COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

ADENDA N° 5

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 09/2017 Adquisición De Servicios De Mantenimiento y Reparación De Acondicionadores De Aire Y Cámara Frigorífica" I.D. N° 319.671

MODIFICAR QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Unidad Responsable 311 - Primera Brigada Aérea

Lote N°. 1: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca TOKYO

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 BTU Marca Tokyo con Rotulado N° 9750 Ubicado en el G-4.**		
1.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
1.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 BTU Marca Tokyo con Rotulado N° 9752 Ubicado en el GAI.**		
2.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de plaqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
2.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 BTU Marca Tokyo con Rotulado N° 9753 Ubicado en el GAM.**		
3.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
3.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de plaqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
3.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
3.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

4	**72102305-001**	**Servicio de manteniemiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 BTU Marca Tokyo con Rotulado N° 9754 Ubicado en el G-4.**		
4.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
4.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
4.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
4.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
4.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
4.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
4.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
4.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
5	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 BTU Marca Tokyo con Rotulado N° 9755 Ubicado en el GAI**		
5.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
5.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
5.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
5.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
5.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
5.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
5.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
5.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
6	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de12.000 BTU Marca Tokyo con Rotulado N° 9756 Ubicado en el G-6.**		
6.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
6.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
6.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
6.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
6.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
6.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
6.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
6.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
7	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 BTU Marca Tokyo con Rotulado N° 9757 Ubicado en el GAH.**		
7.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
7.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
7.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
7.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
7.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
7.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
7.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
7.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
8	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 BTU Marca Tokyo con Rotulado N° 9759 Ubicado en el GAI.**		
8.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
8.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
8.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
8.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
8.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento

8.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
8.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
8.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
9	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 BTU Marca Tokyo con Rotulado Nº 9760 Ubicado en el GAI.**		
9.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
9.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
9.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
9.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
9.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
9.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
9.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
9.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
10	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 BTU Marca Tokyo con Rotulado Nº 9742 Ubicado en el G-3.**		
10.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
10.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
10.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
10.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
10.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
10.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
10.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
10.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
10.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
10.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
10.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
10.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
11	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 BTU Marca Tokyo con Rotulado Nº 9744 Ubicado en el GAT.**		
11.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
11.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
11.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
11.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
11.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
11.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
11.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
11.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
11.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
11.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
11.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
11.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**11.450.000**
MONTO MINIMO	**5.725.000**

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

Lote N°. 2: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca VCP

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 18.000 BTU Marca VCP con Rotulado N° 480 Ubicado en la Ayudantia de Orden**		
1.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
1.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 18.000 BTU Marca VCP con Rotulado N° 482 Ubicado en la DAF.**		
2.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
2.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
		Total Item N°. 2		
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 18.000 BTU Marca VCP con Rotulado N° 5914 Ubicado en la JEM.**		
3.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
3.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
3.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
3.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**4.100.000**
MONTO MINIMO	**2.050.000**

Lote N°. 3: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDEA

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de manteniemiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 BTU Marca MIDEA con Rotulado N° 748 Ubicado en la Guardia.**		
1.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento

1.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 BTU Marca MIDEA con Rotulado N° 749 Ubicado en el GAT.**		
2.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
2.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**2.150.000**
MONTO MINIMO	**1.075.000**

Lote Nº. 4: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDAS

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 BTU Marca MIDAS con Rotulado N° 2113 Ubicado en el G-1.**		
1.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
1.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 BTU Marca MIDAS con Rotulado N° 9740 Ubicado en el GA1.**		
2.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
2.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**2.300.000**
MONTO MINIMO	**1.150.000**

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

Unidad Responsable 312 - Brigada Aerotransportada

Lote N°. 5: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDAS

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split de 12.000 B.T.U Marca MIDAS, ubicado en la escuela de PCD Rotulado N° 1315**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
1.4	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 B.T.U marca MIDAS, ubicado en la comandancia del Batallon PCD Rotulado N°1356**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
2.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
2.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split 12.000 B.T.U marca MIDAS, ubicado en ela direccion Administrativa de la BAT Rotulado N°1352**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
3.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
3.8	72102305-001	Cambio de motor de ventilador	1	Evento
3.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split 12.000 B.T.U marca MIDAS, ubicado en la Jefatura de Estado Mayor BAT Rotulado N°1590**		
4.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
4.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
4.3	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
4.4	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
4.5	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
4.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento

4.7	72102305-001	Cambio de sensor de temperatura	1	Evento
4.8	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
4.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
4.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
5	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 B.T.U marca MIDAS, ubicado en la Ayudantia de la Jefatura de Estado Mayor BAT Rotulado N°1589**		
5.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
5.2	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
5.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
5.4	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
5.5	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
5.6	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
5.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
5.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
6	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca MIDAS de 12.000 B.T.U, ubicado en departamento personal G-1 de la BAT Rotulado N°1353**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
6.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
6.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
6.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
6.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
6.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
6.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
6.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
6.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
6.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
6.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
6.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
Total Item Nº. 1				

MONTO MAXIMO	**5.710.000**
MONTO MINIMO	**2.855.000**

Lote Nº. 6: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca RDC

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 18.000 B.T.U marca RDC, ubicado en aula de la escuela PCD Rotulado N°1613**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

1.9	72102305-001	Cambio de motor de ventilador	1	Evento
1.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split 18.000 B.T.U marca RDC, ubicado en la recepcion del Batallon de Apoyo y Servicio de la BAT Rotulado N°1612**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.8	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
2.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Servicio de manten. y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 12.000 B.T.U marca RDC, ubicado en la recepcion de la Armeria del Batallon Apoyo y Servicio de la BAT Rotulado N°1371**		
3.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
3.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
3.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
3.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split 24.000 B.T.U marca RDC, ubicado en la Armeria del Batallon de Apoyo y Servicio de la BAT Rotulado N°1615**		
4.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
4.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
4.3	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
4.4	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
4.5	72102305-001	Cambio de sensor de temperatura	1	Evento
4.6	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
4.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
4.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**3.624.000**
MONTO MINIMO	**1.812.000**

COMANDO EN JEFE DE LAS F.A. DE LA NACIÓN
FUERZA AÉREA
UOC. N° 4

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

Lote N°. 7: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca VCP

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 B.T.U marca VCP, ubicado en la recepcion de la escuela de PCD Rotulado N°1614**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
1.9	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**630.500**
MONTO MINIMO	**315.250**

Lote N°. 8: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca GOTZE

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 48.000 B.T.U marca Gotze, ubicado en Salon Auditorio de la BAT Rotulado N°1407**		
1.1	72102305-001	Carga de gas 4 kilos	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
1.4	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio y provision de placa electronica	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje de la unidad del condensador	1	Evento
1.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.10	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
1.11	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.12	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
1.13	72102305-001	Reparación de la placa madre	1	Evento

MONTO MAXIMO	**2.314.500**
MONTO MINIMO	**1.157.250**

Lote N°. 9: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca WHITE WESTING HOUSE

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split 12.000 B.T.U marca WHITE WESTING HOUSE, ubicado en el Batallon PCD N°1 Rotulado N°1673**		

1.1	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
1.2	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
13.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
13.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
13.5	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
13.6	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
13.7	72102305-001	Reparación de la placa madre	1	Evento
13.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
13.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
13.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**1.721.000**
MONTO MINIMO	**860.500**

Unidad Responsable 313 - CIAERE

Lote N°. 10: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca JAN

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split JAN 9.000 BTU Rotulado N° 1738, ubicado en el Aula 1 - CIAERE**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
1.4	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAN 9.000 BTU Rotulado N° 1743, ubicado en el Aula 3 - CIAERE**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.8	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
2.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAN 9.000 BTU Rotulado N° 1744, ubicado en el Aula 3 - CIAERE**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

3.5	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
3.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
3.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
3.9	72102305-001	Cambio de motor de ventilador	1	Evento
3.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAN 9.000 BTU Rotulado N° 1745, ubicado en el Aula 3 - CIAERE**		
4.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
4.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
4.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
4.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
4.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
4.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
4.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
4.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
4.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
4.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
4.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
5	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAN 9.000 BTU Rotulado N° 1742, ubicado en el Aula 4 - CIAERE**		
5.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
5.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
5.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
5.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
5.5	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
5.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
5.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
5.8	72102305-001	Cambio de motor de ventilador	1	Evento
5.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
5.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
6	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JAN de 9.000 BTU. Rotulado N° 1739, ubicado en el Aula 1**		
6.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
6.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
6.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
6.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
6.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
6.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
6.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
6.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
6.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
6.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
6.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
6.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**5.738.373**
MONTO MINIMO	**2.869.187**

