Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Servicio Técnico JC					Distribuidora M y C					Agui_Movil					PC"S Servicios				
		Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE - TIPO SPLIT	Servicio Técnico JC	Nacional	1	11.179.000	11.179.000	Distribuidora M y C	Nacional	1	11.911.000	11.911.000	Agui_Movil	Nacional	1	12.283.000	12.283.000	PC"S Servicios	Nacional	1	17.735.000	17.735.000
2	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE - VENTANA	Servicio Técnico JC	Nacional	1	3.582.000	3.582.000	Distribuidora M y C	Nacional	1	3.814.000	3.814.000	Agui_Movil	Nacional	1	3.650.800	3.650.800	PC"S Servicios	Nacional	1	3.628.000	3.628.000
TOTAL						14.761.000					15.725.000					15.933.800					21.363.000

Item	Descripción	Service repuestos PIRO"Y					En Obras					Amarilla Service				
		Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE - TIPO SPLIT	Service repuestos PIRO"Y	Nacional	1	21.283.000	21.283.000	En Obras	Nacional	1	23.525.700	23.525.700	Amarilla Service	Nacional	1	29.067.000	29.067.000
2	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE - VENTANA	Service repuestos PIRO"Y	Nacional	1	4.133.000	4.133.000	En Obras	Nacional	1	5.539.600	5.539.600	Amarilla Service	Nacional	1	6.410.000	6.410.000
TOTAL						25.416.000					29.065.300					35.477.000

C.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Mascuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

SERVICIO TÉCNICO J.C.		DE VENTANA					
Item	Servicio	CANT.	U.M	9.000	12.000	18.000	24.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	15.000	100.000	100.000	100.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	15.000	100.000	100.000	100.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	15.000	50.000	50.000	50.000
4	Limpieza de drenaje	1	Unidad	15.000	50.000	50.000	50.000
5	Lubricación de ventilador y buje de motor ventilador	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000
6	Puesta en funcionamiento del equipo	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000
8	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino.	1	Unidad	280.000	380.000	480.000	580.000
9	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	30.000	80.000	80.000	80.000
10	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
11	Provisión y cambio de termostato	1	Unidad	25.000	25.000	25.000	25.000
12	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000
13	Provisión de llave selectora para equipo de ventana	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000
14	Provisión de tubos capilares	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000
15	Provisión y cambio de capacitor de marcha compresor	1	Unidad	20.000	50.000	50.000	50.000
16	Detección de perdida de gas y soldadura de cierre.	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000
17	Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
18	Provisión de paletas del motor del ventilador para AA de ventana	1	Unidad	5.000	15.000	15.000	15.000
19	Provisión y cambio de contactor	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000
20	Provision de turbinas del ventilador	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000
21	Provision de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/ AA de ventana.	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000
22	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000
23	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	10.000	15.000	15.000	15.000
24	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	20.000	25.000	25.000	25.000
25	Provisión y colocación de cañeria de drenaje	1	metro linea	2.500	2.500	2.500	2.500
	SUB TOTALES			490.500	930.500	1.030.500	1.130.500
	TOTAL IVA INCLUIDO						3.582.000

J.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Mancuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

Item	Servicio	CANT.	U.M	TIPO SPLIT					
				12.000	18.000	24.000	36.000	60.000	90.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	50.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	50.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	50.000
4	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino	1	Unidad	350.000	450.000	550.000	750.000	950.000	1.100.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000
6	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
7	Servicio de Rebobinado de Motor ventilador	1	Unidad	50.000	50.000	80.000	150.000	150.000	130.000
8	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1	Unidad	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
9	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
10	Reparación de placa electrónica	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
11	Provisión y cambio de placa electrónica	1	Unidad	50.000	80.000	80.000	80.000	80.000	10.000
12	Provisión y cambio de termostato alámbrico	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
13	Provisión y cambio de relay de 24 V	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
14	Provisión y cambio de transformador 220/24V	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	50.000	50.000	10.000
15	Provisión de capacitor de marcha del compresor	1	Unidad	110.000	110.000	110.000	1.000	1.000	1.000
16	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
17	Provisión y cambio de turbina de unidad eveporadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
18	Detección de pérdida de gas,soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
19	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador	1	Unidad	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	5.000
20	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
21	Provisión y cambio de turbina de condensador	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
22	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
23	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
24	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
25	Provisión y montaje para el traslado de equipos split (cañerias de cobre,drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerias con terminación de revoque grueso, fina terminación).	1	Metro	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
26	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	40.000	40.000	1.000
27	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	40.000	40.000	1.000
28	Reparación de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
29	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
30	Provisión y aplicación pintura antioxido de bandeja de drenaje de UC	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

