006		408.223	
22	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 18.000 BTU Rotulado N° 1807, ubicado en el A-3**																			
22.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
22.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
22.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
22.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063

HCC

22.5		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
22.6		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
22.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
22.8		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
22.9		Cambio de aleta del ventilador	1	Unidad	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	60.000	60.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	49.604	49.604
22.10		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Unidad	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	37.750	37.750
22.11		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	25.896	25.896
Total Item N° 22						**415.200**		**312.025**		**380.000**		**355.000**		**740.000**		**520.044**		**364.031**		**390.035**	
23	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marcaRHEEN de 12.000 BTU Rotulado N° 803, ubicado en Fundacion Virgen de Loreto**																			
23.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
23.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
23.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
23.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
23.5		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
23.6		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
23.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
23.8		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
23.9		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	650.000	650.000	326.533	326.533	450.000	450.000	400.000	400.000	280.000	280.000	554.222	554.222	380.955	380.955	415.667	415.667
23.10		Cambio de aleta del ventilador	1	Unidad	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	60.000	60.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	49.604	49.604
Total Item N° 23						**975.200**		**587.641**		**760.000**		**690.000**		**810.000**		**989.405**		**685.583**		**742.056**	
24	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca RHEEN de 12.000 BTU Rotulado N° 804, ubicado en Fundacion Virgen de Loreto**																			
24.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
24.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
24.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
24.4		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
24.5		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
24.6		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
24.7		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
24.8		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
24.9		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	0	0	326.533	326.533	450.000	450.000	400.000	400.000	280.000	280.000	554.222	554.222	380.955	380.955	415.667	415.667
24.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	0	0	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	93.125	93.125
Total Item N° 24						**280.200**		**621.758**		**840.000**		**755.000**		**900.000**		**1.046.266**		**725.386**		**784.702**	
25	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca RHEEN de 12.000 BTU Rotulado N° 805, ubicado en Fundacion Virgen de Loreto**																			
25.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	0	0	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
25.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	0	0	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
25.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	0	0	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
25.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	0	0	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
25.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	0	0	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
25.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	0	0	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
25.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	0	0	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
25.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	0	0	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
25.9		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	0	0	35.314	35.314	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
25.10		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	0	0	326.533	326.533	450.000	450.000	400.000	400.000	280.000	280.000	554.222	554.222	380.955	380.955	415.667	415.667

MOC

25.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	0	0	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	93.125	93.125
Total Item N° 25						0		**637.008**		**850.000**		**760.000**		**1.300.000**		**1.071.683**		**743.178**		**803.765**	
26	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca RHEEN de 12.000 BTU Rotulado N° 806, ubicado en Fundacion Virgen de Loreto**																			
26.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	0	0	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
26.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	0	0	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
26.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	0	0	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
26.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	0	0	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
26.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	0	0	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
26.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	0	0	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
26.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	0	0	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
26.8		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	0	0	35.314	35.314	20.000	20.000	100.000	100.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
26.9		Cambio y provisión de motor compresor	1	Unidad	Evento	0	0	326.533	326.533	450.000	450.000	400.000	400.000	280.000	280.000	554.222	554.222	380.955	380.955	415.667	415.667
26.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Unidad	Evento	0	0	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	93.125	93.125
Total Item N° 4						0		**600.925**		**830.000**		**750.000**		**1.120.000**		**1.011.544**		**701.081**		**758.661**	
27	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca USMIL de 12.000 BTU Rotulado N° 311, ubicado en el Departamento de Personal A-1**																			
27.1		Carga de gas	1	Unidad	Evento	0	0	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	74.396	74.396
27.2		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	0	0	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	19.521	19.521
27.3		Cambio de contactor	1	Unidad	Evento	0	0	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	26.642	26.642
27.4		Cambio de cerpentina	1	Unidad	Evento	0	0	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	25.417	25.417	17.792	17.792	19.063	19.063
27.5		Limpieza de cerpentina	1	Unidad	Evento	0	0	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	18.188	18.188
27.6		Cambio de panal de filtro	1	Unidad	Evento	0	0	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	17.021	17.021
27.7		Cambio de rulemanes	1	Unidad	Evento	0	0	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	30.896	30.896
27.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Unidad	Evento	0	0	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	45.104	45.104
27.9		Cambio de contactores	1	Unidad	Evento	0	0	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	44.142	44.142
Total Item N° 27						0		**235.975**		**320.000**		**235.000**		**920.000**		**393.294**		**275.306**		**294.973**	
Total Lote N° 9						16.794.400		**11.975.946**		18.180.000		**13.495.000**		27.480.000		20.000.951		13.971.886		14.969.946	

