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

O.R. 311 - IBA

Lote N° 1: Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado marca TOKYO

Item	Cadiga de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102305-001	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Marca TOKYO tipo Spiit de 12.000 BTU Rotuiada N° 9990, ubicado en el GAT**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
1.2		Cambio de contactor	1	150.000	150.000	5.000	5.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
1.3		Limpieza de cerpentina	1	85.000	85.000	50.000	50.000	120.000	120.000	67.000	67.000	30.000	30.000	72.335	72.335
1.4		Cambio de rulemanes	1	100.000	100.000	5.000	5.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
1.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	135.000	135.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
1.7		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
1.8		Cambio de aleta del ventilador	1	130.000	130.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
1.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	110.000	110.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
1.10		Desmontaje y montaje para su reparaeión y mantenimiento	1	230.000	230.000	150.000	150.000	250.000	250.000	199.000	199.000	180.000	180.000	180.000	180.000
		Tatai Item N° 1		**1.270.000**		**730.000**		**1.042.500**		**1.099.000**		**490.000**		**1.154.295**	
2	72102305-001	**Mantenimienta / Reparacion de aire acandicionado Marea TOKYO tipo Spiit o ventana de 12.000 BTU Rotuiada N° 9991, ubicada en el GAT**													
2.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
2.2		Cambio de contactor	1	150.000	150.000	5.000	5.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
2.3		Limpieza de cerpentina	1	85.000	85.000	50.000	50.000	120.000	120.000	67.000	67.000	30.000	30.000	72.335	72.335
2.4		Cambio de rulemanes	1	100.000	100.000	5.000	5.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
2.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
2.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	135.000	135.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
2.7		Limpieza completo del aparato, eañerias y sus accesorios	1	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
2.8		Cambio de aleta del ventilador	1	130.000	130.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
2.9		Reparaeión y mantenimiento de motor ventilador	1	110.000	110.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
2.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	230.000	230.000	150.000	150.000	250.000	250.000	199.000	199.000	180.000	180.000	180.000	180.000
		Total Item N° 2		**1.270.000**		**730.000**		**1.042.500**		**1.099.000**		**670.000**		**1.154.295**	
3	72102305-001	**Mantenimienta / Reparacion de aire acandicionada Marca TOKYO tipo Spiit a ventana de 12.000 BTU Ratuiado N° 9992, ubicado en el GAT**													
3.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
3.2		Cambio de contactor	1	150.000	150.000	5.000	5.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
3.3		Limpieza de cerpentina	1	85.000	85.000	50.000	50.000	120.000	120.000	67.000	67.000	30.000	30.000	72.335	72.335
3.4		Cambio de rulemanes	1	100.000	100.000	5.000	5.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
3.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
3.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	135.000	135.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
3.7		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
3.8		Cambio de aleta del ventilador	1	130.000	130.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
3.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	110.000	110.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
3.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	230.000	230.000	150.000	150.000	250.000	250.000	199.000	199.000	180.000	180.000	180.000	180.000
		Total Item N° 3		**1.270.000**		**730.000**		**1.042.500**		**1.099.000**		**670.000**		**1.154.295**	
4	72102305-001	**Montenimiento / Reparacion de aire acandicionado Marca Takyo tipa Split o ventana de 12.000 BTU Rotuiada N° 9993, ubicada en el GAI**													
4.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
4.2		Cambio de contactor	1	150.000	150.000	5.000	5.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
4.3		Limpieza de cerpentina	1	85.000	85.000	50.000	50.000	120.000	120.000	67.000	67.000	30.000	30.000	72.335	72.335
4.4		Cambio de rulemanes	1	100.000	100.000	5.000	5.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
4.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
4.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	135.000	135.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
4.7		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
4.8		Cambio de aleta del ventilador	1	130.000	130.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
4.9		Reparacion y mantenimiento de motor ventilador	1	110.000	110.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
4.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	230.000	230.000	150.000	150.000	250.000	250.000	199.000	199.000	180.000	180.000	180.000	180.000
		Total Item N° 4		**1.270.000**		**730.000**		**1.042.500**		**1.099.000**		**670.000**		**1.154.295**	
5	72102305-001	**Mantenimienta / Reparacion de oire acandicionado Marca TOKYO tipo Split o ventana de 12.000 BTU Rotuiada N° 9994, ubicado en el GAI**													
5.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
5.2		Cambio de contactor	1	150.000	150.000	5.000	5.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
5.3		Limpieza de cerpentina	1	85.000	85.000	50.000	50.000	120.000	120.000	67.000	67.000	30.000	30.000	72.335	72.335
5.4		Cambio de rulemanes	1	100.000	100.000	5.000	5.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
5.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
5.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	135.000	135.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
5.7		Limpieza completo del aparoto, cañerias y sus accesorios	1	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
5.8		Cambio de aleta del ventilador	1	130.000	130.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
5.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	110.000	110.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
5.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	230.000	230.000	150.000	150.000	250.000	250.000	199.000	199.000	180.000	180.000	180.000	180.000
		Total Item N° 5		**1.270.000**		**730.000**		**1.042.500**		**1.099.000**		**670.000**		**1.154.295**	
6	72102305-001	**Mantenimienta / Reparacion de aire acondicianado Marca TOKYO tipo Split a ventana de 12.000 BTU Rotuiada N° 9995, ubicado en el GAI**													
6.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
6.2		Cambio de contactor	1	150.000	150.000	5.000	5.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
6.3		Limpieza de cerpentina	1	85.000	85.000	50.000	50.000	120.000	120.000	67.000	67.000	30.000	30.000	72.335	72.335
6.4		Cambio de rulemanes	1	100.000	100.000	5.000	5.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
6.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750

6.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	135.000	135.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
6.7		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
6.8		Cambio de aleta del ventilador	1	130.000	130.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
6.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	110.000	110.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
6.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	230.000	230.000	150.000	150.000	250.000	250.000	199.000	199.000	180.000	180.000	180.000	180.000
		Total Item Nº 6		**1.270.000**		**730.000**		**1.042.500**		**1.099.000**		**670.000**		**1.154.295**	
7	72102305-001	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Marca TOKYO tipo Split o ventana de 12.000 BTU Rotulado Nº 9997, ubicado en el GATE**													
7.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
7.2		Cambio de contactor	1	150.000	150.000	5.000	5.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
7.3		Limpieza de cerpentina	1	85.000	85.000	50.000	50.000	120.000	120.000	67.000	67.000	30.000	30.000	72.335	72.335
7.4		Cambio de rulemanes	1	100.000	100.000	5.000	5.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
7.5		Cambia de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
7.6		Cambia y provisión de plaqueta electronica con control	1	135.000	135.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
7.7		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
7.8		Cambio de aleta del ventilador	1	130.000	130.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
7.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	110.000	110.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
7.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	230.000	230.000	150.000	150.000	250.000	250.000	199.000	199.000	180.000	180.000	180.000	180.000
		Total Item Nº 7		**1.270.000**		**730.880**		**1.042.500**		**1.099.080**		**670.000**		**1.154.295**	
8	72102385-001	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Marca TOKYO Split o ventana de 12.880 BTU Rotulado Nº 9998, ubicado en el GATE**													
8.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
8.2		Cambio de contactor	1	150.000	150.000	5.000	5.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
8.3		Limpieza de cerpentina	1	85.000	85.000	50.000	50.000	120.000	120.000	67.000	67.000	30.000	30.000	72.335	72.335
8.4		Cambio de rulemanes	1	100.000	100.000	5.000	5.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
8.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
8.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	135.000	135.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
8.7		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
8.8		Cambio de aleta del ventilador	1	130.000	130.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
8.9		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	230.000	230.000	150.000	150.000	250.000	250.000	199.000	199.000	180.000	180.000	180.000	180.000
		Total Item Nº 8		**1.160.000**		**630.000**		**992.500**		**1.802.000**		**640.000**		**1.048.825**	
9	72102385-881	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Marca takyo tipo Split o ventana de 12.088 BTU Rotulado Nº 9999, ubicado en el GATE**													
9.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
9.2		Cambio de contactor	1	150.000	150.000	5.000	5.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
9.3		Limpieza de cerpentina	1	85.000	85.000	50.000	50.000	120.000	120.000	67.000	67.000	30.000	30.000	72.335	72.335
9.4		Cambio de rulemanes	1	100.000	100.000	5.000	5.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
9.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
9.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	135.000	135.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
9.7		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
9.8		Cambio de aleta del ventilador	1	130.000	130.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
9.9		Reparación y mantenimiento de motor ventiladar	1	110.000	110.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
9.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	230.000	230.000	150.000	150.000	250.000	250.000	199.000	199.000	180.000	180.000	180.000	180.000
		Total Item Nº 9		**1.270.000**		**730.880**		**1.042.500**		**1.899.000**		**670.000**		**1.154.295**	
10	72182305-881	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Marca tokyo tipo Split o ventana de 12.800 BTU Rotulado Nº 9999, ubicado en el GATE**													
10.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
10.2		Cambio de contactor	1	150.000	150.000	5.000	5.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
10.3		Limpieza de cerpentina	1	85.000	85.000	50.000	50.000	120.000	120.000	67.000	67.000	30.000	30.000	72.335	72.335
10.4		Cambio de rulemanes	1	100.000	100.000	5.000	5.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
10.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
10.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	135.000	135.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
10.7		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
10.8		Cambio de aleta del ventilador	1	130.000	130.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
10.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	110.000	110.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
10.10		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	230.000	230.000	150.000	150.000	250.000	250.000	199.000	199.000	180.000	180.000	180.000	180.000
		Total Item Nº 18		**1.270.000**		**730.000**		**1.042.500**		**1.099.000**		**670.000**		**1.154.295**	
		Total Lote Nº 1		**12.590.000**		**7.280.888**		**10.375.000**		**10.893.000**		**6.490.000**		**11.437.480**	

Monto Mínimo Lote Nº 1	**8.417.167**
Monta Máaimo Lote Nº 1	**16.834.333**

Lote Nº 2: Mantenimiento y Reparacián de Aire Acondicionado marca JAM

Item	Codige de Catelogo	Descripeión del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRID Precio Unitario	TECNOFRID Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102305-801	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionada Marca TOKYO tipo Split de 12.088 BTU Rotulado Nº 9990, ubicado en el GAT**													
1.1		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	190.000	190.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
1.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
1.3		Cambio de rulemanes	1	145.000	145.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
1.4		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.5		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	155.000	155.000	80.000	80.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
1.6		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	185.000	185.000	100.000	100.000	50.000	50.000	130.000	130.000	90.000	90.000	115.000	115.000
1.7		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
1.8		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
1.9		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	300.000	300.000	150.000	150.000	300.000	300.000	221.000	221.000	180.000	180.000	180.000	180.000
1.10		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	350.000	350.000	150.000	150.000	350.000	350.000	248.000	248.000	150.000	150.000	267.170	267.170
		Total Item Nº 1		**1.850.000**		**918.000**		**1.322.500**		**1.336.080**		**650.000**		**1.385.295**	