JEFATURA DE LA FUERZA AEREA PARAGUAY UCC Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

Lote N°. 11: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca JET

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JET 12.000 BTU Rotulado N° 1426, ubicado en EIFAER.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio dc cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
1.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JET 12.000 BTU Rotulado N° 1425, ubicado en la Comandancia ECEMFAER.**		
2.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
2.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JET 12.000 BTU Rotulado N° 1424, ubicado en la Jefatura de Estudio EFSOFAER**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
3.4	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
3.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**2.676.010**
MONTO MINIMO	**1.338.005**

Lote N°. 12: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca KEEPRITE

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana KEEPRITE 12.000 BTU Rotulado N° 0206, ubicado en el JEM del CIAERE.**		

1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio y provición de plaqueta electronica con control	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
1.9	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
1.10	72102305-001	Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento
1.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**1.348.167**
MONTO MINIMO	**674.084**

Lote N°. 13: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca GOODWEDER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split GOODWEDER 18.000 BTU Rotulado N° 1814, ubicado en el Aula N° 2 EFSOFAER.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio y provición de plaqueta electronica con control	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
1.9	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
1.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca Goodweder de 18.000 BTU. Rotulado N° 1816 ubicado en la bibliotica EFSOFAER.**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
2.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
2.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
2.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
2.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

MONTO MAXIMO	1.702.167
MONTO MINIMO	851.084

Lote N°. 14: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca RDC

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca RDC de 18.000 BTU. Rotulado N° 1320 , ubicado en el Dormitorio 1° curso femenino.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
1.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
1.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 BTU Marca RDC con Rotulado N° 1318 Ubicado ubicado en el CEIFAER del CIAERE.**		
2.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
2.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 BTU Marca RDC con Rotulado N° 1317 Ubicado ubicado en el Dormitorio 2° curso masculino.**		
3.1	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
3.2	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
3.7	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
3.8	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.9	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 BTU Marca RDC con Rotulado N° 1319 Ubicado en la Comandancia EIFAER.**		
4.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
4.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
4.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
4.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
4.5	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
4.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
4.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
4.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**4.051.696**
MONTO MINIMO	**2.025.848**

Lote N°. 15: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca CARRIER

	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split de 24.000 BTU Marca CARRIER con Rotulado N° 0193 ubicado en el G-2/G-3.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio de motor de ventilador	1	Evento
1.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
		Total Item N°. 1		

MONTO MAXIMO	**784.520**
MONTO MINIMO	**392.260**

Lote N°. 16: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca SPRINGER

	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana SPRINGER 18.000 BTU Rotulado N° 0072, ubicado en la Comandancia CIEFAER.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

MONTO MAXIMO	522.843
MONTO MINIMO	261.422

Lote N°. 17: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca Tokio

	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana Tokio 48.000 BTU Rotulado N° 2347, ubicado en el Salon Auditorio.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
1.8	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.9	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana Tokio 48.000 BTU Rotulado N° 2348, ubicado en el Salon Auditorio.**		
2.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
2.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana 24.000 BTU Rotulado N° 2025, ubicado en EFSOFAER.**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de sensor de temperatura	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
3.6	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.7	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo ventana 24.000 BTU Rotulado N° 2026, ubicado en EFSOFAER.**		
4.1	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
4.2	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
4.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
4.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
4.5	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
4.6	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
4.7	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
		Total Item N°. 4		

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

MONTO MAXIMO	3.176.224
MONTO MINIMO	1.588.112

Unidad Responsable 314 - BRIG. LOG.