Monto Mínimo Lote N° 9 - UR 315 COMFAER	**10.000.000**
Monto Máximo Lote N° 9 - UR 315 COMFAER	**20.000.000**

UNIDAD RESPONSABLE 317 - SETAM

Lote N° 10 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionodo

						5. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	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	Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca TOKIO de 12.000 BTU Rotulado N° 9993, ubicado en la Guardia GTA**																			
1.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	0	-	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	99.194	99.194	69.436	69.436	84.315	84.315
1.2		Cambio de filtro de aire	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	26.028	26.028	18.220	18.220	22.124	22.124
1.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	30.194	30.194
1.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	25.417	25.417	17.792	17.792	21.604	21.604
1.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	20.613	20.613
1.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	22.694	22.694	15.886	15.886	19.290	19.290
1.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	41.194	41.194	28.836	28.836	35.015	35.015
1.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	51.118	51.118
1.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	50.028	50.028
1.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	80.000	80.000	180.000	180.000	122.725	122.725	85.908	85.908	104.316	104.316
1.11		Cambio de condensador	1	Evento	Evento	550.000	550.000	392.666	392.666	650.000	650.000	60.000	60.000	250.000	250.000	654.444	654.444	458.111	458.111	556.277	556.277

HCC

1.12		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	650.000	650.000	326.533	326.533	450.000	450.000	400.000	400.000	280.000	280.000	554.222	554.222	380.955	380.955	471.089	471.089
1.13		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	279.333	279.333	195.533	195.533	237.433	237.433
1.14		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	60.000	60.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	56.218	56.218
1.15		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	120.000	120.000	118.067	118.067	100.000	100.000	120.000	120.000	60.000	60.000	196.778	196.778	137.745	137.745	167.261	167.261
1.16		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	42.783	42.783
1.17		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	29.349	29.349
1.18		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	105.542	105.542
Total Item N° 1						**2.170.200**		**1.479.576**		**1.780.000**		**1.260.000**		**2.500.000**		**2.475.963**		**1.726.175**		**2.104.569**	
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JET de 18.000 BTU Rotulado N° 10.308, ubicado en la Comandancia del GTA.**																			
2.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	84.315	84.315
2.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	22.124	22.124
2.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	30.194	30.194
2.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	21.604	21.604
2.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	20.613	20.613
2.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	19.290	19.290
2.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	35.015	35.015
2.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	51.118	51.118
2.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	58.856	58.856	41.199	41.199	50.028	50.028
2.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	90.000	90.000	180.000	180.000	122.725	122.725	85.908	85.908	104.316	104.316
2.11		Cambio del condensador	1	Evento	Evento	550.000	550.000	392.666	392.666	650.000	650.000	60.000	60.000	250.000	250.000	654.444	654.444	458.111	458.111	556.277	556.277
2.12		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	650.000	650.000	332.533	332.533	450.000	450.000	400.000	400.000	280.000	280.000	554.222	554.222	387.955	387.955	471.089	471.089
2.13		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	300.000	300.000	104.066	104.066	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	173.444	173.444	121.411	121.411	147.427	147.427
2.14		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	45.000	45.000	167.600	167.600	10.000	10.000	120.000	120.000	10.000	10.000	279.333	279.333	195.533	195.533	237.433	237.433
2.15		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	120.000	120.000	39.683	39.683	100.000	100.000	60.000	60.000	60.000	60.000	66.139	66.139	46.297	46.297	56.218	56.218
2.16		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	42.783	42.783
2.17		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	29.349	29.349
2.18		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	105.542	105.542
Total Item N° 2						**2.280.200**		**1.471.575**		**1.780.000**		**1.275.000**		**2.610.000**		**2.452.629**		**1.716.841**		**2.084.735**	
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca VCP de 24.000 BTU Rotulado N° 481, ubicado en la Sala de Espera Presidencial del GTA.**																			
3.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	99.194	99.194	69.436	69.436	84.315	84.315
3.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	22.124	22.124
3.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	120.000	120.000	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	30.194	30.194
3.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	21.604	21.604
3.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	20.613	20.613
3.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	19.290	19.290
3.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	35.015	35.015
3.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	51.118	51.118
3.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	38.947	38.947	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	64.912	64.912	45.438	45.438	55.175	55.175
3.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.365	73.365	50.000	50.000	90.000	90.000	180.000	180.000	122.725	122.725	85.593	85.593	104.316	104.316
3.11		Cambio del condensador	1	Evento	Evento	550.000	550.000	552.667	552.667	650.000	650.000	60.000	60.000	250.000	250.000	921.111	921.111	644.778	644.778	782.944	782.944
3.12		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	770.000	770.000	437.210	437.210	450.000	450.000	750.000	750.000	280.000	280.000	728.683	728.683	510.078	510.078	619.381	619.381