2	72102305-001	**Mantenimiento / Reparacian de aire acondicianada Marca JAM tipo Split a ventana de 18.000 BTU Ratulada N° 10153, ubieado en el G-6**														
2.1		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	190.000	190.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
2.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
2.3		Cambio de rulemanes	1	145.000	145.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
2.4		Cambio de capaeitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
2.5		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	155.000	155.000	80.000	80.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
2.6		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus sccesorios	1	185.000	185.000	100.000	100.000	50.000	50.000	130.000	130.000	90.000	90.000	140.000	140.000
2.7		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
2.8		Reparaeión y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
2.9		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	300.000	300.000	150.000	150.000	300.000	300.000	221.000	221.000	180.000	180.000	180.000	180.000
2.10		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	350.000	350.000	150.000	150.000	350.000	350.000	248.000	248.000	150.000	150.000	267.170	267.170
		Total Item N° 2		**1.850.000**		**910.000**		**1.322.500**		**1.336.000**		**650.000**		**1.385.295**	
3	72102305-001	**Mantenimiento / Reparacian de aire acondieionado Marca JAM tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rotulado N° 10154, ubicado en el G-2**													
3.1		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	190.000	190.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
3.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
3.3		Cambio de rulemanes	1	145.000	145.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
3.4		Cambio de capaeitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
3.5		Cambio y provisión de plaqueta electroniea con control	1	155.000	155.000	80.000	80.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
3.6		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	185.000	185.000	100.000	100.000	50.000	50.000	130.000	130.000	90.000	90.000	140.000	140.000
3.7		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
3.8		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
3.9		Desmontaje y montaje para su reparaeión y mantenimiento	1	300.000	300.000	150.000	150.000	300.000	300.000	221.000	221.000	180.000	180.000	180.000	180.000
		Total Item N° 3		**1.500.000**		**760.000**		**972.500**		**1.088.000**		**640.000**		**1.118.125**	
4	72102305-001	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Marca JAM tipo Split a ventana de 18.000 BTU Rotulado N° 10155, ubicado en el G-1**													
4.1		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	190.000	190.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
4.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
4.3		Cambio de rulemanes	1	145.000	145.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
4.4		Cambio de capaeitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
4.5		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	155.000	155.000	80.000	80.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
4.6		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	185.000	185.000	100.000	100.000	50.000	50.000	130.000	130.000	90.000	90.000	140.000	140.000
4.7		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
4.8		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
4.9		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	300.000	300.000	150.000	150.000	300.000	300.000	221.000	221.000	180.000	180.000	180.000	180.000
4.10		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	350.000	350.000	150.000	150.000	350.000	350.000	248.000	248.000	150.000	150.000	267.170	267.170
		Total Item N° 4		**1.850.000**		**910.000**		**1.322.500**		**1.336.000**		**650.000**		**1.385.295**	
5	72102305-001	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Marca JAM tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rotulado N° 10157, ubieado en la AYUDANTIA CDMIBA**													
5.1		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	190.000	190.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
5.2		Cambio de contaetor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
5.3		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
5.4		Cambio de eapacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
5.5		Cambio y provisión de plaqueta electroniea con eontrol	1	155.000	155.000	80.000	80.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
5.6		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	185.000	185.000	100.000	100.000	50.000	50.000	130.000	130.000	90.000	90.000	140.000	140.000
5.7		Canbio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
5.8		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
5.9		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	300.000	300.000	150.000	150.000	300.000	300.000	221.000	221.000	180.000	180.000	180.000	180.000
		Total Item N° 5		**1.520.000**		**760.000**		**972.500**		**1.088.000**		**640.000**		**1.118.125**	
6	72102305-001	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondieianado Marca JAM tipo Split o ventana de 24.000 BTU Rotulado N° 10005, ubieado en el SALON VIP**													
6.1		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	190.000	190.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
6.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	80.000	80.000	120.000	120.000	90.000	90.000	130.200	130.200
6.3		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
6.4		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
6.5		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	155.000	155.000	80.000	80.000	100.000	100.000	111.000	111.000	110.000	110.000	120.170	120.170
6.6		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
6.7		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
6.8		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	300.000	300.000	150.000	150.000	300.000	300.000	221.000	221.000	220.000	220.000	200.000	200.000
		Total Item N° 6		**1.335.000**		**750.000**		**922.500**		**958.000**		**680.000**		**998.125**	
7	72102305-001	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondieionado Marca JAM tipa Split a ventana de 24.000 BTU Rotulado N° 10005, ubieado en el SALON VIP**													
7.1		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	190.000	190.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
7.2		Canbio de eontactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	80.000	80.000	120.000	120.000	90.000	90.000	130.200	130.200
7.3		Cambio de rulemanes	1	145.000	145.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	20.000	20.000	126.235	126.235
7.4		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
7.5		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	155.000	155.000	80.000	80.000	100.000	100.000	111.000	111.000	110.000	110.000	120.170	120.170
7.6		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	185.000	185.000	100.000	100.000	50.000	50.000	130.000	130.000	90.000	90.000	140.000	140.000
7.7		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	10.000	10.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
7.8		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
7.9		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	300.000	300.000	150.000	150.000	300.000	300.000	221.000	221.000	220.000	220.000	200.000	200.000
7.10		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	350.000	350.000	150.000	150.000	350.000	350.000	248.000	248.000	180.000	180.000	267.170	267.170
7.11		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	20.000	20.000	51.670	51.670
		Total Item N° 7		**1.900.000**		**920.000**		**1.352.500**		**1.369.000**		**610.000**		**3.456.965**	
		Total Lote N° 2		**11.805.000**		**5.920.000**		**8.187.500**		**8.511.000**		**4.520.000**		**8.847.225**	

Monto Mínimo Lote N° 2	6.569.752
Monto Máaima Lote N° 2	13.139.504

U.R. 312 - BAT

Lote N° 3: Mantenimienta y Reparación de Aire Acondicianado marca MIDAS

Item	Codigo de Cataiogo	Descripcián dei Bien/Servieio	Canti dad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102305-001	**Servicia de mantenimieata y reparación de Acandicionador de Aire marca Midas, tipa Spiit o ventana de12.000 BTU Rotulado N°1371, ubicada en ia Armería dei Batallan de Apoyo y Servicio.**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
1.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
1.3		Cambio da contactor	1	150.000	150.000	10.000	10.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
1.4		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	20.000	20.000	36.170	36.170
1.5		Cambio de rulemanes	1	100.000	100.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	30.000	30.000	126.235	126.235
1.6		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	100.000	100.000	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.7		Cambia de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
		Tatal Item N° t		**750.000**		**440.000**		**550.000**		**613.000**		**300.000**		**664.425**	
2	72102305-001	**Servicia de mantenimienta y reparación de Acandicianador de Aire marca Midas, tipo Split o ventana de 12.000 BTU Rotulado N°1356, ubicada en la Comandancia del Batallon PCD.**													
2.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
2.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
2.3		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	100.000	100.000	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
2.4		Limpieza completa del aparato, cañerias y sus accesorios	1	150.000	150.000	100.000	100.000	165.000	165.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
		Tatal Item N° 2		**465.000**		**360.000**		**505.000**		**357.000**		**270.000**		**386.520**	
3	72to2305-001	**Servicia de mantenimienta y reparación de Acandicionadar de Aire marca Midas, tipa Split o ventana de12.000 BTU Ratulado N°1352, ubicada en el G-1 BAT.**													
3.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
3.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
3.3		Limpieza de cerpentina	1	90.000	90.000	10.000	10.000	100.000	100.000	67.000	67.000	30.000	30.000	72.335	72.335
3.4		Cambio dc panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	20.000	20.000	36.170	36.170
3.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	10.000	10.000	100.000	100.000	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
3.6		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
3.7		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	100.000	100.000	20.000	20.000	16.000	16.000	50.000	50.000	25.000	25.000
		Total Item N° 3		**615.000**		**440.000**		**540.000**		**459.000**		**330.000**		**505.325**	
4	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire marca Midas, tipo Split o ventana det2.000 BTU Rotulada N°1353, ubicado en la Ayudantia de la Jefatura del Estada Mayor de la BAT.**													
4.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
4.2		Cambio filtro de aire	1	95.000	95.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
4.3		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	100.000	100.000	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
4.4		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	150.000	150.000	100.000	100.000	165.000	165.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
4.5		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	105.470	105.470
		Total Item N° 4		**620.000**		**460.000**		**555.000**		**454.000**		**300.000**		**491.990**	
5	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparacián de Acondicianador de Aire marca Midas, tipo Split o ventana de12.000 BTU Rotulada N°1354 ubicado en la oficina de la Mision Tecnica Brasilera BAT.**													
5.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
5.2		Cambio filtro de aire	1	95.000	95.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
5.3		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	100.000	100.000	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
5.4		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	150.000	150.000	100.000	100.000	165.000	165.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
5.5		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	30.000	30.000	100.800	100.800
		Tatal Item N° 5		**610.000**		**460.000**		**555.000**		**450.000**		**300.000**		**487.320**	
6	72102305-001	**Servicia de mantenimienta y reparación de Acandicionadar de Aire marca Midas, tipa Split o ventana de12.000 BTU Rotulada N°1355 ubicado en la Dirección Administrativa de la BAT.**													
6.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
6.2		Cambio filtro de aire	1	95.000	95.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
6.3		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	100.000	100.000	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
6.4		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	150.000	150.000	100.000	100.000	165.000	165.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
6.5		Cambio 4e aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	30.000	30.000	100.800	100.800
		Total Item N° 6		**610.000**		**460.000**		**555.000**		**450.000**		**300.000**		**487.320**	
7	72102305-001	**Servicio de mantenimienta y reparacián de Acondicianadar de Aire marca Midas, tipo Split o ventana de 10.000 BTU Rotulado N° t351, ubicado en el Comedor de trapas.**													
7.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
7.2		Cambio filtro de aire	1	95.000	95.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
7.3		Limpieza de cerpentina	1	90.000	90.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	30.000	30.000	7.235	7.235
7.4		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	20.000	20.000	36.170	36.170
7.5		Cambio de capacitor de arranque	1	100.000	100.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	30.000	30.000	126.235	126.235
7.6		Cambio de aleta del ventilador	1	85.000	85.000	100.000	100.000	100.000	100.000	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
7.7		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	135.000	135.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
		Total Item N° 7		**700.000**		**350.000**		**640.000**		**520.000**		**350.000**		**572.495**	
0	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acaudicionadar de Aire marca Midas, tipa Split**													
8.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
8.2		Cambio filtro de aire	3	165.000	165.000	10.000	10.000	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
8.3		Limpieza de cerpentina	1	85.000	85.000	100.000	100.000	100.000	100.000	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
8.4		Cambio de paoal de filtro	1	150.000	150.000	100.000	100.000	165.000	165.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
8.5		Cambio de capacitor de arranque	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	17.500	17.500
		Tatal Item N° 0		**570.000**		**420.000**		**550.000**		**431.000**		**320.000**		**466.785**	
		Tatal Lote N° 3		**4.940.000**		**3.390.000**		**4.450.000**		**3.742.000**		**2.470.000**		**4.862.180**	

Manta Mínima Lote N° 3	2.896.165
Monto Máximo Lote N° 3	5.792.329

Lote N° 4: Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicianada marca GOTZE

SETCOM	TECNOFRIO	FyA Servicios de Ingeniería	Compu New & Asociados	S. PAZOS	VIS S.R.L