Lote N°. 18: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDEA

	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	72102305-001	**Servicio de Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca MIDEA de 18.000 BTU. Rotulado N° 2198, ubicado en el DISERMFAER. Brig-Log**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
1.4	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
1.6	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.7	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 18.000 BTU. Rotulado N° 2197, ubicado en el DSIFA. Brig-Log.**		
2.1	72102305-001	Cambio de filtro de aire	1	Evento
2.2	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de motor compresor	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
2.6	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.7	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 48.000 BTU. Rotulado N° 2252, ubicado en la DAF - BRIG. LOG.**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
3.4	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
3.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerias y sus accesorios	1	Evento
3.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3.9	72102305-001	Cambio de sensor de temperatura	1	Evento
3.10	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
3.11	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
4	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MIDEA de 48.000 BTU. Rotulado N° 2196, ubicado en el Comandancia Brig. Log.**		
4.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
4.2	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
4.3	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento

4.4	72102305-001	Reparacion del motor de ventilador	1	Evento
4.5	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
4.6	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
4.7	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
4.8	72102305-001	Cambio de sensor de temperatura	1	Evento
4.9	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
4.10	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento

5	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split , marca MIDEA de 12.000 BTU. Rotulado Nº 2370, ubicado en el GAM. Brig-Log.**		
5.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
5.2	72102305-001	Cambio de filtro de aire	1	Evento
5.3	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
5.4	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
5.5	72102305-001	Cambio de motor compresor	1	Evento
5.6	72102305-001	Reparacion del motor de ventilador	1	Evento
5.7	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
5.8	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
5.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
5.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

6	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split , marca MIDEA de 12.000 BTU. Rotulado Nº 2371, ubicado en el Jefeatura Estado Mayor. Brig-Log.**		
6.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
6.2	72102305-001	Cambio de filtro de aire	1	Evento
6.3	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
6.4	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
6.5	72102305-001	Cambio de motor compresor	1	Evento
6.6	72102305-001	Reparacion del motor de ventilador	1	Evento
6.7	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
6.8	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
6.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
6.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

7	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split , marca MIDEA de 12.000 BTU. Rotulado Nº 2372, ubicado en el DSTT. Brig-Log. Estado Mayor. Brig-Log.**		
7.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
7.2	72102305-001	Cambio de filtro de aire	1	Evento
7.3	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
7.4	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
7.5	72102305-001	Cambio de motor compresor	1	Evento
7.6	72102305-001	Reparacion del motor de ventilador	1	Evento
7.7	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
7.8	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
7.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
7.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

8	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split , marca MIDEA de 12.000 BTU. Rotulado Nº 2373, ubicado en la AYUDANTIA. Mayor. Brig-Log.**		
8.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento

8.2	72102305-001	Cambio de filtro de aire	1	Evento
8.3	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
8.4	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
8.5	72102305-001	Cambio de motor compresor	1	Evento
8.6	72102305-001	Reparacion del motor de ventilador	1	Evento
8.7	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
8.8	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
8.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
8.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
Total Item N°. 8				

MONTO MAXIMO	**8.134.000**
MONTO MINIMO	**4.067.000**

Lote N°. 19: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - **Marca TOKYO**

	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	Servicio de Mantenimiento y reparación de **Acondicionador de Aire, tipo split, marca MIDEA de 18.000 BTU. Rotulado Nº 2198, ubicado en el DISERMFAER. Brig-Log**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de filtro de aire	1	Evento
1.4	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Reparacion del motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
1.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca TOKYO de 18.000 BTU. Rotulado Nº 3141, ubicado en el DSSFA. Brig-Log.**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio de filtro de aire	1	Evento
2.3	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de motor compresor	1	Evento
2.6	72102305-001	Reparacion del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
2.8	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
2.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca TOKYO de 24.000 BTU. Rotulado Nº 3138, ubicado en el SEMAER. Brig-Log.**		
3.1	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
3.2	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento

3.5	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
3.7	72102305-001	Reparación de la placa madre	1	Evento
3.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
3.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca TOKYO de 24.000 BTU. Rotulado Nº 3139, ubicado en el SEMAER. Brig-Log.**		
4.1	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
4.2	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
4.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
4.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
4.5	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
4.6	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
4.7	72102305-001	Reparación de la placa madre	1	Evento
4.8	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
4.9	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**5.074.000**
MONTO MINIMO	**2.537.000**