C.P MARIANO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Mancuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura

31	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
32	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
33	Provisión y cambio de relé térmico	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	1.000	2.000	2.000
34	Provisión de control remoto universal compatible	1	Unidad	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
35	Provisión y cambio de presostato de baja presión	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	1.000	2.000	2.000
36	Provisión y cambio de presostato de alta presión	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	1.000	2.000	2.000
37	Provisión y cambio de bobina de 24volts	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
38	Provisión y colocación de válvula de servicio	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
39	Provisión y colocación de válvula solenoide	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
40	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
41	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
42	Mantenimiento de protectores térmicos	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
43	Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000
44	Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
45	Cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/split	1	lineal	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
46	Reparación y balanceo de ventilador de unidades condensadoras	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
47	Reparación y balanceo de turbinas de unidades evaporadoras	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
48	Limpieza de drenaje	1	lineal	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
49	Aislación de cañeria, externa con fijación(empalme y encastre en paredes) Revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios	1	metro lineal	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
50	Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	1	Metro	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
51	Provisión y cambio de buje de ventilador	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
52	Provisión y cambio de perillas y /o botones de mando	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
53	Cambio y reposición de filtro secador	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	20.000	20.000	20.000
54	Limpieza General del Equipo (desmontaje, lavado total con hidrolavadora, montaje y puesta en funcionamiento).	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
SUB TOTALES				**1.509.500**	**1.639.500**	**1.769.500**	**2.078.500**	**2.282.500**	**1.899.500**
TOTAL IVA INCLUIDO									**Gs 11.179.000**

P.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Manuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

Distribuidora M y C		DE VENTANA					
Item	Servicio	CANT.	U.M	9.000	12.000	18.000	24.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	20.000	105.000	105.000	105.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	20.000	105.000	105.000	105.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	20.000	55.000	55.000	55.000
4	Limpieza de drenaje	1	Unidad	20.000	55.000	55.000	55.000
5	Lubricación de ventilador y buje de motor ventilador	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
6	Puesta en funcionamiento del equipo	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
8	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino.	1	Unidad	285.000	385.000	485.000	585.000
9	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	35.000	85.000	85.000	85.000
10	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
11	Provisión y cambio de termostato	1	Unidad	25.000	25.000	25.000	25.000
12	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000
13	Provisión de llave selectora para equipo de ventana	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000
14	Provisión de tubos capilares	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
15	Provisión y cambio de capacitor de marcha compresor	1	Unidad	20.000	50.000	50.000	50.000
16	Detección de perdida de gas y soldadura de cierre.	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000
17	Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
18	Provisión de paletas del motor del ventilador para AA de ventana	1	Unidad	5.000	15.000	15.000	15.000
19	Provisión y cambio de contactor	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
20	Provision de turbinas del ventilador	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000
21	Provision de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/ AA de ventana.	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
22	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
23	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	10.000	15.000	15.000	15.000
24	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	20.000	25.000	25.000	25.000
25	Provisión y colocación de cañeria de drenaje	1	metro linea	2.500	2.500	2.500	2.500
	SUB TOTALES			548.500	988.500	1.088.500	1.188.500
	TOTAL IVA INCLUIDO						**3.814.000**

J.P. [illegible] MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Manciello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