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-081	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire marca Gotze, tipo Split o ventana de 48.000 BTU Rotulado N° 1407, ubicado en el Salon Auditario de la BAT.**													
1.1		Carga de gas	1	330.000	330.000	200.000	200.000	300.000	300.000	222.000	222.000	220.000	220.000	239.170	239.170
1.2		Cambio filtro de aire	1	115.000	115.000	10.000	10.000	50.000	50.000	76.000	76.000	50.000	50.000	82.135	82.135
1.3		Cambio de contactor	1	255.000	255.000	188.000	180.000	100.000	100.000	170.000	170.000	110.000	110.000	183.870	183.870
1.4		Cambio de panal de filtro	1	170.000	170.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.235	126.235
1.5		Cambio de capacitor de arranque	1	90.000	90.000	50.000	50.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	220.000	220.000	220.000	220.000	180.000	180.000	154.000	154.000	150.000	150.000	166.835	166.835
1.7		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	300.000	300.000	150.000	150.000	312.000	312.000	202.000	202.000	150.000	150.000	218.400	218.400
1.8		Cambio de aleta del ventilador	1	210.000	210.000	50.000	50.000	50.000	50.000	143.000	143.000	50.000	50.000	154.470	154.470
1.9		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	125.000	125.000	70.000	70.000	70.000	70.000	83.000	83.000	50.000	50.000	89.835	89.835
		Total Item N° 1		**1.815.000**		**948.008**		**1.214.500**		**1.233.000**		**880.080**		**1.332.700**	
		Total Lote N° 4		**1.815.000**		**948.000**		**1.214.508**		**1.233.800**		**880.000**		**827.525**	

Manta Mínimo Lote N° 4	**951.917**
Monta Máximo Lote N° 4	**1.903.833**

Lote N° 5: Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado marca JAM

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire marca JAM, tipo Split o ventana de12.008 BTU Rotulado N°1813 ubicado en la Sala de Lactancia de la BAT.**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
1.2		Limpieza de cerpentina	1	90.000	90.000	10.000	10.000	50.000	50.000	67.000	67.000	30.000	30.000	72.335	72.335
1.3		Cambia de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.4		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	150.000	150.000	100.000	100.000	165.000	165.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
1.5		Cambio y adaptación de ruleman xl motor de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	20.000	20.000	17.500	17.500
		Total Item N° 1		**495.000**		**378.888**		**522.500**		**378.800**		**300.000**		**408.920**	
2	72102305-801	**Servicio de mantenimienta y reparación de Acandicionador de Aire marca JAM, tipo Split o ventana de 18.008 BTU Rotulado N° 1817, ubicado en la Comandancia del Batallon de Apoyo y Servicio de la BAT.**													
2.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	200.000	200.000	190.000	190.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
2.2		Cambio filtra de aire	1	70.000	70.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
2.3		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	30.000	30.000	7.235	7.235
2.4		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	20.000	20.000	36.170	36.170
2.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	100.000	100.000	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
2.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	145.000	145.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
		Tatal Item N° 2		**505.000**		**348.008**		**590.000**		**411.000**		**320.000**		**446.260**	
		Tatal Item N° 5		**1.000.000**		**718.008**		**1.112.500**		**789.080**		**620.000**		**855.180**	

Monto Mínimo Lote N° 5	**638.833**
Monto Máximo Lote N° 5	**1.221.666**

Late N° 6: Mantenimienta y Reparación de Aire Acondicionodo marco JET

Item	Codigo de Catolago	Descripción del Bien/Servieio	Contidod	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L Precio Unitario	VIS S.R.L Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimienta y reparación de Acondicionador de Aire marca JET, tipo Split o ventana de12.000 BTU Rotulado N°1815, ubicada en la Ayudantía de la BAT.**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
1.2		Cambio filtro de aire	1	80.000	80.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
1.3		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.4		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
		Tatal Item N° 1		**445.000**		**368.008**		**392.500**		**343.000**		**230.000**		**371.820**	
		Total Lote N° 6		**445.000**		**368.008**		**392.500**		**343.008**		**230.000**		**100.800**	

Monto Mínimo Lote N° 6	**265.583**
Monto Máximo Lote N° 6	**531.166**

Lote N° 7: Mantenimienta y Reparación de Aire Acondicionodo marca VCP

Item	Codigo de Catalago	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102385-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire marca VCP, tipo Split o ventana de12.008 BTU Rotulado N°1816, ubicado en el G-6 de la BAT.**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
1.2		Cambio filtro de aire	1	80.000	80.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
1.3		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.4		Reparación y mantenimiento de motor ventilad	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	50.000	50.000	105.470	105.470
		Total Item N° 1		**445.000**		**368.000**		**392.500**		**347.000**		**230.000**		**376.490**	
		Tatal Lote N° 7		**445.000**		**360.000**		**392.500**		**347.000**		**230.000**		**376.490**	

Monto Mínimo Lote N° 7	**268.917**
Manto Máxima Lote N° 7	**537.833**

U.R. 313: CIAERE

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

Item	Codigo de Catalago	Descripeión del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72182385-801	**Servicia de mantenimiento y reparación de Aeondicianador de Aire tipo Split, marca JAM 12.008 BTU Rotulado N° 1738, ubicado en el Aula 1 - CIAERE**													
1.1		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
1.2		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	20.000	20.000	36.170	36.170
1.3		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	30.000	30.000	126.235	126.235
1.4		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750

1.5		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	155.000	155.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
1.6		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	17.500	17.500
		Total Item N° 1		**565.000**		**150.000**		**347.500**		**405.000**		**260.000**		**439.260**	
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM 12.000 BTU Rotulado N° 1740, ubicado en el Aula 1 - CIAERE**													
2.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
2.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
2.3		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	150.000	150.000	100.000	100.000	165.000	165.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
2.4		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
2.5		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	17.500	17.500
		Total Item N° 2		**540.000**		**370.000**		**470.000**		**400.000**		**320.000**		**433.070**	
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM 12.000 BTU Rotulado N° 1741, ubicado en el Aula 1 - CIAERE**													
3.1		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
3.2		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	20.000	20.000	36.170	36.170
3.3		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	30.000	30.000	126.235	126.235
3.4		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
3.5		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	155.000	155.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
3.6		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	17.500	17.500
		Total Item N° 3		**565.000**		**150.000**		**347.500**		**405.000**		**260.000**		**439.260**	
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM**													
4.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
4.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
4.3		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	15.000	15.000	100.000	100.000	165.000	165.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
4.4		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
4.5		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	100.000	100.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	17.500	17.500
		Total Item N° 4		**405.000**		**460.000**		**470.000**		**400.000**		**320.000**		**433.070**	
5	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM 12.000 BTU Rotulado N° 1743, ubicado en el Aula 1 - CIAERE**													
5.1		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
5.2		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	20.000	20.000	36.170	36.170
5.3		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	30.000	30.000	126.235	126.235
5.4		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
5.5		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	155.000	155.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
5.6		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	17.500	17.500
		Total Item N° 5		**565.000**		**260.000**		**347.500**		**405.000**		**260.000**		**439.260**	
6	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split, marca JAM 12.000 BTU Rotulado N° 1744, ubicado en el Aula 1 - CIAERE**													
6.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
6.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
6.3		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	150.000	150.000	100.000	100.000	165.000	165.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
6.4		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
6.5		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	17.500	17.500
		Total Item N° 6		**540.000**		**370.000**		**470.000**		**400.000**		**320.000**		**433.070**	
		Total Lote N° 8		**3.180.000**		**1.760.000**		**2.452.500**		**2.415.000**		**1.740.000**		**2.616.990**	

Monto Minimo Lote N° 8	**1.869.149**
Monto Máximo Lote N° 8	**3.738.498**

Lote N° 9: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca JET

				SETCOM		TECNOFRIO		FyA Servicios de Ingeniería		Compu New & Asociados		S. PAZOS		VIS S.R.L.	
Item	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca JET 18.000 BTU Rotulado N° 1424, ubicado en la Jefatura de Estudio EFSOFAER**													
1.1		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
1.2		Limpieza de serpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.235	7.235
1.3		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	20.000	20.000	36.170	36.170
1.4		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	180.000	180.000	100.000	100.000	200.000	200.000	130.000	130.000	90.000	90.000	140.000	140.000
1.5		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
1.6		Cambio de motor ventilador	1	335.000	335.000	150.000	150.000	100.000	100.000	224.000	224.000	150.000	150.000	241.735	241.735
1.7		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	50.000	50.000	105.470	105.470
		Total Item N° 1		**930.000**		**400.000**		**600.000**		**645.000**		**470.000**		**698.045**	
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca JET 18.000 BTU Rotulado N° 1425, ubicado en la Comandanria ECEMFAER.**													
2.1		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
2.2		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	180.000	180.000	100.000	100.000	200.000	200.000	130.000	130.000	90.000	90.000	140.000	140.000
2.3		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	360.000	360.000	100.000	100.000	350.000	350.000	248.000	248.000	150.000	150.000	267.170	267.170
2.4		Cambio de motor ventilador	1	335.000	335.000	150.000	150.000	100.000	100.000	224.000	224.000	150.000	150.000	241.735	241.735
		Total Item N° 2		**960.000**		**360.000**		**700.000**		**664.000**		**410.000**		**716.340**	
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca JET 18.000 BTU Rotulado N° 1426, ubicado en EIFAER.**													
3.1		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
3.2		Cambio de serpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	150.000	150.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.935	140.935
3.3		Limpieza de serpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.235	7.235
3.4		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	20.000	20.000	36.170	36.170
3.5		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	180.000	180.000	100.000	100.000	200.000	200.000	130.000	130.000	90.000	90.000	140.000	140.000
3.6		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800

3.7		Reparación y mantenimienta de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	80.000	80.000	97.000	97.000	50.000	50.000	105.470	105.470
Total Item N° 3				**800.000**		**340.000**		**680.000**		**551.000**		**430.000**		**598.045**	
Total Lote N° 9				**2.690.000**		**1.180.000**		**1.980.000**		**1.860.000**		**1.310.000**		**2.013.230**	

Monta Mínima Lote N° 9	**1.438.000**
Monto Máximo Lote N° 9	**2.875.999**

Lote N° 10: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acandicionadar de Aire - Marca TOKIO