HCC

3.13		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	120.000	120.000	108.067	108.067	50.000	50.000	120.000	120.000	60.000	60.000	180.111	180.111	126.078	126.078	153.094	153.094
3.14		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	10.000	10.000	120.000	120.000	600.000	600.000	279.333	279.333	195.533	195.533	237.433	237.433
3.15		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	100.000	100.000	60.000	60.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	56.218	56.218
3.16		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	42.783	42.783
3.17		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	29.349	29.349
3.18		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	105.542	105.542
Total Item N° 3						**2.560.100**		**1.743.617**		**1.780.000**		**1.620.000**		**2.610.000**		**2.906.480**		**2.034.222**		**2.470.508**	
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Splitmarca TOKIO de 24.000 BTU Rotulado N° 9985 , ubicado en la Sala de Mécanicos del GTA..**																			
4.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	150.000	150.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	20.000	20.000	99.194	99.194	69.436	69.436	84.315	84.315
4.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	26.028	26.028	18.220	18.220	22.124	22.124
4.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	120.000	120.000	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	35.522	35.522	24.865	24.865	30.194	30.194
4.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	25.417	25.417	17.792	17.792	21.604	21.604
4.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	24.250	24.250	16.975	16.975	20.613	20.613
4.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	22.694	22.694	15.886	15.886	19.290	19.290
4.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	41.194	41.194	28.836	28.836	35.015	35.015
4.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	60.139	60.139	42.097	42.097	51.118	51.118
4.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.365	73.365	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	122.725	122.725	85.908	85.908	104.316	104.316
4.10		Cambio del condensador	1	Evento	Evento	550.000	550.000	852.667	852.667	650.000	650.000	60.000	60.000	250.000	250.000	1.421.111	1.421.111	994.778	994.778	1.207.944	1.207.944
4.11		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	770.000	770.000	737.226	737.226	650.000	650.000	750.000	750.000	280.000	280.000	1.228.710	1.228.710	860.097	860.097	1.044.404	1.044.404
4.12		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	120.000	120.000	122.066	122.066	100.000	100.000	60.000	60.000	60.000	60.000	203.444	203.444	142.411	142.411	172.927	172.927
4.13		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	279.333	279.333	195.533	195.533	237.433	237.433
4.14		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	60.000	60.000	10.000	10.000	66.139	66.139	46.297	46.297	56.218	56.218
4.15		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	50.333	50.333	35.233	35.233	42.783	42.783
4.16		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	35.000	35.000	20.000	20.000	34.528	34.528	24.170	24.170	29.349	29.349
4.17		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	150.000	150.000	74.500	74.500	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000	124.167	124.167	86.917	86.917	105.542	105.542
Total Item N° 4						2.600.000		2.318.685		1.960.000		1.670.000		2.410.000		3.864.928		2.705.451		3.285.189	
Total Lote N° 10						**9.610.500**		**7.013.453**		**7.300.000**		**5.825.000**		**10.130.000**		**11.700.000**		**8.182.689**		**9.945.001**	