Item	Servicio	TIPO SPLIT							
		CANT.	U.M	12.000	18.000	24.000	36.000	60.000	90.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	155.000	155.000	155.000	155.000	155.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	155.000	155.000	155.000	155.000	155.000	55.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	155.000	155.000	155.000	155.000	155.000	55.000
4	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino	1	Unidad	355.000	500.000	600.000	800.000	1.000.000	1.150.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000
6	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
7	Servicio de Rebobinado de Motor ventilador	1	Unidad	50.000	50.000	80.000	150.000	150.000	130.000
8	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1	Unidad	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
9	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
10	Reparación de placa electrónica	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
11	Provisión y cambio de placa electrónica	1	Unidad	50.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
12	Provisión y cambio de termostato alámbrico	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	1.000	1.000
13	Provisión y cambio de relay de 24 V	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	1.000	1.000
14	Provisión y cambio de transformador 220/24V	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	50.000	50.000	10.000
15	Provisión de capacitor de marcha del compresor	1	Unidad	110.000	110.000	110.000	1.000	1.000	1.000
16	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
17	Provisión y cambio de turbina de unidad eveporadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
18	Detección de pérdida de gas,soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
19	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador	1	Unidad	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	5.000
20	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
21	Provisión y cambio de turbina de condensador	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
22	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
23	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
24	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
25	Provisión y montaje para el traslado de equipos split (cañerias de cobre,drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerias con terminación de revoque grueso, fina terminación).	1	Metro	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
26	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	40.000	40.000	5.000
27	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	40.000	40.000	5.000
28	Reparación de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
29	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
30	Provisión y aplicación pintura antioxido de bandeja de drenaje de UC	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000

C.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Camelo Marcelino González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura

31	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
32	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
33	Provisión y cambio de relé térmico	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	5.000	2.000	2.000
34	Provisión de control remoto universal compatible	1	Unidad	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
35	Provisión y cambio de presostato de baja presión	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	5.000	2.000	2.000
36	Provisión y cambio de presostato de alta presión	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	5.000	2.000	2.000
37	Provisión y cambio de bobina de 24volts	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
38	Provisión y colocación de válvula de servicio	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
39	Provisión y colocación de válvula solenoide	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
40	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
41	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
42	Mantenimiento de protectores térmicos	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
43	Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	2.000	2.000
44	Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
45	Cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/split	1	metro lineal	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
46	Reparación y balanceo de ventilador de unidades condensadoras	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
47	Reparación y balanceo de turbinas de unidades evaporadoras	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
48	Limpieza de drenaje	1	metro lineal	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
49	Aislación de cañeria, externa con fijación(empalme y encastre en paredes) Revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios	1	metro lineal	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
50	Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	1	Metro	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
51	Provisión y cambio de buje de ventilador	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
52	Provisión y cambio de perillas y /o botones de mando	1	Unidad	1.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
53	Cambio y reposición de filtro secador	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000
54	Limpieza General del Equipo (desmontaje, lavado total con hidrolavadora, montaje y puesta en funcionamiento).	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
SUB TOTALES				**1.606.500**	**1.760.500**	**1.890.500**	**2.199.500**	**2.379.500**	**2.074.500**
TOTAL IVA INCLUIDO									**11.911.000**

C.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Marcuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

AGUI_MOVIL		DE VENTANA					
Item	Servicio	CANT.	U.M	9.000	12.000	18.000	24.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	90.000	130.000	135.000	135.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	90.000	130.000	135.000	135.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	90.000	130.000	135.000	135.000
4	Limpieza de drenaje	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
5	Lubricación de ventilador y buje de motor ventilador	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000
6	Puesta en funcionamiento del equipo	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000
8	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino.	1	Unidad	250.000	350.000	450.000	550.000
9	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	20.000	20.000	20.000	20.000
10	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	4.000	4.000	4.000	4.000
11	Provisión y cambio de termostato	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000
12	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000
13	Provisión de llave selectora para equipo de ventana	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000
14	Provisión de tubos capilares	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000
15	Provisión y cambio de capacitor de marcha compresor	1	Unidad	10.000	15.000	15.000	15.000
16	Detección de perdida de gas y soldadura de cierre.	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000
17	Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
18	Provisión de paletas del motor del ventilador para AA de ventana	1	Unidad	5.000	15.000	15.000	15.000
19	Provisión y cambio de contactor	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000
20	Provision de turbinas del ventilador	1	Unidad	15.500	15.500	15.500	15.500
21	Provision de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/ AA de ventana.	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
22	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
23	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	10.000	15.000	15.000	15.000
24	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000
25	Provisión y colocación de cañeria de drenaje	1	metro lineal	2.500	2.500	2.500	2.500
	SUB TOTALES			650.200	890.200	1.005.200	1.105.200
	TOTAL IVA INCLUIDO	Gs					3.650.800