Item	Cadigo de Cataloga	Descripción del Bien/Servicia	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Campú New & Asociados Precio Unitario	Campú New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	**72102305-001**	**Servicia de mantenimienta y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca Tokio 60.000 BTU Ratulado N° 2347, ubicado en el Salon Auditaria.**													
1.1		Carga de gas	1	335.000	335.000	250.000	250.000	340.000	340.000	222.000	222.000	220.000	220.000	239.170	239.170
1.2		Cambio filtro de aire	1	105.000	105.000	10.000	10.000	50.000	50.000	76.000	76.000	50.000	50.000	82.135	82.135
1.3		Cambio de contactor	1	250.000	250.000	180.000	180.000	150.000	150.000	170.000	170.000	110.000	110.000	183.870	183.870
1.4		Cambio de cerpentina	1	335.000	335.000	10.000	10.000	100.000	100.000	226.000	226.000	190.000	190.000	243.835	243.835
1.5		Limpieza de cerpentina	1	130.000	130.000	100.000	100.000	140.000	140.000	89.000	89.000	110.000	110.000	96.835	96.835
1.6		Cambio de panal de filtro	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	90.000	90.000	126.235	126.235
1.7		Cambio de capacitor de arranque	1	95.000	95.000	50.000	50.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	230.000	230.000	220.000	220.000	150.000	150.000	154.000	154.000	170.000	170.000	166.835	166.835
1.9		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	300.000	300.000	150.000	150.000	50.000	50.000	202.000	202.000	120.000	120.000	218.400	218.400
1.10		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	500.000	500.000	200.000	200.000	300.000	300.000	339.000	339.000	250.000	250.000	365.170	365.170
1.11		Cambio de aleta del ventilador	1	210.000	210.000	50.000	50.000	50.000	50.000	143.000	143.000	140.000	140.000	154.470	154.470
1.12		Cambio de mator ventilador	1	398.000	398.000	250.000	250.000	200.000	200.000	269.000	269.000	220.000	220.000	415.000	415.000
1.13		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	110.000	110.000	150.000	150.000
1.14		Cambio y adaptación de rulaman al motor de ventilador	1	120.000	120.000	20.000	20.000	50.000	50.000	83.000	83.000	80.000	80.000	89.835	89.835
1.15		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	445.000	445.000	200.000	200.000	452.000	452.000	293.000	293.000	440.000	440.000	300.000	300.000
Total Item N° 1				**3.763.000**		**1.800.000**		**2.234.500**		**2.546.000**		**2.350.000**		**2.903.540**	
2	**72102305-001**	**Servicia de manteoimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipa aplit, marca Tokia 60.008 BTU Rotulada N° 2348, ubicada en el Salao Auditoria.**													
2.1		Carga de gaa	1	335.000	335.000	250.000	250.000	340.000	340.000	222.000	222.000	220.000	220.000	239.170	239.170
2.2		Cambio filtro de aire	1	105.000	105.000	10.000	10.000	50.000	50.000	76.000	76.000	50.000	50.000	82.135	82.135
2.3		Cambio de contactor	1	250.000	250.000	180.000	180.000	150.000	150.000	170.000	170.000	110.000	110.000	183.870	183.870
2.4		Cambio de cerpentina	1	335.000	335.000	10.000	10.000	100.000	100.000	226.000	226.000	190.000	190.000	243.835	243.835
2.5		Limpieza de cerpentina	1	130.000	130.000	100.000	100.000	140.000	140.000	89.000	89.000	110.000	110.000	96.835	96.835
2.6		Cambio de panal de filtro	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	90.000	90.000	126.235	126.235
2.7		Cambio de rulemanes	1	1.750.000	1.750.000	50.000	50.000	50.000	50.000	1.172.000	1.172.000	60.000	60.000	1.262.335	1.262.335
2.8		Reparacian y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	110.000	110.000	150.000	150.000
2.9		Cambio y adapiación de ruleman al motor de ventiladar	1	120.000	120.000	20.000	20.000	50.000	50.000	83.000	83.000	90.000	90.000	89.835	89.835
2.10		Desmontaje y montaje para au reparación y mantenimiento	1	445.000	445.000	200.000	200.000	452.000	452.000	293.000	293.000	440.000	440.000	300.000	300.000
Tatal Item N° 2				**3.780.000**		**930.000**		**1.432.000**		**2.545.000**		**1.470.000**		**2.774.250**	
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparacianes de Sistema de Aire Acandicianado tipo split, marca Takio 24.000 BTU Rotulxda N° 2025. ubicada en EFSOFAER.**													
3.1		Carga de gat	1	185.000	185.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
3.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
3.3		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.235	7.235
3.4		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.170	36.170
3.5		Limpieza completo del aparato, cañerías y sua accesorios	1	185.000	185.000	100.000	100.000	200.000	200.000	130.000	130.000	90.000	90.000	140.000	140.000
3.6		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mta)	1	365.000	365.000	150.000	150.000	300.000	300.000	248.000	248.000	180.000	180.000	267.170	267.170
3.7		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	50.000	50.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
3.8		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	150.000	150.000
3.9		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	380.000	380.000	20.000	20.000	500.000	500.000	260.000	260.000	50.000	50.000	280.000	280.000
Tatal Item N° 3				**1.530.000**		**650.000**		**1.480.000**		**1.062.000**		**650.000**		**1.192.310**	
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimienta y reparacianes de Sistema de Aire Acandicianada tipo split, marca Takio 24.000 BTU Ratulado N° 2026, ubicado en EFSOFAER.**													
4.1		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
4.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
4.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
4.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.935	140.935
4.5		Limpieza de cerpentina	1	85.000	85.000	100.000	100.000	120.000	120.000	67.000	67.000	90.000	90.000	72.335	72.335
4.6		Cambio de panal de filtra	1	50.000	50.000	10.000	10.000	20.000	20.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.170	36.170
4.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	20.000	20.000	50.000	50.000	117.000	117.000	30.000	30.000	126.235	126.235
4.8		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
4.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	145.000	145.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.170	120.170
4.10		Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	150.000	150.000	100.000	100.000	165.000	165.000	107.000	107.000	90.000	90.000	115.500	115.500
4.11		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	140.000	140.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	150.000	150.000
4.12		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	20.000	20.000	10.000	10.000	16.000	16.000	50.000	50.000	20.000	20.000
Tatal Item N° 4				**1.475.000**		**870.000**		**1.007.500**		**1.048.000**		**840.000**		**1.102.565**	
5	**72102305-001**	**Servicio de mantenimienta y reparacianes de Sistema de Aire Acandicionado tipo split, marca Tokio 12.000 BTU Rotulada N° 2024, ubicado en la EFSOFAER.**													
5.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
5.2		Cambia filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
5.3		Cambio de contactor	1	145.000	145.000	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
5.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.935	140.935
5.5		Reparación y manteoimiento de motar ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	150.000	150.000
5.6		Cambio y adaptación de ruleman al mator de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	10.000	10.000	16.000	16.000	50.000	50.000	20.000	20.000
Tatal Item N° 5				**730.000**		**290.000**		**450.000**		**547.000**		**340.000**		**640.405**	
6	**72102305-001**	**Servicia de mantenimiento y reparacianes de Sistema de Aire Acandicianada tipo split, marca Tokia 12.000 BTU Rotulado N° 2023, ubicada en la EFSOFAER.**													
6.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835

6.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
6.3		Cambio de contactor	1	145.000	145.000	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	20.000	20.000	130.200	130.200
6.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.935	140.935
6.5		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	150.000	150.000
6.6		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	10.000	10.000	16.000	16.000	50.000	50.000	20.000	20.000
Total Item N° 6				**730.000**		**290.000**		**450.000**		**547.000**		**340.000**		**640.405**	
Total Lote N° 10				**12.008.000**		**4.830.000**		**7.054.000**		**8.295.000**		**5.990.000**		**9.333.475**	

Monto Mínimo Lote N° 10	**6.404.997**
Monta Máximo Lote N° 10	**12.809.994**

Lote N° 11: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadar de Aire - Marca RDC

Item	Codigo de Cataloga	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	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.**													
1.1		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
1.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
1.3		Cambio de contactor	1	145.000	145.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
1.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.934	140.934
1.5		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	20.000	20.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.235	126.235
1.6		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.7		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	155.000	155.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.170	120.170
Total Item N° 1				**1.015.000**		**540.000**		**632.500**		**739.000**		**570.000**		**800.224**	
2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparacianes de Sistema de Aire Acondicionado Spiit de 24.000 BTU Marca RDC con Rotuiada N° 1318 Ubicada ubicada en ei CEIFAER dei CIAERE.**													
2.1		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
2.2		Cambio de contactor	1	145.000	145.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
2.3		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	110.000	110.000	7.235	7.235
2.4		Cambio de rulemanes	1	175.000	175.000	20.000	20.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.235	126.235
2.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
2.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	145.000	145.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.170	120.170
Total Item N° 2				**745.000**		**530.000**		**672.500**		**553.000**		**550.000**		**599.090**	
3	72102305-001	**Servicia de mantenimiento y reparacianes de Sistema de Aire Acondicianado Spiit de 24.000 BTU Marca RDC con Rotulada N° 1317 Ubicada ubicada en el Dormitaria 2° cursa masculina.**													
3.3		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
3.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.435	67.435
3.3		Cambio de contactor	1	145.000	145.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
3.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.935	140.935
3.5		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	20.000	20.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.235	126.235
3.6		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
3.7		Cambio y provisión de plaqueta electranica con control	1	155.000	155.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.170	120.170
Total Item N° 3				**1.015.000**		**540.000**		**632.500**		**739.000**		**580.000**		**800.225**	
4	72102305-001	**Servicia de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionada Spiit de 18.000 BTU Marca RDC con Rotulado N° 1319 Ubicado ubicado en el CEIFAER del CIAERE.**													
4.1		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
4.2		Cambio de contactor	1	145.000	145.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	50.000	50.000	130.200	130.200
4.3		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.235	7.235
4.4		Cambio de rulemanes	1	175.000	175.000	20.000	20.000	50.000	50.000	117.000	117.000	30.000	30.000	126.235	126.235
4.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
4.6		Combio y provisión de plaqueto electronica con control	1	145.000	145.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.170	120.170
Total Item N° 4				**745.000**		**530.000**		**672.500**		**553.000**		**450.000**		**599.090**	
Total Lote N° 11				**3.520.000**		**2.140.000**		**2.610.000**		**2.584.000**		**2.150.000**		**2.798.629**	

Monta Mínimo Lote N° 11	**1.998.999**
Manta Máaimo Late N° 11	**3.997.998**

Late N° 12: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acandicianadar de Aire - Marca SPRINGER

Item	Codigo de Cataioga	Descripción del Bien/Servicia	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimienta y reparacianes de Sistema de Aire Acondicionada tipo ventana SPRINGER 12.000 BTU Rotulada N° 0072, ubicado en el CIEFAER.**													
1.1		Cargs de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
1.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
1.3		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.170	36.170
1.4		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	100.000	100.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
1.5		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	20.000	20.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	20.000	20.000
Total Item N° 6				**465.000**		**280.000**		**365.000**		**344.000**		**300.000**		**375.610**	
Total Lote N° 12				**465.000**		**280.000**		**365.000**		**344.000**		**300.000**		**375.610**	

Manto Mínimo Late N° 12	**266.500**
Monta Máxima Lote N° 12	**533.000**

U.R. 320: CMREGAER

Lote N° 13: Servicia de Mantenimienta y Reparación de Acondicianadar de Aire - Marca JET TRADE

Item	Codiga de Cataiago	Descripción dei Bieo/Servicia	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split de 12.000 BTU Ratuiado N° 2019**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
1.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
1.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.935	140.935
1.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	67.000	67.000	90.000	90.000	72.335	72.335
1.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	20.000	20.000	36.170	36.170

1.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	80.000	80.000	50.000	50.000	117.000	117.000	30.000	30.000	126.235	126.235
1.8		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	145.000	145.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
Total Item N° 6				**1.045.000**		**590.000**		**772.500**		**828.000**		**550.000**		**897.065**	
Total Lote N° 13				**1.045.000**		**590.000**		**772.500**		**828.000**		**550.000**		**897.065**	

Monto Minimo Lote N° 13	640.750
Monto Máximo Lote N° 13	1.281.499

Lote N° 14: Servicio de Maotenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDEA

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acandicionador de Aire tipo Split de 18.000 Rotulado N° 1422.**													
1.1		Carga de gas	1	185.000	185.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
1.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
1.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.4		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	50.000	50.000	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.5		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
1.6		Cambio y provisión de motor compresor	1	985.000	985.000	700.000	700.000	700.000	700.000	646.000	646.000	770.000	770.000	995.000	995.000
1.7		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	180.000	180.000	100.000	100.000	50.000	50.000	130.000	130.000	90.000	90.000	140.000	140.000
1.8		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	360.000	360.000	100.000	100.000	300.000	300.000	248.000	248.000	180.000	180.000	267.170	267.170
1.9		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
1.10		Cambio de motor ventilador	1	335.000	335.000	150.000	150.000	100.000	100.000	224.000	224.000	150.000	150.000	241.735	241.735
1.11		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	150.000	150.000
1.12		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	380.000	380.000	200.000	200.000	50.000	50.000	260.000	260.000	30.000	30.000	280.000	280.000
1.13		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	300.000	300.000	200.000	200.000	340.000	340.000	221.000	221.000	180.000	180.000	180.000	180.000
Total Item N° 1				**3.495.000**		**1.980.000**		**2.120.000**		**2.411.000**		**1.780.000**		**2.887.760**	
Total Lote N° 14				**3.495.000**		**1.980.000**		**2.120.000**		**2.411.000**		**1.780.000**		**2.887.760**	