Monto Mínimo Lote N° 10 - UR 317 SETAM	**5.850.000**
Monto Máximo Lote N° 10 - UR 317 SETAM	**11.700.000**

UNIDAD RESPONSABLE 320 - COMREGAER

Lote N° 11 - Servicio de Mantenimiento y Reporación de Aire Acondicionado

Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	S. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYON5		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
						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	Precio Unitario	Precio Total
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAMES de 12.000 BTU Rotulado N° 1861, ubicado en el JEM**																			
1.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	67.451	67.451	69.436	69.436	74.396	74.396
1.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	30.000	30.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
1.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	24.154	24.154	24.865	24.865	26.642	26.642
1.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	20.000	17.283	17.283	17.792	17.792	19.063	19.063
1.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	16.490	16.490	16.975	16.975	18.188	18.188
1.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	30.000	30.000	15.431	15.431	15.886	15.886	17.021	17.021

MOC

1.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	20.000	20.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
1.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.894	40.894	42.097	42.097	45.104	45.104
1.9		Cambio de contactores	1	Evento	Evento	100	100	35.314	35.314	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	40.022	40.022	41.199	41.199	44.142	44.142
1.10		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	90.000	90.000	180.000	180.000	83.453	83.453	85.908	85.908	92.044	92.044
1.11		Cambio del condensador	1	Evento	Evento	550.000	550.000	392.666	392.666	650.000	650.000	60.000	60.000	250.000	250.000	445.021	445.021	458.111	458.111	490.833	490.833
1.12		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	650.000	650.000	332.533	332.533	450.000	450.000	400.000	400.000	280.000	280.000	376.870	376.870	387.955	387.955	415.667	415.667
1.13		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	189.946	189.946	195.533	195.533	209.500	209.500
1.14		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	120.000	120.000	10.000	10.000	44.974	44.974	46.297	46.297	49.604	49.604
1.15		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	120.000	120.000	118.067	118.067	100.000	100.000	60.000	60.000	60.000	60.000	133.809	133.809	137.745	137.745	147.584	147.584
1.16		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
1.17		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	23.479	23.479	24.170	24.170	25.896	25.896
1.18		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento	Evento	110.000	110.000	74.500	74.500	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	84.433	84.433	86.917	86.917	93.125	93.125
Total Item N° 1						**2.280.200**		**1.485.576**		**1.780.000**		**1.275.000**		**2.500.000**		**1.683.647**		**1.733.175**		**1.856.976**	
2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU Rotulado N° 12005 - 04 - 85 -1422, ubicado en la DAF**																			
2.1		Carga de gas	1	Evento	Evento	110.000	110.000	59.516	59.516	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000	67.451	67.451	69.436	69.436	74.396	74.396
2.2		Cambio filtro de aire	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.617	15.617	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.699	17.699	18.220	18.220	19.521	19.521
2.3		Cambio de contactor	1	Evento	Evento	100	100	21.313	21.313	20.000	20.000	5.000	5.000	30.000	30.000	24.155	24.155	24.865	24.865	26.642	26.642
2.4		Cambio de cerpentina	1	Evento	Evento	20.000	20.000	15.250	15.250	10.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000	17.283	17.283	17.792	17.792	19.063	19.063
2.5		Limpieza de cerpentina	1	Evento	Evento	15.000	15.000	14.550	14.550	20.000	20.000	5.000	5.000	400.000	400.000	16.490	16.490	16.975	16.975	18.188	18.188
