CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - PROCESO PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ID Nº 318.911

					LV SERVICE		LV SERVICE		TECNO FRIO		DAVID FERNANDO AMARILLA	
Nº ITEM*	CÓDIGO DE CATALOGO*	DESCRIPCION DEL SERVICO*	UNIDAD DE MEDIDA*	CANTIDAD*	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)**	PRECIO TOTAL (IVA incluido)**	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)**	PRECIO TOTAL (IVA incluido)**	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)**	PRECIO TOTAL (IVA incluido)**	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)**	PRECIO TOTAL (IVA incluido)**
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 36.000 BTU										
1.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	170.000	170.000	120.000	120.000	120.000	120.000	155.000	155.000
1.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	170.000	170.000	120.000	120.000	120.000	120.000	155.000	155.000
1.3		Limpieza de careta y filtro evaporador	UNID.	1	50.000	50.000	50.000	50.000	78.000	78.000	100.000	100.000
1.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	520.000	520.000	350.000	350.000	1.950.000	1.950.000	1.700.000	1.700.000
1.5		Provisión y carga de gas refrigerante	UNID.	1	120.000	120.000	60.000	60.000	400.000	400.000	120.000	120.000
1.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	106.000	106.000	135.000	135.000
1.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNID.	1	25.000	25.000	20.000	20.000	77.500	77.500	110.000	110.000
1.8		Provisión y cambio de placa electrónica	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	280.000	280.000	5.000	5.000
1.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220v/24v	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	2.200	2.200	5.000	5.000
1.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.200	2.200	5.000	5.000
1.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.12		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNID.	1	35.000	35.000	25.000	25.000	36.000	36.000	50.000	50.000
1.14		Mantenimiento de plaqueta electrónica	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.200	2.200	5.000	5.000
1.15		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	180.000	180.000	5.000	5.000
1.16		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNID.	1	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	80.000	80.000
1.17		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	3.000	3.000
1.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	UNID.	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	5.000	5.000
1.19		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	120.000	120.000	5.000	5.000
1.20		Provisión y cambio de moto ventilador de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	180.000	180.000	5.000	5.000
1.21		Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	180.000	180.000	10.000	10.000
1.22		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	180.000	180.000	5.000	5.000
1.23		Mantenimiento de contactor del equipo de AA	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.24		Provision y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido	UNID.	1	80.000	80.000	60.000	60.000	650.000	650.000	5.000	5.000
1.25		Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	150.000	150.000	5.000	5.000
1.26		Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
1.27		Provisión y cambio de guarda motor	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.28		Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.29		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.30		Provisión y cambio de rele falto de fase	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.31		Provisión y cambio de rele secuenciado de fase	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.32		Provisión y cambio de rele térmico	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.33		Provisión de control remoto	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	100.000	100.000	5.000	5.000
1.34		Provisión y cambio de presostato de baja presión	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.35		Provisión y cambio de presostato de alta presión	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.36		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.37		Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
1.38		Provisión y colocación de válvula de servicio	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.39		Colocación de válvula solenoide	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.40		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.41		Provisión y colocación de correa UE y/o UC	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.42		Provisión y colocación Robinete de servicio	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.100	2.100	5.000	5.000
1.43		Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.500	2.500	5.000	5.000
1.44		Provisión y cambio de filtro de gas	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
1.45		Provisión y cambio de llave TM	UNID.	1	35.000	35.000	25.000	25.000	45.000	45.000	5.000	5.000
1.46		Mantenimiento de Protectores térmicos	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
1.47		Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
1.48		Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
1.49		Provisión y colocación de descargador atmosférico de protección	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
1.50		Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.200	2.200	5.000	5.000
1.51		Reparación y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadoras	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	60.000	60.000	5.000	5.000
		TOTAL		1		2.700.000		1.865.000		5.257.600		2.818.000
2	72102305-001	Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 24.000 BTU										
2.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	170.000	170.000	120.000	120.000	100.000	100.000	130.000	130.000
2.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	170.000	170.000	120.000	120.000	100.000	100.000	130.000	130.000
2.3		Limpieza de careta y filtro evaporador	UNID.	1	50.000	50.000	50.000	50.000	100.000	100.000	110.000	110.000
2.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	520.000	520.000	350.000	350.000	750.000	750.000	80.000	80.000
2.5		Provisión y carga de gas refrigerante	UNID.	1	120.000	120.000	60.000	60.000	300.000	300.000	90.000	90.000
2.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	100.000	100.000	125.000	125.000
2.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNID.	1	25.000	25.000	20.000	20.000	65.000	65.000	80.000	80.000
2.8		Provisión y cambio de placa electrónica	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	180.000	180.000	5.000	5.000
2.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220v/24v	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
2.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	180.000	180.000	5.000	5.000
2.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.12		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNID.	1	35.000	35.000	25.000	25.000	60.000	60.000	50.000	50.000
2.14		Mantenimiento de plaqueta electrónica	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.200	2.200	5.000	5.000