Monta Minimo Lote N° 14	1.859.084
Monto Máximo Lote N° 14	3.718.167

U.R. 314: BRIG LOG

Lote N° 15: Servicio de Mantenimieoto y Reparación de Acandicionador de Aire - Marca TOKYD

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 12.000 BTU Rotulada N° 3169 ubicado en la DSS**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	190.000	190.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.835	131.835
1.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
1.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.935	140.935
1.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	50.000	50.000	67.000	67.000	90.000	90.000	72.335	72.335
1.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.170	36.170
1.7		Cambio de rulemanes	1	185.000	185.000	80.000	80.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.235	126.235
1.8		Cambio de capacitor de xrranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	30.000	30.000	150.000	150.000
1.10		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	30.000	30.000	20.000	20.000
1.11		Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	250.000	250.000	100.000	100.000	300.000	300.000	199.000	199.000	180.000	180.000	180.000	180.000
Total Item N° 1				**1.330.000**		**680.000**		**967.500**		**1.029.000**		**620.000**		**1.126.895**	
2	72102305-001	**Servicia de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rotulado N° 2972, ubicado en el G1**													
2.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
2.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.435	67.435
2.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	50.000	50.000	130.200	130.200
2.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	80.000	80.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.935	140.935
2.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.235	7.235
2.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.170	36.170
2.7		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
2.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	90.000	90.000	120.170	120.170
2.9		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
Total Item N° 2				**1.085.000**		**640.000**		**782.500**		**754.000**		**600.000**		**818.195**	
3	72102305-001	**Servicia de mantenimiento y reparación de Acoadicionador de Aire tipo Split o veotana de 24.000 BTU Rotulado N° 3139, ubicado en el SEMAER**													
3.1		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	200.000	200.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
3.2		Cambio de contactor	1	175.000	175.000	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
3.3		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
3.4		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	80.000	80.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
3.5		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
3.6		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
3.7		Cambio de capacitor de arranque	1	95.000	95.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
3.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
3.9		Cambio de motor ventilador	1	335.000	335.000	100.000	100.000	50.000	50.000	224.000	224.000	150.000	150.000	345.000	345.000
Total Item N° 3				**1.275.000**		**640.000**		**632.500**		**869.000**		**740.000**		**1.045.116**	
4	72102305-001	**Servicio de mantenimienta y reparación de Acondicianador de Aire tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rotulada N° 3168, ubicado en la DSS**													
4.1		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
4.2		Cambio de contactor	1	175.000	175.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
4.3		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
4.4		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
4.5		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
4.6		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	80.000	80.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
4.7		Cambio de capacitor de arranque	1	95.000	95.000	10.000	10.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
4.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
4.9		Cambio de motor ventilador	1	335.000	335.000	150.000	150.000	50.000	50.000	224.000	224.000	150.000	150.000	345.000	345.000
Total Item N° 4				**1.275.000**		**570.000**		**632.500**		**869.000**		**740.000**		**1.045.116**	
Total Lote N° 15				**4.965.000**		**2.530.000**		**3.015.000**		**3.521.080**		**2.700.000**		**4.035.322**	

Manta Mínimo Lote N° 15	2.725.999
Monto Máximo Lote N° 15	5.451.997

Lote N° 16: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDEA

Item	Codiga de Catalago	Descripción del Bien/Servicia	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102305-001	**ervicia de mantenimiento y reparación de Acondicianador de Aire tipo Split o ventana de 12.000 BTU Rotulado N° 2371 ubicado en la JEM**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	200.000	200.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.833	131.833
1.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.433	67.433
1.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
1.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	67.000	67.000	90.000	90.000	72.333	72.333
1.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	20.000	20.000	36.167	36.167
1.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	80.000	80.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
1.8		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
		Total Item N° 1		**900.000**		**380.880**		**682.500**		**717.000**		**480.080**		**776.882**	
2	72182305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 12.880 BTU Rotulado N° 2373, ubicado en la Ayudantia**													
2.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	200.000	200.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.833	131.833
2.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.433	67.433
2.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
2.4		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	295.000	295.000	100.000	100.000	50.000	50.000	202.000	202.000	180.000	180.000	218.167	218.167
2.5		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
2.6		Cambio de motor ventilador	1	265.000	265.000	150.000	150.000	50.000	50.000	188.000	188.000	150.000	150.000	202.533	202.533
		Total Item N° 2		**1.090.000**		**520.000**		**480.000**		**787.000**		**540.000**		**850.966**	
3	72102385-081	**Servicio de mantenimienta y reparación de Acandicianador de Aire tipo Split o ventana de 48.000 BTU Ratulada N° 2252, ubicado en ei DAF**													
3.1		Cambio de contactor	1	255.000	255.000	180.000	180.000	100.000	100.000	170.000	170.000	110.000	110.000	183.867	183.867
3.2		Cambio de cerpentina	1	335.000	335.000	20.000	20.000	50.000	50.000	226.000	226.000	170.000	170.000	243.833	243.833
3.3		Limpieza de cerpentina	1	125.000	125.000	100.000	100.000	50.000	50.000	89.000	89.000	90.000	90.000	96.833	96.833
3.4		Cambio de panal de filtro	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	30.000	30.000	126.233	126.233
3.5		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	295.000	295.000	150.000	150.000	312.000	312.000	202.000	202.000	110.000	110.000	218.400	218.400
3.6		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	50.000	50.000	105.467	105.467
3.7		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	115.000	115.000	20.000	20.000	50.000	50.000	83.000	83.000	50.000	50.000	89.833	89.833
		Total Item N° 3		**1.425.000**		**580.888**		**662.000**		**984.800**		**610.000**		**1.064.466**	
4	72182305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acandicionador de Aire tipo Split o ventana de 48.088 BTU Rotulado N° 2251, ubicado en la BSI**													
4.1		Carga de gas	1	330.000	330.000	200.000	200.000	341.667	341.667	222.000	222.000	220.000	220.000	239.167	239.167
4.2		Cambio filtro de aire	1	105.000	105.000	10.000	10.000	50.000	50.000	76.000	76.000	30.000	30.000	82.133	82.133
4.3		Cambio de contactor	1	250.000	250.000	180.000	180.000	150.000	150.000	170.000	170.000	110.000	110.000	183.867	183.867
4.4		Cambio de cerpentina	1	335.000	335.000	20.000	20.000	50.000	50.000	226.000	226.000	150.000	150.000	243.833	243.833
4.5		Limpieza de cerpentina	1	125.000	125.000	100.000	100.000	120.000	120.000	89.000	89.000	110.000	110.000	96.833	96.833
4.6		Cambio de panal de filtro	1	175.000	175.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	30.000	30.000	126.233	126.233
4.7		Cambio de capacitor de arranque	1	95.000	95.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
4.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	225.000	225.000	180.000	180.000	120.000	120.000	154.000	154.000	150.000	150.000	166.833	166.833
4.9		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	118.000	118.000	50.000	50.000	50.000	50.000	83.000	83.000	50.000	50.000	89.833	89.833
		Total Item N° 4		**1.758.000**		**850.800**		**1.834.167**		**1.203.000**		**908.000**		**1.308.482**	
		Total Lote N° 16		**5.173.000**		**2.330.880**		**2.858.667**		**3.691.000**		**2.530.000**		**3.992.79[illegible]**	

Monto Mínima Lote N° 16	2.851.998
Monto Máximo Lote N° 16	5.703.996

Lote N° 17: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acandicianador de Aire - Marca MATSUI

Item	Codiga de Catalago	Beseripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102305-001	**Servicia de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipa Split o ventana de 36.880 BTU Rotulado N° 2412., ubicado en la DSI**													
1.1		Carga de gas	1	335.000	335.000	250.000	250.000	341.667	341.667	222.000	222.000	220.000	220.000	239.167	239.167
1.2		Cambio filtro de aire	1	110.000	110.000	10.000	10.000	50.000	50.000	76.000	76.000	30.000	30.000	82.133	82.133
1.3		Cambio de contactor	1	250.000	250.000	180.000	180.000	150.000	150.000	170.000	170.000	110.000	110.000	183.867	183.867
1.4		Cambio de cerpentina	1	335.000	335.000	20.000	20.000	50.000	50.000	226.000	226.000	150.000	150.000	243.833	243.833
1.5		Limpieza de cerpentina	1	128.000	128.000	100.000	100.000	120.000	120.000	89.000	89.000	110.000	110.000	96.833	96.833
1.6		Cambio de panal de filtro	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	30.000	30.000	126.233	126.233
1.7		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	225.000	225.000	120.000	120.000	120.000	120.000	154.000	154.000	150.000	150.000	166.833	166.833
1.8		Reparación y mantenimiento de motar ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	50.000	50.000	150.000	150.000
		Total Item N° 1		**1.693.000**		**798.008**		**931.667**		**1.151.008**		**850.000**		**1.288.899**	
		Total Lote N° 17		**1.693.000**		**790.800**		**931.667**		**1.151.000**		**850.000**		**1.288.899**	

Monta Mínima Lote N° 17	888.833
Monto Máximo Lote N° 17	1.777.666

Lote N° 18: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca JET

Item	Codigo de Catalogo	Descripcióo del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72182385-001	**Servicio de mantenimieoto y reparación de Acandicionador de Aire tipo Split o ventana de 60.000 BTU Rotulado N° 2973., ubicado en la DSI**													
1.1		Cambio filtro de aire	1	115.000	115.000	10.000	10.000	50.000	50.000	76.000	76.000	50.000	50.000	82.133	82.133
1.2		Cambia de contactar	1	258.000	258.000	180.000	180.000	150.000	150.000	170.000	170.000	150.000	150.000	183.867	183.867
1.3		Cambio de cerpentina	1	340.000	340.000	20.000	20.000	50.000	50.000	226.000	226.000	150.000	150.000	243.833	243.833
1.4		Limpieza de cerpentina	1	130.000	130.000	100.000	100.000	120.000	120.000	89.000	89.000	120.000	120.000	96.833	96.833
1.5		Cambio de panal de filtro	1	175.000	175.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	110.000	110.000	126.233	126.233
1.6		Cambio de capacitor de arranque	1	100.000	100.000	10.000	10.000	102.500	102.500	66.000	66.000	110.000	110.000	71.750	71.750
1.7		Cambio de aleta del ventilador	1	218.000	218.000	150.000	150.000	50.000	50.000	143.000	143.000	150.000	150.000	154.467	154.467
1.8		Cambia de motor ventilador	1	410.000	410.000	250.000	250.000	50.000	50.000	269.000	269.000	330.000	330.000	415.000	415.000
		Total Item N° 1		**1.746.000**		**730.008**		**622.500**		**1.156.800**		**1.170.000**		**1.374.116**	

2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 60.000 BTU Rotulado N° 2974., ubicado en la DSI**													
2.1		Carga de gas	1	340.000	340.000	250.000	250.000	200.000	200.000	222.000	222.000	220.000	220.000	239.167	239.167
2.2		Cambio filtro de aire	1	110.000	110.000	10.000	10.000	50.000	50.000	76.000	76.000	50.000	50.000	82.133	82.133
2.3		Cambio de contactor	1	250.000	250.000	180.000	180.000	150.000	150.000	170.000	170.000	150.000	150.000	183.867	183.867
2.4		Cambio de panal de filtro	1	165.000	165.000	120.000	120.000	50.000	50.000	117.000	117.000	110.000	110.000	126.233	126.233
2.5		Cambio de capacitor de arranque	1	100.000	100.000	60.000	60.000	102.500	102.500	66.000	66.000	110.000	110.000	71.750	71.750
2.6		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	225.000	225.000	120.000	120.000	120.000	120.000	154.000	154.000	180.000	180.000	166.833	166.833
Total Item N° 2				**1.190.000**		**740.000**		**672.500**		**805.000**		**820.000**		**869.983**	
Total Lote N° 18				**2.936.000**		**1.470.000**		**1.295.000**		**1.961.000**		**1.990.000**		**2.244.099**	