2.6		Cambio de panal de filtro	1	Evento	Evento	20.000	20.000	13.616	13.616	50.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000	15.431	15.431	15.886	15.886	17.021	17.021
2.7		Cambio de rulemanes	1	Evento	Evento	55.000	55.000	24.716	24.716	20.000	20.000	5.000	5.000	60.000	60.000	28.012	28.012	28.836	28.836	30.896	30.896
2.8		Cambio de capacitor de arranque	1	Evento	Evento	55.000	55.000	36.083	36.083	20.000	20.000	100.000	100.000	180.000	180.000	40.894	40.894	42.097	42.097	45.104	45.104
2.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento	Evento	120.000	120.000	73.635	73.635	50.000	50.000	112.000	112.000	180.000	180.000	83.453	83.453	85.908	85.908	92.044	92.044
2.10		Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento	Evento	650.000	650.000	332.533	332.533	650.000	650.000	400.000	400.000	280.000	280.000	376.871	376.871	387.955	387.955	415.667	415.667
2.11		Cambio de motor ventilador	1	Evento	Evento	120.000	120.000	104.066	104.066	100.000	100.000	120.000	120.000	60.000	60.000	117.942	117.942	121.411	121.411	130.083	130.083
2.12		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento	Evento	300.000	300.000	167.600	167.600	50.000	50.000	120.000	120.000	600.000	600.000	189.946	189.946	195.533	195.533	209.500	209.500
2.13		Cambio de aleta del ventilador	1	Evento	Evento	45.000	45.000	39.683	39.683	10.000	10.000	60.000	60.000	10.000	10.000	44.975	44.975	46.297	46.297	49.604	49.604
2.14		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	Evento	Evento	35.000	35.000	30.200	30.200	50.000	50.000	35.000	35.000	80.000	80.000	34.226	34.226	35.233	35.233	37.750	37.750
2.15		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento	Evento	55.000	55.000	20.717	20.717	20.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	23.479	23.479	24.170	24.170	25.896	25.896
Total Item N° 2						**1.620.100**		**969.095**		**1.230.000**		**1.107.000**		**2.240.000**		**1.098.307**		**1.130.614**		**1.211.375**	
Total Lote N° 11						**3.900.300**		**2.454.671**		**3.010.000**		**2.382.000**		**4.740.000**		2.781.954		2.863.789		**3.068.351**	

Monto Mínimo Lote N° 11 - UR 320 COMREGAER	**2.045.562**
Monto Máximo Lote N° 11 - UR 320 COMREGAER	**4.091.125**

HOC

Lote Nº 12 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Heladera

Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	S. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
						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	Precio Unitario	Precio Total
1	73161518-002	**Servicio de mantenimiento y reparación de Heladera de 360 litros, marca CONSUL, Rotulado Nº 1630, ubicado en la Guarda de Regiones Aereas.**																			
1.1		Cambio de compresor	1	Evento	Evento	No Cotiza		284.213	284.213	800.000	800.000	400.000	400.000	No Cotiza		322.108	322.108	331.582	331.582	473.689	473.689
1.2		Limpieza de cañeria de alimentacion	1	Evento	Evento			89.800	89.800	50.000	50.000	50.000	50.000			101.174	101.174	104.767	104.767	160.000	160.000
1.3		Cambio de cañeria interna	1	Evento	Evento			119.666	119.666	50.000	50.000	60.000	60.000			135.622	135.622	139.611	139.611	199.444	199.444
1.4		Cambio de ventilador refrigerante	1	Evento	Evento			139.667	139.667	100.000	100.000	180.000	180.000			158.289	158.289	162.945	162.945	232.778	232.778
1.5		Cambio de filtro secador	1	Evento	Evento			32.267	32.267	10.000	10.000	30.000	30.000			36.569	36.569	37.645	37.645	53.778	53.778
1.6		Cambio de termostato	1	Evento	Evento			74.644	74.644	10.000	10.000	30.000	30.000			53.997	53.997	55.585	55.585	79.407	79.407
1.7		Cambio de burlete para tapa	1	Evento	Evento			93.000	93.000	50.000	50.000	120.000	120.000			105.400	105.400	108.500	108.500	155.000	155.000
1.8		Recarga de gas	1	Evento	Evento			100.667	100.667	100.000	100.000	180.000	180.000			114.089	114.089	117.445	117.445	167.778	167.778
Total Item Nº 1						**0**		**933.924**		**1.170.000**		**1.050.000**		**0**		**1.027.248**		**1.058.080**		**1.521.874**	
Total Lote Nº 12						**0**		**933.924**		**1.170.000**		**1.050.000**		**0**		**1.027.248**		1.058.080		**1.521.874**	