C.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Mancuello Gonzalez
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

Item	Servicio	TIPO SPLIT							
		CANT.	U.M	12.000	18.000	24.000	36.000	60.000	90.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	160.000	160.000	160.000	160.000	160.000	160.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	160.000	160.000	160.000	160.000	160.000	160.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	160.000	160.000	160.000	160.000	160.000	160.000
4	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino	1	Unidad	390.000	550.000	650.000	850.000	990.000	1.250.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
6	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
7	Servicio de Rebobinado de Motor ventilador	1	Unidad	60.000	60.000	90.000	160.000	160.000	180.000
8	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
9	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	26.500	26.500	26.500	26.500	26.500	26.500
10	Reparación de placa electrónica	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
11	Provisión y cambio de placa electrónica	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	80.000	80.000	80.000
12	Provisión y cambio de termostato alámbrico	1	Unidad	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
13	Provisión y cambio de relay de 24 V	1	Unidad	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
14	Provisión y cambio de transformador 220/24V	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	50.000	50.000	50.000
15	Provisión de capacitor de marcha del compresor	1	Unidad	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
16	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
17	Provisión y cambio de turbina de unidad eveporadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
18	Detección de pérdida de gas,soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
19	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador	1	Unidad	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
20	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	1	Unidad	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
21	Provisión y cambio de turbina de condensador	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
22	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
23	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
24	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
25	Provisión y montaje para el traslado de equipos split (cañerias de cobre,drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerias con terminación de revoque grueso, fina terminación).	1	Metro	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
26	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	40.000	40.000	1.000
27	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	40.000	40.000	1.000
28	Reparación de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
29	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
30	Provisión y aplicación pintura antioxido de bandeja de drenaje de UC	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000

C.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Mancuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

31	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
32	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
33	Provisión y cambio de relé térmico	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	1.000	2.000	2.000
34	Provisión de control remoto universal compatible	1	Unidad	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
35	Provisión y cambio de presostato de baja presión	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	1.000	2.000	2.000
36	Provisión y cambio de presostato de alta presión	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	1.000	2.000	2.000
37	Provisión y cambio de bobina de 24volts	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
38	Provisión y colocación de válvula de servicio	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
39	Provisión y colocación de válvula solenoide	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
40	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
41	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
42	Mantenimiento de protectores térmicos	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
43	Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000
44	Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
45	Cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/split	1	metro lineal	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
46	Reparación y balanceo de ventilador de unidades condensadoras	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
47	Reparación y balanceo de turbinas de unidades evaporadoras	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
48	Limpieza de drenaje	1	metro lineal	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
49	Aislación de cañeria, externa con fijación(empalme y encastre en paredes) Revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios	1	metro lineal	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
50	Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	1	Metro	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
51	Provisión y cambio de buje de ventilador	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
52	Provisión y cambio de perillas y /o botones de mando	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
53	Cambio y reposición de filtro secador	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	20.000	20.000	20.000
54	Limpieza General del Equipo (desmontaje, lavado total con hidrolavadora, montaje y puesta en funcionamiento).	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
SUB TOTALES				**1.521.000**	**1.681.000**	**1.811.000**	**2.260.000**	**2.404.000**	**2.606.000**
TOTAL IVA INCLUIDO		**Gs**							**12.283.000**

C.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Marcuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