Monto Mínimo Lote N° 18	**1.514.000**
Monto Máximo Lote N° 18	**3.027.999**

U.R. 317: SETAM

Lote N° 19: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acandicionador de Aire - Marca TOKIO

				SETCOM		TECNOFRIO		IyA Servicios de Ingeniería		Compu New & Asociados		S. PAZOS		VIS S.R.L.	
Item	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 12.000 BTU Rotulado N° 9993, ubicado en la Guardia GTA**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	200.000	200.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.833	131.833
1.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	20.000	20.000	67.433	67.433
1.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
1.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	67.000	67.000	90.000	90.000	72.333	72.333
1.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
1.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
1.8		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	120.000	120.000	111.000	111.000	110.000	110.000	120.167	120.167
Total Item N° 1				**1.065.000**		**430.080**		**802.500**		**828.000**		**600.000**		**897.049**	
2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rotulado N° 9746, ubicado en la Oficina del SETAM.**													
2.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
2.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
2.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
2.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
2.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
2.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
2.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
2.8		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
2.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
2.10		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	50.000	50.000	150.000	150.000
Total Item N° 2				**1.250.000**		**600.000**		**832.500**		**875.008**		**670.000**		**993.616**	
3	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 18.000 BTU Rotulada N° 9999, ubicado en la Oficina del Jefe del Escuadron SETAM.**													
3.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
3.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
3.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
3.4		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
3.5		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
3.6		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
3.7		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
3.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	100.000	100.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
3.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	50.000	50.000	150.000	150.000
Total Item N° 3				**1.055.000**		**570.000**		**782.500**		**745.000**		**560.000**		**852.683**	
4	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 24.000 BTU Rotulado N° 9981, ubicado en la Sala de Espera del GTA.**													
4.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
4.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
4.3		Cambio de cerpentina	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
4.4		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
4.5		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
4.6		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
4.7		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
4.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	150.000	150.000	120.167	120.167
4.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	50.000	50.000	150.000	150.000
Total Item N° 4				**1.055.000**		**660.000**		**732.500**		**755.000**		**670.000**		**863.416**	
5	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 24.000 BTU Rotulado N° 9983, ubicado en la Sala de Embarque SETAM.**													
5.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
5.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
5.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
5.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
5.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
5.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
5.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
5.8		Cambio de capacitor de arranque	1	95.000	95.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
5.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
5.10		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	50.000	50.000	150.000	150.000
Total Item N° 5				**1.270.000**		**740.000**		**832.500**		**875.000**		**750.000**		**993.616**	
6	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split o ventana de 24.000 BTU Rotulado N° 9982, ubicado en la Sala de Embarque SETAM.**													
6.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
6.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
6.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200

6.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
6.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
6.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
6.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
6.8		Cambio de capacitor de arranque	1	95.000	95.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
6.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
6.10		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	50.000	50.000	150.000	150.000
		Total Item N° 6		**1.270.000**		**740.000**		**832.500**		**875.000**		**750.000**		**993.616**	
7	72102305-001	**Servicia de mantenimiento y reparación de Acondicianador de Aire tipa Split o ventana de 24.000 BTU Rotulada N° 9981 , ubicado en la Sala de Embarque SETAM.**													
7.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
7.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
7.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
7.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
7.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
7.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
7.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
7.8		Cambia de capacitor de arranque	1	95.000	95.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
7.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con contral	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
7.10		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	50.000	50.000	150.000	150.000
		Total Item N° 7		**1.270.000**		**740.000**		**832.500**		**875.000**		**750.000**		**993.616**	
8	72102305-001	**Servicia de mantenimiento y reparación de Acondicianador de Aire tipa Split o ventana de 24.000 BTU Rotulada N° 9986 , ubicado en la Sala de Embarque SETAM.**													
8.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
8.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
8.3		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
8.4		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
8.5		Cambio de rulemanes	1	95.000	95.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
8.6		Cambio de capacitor de arranque	1	95.000	95.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
8.7		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
8.8		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	145.000	145.000	100.000	100.000	50.000	50.000	97.000	97.000	50.000	50.000	150.000	150.000
		Total Item N° 7		**840.000**		**560.000**		**682.500**		**625.000**		**530.000**		**722.483**	
		Total Lote N° 19		**9.075.000**		**5.040.000**		**6.330.000**		**6.453.000**		**5.280.000**		**7.510.895**	

Monto Mínimo Lote N° 19	**4.998.832**
Monto Máxima Lote N° 19	**9.997.664**

U.R. 315: CUARTEL GENERAL

Lote N° 20: Servicia de Mantenimienta y Reparación de Acondicianador de Aire - Marca RDC

				SETCOM		TECNOFRIO		FyA Servicios de Ingeniería		Compu New & Asociados		S. PAZOS		VIS S.R.L.	
Item	**Codigo de Catalaga**	**Descripeión del Bien/Servicia**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicianador de Aire tipa Split RDC 24.000 BTU Rotulado N° 2830, ubicado en el Grupo de Comunicaciones y Electronica**													
1.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
1.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
1.3		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
1.4		Cambio de rulemanes	1	95.000	95.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
1.5		Cambio de capacitor de arranque	1	95.000	95.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.6		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
1.7		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
1.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	150.000	150.000	120.167	120.167
		Total Item N° 1		**970.000**		**540.000**		**752.500**		**716.000**		**708.000**		**776.183**	
2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acandicionadar de Aire tipa Split RDC 24.000 BTU Ratulado N° 2834, ubicada en el Grupa de Camunicacianes y Electronica**													
2.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
2.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
2.3		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	150.000	150.000	140.933	140.933
2.4		Cambio de rulemanes	1	95.000	95.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
2.5		Cambio de capacitor de arranque	1	95.000	95.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
2.6		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
2.7		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
2.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	150.000	150.000	120.167	120.167
		Total Item N° 2		**970.000**		**540.000**		**752.500**		**716.000**		**740.000**		**776.183**	
3	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionadar de Aire tipa Split RDC 18.000 BTU Rotulado N° 2836, ubicada en el en el A-6**													
3.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
3.2		Cambio filtro de aire	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
3.3		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
3.4		Limpieza de cerpentina	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
3.5		Cambio de panal de filtro	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
3.6		Cambio de rulemanes	1	10.000	10.000	10.000	10.000	30.000	30.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
3.7		Cambio de capacitor de arranque	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
3.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	185.000	185.000	100.000	100.000	200.000	200.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.000	140.000
3.9		Reparación y mantenimiento de motor ventilador	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
		Total Item N° 3		**1.215.000**		**590.000**		**862.500**		**846.000**		**700.000**		**916.183**	
		Total Lote N° 20		**3.155.000**		**1.670.000**		**2.367.500**		**2.278.000**		**2.140.000**		**2.468.549**	

Monta Mínima Lote N° 20	**1.763.250**
Monto Máxima Lote N° 20	**3.526.499**

Lote N° 21: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDAS

				SETCOM		TECNOFRIO		FyA Servicios de Ingeniería		Compu New & Asociados		S. PAZOS		VIS S.R.L.	
Item	**Codiga de Catalaga**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acandicionador de Aire tipo Split Midas 18.000 BTU Rotulado N° 1805, ubicado en el Deprtamenta de Personal A-1**													
1.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500

1.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.3		Cambio de cerpentinx	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
1.4		Cxmbio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
1.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.6		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	10.000	10.000	30.000	30.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
1.7		Cxmbio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
1.8		Limpieza completo del aparxto, cañerias y sus accesorios	1	185.000	185.000	100.000	100.000	200.000	200.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.000	140.000
1.9		Cambio de aletx del ventilxdor	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
1.10		Cambio y provisión de plaquetx electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
Txtal Item N° 1				**1.350.000**		**690.000**		**912.500**		**939.000**		**750.000**		**1.016.983**	
Total Lote N° 21				**1.350.000**		**690.000**		**912.500**		**939.000**		**750.000**		**1.016.983**	

Monto Mínimo Lote N° 21	**726.417**
Monto Máximo Lote N° 21	**1.452.833**

Lote N° 22: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca JAMES

				SETCOM		TECNOFRIO		FyA Servicios de Ingeniería		Compu New & Asociados		S. PAZOS		VIS S.R.L.	
Item	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAMES 18.000 BTU Rotulado N° 2554, ubicado en el COFA**													
1.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
1.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.3		Cxmbio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
1.4		Cxmbio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
1.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	30.000	30.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
1.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
1.7		Limpieza completo del aparato, cañerixs y sus xccesorios	1	185.000	185.000	100.000	100.000	200.000	200.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.000	140.000
1.8		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
1.9		Cxmbio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
Total Item N° 1				**1.265.000**		**680.000**		**810.000**		**873.000**		**700.000**		**945.233**	
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAMES 24.000 BTU Rotulado N° 2189, ubicado en el JEMGFAER**													
2.1		Cxrga de gas	1	195.000	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
2.2		Cxmbio de contxctor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
2.3		Cambio de cerpentinx	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	150.000	150.000	140.933	140.933
2.4		Cxmbio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
2.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	30.000	30.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
2.6		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	185.000	185.000	120.000	120.000	200.000	200.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.000	140.000
2.7		Cambio de aleta del ventilxdor	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
2.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	150.000	150.000	120.167	120.167
Total Item N° 2				**1.215.000**		**740.000**		**780.000**		**840.000**		**820.000**		**909.066**	
Total Lote N° 22				**2.480.000**		**1.420.000**		**1.590.000**		**1.713.000**		**1.520.000**		**1.854.299**	

Manto Mínimo Lote N° 22	**726.417**
Monto Másimo Lote N° 22	**1.452.833**

Lote N° 23: Servicio de Mxntenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca JAM

				SETCOM		TECNOFRIO		FyA Servicios de Ingeniería		Compu New & Asociados		S. PAZOS		VIS S.R.L.	
Item	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAM 18.000 BTU Rotulado N° 2553, ubicada en COFA.**													
1.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
1.2		Cambia de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.3		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
1.4		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
1.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	30.000	30.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
1.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
1.7		Limpieza completo del xparato, cañerias y sus accesorios	1	165.000	165.000	100.000	100.000	200.000	200.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.000	140.000
1.8		Cambio de aletx del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
1.9		Cxmbio y provisión de plxquetx electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
Total Item N° 1				**1.245.000**		**680.000**		**810.000**		**873.000**		**700.000**		**945.233**	
Total Lote N° 23				**1.245.000**		**680.000**		**810.000**		**873.800**		**700.000**		**945.233**	