2.15		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	180.000	180.000	5.000	5.000
2.16		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNID.	1	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	80.000	80.000
2.17		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	UNID.	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	5.000	5.000
2.19		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	120.000	120.000	5.000	5.000
2.20		Provisión y cambio de moto ventilador de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	180.000	180.000	5.000	5.000
2.21		Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	140.000	140.000	10.000	10.000
2.22		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	120.000	120.000	5.000	5.000
2.23		Mantenimiento de contactor del equipo de AA	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.24		Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido	UNID.	1	80.000	80.000	60.000	60.000	350.000	350.000	5.000	5.000
2.25		Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	60.000	60.000	5.000	5.000
2.26		Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.27		Provisión y cambio de guarda motor	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.28		Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.29		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.30		Provisión y cambio de rele falto de fase	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.31		Provisión y cambio de rele secuenciado de fase	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.32		Provisión y cambio de rele térmico	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.33		Provisión de control remoto	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	100.000	100.000	5.000	5.000

2.34		Provisión y cambio de presostato de baja presión	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.35		Provisión y cambio de presostato de alta presión	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.36		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.37		Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
2.38		Provisión y colocación de válvula de servicio	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.39		Colocación de válvula solenoide	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.40		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.41		Provisión y colocación de correa UE y/o UC	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.42		Provisión y colocación Robinete de servicio	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.100	2.100	5.000	5.000
2.43		Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.500	2.500	5.000	5.000
2.44		Provisión y cambio de filtro de gas	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
2.45		Provisión y cambio de llave TM	UNID.	1	35.000	35.000	25.000	25.000	30.000	30.000	5.000	5.000
2.46		Mantenimiento de Protectores térmicos	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
2.47		Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
2.48		Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
2.49		Provisión y colocación de descargador atmosférico de protección	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
2.50		Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.200	2.200	5.000	5.000
2.51		Reparación y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadoras	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	60.000	60.000	5.000	5.000
		TOTAL	UNID.			2.700.000		1.865.000		3.517.800		1.090.000
3	72102305-001	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 18.000 BTU**										
3.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	170.000	170.000	120.000	120.000	100.000	100.000	130.000	130.000
3.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	170.000	170.000	120.000	120.000	100.000	100.000	130.000	130.000
3.3		Limpieza de careta y filtro evaporador	UNID.	1	50.000	50.000	50.000	50.000	100.000	100.000	110.000	110.000
3.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	520.000	520.000	350.000	350.000	650.000	650.000	400.000	400.000
3.5		Provisión y carga de gas refrigerante	UNID.	1	120.000	120.000	60.000	60.000	300.000	300.000	80.000	80.000
3.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	100.000	100.000	120.000	120.000
3.7		Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNID.	1	25.000	25.000	20.000	20.000	65.000	65.000	80.000	80.000
3.8		Provisión y cambio de placa electrónica	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220v/24v	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
3.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	180.000	180.000	5.000	5.000
3.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.12		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNID.	1	35.000	35.000	25.000	25.000	60.000	60.000	50.000	50.000
3.14		Mantenimiento de plaqueta electrónica	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.200	2.200	5.000	5.000
3.15		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	180.000	180.000	5.000	5.000
3.16		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNID.	1	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	80.000	80.000
3.17		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	UNID.	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	5.000	5.000
3.19		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	120.000	120.000	5.000	5.000
3.20		Provisión y cambio de moto ventilador de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	180.000	180.000	5.000	5.000
3.21		Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	180.000	180.000	10.000	10.000
3.22		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.23		Mantenimiento de contactor del equipo de AA	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.24		Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido	UNID.	1	80.000	80.000	60.000	60.000	250.000	250.000	5.000	5.000
3.25		Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	60.000	60.000	5.000	5.000
3.26		Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.27		Provisión y cambio de guarda motor	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.28		Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.29		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.30		Provisión y cambio de rele falto de fase	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.31		Provisión y cambio de rele secuenciado de fase	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.32		Provisión y cambio de rele térmico	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.33		Provisión de control remoto	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	100.000	100.000	5.000	5.000
3.34		Provisión y cambio de presostato de baja presión	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.35		Provisión y cambio de presostato de alta presión	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.36		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.37		Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