PC'S SERVICIOS		DE VENTANA					
Item	Servicio	CANT.	U.M	9.000	12.000	18.000	24.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000
4	Limpieza de drenaje	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000
5	Lubricación de ventilador y buje de motor ventilador	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000
6	Puesta en funcionamiento del equipo	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
8	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino.	1	Unidad	250.000	250.000	250.000	250.000
9	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	20.000	20.000	20.000	20.000
10	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000
11	Provisión y cambio de termostato	1	Unidad	35.000	35.000	35.000	35.000
12	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	35.000	35.000	35.000	35.000
13	Provisión de llave selectora para equipo de ventana	1	Unidad	35.000	35.000	35.000	35.000
14	Provisión de tubos capilares	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000
15	Provisión y cambio de capacitor de marcha compresor	1	Unidad	70.000	70.000	70.000	70.000
16	Detección de perdida de gas y soldadura de cierre.	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000
17	Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000
18	Provisión de paletas del motor del ventilador para AA de ventana	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000
19	Provisión y cambio de contactor	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000
20	Provision de turbinas del ventilador	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000
21	Provision de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/ AA de ventana.	1	Unidad	35.000	35.000	35.000	35.000
22	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000
23	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000
24	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000
25	Provisión y colocación de cañeria de drenaje	1	metro linea	2.000	2.000	2.000	2.000
	SUB TOTALES			907.000	907.000	907.000	907.000
	TOTAL IVA INCLUIDO						**3.628.000**

C.P MARIANO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Mancuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

Item	Servicio	TIPO SPLIT							
		CANT.	U.M	12.000	18.000	24.000	36.000	60.000	90.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
4	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino	1	Unidad	250.000	250.000	250.000	250.000	300.000	900.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
6	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	70.000	70.000	70.000	70.000	120.000	120.000
7	Servicio de Rebobinado de Motor ventilador	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
8	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
9	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
10	Reparación de placa electrónica	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
11	Provisión y cambio de placa electrónica	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
12	Provisión y cambio de termostato alámbrico	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
13	Provisión y cambio de relay de 24 V	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
14	Provisión y cambio de transformador 220/24V	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
15	Provisión de capacitor de marcha del compresor	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
16	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
17	Provisión y cambio de turbina de unidad eveporadora	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
18	Detección de pérdida de gas,soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
19	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
20	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
21	Provisión y cambio de turbina de condensador	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
22	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
23	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
24	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
25	Provisión y montaje para el traslado de equipos split (cañerias de cobre,drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerias con terminación de revoque grueso, fina terminación).	1	Metro	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
26	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
27	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
28	Reparación de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
29	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
30	Provisión y aplicación pintura antioxido de bandeja de drenaje de UC	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000

C.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Mancuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura

31	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
32	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
33	Provisión y cambio de relé térmico	1	Unidad	No Aplica	No Aplica	No Aplica	15.000	15.000	15.000
34	Provisión de control remoto universal compatible	1	Unidad	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
35	Provisión y cambio de presostato de baja presión	1	Unidad	No Aplica	No Aplica	No Aplica	45.000	45.000	45.000
36	Provisión y cambio de presostato de alta presión	1	Unidad	No Aplica	No Aplica	No Aplica	45.000	45.000	45.000
37	Provisión y cambio de bobina de 24volts	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
38	Provisión y colocación de válvula de servicio	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
39	Provisión y colocación de válvula solenoide	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
40	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
41	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
42	Mantenimiento de protectores térmicos	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
43	Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
44	Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
45	Cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/split	1	metro lineal	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
46	Reparación y balanceo de ventilador de unidades condensadoras	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
47	Reparación y balanceo de turbinas de unidades evaporadoras	1	Unidad	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
48	Limpieza de drenaje	1	metro lineal	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
49	Aislación de cañeria, externa con fijación(empalme y encastre en paredes) Revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios	1	metro lineal	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
50	Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	1	Metro	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
51	Provisión y cambio de buje de ventilador	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
52	Provisión y cambio de perillas y /o botones de mando	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
53	Cambio y reposición de filtro secador	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
54	Limpieza General del Equipo (desmontaje, lavado total con hidrolavadora, montaje y puesta en funcionamiento).	1	Unidad	390.000	390.000	390.000	390.000	390.000	390.000
SUB TOTALES				**2.770.000**	**2.770.000**	**2.770.000**	**2.875.000**	**2.975.000**	**3.575.000**
TOTAL IVA INCLUIDO									**17.735.000**

C.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Marcenello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