Lote N°. 20: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca JAM

	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca JAM de 24.000 BTU. Rotulado Nº 2375, ubicado en el SEMAER. Brig-Log.**		
1.1	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
1.2	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Reparación de la placa madre	1	Evento
1.8	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.9	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado tipo split, marca JAM de 24.000 BTU. Rotulado Nº 2376, ubicado en el SEMAER. Brig-Log.**		
2.1	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
2.2	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.4	72102305-001	Reparación de la placa madre	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
2.6	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.7	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

MONTO MAXIMO	**2.685.000**
MONTO MINIMO	**1.342.500**

Lote N°. 21: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca GOTZE

	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca GOTZE de 48.000 BTU. Rotulado N° 2411, ubicado en el SEMAER.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
1.3	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
1.6	72102305-001	Reparacion del motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de sensor de temperatura	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
Total Item N°. 1				

MONTO MAXIMO	**699.000**
MONTO MINIMO	**349.500**

Lote N°. 22: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca MATSUI

	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split, marca MATSUI de 48.000 BTU. Rotulado N° 2368, ubicado en el SEMAER - BRIG. LOG.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
1.4	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
1.9	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
1.10	72102305-001	Cambio de sensor de temperatura	1	Evento
1.11	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.12	72102305-001	Cambio del condensador		Evento
Total Item N°. 1				

MONTO MAXIMO	**1.408.000**
MONTO MINIMO	**704.000**

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

Unidad Responsable 317 - SETAM

Lote N°. 23: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca CARRIER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split CARRIER 9.000 BTU Rotulado N° 9733, ubicado en LA JEFATURA DE OPERACIONES DEL GTA.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**1.065.000**
MONTO MINIMO	**532.500**

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

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDAS 9.000 BTU Rotulado N° 9746, ubicado en LA SECCION DE VENTA DE PASAJE DEL SETAM.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDAS 9.000 BTU Rotulado N° 9981, ubicado en LA OFICINA DE GUARDIA DEL GTA.**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**2.130.000**
MONTO MINIMO	**1.065.000**

F.A.A. DE LA NACIÓN * FUERZA AÉREA * ASUNCIÓN - PARAGUAY - COMANDO UOC Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

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

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split GOTZE 12.000 BTU Rotulado N° 9763, ubicado en la JEFATURA DE SECCION MATERIALES DEL GTA.**		
1.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
1.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2.1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split GOTZE 18.000 BTU Rotulado N° 9932, ubicado EN LA JEFATURA DE PERSONAL Y PATRIMONIO DEL GTA.**		
2.2	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
2.7	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
2.8	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
2.9	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
2.10	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
2.11	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.12	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.13	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**1.965.344**
MONTO MINIMO	**982.672**

Lote N°. 26: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca VCP

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
Item	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split VCP 18.000 BTU Rotulado N° 2143, ubicado EN LA COMANDANCIA DEL GTA.**		
1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.1	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
1.9	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento

1.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split VCP 18.000 BTU Rotulado N° 2481, ubicado EN LA SALA DE ESTAR DE LA COMANDANCIA DEL GTA.**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
2.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
2.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
2.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
2.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**1.784.000**
MONTO MINIMO	**892.000**

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

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU Rotulado N° 9981, ubicado EN LA SALA DE ESPERA DE GTA.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
1.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
1.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU Rotulado N° 9982, ubicado EN LA SALA DE EMBARQUE.**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
2.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
2.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento

2.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
2.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU Rotulado N° 9983, ubicado EN LA SALA DE EMBARQUE.**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
3.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
3.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
3.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
3.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
3.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU Rotulado N° 9984, ubicado EN LA SALA DE EMBARQUE.**		
4.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
4.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
4.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
4.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
4.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
4.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
4.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
4.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
4.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
4.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
4.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
4.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
5	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU Rotulado N° 9985, ubicado EN LA SECCION DE ESTADISTICA DEL GTA.**		
5.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
5.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
5.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
5.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
5.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
5.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
5.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
5.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
5.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
5.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
5.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
5.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