3.38		Provisión y colocación de válvula de servicio	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.39		Colocación de válvula solenoide	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.40		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.41		Provisión y colocación de correa UE y/o UC	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.42		Provisión y colocación Robinete de servicio	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.100	2.100	5.000	5.000
3.43		Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.500	2.500	5.000	5.000
3.44		Provisión y cambio de filtro de gas	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
3.45		Provisión y cambio de llave TM	UNID.	1	35.000	35.000	25.000	25.000	30.000	30.000	5.000	5.000
3.46		Mantenimiento de Protectores térmicos	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
3.47		Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
3.48		Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
3.49		Provisión y colocación de descargador atmosférico de protección	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
3.50		Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.200	2.200	5.000	5.000
3.51		Reparación y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadoras	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	60.000	60.000	5.000	5.000
		TOTAL	UNID.	1		2.700.000		1.865.000		3.082.000		1.395.000
4	72102305-001	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 12.000 BTU**										
4.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	170.000	170.000	120.000	120.000	100.000	100.000	130.000	130.000
4.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	170.000	170.000	120.000	120.000	100.000	100.000	130.000	130.000
4.3		Limpieza de careta y filtro evaporador	UNID.	1	50.000	50.000	50.000	50.000	100.000	100.000	110.000	110.000
4.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	390.000	390.000	350.000	350.000	600.000	600.000	350.000	350.000
4.5		Provisión y carga de gas refrigerante	UNID.	1	120.000	120.000	60.000	60.000	300.000	300.000	80.000	80.000
4.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	100.000	100.000	130.000	130.000
4.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNID.	1	25.000	25.000	20.000	20.000	65.000	65.000	90.000	90.000
4.8		Provisión y cambio de placa electrónica	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220v/24v	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
4.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.12		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNID.	1	35.000	35.000	25.000	25.000	60.000	60.000	50.000	50.000
4.14		Mantenimiento de plaqueta electrónica	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.200	2.200	5.000	5.000
4.15		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	180.000	180.000	5.000	5.000
4.16		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNID.	1	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	80.000	80.000
4.17		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	UNID.	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	5.000	5.000
4.19		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	120.000	120.000	5.000	5.000
4.20		Provisión y cambio de moto ventilador de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	180.000	180.000	5.000	5.000
4.21		Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	180.000	180.000	10.000	10.000

4.22		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.23		Mantenimiento de contactor del equipo de AA	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.24		Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido	UNID.	1	80.000	80.000	60.000	60.000	250.000	250.000	5.000	5.000
4.25		Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	60.000	60.000	5.000	5.000
4.26		Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.27		Provisión y cambio de guarda motor	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.28		Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.29		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.30		Provisión y cambio de rele falto de fase	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.31		Provisión y cambio de rele secuenciado de fase	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.32		Provisión y cambio de rele térmico	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.33		Provisión de control remoto	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	100.000	100.000	5.000	5.000
4.34		Provisión y cambio de presostato de baja presión	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.35		Provisión y cambio de presostato de alta presión	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.36		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.37		Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
4.38		Provisión y colocación de válvula de servicio	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.39		Colocación de válvula solenoide	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.40		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.41		Provisión y colocación de correa UE y/o UC	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.42		Provisión y colocación Robinete de servicio	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.100	2.100	5.000	5.000
4.43		Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.500	2.500	5.000	5.000
4.44		Provisión y cambio de filtro de gas	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
4.45		Provisión y cambio de llave TM	UNID.	1	35.000	35.000	25.000	25.000	30.000	30.000	5.000	5.000
4.46		Mantenimiento de Protectores térmicos	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
4.47		Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
4.48		Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
4.49		Provisión y colocación de descargador atmosférico de protección	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
4.50		Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.200	2.200	5.000	5.000
4.51		Reparación y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadoras	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	60.000	60.000	5.000	5.000
		TOTAL	UNID.	1		2.570.000		1.865.000		2.834.100		1.565.000
5	72102305-001	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 9.000 BTU**										
5.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	170.000	170.000	120.000	120.000	100.000	100.000	130.000	130.000
5.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	170.000	170.000	120.000	120.000	100.000	100.000	130.000	130.000
5.3		Limpieza de careta y filtro evaporador	UNID.	1	50.000	50.000	50.000	50.000	100.000	100.000	110.000	110.000
5.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	350.000	350.000	350.000	350.000	500.000	500.000	300.000	300.000
5.5		Provisión y carga de gas refrigerante	UNID.	1	120.000	120.000	60.000	60.000	300.000	300.000	90.000	90.000
5.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	100.000	100.000	130.000	130.000
5.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNID.	1	25.000	25.000	20.000	20.000	65.000	65.000	90.000	90.000
5.8		Provisión y cambio de placa electrónica	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220v/24v	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
5.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.11		Mantenimiento electrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.12		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNID.	1	35.000	35.000	25.000	25.000	60.000	60.000	5.000	5.000