Monto Mínimo Lote N° 23	**726.417**
Monto Máxima Lote N° 23	**1.452.833**

Lote N° 24: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca SPRINGER

				SETCOM		TECNOFRIO		FyA Servicios de Ingeniería		Compu New & Asociados		S. PAZOS		VIS S.R.L.	
Item	**Codiga de Cotolago**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Prerio 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 reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Ventana SPRINGER 12.000 BTU Ratulado N° 150, ubicado en el A-3.**													
1.3		Cxrga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	200.000	200.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.833	131.833
1.2		Cxmbio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
1.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.4		Cxmbio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	150.000	150.000	140.933	140.933
1.5		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	50.000	50.000	36.167	36.167
1.6		Cxmbio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	17.500	17.500
Total Item N° 1				**665.000**		**200.000**		**425.000**		**483.000**		**420.000**		**524.046**	
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Ventana SPRINGER 12.000 BTU Rotulado N° 310, ubicado en el A-1.**													
2.1		Cxrga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	180.000	180.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.833	131.833
2.2		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	150.000	150.000	140.933	140.933
Total Item N° 2				**340.000**		**160.000**		**230.000**		**252.000**		**260.000**		**272.766**	
Total Lote N° 24				**1.005.000**		**360.000**		**655.000**		**735.000**		**680.000**		**796.832**	

Monto Mínimo Lote N° 24	**569.166**
Monta Máximo Lote N° 24	**1.138.332**

Lote N° 25: Servicia de Mantenimienta y Reparación de Acandicianador de Aire - Marca CARRIER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72t02305-001	**Servicio de mantenimiento y reparacianes de Sistema de Aire Acondicionada Split CARRIER 18.000 BTU Ratulado N° 30, ubicado en SECCION RADIO.**													
1.1		Carga da gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
1.2		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	150.000	150.000	140.933	140.933
1.3		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	50.000	50.000	33.000	33.000	50.000	50.000	36.167	36.167
		Tatal Item N° 1		**440.000**		**170.000**		**300.000**		**296.000**		**310.000**		**320.600**	
		Total Lote N° 25		**440.000**		**170.000**		**300.000**		**296.000**		**310.000**		**320.600**	

Manta Mínimo Lote N° 25	**569.166**
Manto Máximo Lote N° 25	**1.138.332**

Lote N° 26: Servicio de Mantenimienta y Reparación de Acandicianador de Aire - Marca JET

Item	Codiga de Catalago	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102305-00t	**Servicio de mantenimienta y reparacianes de Sistema de Aire Acondicionada Split CARRIER 18.000 BTU Rotulado N° 30, ubicada en SECCION RADIO.**													
1.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
1.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.3		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
1.4		Cambio de rulemanes	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
1.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.6		Cambio de aleta del ventilador	1	13.500	13.500	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
		Total Item N° 1		**738.500**		**450.000**		**552.500**		**659.000**		**400.000**		**713.416**	
2	72102305-001	**Servicia de mantenimienta y reparaciones de Sistema de Aire tipo Spilt JET 18.000 BTU Ratulada N° 3207, ubicada en el Centra Financiera N° 4.**													
2.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
2.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
2.3		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
2.4		Cambio de rulemanes	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
2.5		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
2.6		Cambio de aleta del ventilador	1	13.500	13.500	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
		Total Item N° 2		**738.500**		**450.000**		**552.500**		**659.000**		**400.000**		**713.416**	
3	72102305-001	**Servicia de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire tipo Spllt JET 24.000 BTU Ratulada N°3195, ubicado en el Departamenta de Auditoria**													
3.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
3.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
3.3		Cambio de cerpentino	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	150.000	150.000	140.933	140.933
3.4		Cambio de rulemanes	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
3.5		Combio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
3.6		Cambio de aleta del ventilador	1	13.500	13.500	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
		Tatal Item N° 3		**738.500**		**500.000**		**552.500**		**659.000**		**520.000**		**713.416**	
4	72102305-001	**Servicia de manteaimiensa y reparaciones de Sistema de Aire tipo Split JET 24.000 BTU Ratulada N°3205, ubicada en el Departamenta de Auditoria**													
4.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
4.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
4.3		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	150.000	150.000	140.933	140.933
4.4		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
4.5		Cambio de capacitor de arranque	1	95.000	95.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
4.6		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
4.7		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	10.000	10.000	100.000	100.000	13.000	13.000	50.000	50.000	14.000	14.000
4.8		Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	85.000	85.000	100.000	100.000	200.000	200.000	65.000	65.000	110.000	110.000	70.000	70.000
4.9		Cambio de aleta del ventilador	1	95.000	95.000	100.000	100.000	50.000	50.000	65.000	65.000	50.000	50.000	70.000	70.000
4.10		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	45.000	45.000	20.000	20.000	30.000	30.000	32.000	32.000	50.000	50.000	35.000	35.000
4.11		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	45.000	45.000	20.000	20.000	30.000	30.000	32.000	32.000	50.000	50.000	35.000	35.000
		Tatal Item N° 4		**1.305.000**		**750.000**		**962.500**		**866.000**		**830.000**		**937.416**	
		Tatal Lote N° 26		**3.520.500**		**2.150.000**		**2.620.000**		**2.843.000**		**2.150.000**		**3.077.664**	

Manta Mínima Lote N° 26	**2.198.332**
Monto Máximo Lote N° 26	**4.396.664**

Late N° 27: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acandicianadar de Aire - Marca CONSUL.

Item	Cadiga de Catalago	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102305-00i	**Servicia de mantenimienta y reparacianes de Sistema de Aire Acondicionada Split CONSUL 12.000 BTU Ratulado N° 221, ubicada en el A-6.**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	100.000	100.000	122.000	122.000	150.000	150.000	131.833	131.833
1.2		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	150.000	150.000	140.933	140.933
		Total Item N° 1		**340.000**		**160.000**		**150.000**		**252.000**		**300.000**		**272.766**	
		Total Lote N° 27		**340.000**		**160.000**		**150.000**		**252.000**		**300.000**		**272.766**	

Monta Mínimo Lote N° 27	**194.833**
Monta Máximo Lote N° 27	**389.666**

Lote.N° 28: Servicia de Mantenimienta y Reparacián de Acondicianador de Aire - Marca General Electrica

Item	Codiga de Catalago	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Campu New & Asociados Precio Unitario	Campu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L Precio Unitario	VIS S.R.L Precio Total
1	72102305-001	**Servicio de mantenimienta y reparacianes de Sistema de Aire Acondicianado Split General Electrica 12.000 BTU Rotulada N° 291, ubicado en el A-6**													
1.1		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	150.000	150.000	67.433	67.433
1.2		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	150.000	150.000	36.167	36.167
		Tatal Item N° 1		**135.000**		**20.000**		**80.000**		**95.000**		**300.000**		**103.600**	
		Tatal Lote N° 28		**135.000**		**20.000**		**80.000**		**95.000**		**300.000**		**103.600**	

Monto Mínimo Lote N° 28	74.000
Monto Máximo Lote N° 28	148.000

Late N° 29: Servicio de Mantenimieota y Reparación de Acandicionadar de Aire - Marca ELECTRA

Item	Codiga de Catalago	Descripción del Bien/Servicio	Caotidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
t	72t02305-001	**Servicio de mantenimienta y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split ELECTRA 48.000 BTU Rotulada N° 1648, ubicada en el DPTO. DE INFORMATICA.**													
1.1		Carga de gas	1	330.000	330.000	250.000	250.000	200.000	200.000	222.000	222.000	220.000	220.000	239.167	239.167
1.2		Cambio filtro de aire	1	110.000	110.000	10.000	10.000	50.000	50.000	76.000	76.000	50.000	50.000	82.133	82.133
1.3		Cambio de contactor	1	245.000	245.000	180.000	180.000	150.000	150.000	170.000	170.000	150.000	150.000	183.867	183.867
1.4		Cambio da cerpentina	1	330.000	330.000	10.000	10.000	50.000	50.000	226.000	226.000	220.000	220.000	243.833	243.833
1.5		Limpieza de cerpentina	1	100.000	100.000	100.000	100.000	120.000	120.000	89.000	89.000	110.000	110.000	96.833	96.833
1.6		Cambio de panal de filtro	1	150.000	150.000	100.000	100.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
1.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	150.000	150.000	50.000	50.000	1.172.000	1.172.000	150.000	150.000	1.262.331	1.262.331
1.8		Cambio de capacitor de arranque	1	100.000	100.000	50.000	50.000	50.000	50.000	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	225.000	225.000	120.000	120.000	120.000	120.000	154.000	154.000	180.000	180.000	166.833	166.833
1.10		Cambio de motor ventilador	1	400.000	400.000	200.000	200.000	50.000	50.000	269.000	269.000	250.000	250.000	290.500	290.500
		Tatal Item N° 1			2.155.000		1.170.000		890.000		2.561.000		1.430.000		2.763.480
		Total Lote N° 29			2.155.000		1.170.000		890.000		2.561.000		1.430.000		2.763.480

Monto Mínimo Lote N° 29	1.973.915
Manta Máximo Lote N° 29	3.947.829

Lote N° 38: Servicio de Mantenimienta y Reparación de Acandicianadar de Aire - Marca TOKIO

Item	Codigo de Catalago	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102385-881	**Servicia de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acandicionada Split TOKIO 18,008 BTU Rotulado N° 328, ubicado en el DPTO. DE EDUCACION FISICA**													
1.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
1.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
1.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
1.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
1.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
1.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	10.000	10.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
1.8		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
		Tatal Item N° 1			1.115.000		598.008		782.500		778.000		620.000		843.616
		Total Lote N° 30			1.115.000		598.008		782.500		778.080		620.000		843.616

Manto Mínimo Lote N° 30	602.583
Manta Máximo Lote N° 30	1.205.166

Lote N° 31: Servicia de Mantenimienta y Reparación de Acondicianadar de Aire - Marca MIDEA

Item	Codigo de Catalago	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	SETCOM Precio Unitario	SETCOM Precio Total	TECNOFRIO Precio Unitario	TECNOFRIO Precio Total	FyA Servicios de Ingeniería Precio Unitario	FyA Servicios de Ingeniería Precio Total	Compu New & Asociados Precio Unitario	Compu New & Asociados Precio Total	S. PAZOS Precio Unitario	S. PAZOS Precio Total	VIS S.R.L. Precio Unitario	VIS S.R.L. Precio Total
1	72102385-801	**Servicia de mantenimienta y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionada Split MIDEA 18,000 BTU Rotulada N° 2328, ubicado en el Centro Financiero N° 4.**													
1.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
1.2		Cambio filtro de aire	1	165.000	165.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
1.3		Cambio de contactor	1	195.000	195.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
1.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	120.000	120.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
1.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
1.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	100.000	100.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
1.8		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
		Total Item N° 1			1.140.000		588.008		680.000		712.008		570.000		771.866
2	72102385-881	**Servicia de mantenimienta y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionada Split MIDEA 24,008 BTU Rotulado N° 1802, ubicada en el Dpto. Educacian Fisica.**													
2.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
2.2		Cxmbio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
2.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
2.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	1.000	1.000	50.000	50.000	130.000	130.000	150.000	150.000	140.933	140.933
2.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	30.000	30.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
2.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
2.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	100.000	100.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
2.8		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
2.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
2.10		Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesoriot	1	180.000	180.000	100.000	100.000	200.000	200.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.000	140.000
2.11		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	380.000	380.000	158.000	150.000	100.000	100.000	248.000	248.000	220.000	220.000	267.167	267.167
		Tatal Item N° 2			1.675.008		971.008		992.500		1.156.000		1.078.000		1.250.783
3	72102305-081	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicianador de Aire tipa Split Midea 18800 BTU Ratulado N°1804, ubicado en el Departamento de Personal A1**													
3.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
3.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
3.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
3.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
3.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	30.000	30.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
3.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
3.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	100.000	100.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
3.8		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	390.000	390.000	150.000	150.000	50.000	50.000	260.000	260.000	50.000	50.000	280.000	280.000
3.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
		Tatal Item N° 3			1.420.000		738.000		640.000		972.008		620.000		1.051.866
4	72182305-081	**Servicio de mantenimienta y reparacianes de Sistema de Aire Acondicianado Split MIDEA 18.008 BTU Rotulado N° 1806, ubicada en el A-2**													
4.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500