6	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU Rotulado N° 9986, ubicado LA SECCION ENCOMIENDA DEL SETAM.**		
6.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
6.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
6.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
6.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
6.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
6.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
6.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
6.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
6.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
6.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
6.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
6.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
7	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU Rotulado N° 9990, ubicado EN LA OFICINA DE SECCION COMBUSTIBLE GTA/ SETAM.**		
7.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
7.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
7.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
7.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
7.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
7.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
7.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
7.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
7.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
7.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
7.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
7.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
8	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU Rotulado N° 9999, ubicado EN LA JEFATURA DEL CMDTE ESCUADRON DEL SETAM.**		
8.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
8.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
8.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
8.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
8.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
8.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
8.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
8.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
8.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
8.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
8.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
8.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
9	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split TOKYO 18.000 BTU Rotulado N° 10001, ubicado EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA DEL SETAM.**		
9.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento

9.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
9.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
9.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
9.5	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
9.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
9.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
9.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
9.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
9.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
9.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
9.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**8.020.600**
MONTO MINIMO	**4.010.300**

Unidad Responsable 320 - COMRREGAER

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

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Split RDC 24.000 BTU Rotulado N° 1714 ubicado en la Comandancia.**		
1.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
1.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Split RDC 24.000 BTU Rotulado N° 1715 ubicado en la Ayudantia.**		
2.1	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
2.2	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Reparación de la placa madre	1	Evento
2.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
2.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Split RDC 24.000 BTU Rotulado N° 1718 ubicado en la Jefatura de la DAF**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

3.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
3.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**3.676.200**
MONTO MINIMO	**1.838.100**

Lote N°. 29: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Marca RDC

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDAS 18.000 BTU Rotulado N° 1847 ubicado en la Jefatura de Estado Mayor.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
1.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDAS 18.000 BTU Rotulado N° 1847 ubicado en la Jefatura de Estado Mayor.**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.8	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
2.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDAS 12.000 BTU Rotulado N° 1861 ubicado en el COMRAOR.**		
3.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
3.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de plauqeta del evaporador con provisión de control	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
3.6	72102305-001	Revovinación del motor de ventilador	1	Evento
3.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**2.526.800**
MONTO MINIMO	**1.263.400**

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

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

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 12.000 BTU Rotulado N° 1421 ubicado en el COMRAOCC.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
1.4	72102305-001	Limpieza de cerpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 18.000 BTU Rotulado N° 1420 ubicado en el G-1**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de sensor de temperatura	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 18.000 BTU Rotulado N° 1340 ubicado en el G-4**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de cerpentina	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio y provición de plaqueta electronica con control	1	Evento
3.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
3.8	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
3.9	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
3.10	72102305-001	Cambio de cañería de bronce (aproximadamente 8 mts)	1	Evento
3.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
4	**72102305-001**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 18.000 BTU Rotulado N° 1852 ubicado en el Salon Auditorio.**		
4.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
4.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
4.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
4.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
4.5	72102305-001	Cambio de cerpentina,	1	Evento
4.6	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
4.7	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
4.8	72102305-001	Cambio de motor ventilador	1	Evento
4.9	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento

4.10	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
4.11	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
4.12	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**3.797.000**
MONTO MINIMO	**1.898.500**

Unidad Responsable 310 - COMFAER

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

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split RDC 24.000 BTU Rotulado N° 2830, ubicado en el Grupo de Comunicaciones y Electronica**		
1.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
1.6	72102305-001	Rebobinación del motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Aire Acondicionado Split RDC 24.000 BTU Rotulado N° 2834, ubicado en el Grupo de Comunicaciones y Electronica**		
2.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
2.6	72102305-001	Rebobinación del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RDC 18.000 BTU Rotulado N° 2836, ubicado en el A-6**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
3.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
3.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
3.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
3.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**3.160.000**
MONTO MINIMO	**1.580.000**

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

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

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split RDC 24.000 BTU Rotulado N° 2830, ubicado en el Grupo de Comunicaciones y Electronica**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
1.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
1.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDAS 24.000 BTU Rotulado N° 1805, ubicado en el Departamento de Personal A-I**		
2.1	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.3	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de los rulemanes	1	Evento
2.6	72102305-001	Rebobinación del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDAS 18.000 BTU Rotulado N° 1807, ubicado en el A-3**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
3.7	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
3.8	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
3.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**3.070.000**
MONTO MINIMO	**1.535.000**