PIRO´Y		DE VENTANA					
Item	Servicio	CANT.	U.M	9.000	12.000	18.000	24.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
4	Limpieza de drenaje	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
5	Lubricación de ventilador y buje de motor ventilador	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
6	Puesta en funcionamiento del equipo	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
8	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino.	1	Unidad	430.000	530.000	620.000	778.000
9	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	25.000	37.500	50.000	62.500
10	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	30.000	30.000	30.000	30.000
11	Provisión y cambio de termostato	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000
12	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	100.000	100.000	100.000	100.000
13	Provisión de llave selectora para equipo de ventana	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000
14	Provisión de tubos capilares	1	Unidad	8.000	8.000	8.000	8.000
15	Provisión y cambio de capacitor de marcha compresor	1	Unidad	14.000	14.000	14.000	14.000
16	Detección de perdida de gas y soldadura de cierre.	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
17	Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana	1	Unidad	80.000	80.000	80.000	80.000
18	Provisión de paletas del motor del ventilador para AA de ventana	1	Unidad	10.000	12.000	14.000	16.000
19	Provisión y cambio de contactor	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
20	Provision de turbinas del ventilador	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
21	Provision de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/ AA de ventana.	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
22	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
23	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
24	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
25	Provisión y colocación de cañeria de drenaje	1	metro lineal	10.000	10.000	10.000	10.000
	SUB TOTALES			852.000	966.500	1.071.000	1.243.500
	TOTAL IVA INCLUIDO	Gs					4.133.000

C.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Mascuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

Item	Servicio	TIPO SPLIT							
		CANT.	U.M	12.000	18.000	24.000	36.000	60.000	90.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
4	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino	1	Unidad	530.000	620.000	778.000	1.700.000	2.090.000	6.540.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	37.500	50.000	62.500	75.000	100.000	150.000
6	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
7	Servicio de Rebobinado de Motor ventilador	1	Unidad	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000
8	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1	Unidad	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
9	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
10	Reparación de placa electrónica	1	Unidad	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
11	Provisión y cambio de placa electrónica	1	Unidad	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
12	Provisión y cambio de termostato alámbrico	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
13	Provisión y cambio de relay de 24 V	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
14	Provisión y cambio de transformador 220/24V	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
15	Provisión de capacitor de marcha del compresor	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
16	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
17	Provisión y cambio de turbina de unidad eveporadora	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
18	Detección de pérdida de gas,soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
19	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador	1	Unidad	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
20	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	1	Unidad	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
21	Provisión y cambio de turbina de condensador	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
22	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
23	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
24	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
25	Provisión y montaje para el traslado de equipos split (cañerias de cobre,drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerias con terminación de revoque grueso, fina terminación).	1	Metro	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
26	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	1	Unidad	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
27	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	1	Unidad	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
28	Reparación de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
29	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
30	Provisión y aplicación pintura antioxido de bandeja de drenaje de UC	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
31	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1	Unidad	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000

C.P. [illegible] MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Marcopello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

32	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
33	Provisión y cambio de relé térmico	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	30.000	30.000	30.000
34	Provisión de control remoto universal compatible	1	Unidad	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
35	Provisión y cambio de presostato de baja presión	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	15.000	15.000	15.000
36	Provisión y cambio de presostato de alta presión	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	15.000	15.000	15.000
37	Provisión y cambio de bobina de 24volts	1	Unidad	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
38	Provisión y colocación de válvula de servicio	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
39	Provisión y colocación de válvula solenoide	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
40	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
41	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
42	Mantenimiento de protectores térmicos	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
43	Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
44	Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
45	Cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/split	1	metro lineal	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
46	Reparación y balanceo de ventilador de unidades condensadoras	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
47	Reparación y balanceo de turbinas de unidades evaporadoras	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
48	Limpieza de drenaje	1	metro lineal	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
49	Aislación de cañeria, externa con fijación(empalme y encastre en paredes) Revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios	1	metro lineal	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
50	Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	1	Metro	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
51	Provisión y cambio de buje de ventilador	1	Unidad	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
52	Provisión y cambio de perillas y /o botones de mando	1	Unidad	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
53	Cambio y reposición de filtro secador	1	Unidad	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
54	Limpieza General del Equipo (desmontaje, lavado total con hidrolavadora, montaje y puesta en funcionamiento).	1	Unidad	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
SUB TOTALES				**1.937.500**	**2.050.000**	**2.230.500**	**3.235.000**	**3.660.000**	**8.170.000**
TOTAL IVA INCLUIDO				Gs					21.283.000