Monto Mínimo Lote Nº 12 - UR 320 COMREGAER	**755.770**
Monto Máximo Lote Nº 12 - UR 320 COMREGAER	**1.511.541**

Lote Nº 13 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Congelador

Item	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	S. Pazos		COMPU NEW &		Casa LYONS		TECNOFRIO		I.E.G.S.A.		AGUI MOVIL		TRAKS-CAR		DAGO SERVICES	
						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	Precio Unitario	Precio Total
1	73161518-002	**Servicio de mantenimiento y reparación de Congelador de 520 litros, Rotulado Nº 1754, ubicado en el Region Occidental (Base Aerea Nva.Asuncion)**																			
1.1		Cambio de compresor	1	Evento	Evento	No Cotiza		290.800	290.800	800.000	800.000	581.600	581.600	No Cotiza		329.574	329.574	339.267	339.267	484.667	484.667
1.2		Limpieza de cañeria de alimentacion	1	Evento	Evento			89.800	89.800	50.000	50.000	179.600	179.600			101.773	101.773	104.767	104.767	165.000	165.000
1.3		Cambio de cañeria interna	1	Evento	Evento			150.933	150.933	50.000	50.000	301.866	301.866			171.057	171.057	176.089	176.089	251.555	251.555
1.4		Cambio de ventilador refrigerante	1	Evento	Evento			114.000	114.000	100.000	100.000	228.000	228.000			129.200	129.200	133.000	133.000	190.000	190.000
1.5		Cambio de filtro secador	1	Evento	Evento			32.267	32.267	10.000	10.000	64.534	64.534			36.569	36.569	37.645	37.645	53.778	53.778
1.6		Cambio de termostato	1	Evento	Evento			35.000	35.000	10.000	10.000	70.000	70.000			39.666	39.666	40.833	40.833	58.833	58.833
1.7		Cambio de burlete para tapa	1	Evento	Evento			66.000	66.000	50.000	50.000	132.000	132.000			74.800	74.800	77.000	77.000	125.000	125.000
1.8		Recarga de gas	1	Evento	Evento			100.667	100.667	100.000	100.000	201.334	201.334			114.089	114.089	117.445	117.445	167.778	167.778
Total Item Nº 1						**0**		**879.467**		**1.170.000**		**1.758.934**		**0**		**996.728**		**1.026.046**		**1.496.611**	
2	73161518-002	**Servicio de mantenimiento y reparación de Congelador de 520 litros, Rotulado Nº 1755, ubicado en el Region Occidental (Base Aerea Pratts Gill**																			
2.1		Cambio de compresor	1	Evento	Evento	No Cotiza		290.800	290.800	800.000	800.000	581.600	581.600	No Cotiza		329.574	329.574	339.267	339.267	484.667	484.667
2.2		Limpieza de cañeria de alimentacion	1	Evento	Evento			89.800	89.800	50.000	50.000	179.600	179.600			101.773	101.773	104.767	104.767	149.667	149.667
2.3		Cambio de cañeria interna	1	Evento	Evento			150.933	150.933	50.000	50.000	301.866	301.866			171.057	171.057	176.089	176.089	251.555	251.555
2.4		Cambio de ventilador refrigerante	1	Evento	Evento			114.000	114.000	100.000	100.000	228.000	228.000			129.200	129.200	133.000	133.000	190.000	190.000
2.5		Cambio de filtro secador	1	Evento	Evento			32.267	32.267	10.000	10.000	64.534	64.534			36.569	36.569	37.645	37.645	53.778	53.778
2.6		Cambio de termostato	1	Evento	Evento			35.000	35.000	10.000	10.000	70.000	70.000			39.666	39.666	40.833	40.833	58.833	58.833
2.7		Cambio de burlete para tapa	1	Evento	Evento			66.000	66.000	50.000	50.000	132.000	132.000			74.800	74.800	77.000	77.000	110.000	110.000
2.8		Recarga de gas	1	Evento	Evento			100.667	100.667	100.000	100.000	201.334	201.334			114.089	114.089	117.445	117.445	167.778	167.778
Total Item Nº 2						**0**		**879.467**		**1.170.000**		**1.758.934**		**0**		**996.728**		**1.026.046**		**1.466.278**	
3	73161518-002	**Servicio de mantenimiento y reparación de Congelador de 520 litros, Rotulado Nº 12005 - 04 - 85 -1756, ubicado en el Region Occidental (Gral Div. Adrian Jara)**																			
3.1		Cambio de compresor	1	Evento	Evento			290.800	290.800	800.000	800.000	581.600	581.600			329.574	329.574	339.267	339.267	484.667	484.667
3.2		Limpieza de cañeria de alimentacion	1	Evento	Evento			89.800	89.800	50.000	50.000	179.600	179.600			101.773	101.773	104.767	104.767	149.667	149.667