FF.AA. DE LA NACIÓN * FUERZA AÉREA * PARAGUAY * COMANDO

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

Lote N°. 33: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca JAMES

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
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	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
1.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
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	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
2.2	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
2.8	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.9	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**1.970.000**
MONTO MINIMO	**985.000**

Lote N°. 34: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca JAM

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split JAM 18.000 BTU Rotulado N° 2553, ubicado en COFA.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
1.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
1.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
		Total Item N°.1		

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura

MONTO MAXIMO	1.400.000
MONTO MINIMO	700.000

Unidad Responsable 315 - CUARTEL GENERAL

Lote N°. 35: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca SPRINGER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Ventana SPRINGER 12.000 BTU Rotulado N° 250, ubicado en el A-3.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
1.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado SPRINGER 12.000 BTU Rotulado N° 310, ubicado en el A-1.**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
2.4	72102305-001	Limpieza de serpentina	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	1.800.000
MONTO MINIMO	900.000

Lote N°. 36: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca CARRIER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado CARRIER 18.000 BTU Rotulado N° 30, ubicado en SECCION RADIO.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de aleta	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
1.8	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.9	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

MONTO MAXIMO	**900.000**
MONTO MINIMO	**450.000**

Lote N°. 37: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca JET

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split JET 18.000 BTU Rotulado N° 3204, ubicado en el CIVA**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
1.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
1.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split JET 18.000 BTU Rotulado N° 3206, ubicado del Centro Financiero N° 4**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
2.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
2.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire tipo Split JET 24.000 BTU Rotulado N° 3207, ubicado del Centro Financiero N° 4**		
3.1	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta del evaporador con provisión de control	1	Evento
3.2	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de sensores de temperatura	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio del motor de ventilador	1	Evento
3.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
3.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**3.900.000**
MONTO MINIMO	**1.950.000**

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

Lote N°. 38: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca CONSUL

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split CONSUL 12.000 BTU Rotulado N° 221, ubicado en el A-2**		
4.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
4.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
4.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
4.4	72102305-001	Limpieza de serpentina	1	Evento
4.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
4.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
4.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
4.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**1.000.000**
MONTO MINIMO	**500.000**

Lote N°. 39: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca GENERAL ELECTRICA

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split CONSUL 12.000 BTU Rotulado N° 221, ubicado en el A-2**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
2.4	72102305-001	Limpieza de serpentina	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**1.000.000**
MONTO MINIMO	**500.000**

Lote N°. 40: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca ELECTRA

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split ELECTRA 48.000 BTU Rotulado N° 1648, ubicado en el DPTO. DE INFORMATICA.**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento

1.7	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio y provisión de plaqueta electronica con control	1	Evento
1.9	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.10	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**900.000**
MONTO MINIMO	**450.000**

Lote N°.41: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca TOKIO

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Ventana TOKIO 18.000 BTU Rotulado N° 328, ubicado en el DPTO. DE EDUCACION FISICA**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
1.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
1.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**1.500.000**
MONTO MINIMO	**750.000**

Lote N°.42: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca MIDEA

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 18.000 BTU Rotulado N° 2328, ubicado en el Centro Financiero N°4**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
1.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
1.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
1.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
1.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
1.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 18.000 BTU Rotulado N° 1802, ubicado en el Dpto. Educacion Fisica**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento

2.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
2.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
2.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
2.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
2.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
2.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
2.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split MIDEA 18.000 BTU Rotulado N° 1806, ubicado en el A-2**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio filtro de aire	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de contactor	1	Evento
3.4	72102305-001	Cambio de serpentina	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de panal de filtro	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio de capacitor	1	Evento
3.7	72102305-001	Cambio de rulemanes	1	Evento
3.8	72102305-001	Cambio y provisión del motor compresor	1	Evento
3.9	72102305-001	Cambio del condensador	1	Evento
3.10	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.11	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**4.200.000**
MONTO MINIMO	**2.100.000**