5.14		Mantenimiento de plaqueta electrónica	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.200	2.200	5.000	5.000
5.15		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	180.000	180.000	5.000	5.000
5.16		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNID.	1	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	80.000	80.000
5.17		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	UNID.	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	5.000	5.000
5.19		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	120.000	120.000	5.000	5.000
5.20		Provisión y cambio de moto ventilador de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	180.000	180.000	5.000	5.000
5.21		Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	180.000	180.000	10.000	10.000
5.22		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.23		Mantenimiento de contactor del equipo de AA	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.24		Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido	UNID.	1	80.000	80.000	60.000	60.000	250.000	250.000	5.000	5.000
5.25		Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	60.000	60.000	5.000	5.000
5.26		Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.27		Provisión y cambio de guarda motor	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.28		Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.29		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.30		Provisión y cambio de rele falto de fase	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.31		Provisión y cambio de rele secuenciado de fase	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.32		Provisión y cambio de rele térmico	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.33		Provisión de control remoto	UNID.	1	60.000	60.000	20.000	20.000	100.000	100.000	5.000	5.000
5.34		Provisión y cambio de presostato de baja presión	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.35		Provisión y cambio de presostato de alta presión	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.36		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.37		Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
5.38		Provisión y colocación de válvula de servicio	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.39		Colocación de válvula solenoide	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.40		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.41		Provisión y colocación de correa UE y/o UC	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.42		Provisión y colocación Robinete de servicio	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.100	2.100	5.000	5.000
5.43		Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.500	2.500	5.000	5.000
5.44		Provisión y cambio de filtro de gas	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
5.45		Provisión y cambio de llave TM	UNID.	1	35.000	35.000	25.000	25.000	30.000	30.000	5.000	5.000
5.46		Mantenimiento de Protectores térmicos	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
5.47		Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
5.48		Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
5.49		Provisión y colocación de descargador atmosférico de protección	UNID.	1	15.000	15.000	15.000	15.000	2.200	2.200	5.000	5.000
5.50		Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.200	2.200	5.000	5.000
5.51		Reparación y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadoras	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	60.000	60.000	5.000	5.000
		TOTAL	UNID.			2.530.000		1.865.000		2.734.100		1.260.000
6	72102305-001	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de ventana de 24.000 BTU**										
6.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	150.000	150.000	110.000	110.000	100.000	100.000	120.000	120.000
6.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	150.000	150.000	110.000	110.000	100.000	100.000	120.000	120.000
6.3		Limpieza de careta y filtro Evaporador	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	100.000	100.000	90.000	90.000
6.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	550.000	550.000	350.000	350.000	750.000	750.000	500.000	500.000
6.5		Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 y 3 salidas	UNID.	1	150.000	150.000	80.000	80.000	200.000	200.000	90.000	90.000
6.6		Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	120.000	120.000	40.000	40.000	100.000	100.000	130.000	130.000
6.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	65.000	65.000	90.000	90.000
6.8		Provisión y cambio de llave selectora	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	60.000	60.000	5.000	5.000
6.9		Provisión y cambio de termostato	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
6.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA y cambio de llave TM	UNID.	1	40.000	40.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.12		Mantenimiento y sustitución del cableado de mando del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000

6.13		Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	UNID.	1	25.000	25.000	30.000	30.000	60.000	60.000	50.000	50.000
6.14		Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	40.000	40.000	60.000	60.000	180.000	180.000	5.000	5.000
6.15		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	45.000	45.000	60.000	60.000
6.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	25.000	25.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.17		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.18		Provisión y cambio de motoventilador de aire individual	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.19		Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de AA individual	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.20		Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de AA individual	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.21		Provisión y cambio de capacitor marcha de ventilador	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.22		Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	UNID.	1	30.000	30.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.23		Provisión y cambio de perilla de llave selectora	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.24		Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.25		Provisión y cambio de filtro de aire	UNID.	1	10.000	10.000	10.000	10.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.26		Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.27		Reparación de carcaza de metal	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.28		Provisión y cambio de sistema de expansión	UNID.	1	35.000	35.000	35.000	35.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.29		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	30.000	30.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
6.30		Provisión y cambio válvula de servicio	UNID.	1	30.000	30.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
		TOTAL				**1.945.000**		**1.445.000**		**1.842.800**		**1.355.000**
7	**72102305-001**	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de ventana de 18.000 BTU**										