HOC

3.3		Cambio de cañeria interna	1	Evento	Evento		150.933	150.933	50.000	50.000	301.866	301.866		171.057	171.057	176.089	176.089	251.555	251.555
3.4		Cambio de ventilador refrigerante	1	Evento	Evento	No Cotiza	114.000	114.000	100.000	100.000	228.000	228.000	No Cotiza	129.200	129.200	133.000	133.000	190.000	190.000
3.5		Cambio de filtro secador	1	Evento	Evento		32.267	32.267	10.000	10.000	64.534	64.534		36.569	36.569	37.645	37.645	53.778	53.778
3.6		Cambio de termostato	1	Evento	Evento		35.000	35.000	10.000	10.000	70.000	70.000		39.666	39.666	40.833	40.833	58.833	58.833
3.7		Cambio de burlete para tapa	1	Evento	Evento		66.000	66.000	50.000	50.000	132.000	132.000		74.800	74.800	77.000	77.000	110.000	110.000
3.8		Recarga de gas	1	Evento	Evento		100.667	100.667	100.000	100.000	201.334	201.334		114.089	114.089	117.445	117.445	167.778	167.778
Totol Item N° 3						**0**	**879.467**		**1.170.000**		**1.758.934**		**0**	**996.728**		**1.026.046**		**1.466.278**	
Total Lote N° 13						**0**	**2.638.401**		**3.510.000**		**5.276.802**		**0**	**2.990.184**		**3.078.138**		**4.429.167**	

Monto Mínimo Lote N° 13 - UR 320 COMREGAER	**2.198.667**
Monto Máximo Lote N° 13 - UR 320 COMREGAER	**4.397.334**

Total General del Lote N° 1 al Lote N° 13	**87.054.700**	**84.585.435**	**77.190.000**	**94.507.454**	**121.906.000**	**106.424.151**	**92.872.996**	**110.164.608**

HECTOR OMAR CARDUZ
SI° TEC - MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACION

JORGE ADRIAN ALVAREZ BAEZ
SI° TEC - MIEMBRO COMITÉ

ZOER GAMARRA BRITEZ
TTE 1° AVL - PTE COMITÉ DE EVALUACION