Lote N°.43: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca RHEEN

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RHEEN 12.000 BTU Rotulado N° 803, ubicado en Fundacion Virgen de Loreto**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
1.4	72102305-001	Limpieza de serpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
2	72102305-001	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RHEEN 12.000 BTU Rotulado N° 804, ubicado en Fundacion Virgen de Loreto**		
2.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
2.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
2.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
2.4	72102305-001	Limpieza de serpentina	1	Evento
2.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
2.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
2.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento

2.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
3	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RHEEN 12.000 BTU Rotulado N° 805, ubicado en Fundacion Virgen de Loreto**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
3.4	72102305-001	Limpieza de serpentina	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
3.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento
4	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split RHEEN 12.000 BTU Rotulado N° 806, ubicado en Fundacion Virgen de Loreto**		
3.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
3.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
3.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
3.4	72102305-001	Limpieza de serpentina	1	Evento
3.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
3.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
3.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
3.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**3.800.000**
MONTO MINIMO	**1.900.000**

Lote N°. 44: Servicio de mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire - Marca USMIL

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación
1	**72102305-001**	**Servicio de mantenimiento y reparaciones de Sistema de Aire Acondicionado Split USMIL 12.000 BTU Rotulado N° 311, ubicado en el Departamento de Personal A-1**		
1.1	72102305-001	Carga de gas	1	Evento
1.2	72102305-001	Cambio y provisión de motor compresor	1	Evento
1.3	72102305-001	Cambio de capacitor de arranque	1	Evento
1.4	72102305-001	Limpieza de serpentina	1	Evento
1.5	72102305-001	Cambio de filtro	1	Evento
1.6	72102305-001	Cambio y adaptación de ruleman al motor de ventilador	1	Evento
1.7	72102305-001	Limpieza completo del aparato, cañerías y sus accesorios	1	Evento
1.8	72102305-001	Desmontaje y montaje para su reparación y mantenimiento	1	Evento

MONTO MAXIMO	**1.000.000**
MONTO MINIMO	**500.000**

Unidad Responsable 314 - BRIGADA LOGISTICA

Lote N°. 45: Servicio de mantenimiento y reparaciones de Cámara Frigorifica (REPARACION DE LA CAMARA DE ENFRIAMIENTO)

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	Presentación

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

1	72102305-001	Cambio de la unidad de condensadora (completo)	1	Evento
2	72102305-001	Cambio de motor de 6,5 HP (como mínimo)	1	Evento
3	72102305-001	Cambio de bandeja de desague de 30 cm x 110 cm (profundidad 05 cm como mínimo)	1	Evento
4	72102305-001	Cambio de cañería de desague	1	Evento
5	72102305-001	Cambio de filtro de gas de 3/8 x 15	1	Evento
6	72102305-001	Cambio de motor ventilador de 40 (como mínimo)	1	Evento
7	72102305-001	Cambio del tablero de mando contactor (instalación)	1	Evento
8	72102305-001	Cambio de temporizador de ambiente	1	Evento
9	72102305-001	Carga de gas ecológico AN PLUS 22	1	Evento
10	72102305-001	Cambio de válvula de expansión de 03 toneladas (como mínimo)	1	Evento
11	72102305-001	Cambio de forzador del evaporador de 30 cm (omo mínimo)	1	Evento
12	72102305-001	Cambio del sistema de cañería con aislación térmica (20 mts como mínimoel material de la cañería de 2 3/4 * 1/2. Para la puerta cambio de buletes y pintura)	1	Evento
13	72102305-001	Restauracion de la puerta de la camara frigorifica, cambio de buletes, ajustes y pintura en general	1	Evento

Obs: el precio ofertado debera incluir hasta la puesta en funcionamiento, además de garantía eccrita de un año (una vez finalizado el trabajo).

MONTO MAXIMO	**20.000.000**
MONTO MINIMO	**10.000.000**

Obs.: Los oferentes deberán ajustarse a las disposiciones legales contenidas en la Ley 5211/14"De calidad del Aire", el Decreto Nº 12685/08 "Reglamento de control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías alternativas", y la Resolución Nº 1242/14 de fecha 3 de octubre de 2014 dictada por la Secretaria del Ambiente.

Observación: Los demás puntos del PBC no mencionados en la presente Adenda permanecen Invariables

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
UOC Nº 4

EDUARDO CUEVAS MARTINEZ
MY DCEM – Jefe UOC Nº 4