7.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	150.000	150.000	110.000	110.000	100.000	100.000	120.000	120.000
7.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	150.000	150.000	110.000	110.000	100.000	100.000	120.000	120.000
7.3		Limpieza de careta y filtro Evaporador	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	100.000	100.000	90.000	90.000
7.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	550.000	550.000	350.000	350.000	650.000	650.000	400.000	400.000
7.5		Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 y 3 salidas	UNID.	1	150.000	150.000	80.000	80.000	200.000	200.000	90.000	90.000
7.6		Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	120.000	120.000	40.000	40.000	100.000	100.000	130.000	130.000
7.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	65.000	65.000	90.000	90.000
7.8		Provisión y cambio de llave selectora	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.9		Provisión y cambio de termostato	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
7.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA y cambio de llave TM	UNID.	1	40.000	40.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.12		Mantenimiento y sustitución del cableado de mando del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.13		Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	UNID.	1	25.000	25.000	30.000	30.000	35.000	35.000	50.000	50.000
7.14		Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	40.000	40.000	60.000	60.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.15		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	45.000	45.000	60.000	60.000
7.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	25.000	25.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.17		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.18		Provisión y cambio de motoventilador de aire individual	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.19		Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de AA individual	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.20		Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de AA individual	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.21		Provisión y cambio de capacitor marcha de ventilador	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.22		Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	UNID.	1	30.000	30.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.23		Provisión y cambio de perilla de llave selectora	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.24		Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.25		Provisión y cambio de filtro de aire	UNID.	1	10.000	10.000	10.000	10.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.26		Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.27		Reparación de carcaza de metal	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.28		Provisión y cambio de sistema de expansión	UNID.	1	35.000	35.000	35.000	35.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.29		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	30.000	30.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
7.30		Provisión y cambio válvula de servicio	UNID.	1	30.000	30.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
		TOTAL				**1.945.000**		**1.445.000**		**1.482.000**		**1.255.000**
8	**72102305-001**	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de ventana de 12.000 BTU**										
8.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	150.000	150.000	110.000	110.000	100.000	100.000	120.000	120.000
8.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	150.000	150.000	110.000	110.000	100.000	100.000	120.000	120.000
8.3		Limpieza de careta y filtro Evaporador	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	100.000	100.000	90.000	90.000
8.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	450.000	450.000	350.000	350.000	600.000	600.000	300.000	300.000
8.5		Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 y 3 salidas	UNID.	1	150.000	150.000	80.000	80.000	200.000	200.000	90.000	90.000
8.6		Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	120.000	120.000	40.000	40.000	100.000	100.000	120.000	120.000
8.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador	UNID.	1	40.000	40.000	20.000	20.000	65.000	65.000	90.000	90.000
8.8		Provisión y cambio de llave selectora	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.9		Provisión y cambio de termostato	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	45.000	45.000	5.000	5.000
8.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA y cambio de llave TM	UNID.	1	40.000	40.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.12		Mantenimiento y sustitución del cableado de mando del equipo de AA	UNID.	1	20.000	20.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.13		Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	UNID.	1	25.000	25.000	30.000	30.000	35.000	35.000	50.000	50.000
8.14		Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	40.000	40.000	60.000	60.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.15		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	45.000	45.000	60.000	60.000
8.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	25.000	25.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.17		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.18		Provisión y cambio de motoventilador de aire individual	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.19		Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de AA individual	UNID.	1	40.000	40.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.20		Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de AA individual	UNID.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.21		Provisión y cambio de capacitor marcha de ventilador	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.22		Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	UNID.	1	30.000	30.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.23		Provisión y cambio de perilla de llave selectora	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.24		Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.25		Provisión y cambio de filtro de aire	UNID.	1	10.000	10.000	10.000	10.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.26		Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	UNID.	1	25.000	25.000	25.000	25.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.27		Reparación de carcaza de metal	UNID.	1	20.000	20.000	20.000	20.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.28		Provisión y cambio de sistema de expansión	UNID.	1	35.000	35.000	35.000	35.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.29		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	30.000	30.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
8.30		Provisión y cambio válvula de servicio	UNID.	1	30.000	30.000	30.000	30.000	2.100	2.100	5.000	5.000
		TOTAL				**1.845.000**		**1.445.000**		**1.432.000**		**1.145.000**
				****Precio total**		**18.935.000**		**13.660.000**		**22.162.400**		**11.703.000**

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA * COORDINACION U.O.C. * SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Alcides Gaona Pedrozo
Coordinador UOC - SENAD