4.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
4.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
4.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
4.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	30.000	30.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
4.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
4.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	100.000	100.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
4.8		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	390.000	390.000	150.000	150.000	50.000	50.000	260.000	260.000	50.000	50.000	280.000	280.000
4.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
		Total Item N° 4		**1.420.000**		**738.000**		**640.000**		**972.000**		**620.000**		**1.051.866**	
5	**72102385-801**	**Servicia de mantenimienta y reparacianes de Sistema de Aire Acandicionada Split MIDEA 18.008 BTU Rotuiada N° 1807, ubicada en ei A-3**													
5.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	200.000	200.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
5.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	30.000	30.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
5.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
5.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
5.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	30.000	30.000	6.000	6.000	90.000	90.000	7.233	7.233
5.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
5.7		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	100.000	100.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
5.8		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	390.000	390.000	150.000	150.000	50.000	50.000	260.000	260.000	50.000	50.000	280.000	280.000
5.9		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	120.000	120.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
		Tatal Item N° 5		**1.420.000**		**738.008**		**640.000**		**972.800**		**620.000**		**1.051.866**	
		Total Lote N° 31		**7.075.000**		**3.741.088**		**3.592.500**		**4.784.000**		**3.580.000**		**5.178.247**	

Manto Mínimo Lote N° 31	**3.698.749**
Manta Máximo Lote N° 31	**7.397.497**

Lote N° 32: Servicia de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca RHEEN

				SETCOM		TECNOFRIO		FyA Servicios de Ingeniería		Compu New & Asociados		S. PAZOS		VIS S.R.L.	
Item	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**72182305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RHEEN t2.800 BTU Ratulado N° 803, ubicado en Capilla Virgen de Loreto**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	200.000	200.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.833	131.833
1.2		Cxmbio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
1.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	30.000	30.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
1.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
1.5		Limpieza de cerpentinx	1	10.000	10.000	100.000	100.000	30.000	30.000	67.000	67.000	90.000	90.000	72.333	72.333
1.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
1.7		Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	107.000	107.000	110.000	110.000	115.500	115.500
1.8		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	280.000	280.000	150.000	150.000	200.000	200.000	202.000	202.000	180.000	180.000	218.167	218.167
1.9		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
1.10		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	80.000	80.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
1.11		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	17.500	17.500
1.12		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.13		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
		Total Item N° 1		**1.655.000**		**840.880**		**1.097.500**		**1.246.080**		**1.010.000**		**1.349.016**	
2	**72102305-801**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RHEEN 12.880 BTU Rotulada N° 804, ubicada en Capilla Virgen de Loreto**													
2.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	200.000	200.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.833	131.833
2.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
2.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	30.000	30.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
2.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
2.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	30.000	30.000	67.000	67.000	90.000	90.000	72.333	72.333
2.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
2.7		Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	107.000	107.000	110.000	110.000	115.500	115.500
2.8		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	280.000	280.000	150.000	150.000	200.000	200.000	202.000	202.000	180.000	180.000	218.167	218.167
2.9		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
2.10		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	80.000	80.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
2.11		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	17.500	17.500
2.12		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
2.13		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
		Total Item N° 2		**1.655.000**		**848.008**		**1.097.500**		**1.246.800**		**1.010.000**		**1.349.016**	
3	**72182385-081**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Siatema de Aire Acondicionada Split RHEEN t2.008 BTU Rotulado N° 885, ubicado en Capilla Virgen de Loreto**													
3.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	200.000	200.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.833	131.833
3.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
3.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	30.000	30.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
3.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
3.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	30.000	30.000	67.000	67.000	90.000	90.000	72.333	72.333
3.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167
3.7		Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	107.000	107.000	110.000	110.000	115.500	115.500
3.8		Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	280.000	280.000	150.000	150.000	200.000	200.000	202.000	202.000	180.000	180.000	218.167	218.167
3.9		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
3.10		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	80.000	80.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
3.11		Cambio y adaptación de ruleman al motor de veotilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	17.500	17.500
3.12		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	56.000	50.000	71.750	71.750
3.13		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
		Tatal Item N° 3		**1.655.000**		**840.000**		**1.097.500**		**1.246.800**		**1.010.000**		**1.349.016**	
4	**72182305-001**	**Servicio de mantenimienta y reparacioaes de Sistema de Aire Acondicionada Split RHEEN 12.008 BTU Rotulado N° 886, ubicado en Capilla Virgen de Loreto**													
4.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	200.000	200.000	122.000	122.000	110.000	110.000	131.833	131.833
4.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	10.000	10.000	50.000	50.000	62.000	62.000	30.000	30.000	67.433	67.433
4.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	10.000	10.000	30.000	30.000	120.000	120.000	30.000	30.000	130.200	130.200
4.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
4.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	100.000	100.000	30.000	30.000	67.000	67.000	90.000	90.000	72.333	72.333
4.6		Cambio de panal de filtro	1	50.000	50.000	10.000	10.000	30.000	30.000	33.000	33.000	30.000	30.000	36.167	36.167

4.7		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	150.000	150.000	100.000	100.000	190.000	190.000	107.000	107.000	110.000	110.000	115.500	115.500
4.8		Cambio de cañeria de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	280.000	280.000	150.000	150.000	200.000	200.000	202.000	202.000	180.000	180.000	218.167	218.167
4.9		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
4.10		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	80.000	80.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
4.11		Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	25.000	25.000	10.000	10.000	15.000	15.000	16.000	16.000	50.000	50.000	17.500	17.500
4.12		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
4.13		Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	165.000	165.000	10.000	10.000	100.000	100.000	111.000	111.000	120.000	120.000	120.167	120.167
Total Item N° 4				1.655.000		840.800		1.097.500		1.246.000		1.010.000		1.349.016	
Total Lote N° 32				6.620.000		3.360.000		4.391.000		4.984.000		4.040.000		5.396.064	

Monto Mínimo Lote N° 32	3.854.332
Monto M4ximo Lote N° 32	7.708.664

Lote N° 33: Servicio de Mantenimienta y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca USMIL

				SETCOM		TECNOFRIO		FyA Servicios de Ingeniería		Compu New & Asociados		S. PAZOS		VIS S.R.L.	
Item	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split USMIL 12.000 BTU Rotulado N° 311, ubiexdo en el Departamento de Personal A-1**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	150.000	150.000	180.000	180.000	122.000	122.000	150.000	150.000	131.833	131.833
1.2		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	150.000	150.000	140.933	140.933
Total Item N° 1				340.000		160.000		230.000		252.000		300.000		272.766	
Total Lote N° 33				340.000		160.000		230.000		252.008		300.000		272.766	

Monto Mínimo Lote N° 33	194.833
Monto Máximo Lote N° 33	389.666

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

				SETCOM		TECNOFRIO		FyA Servicios de Ingeniería		Compu New & Asociados		S. PAZOS		VIS S.R.L.	
Item	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien/Servicia**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**72102305-001**	**Servicia de mantenimienta y reparaciones de Sistema de Aire Acondicianado Split RBD 24000 BTU Ratulado N° 4603, ubicado en ei JEMGFAER**													
1.1		Carga de gas	1	145.000	145.000	84.000	84.000	120.000	120.000	78.000	78.000	110.000	110.000	84.000	84.000
1.2		Cambio filtro de aire	1	85.000	85.000	7.000	7.000	10.000	10.000	6.000	6.000	30.000	30.000	7.000	7.000
1.3		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	7.000	7.000	10.000	10.000	6.000	6.000	110.000	110.000	7.000	7.000
1.4		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	7.000	7.000	5.000	5.000	6.000	6.000	110.000	110.000	7.000	7.000
1.5		Limpieza de cerpentina	1	10.000	10.000	14.000	14.000	5.000	5.000	13.000	13.000	110.000	110.000	14.000	14.000
1.6		Cambio de rulemanes	1	135.000	135.000	14.000	14.000	10.000	10.000	13.000	13.000	50.000	50.000	14.000	14.000
1.7		Cambio de capacitor de arranque	1	85.000	85.000	70.000	70.000	100.000	100.000	65.000	65.000	50.000	50.000	70.000	70.000
1.8		Cambio y provision de plaquata electronica con control	1	165.000	165.000	42.000	42.000	100.000	100.000	39.000	39.000	120.000	120.000	42.000	42.000
1.9		Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	200.000	200.000	70.000	70.000	100.000	100.000	65.000	65.000	110.000	110.000	70.000	70.000
1.10		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	35.000	35.000	30.000	30.000	32.000	32.000	50.000	50.000	35.000	35.000
Total Item N° 1				1.320.000		350.000		490.000		323.000		850.000		350.000	
Total Lote N° 34				1.320.000		350.000		490.000		323.000		850.000		350.000	

Monta Minima Lote N° 34	250.000
Monto Máximo Lote N° 34	500.000

Lote N° 35: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondieionador de Aire - Marca GOODWEATHER

				SETCOM		TECNOFRIO		FyA Servicios de Ingeniería		Compu New & Asociados		S. PAZOS		VIS S.R.L.	
Item	**Codigo de Cataloga**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Cantidad**	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**72102305-00t**	**Servicio de manteolmiento y reparaciones de Sistema de Aire Acandicionado Split GOODWEATHER 24000 BTU Rotulado N° 10166, ubieada en la Sala de apertura**													
1.1		Carga de gas	1	195.000	195.000	150.000	150.000	205.000	205.000	133.000	133.000	110.000	110.000	143.500	143.500
1.2		Cambio de contactor	1	165.000	165.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	110.000	110.000	130.200	130.200
1.3		Cambio de cerpentina	1	195.000	195.000	10.000	10.000	50.000	50.000	130.000	130.000	110.000	110.000	140.933	140.933
1.4		Cambio de rulemanes	1	165.000	165.000	100.000	100.000	50.000	50.000	117.000	117.000	50.000	50.000	126.233	126.233
1.5		Cambio de capacitor de arranque	1	95.000	95.000	100.000	100.000	102.500	102.500	66.000	66.000	50.000	50.000	71.750	71.750
1.6		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	100.000	100.000	50.000	50.000	93.000	93.000	50.000	50.000	100.800	100.800
1.7		Cambio de aleta del ventilador	1	135.000	135.000	20.000	20.000	30.000	30.000	33.000	33.000	50.000	50.000	36.167	36.167
Total Item N° 1				1.085.000		560.000		587.500		692.000		530.000		749.583	
Total Lote N° 35				1.085.000		560.000		587.500		692.000		530.000		749.583	

Monto Minimo Lote N° 35	535.417
Monto Máximo Lote N° 35	1.070.833

Monta Tatal del Lote N° 1 a 35	116.765.500	61.153.500	78.422.334	85.820.000	62.801.750	92.711.132

ARAMI SOLEDAD CAÑETE MENDEZ
VSI° TEC – MIEMBRO DE COMITÉ

ENZO FABRIZIO MECHETTI PEREZ
VSI° TEC – MIEMBRO DE COMITÉ

CARLOS ARIEL FRANCO GAYOSO
S1° TEC – MIEMBRO DE COMITÉ

SERGIO RAMON BERRUTIA PORTLLO
SA TEC – MIEMBRO DE COMITÉ

LISSANDRY S. ZARATE LEDESMA
STTE AVL – PDTE COMITÉ DE EVAL.