C.P. MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Mancuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

EN OBRAS		DE VENTANA					
Item	Servicio	CANT.	U.M	9.000	12.000	18.000	24.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	55.000	55.000	55.000	55.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	55.000	55.000	55.000	55.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
4	Limpieza de drenaje	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
5	Lubricación de ventilador y buje de motor ventilador	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
6	Puesta en funcionamiento del equipo	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
8	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino.	1	Unidad	440.000	550.000	660.000	880.000
9	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	22.000	22.000	22.000	22.000
10	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	55.000	55.000	55.000	55.000
11	Provisión y cambio de termostato	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
12	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
13	Provisión de llave selectora para equipo de ventana	1	Unidad	5.500	5.500	5.500	5.500
14	Provisión de tubos capilares	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
15	Provisión y cambio de capacitor de marcha compresor	1	Unidad	110.000	110.000	110.000	110.000
16	Detección de perdida de gas y soldadura de cierre.	1	Unidad	55.000	55.000	55.000	55.000
17	Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana	1	Unidad	198.000	198.000	198.000	198.000
18	Provisión de paletas del motor del ventilador para AA de ventana	1	Unidad	88.000	88.000	88.000	88.000
19	Provisión y cambio de contactor	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
20	Provision de turbinas del ventilador	1	Unidad	66.000	66.000	66.000	66.000
21	Provision de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/ AA de ventana.	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
22	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
23	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100
24	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	22.000	22.000	22.000	22.000
25	Provisión y colocación de cañeria de drenaje	1	metro lineal	7.700	7.700	7.700	7.700
	SUB TOTALES			1.192.400	1.302.400	1.412.400	1.632.400
	TOTAL IVA INCLUIDO	Gs					5.539.600

J.P MEDINA MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Mancuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

Item	Servicio	CANT.	U.M	TIPO SPLIT				
				12.000	18.000	24.000	36.000	60.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
4	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino	1	Unidad	550.000	770.000	990.000	1.650.000	2.200.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
6	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
7	Servicio de Rebobinado de Motor ventilador	1	Unidad	385.000	385.000	385.000	660.000	660.000
8	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1	Unidad	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
9	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
10	Reparación de placa electrónica	1	Unidad	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
11	Provisión y cambio de placa electrónica	1	Unidad	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
12	Provisión y cambio de termostato alámbrico	1	Unidad	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
13	Provisión y cambio de relay de 24 V	1	Unidad	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
14	Provisión y cambio de transformador 220/24V	1	Unidad	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
15	Provisión de capacitor de marcha del compresor	1	Unidad	110.000	110.000	110.000	5.500	5.500
16	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	220.000	220.000	220.000	330.000	330.000
17	Provisión y cambio de turbina de unidad eveporadora	1	Unidad	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
18	Detección de pérdida de gas,soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
19	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador	1	Unidad	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
20	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	1	Unidad	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
21	Provisión y cambio de turbina de condensador	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
22	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
23	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
24	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
25	Provisión y montaje para el traslado de equipos split (cañerias de cobre,drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerias con terminación de revoque grueso, fina terminación).	1	Metro	88.000	88.000	88.000	110.000	110.000
26	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	1	Unidad	33.000	33.000	33.000	55.000	55.000
27	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	1	Unidad	5.500	5.500	5.500	33.000	33.000
28	Reparación de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
29	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
30	Provisión y aplicación pintura antioxido de bandeja de drenaje de UC	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
31	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100

C.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Maticuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura

32	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
33	Provisión y cambio de relé térmico	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	1.100	1.100
34	Provisión de control remoto universal compatible	1	Unidad	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
35	Provisión y cambio de presostato de baja presión	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	1.100	1.100
36	Provisión y cambio de presostato de alta presión	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	1.100	1.100
37	Provisión y cambio de bobina de 24volts	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
38	Provisión y colocación de válvula de servicio	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
39	Provisión y colocación de válvula solenoide	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
40	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
41	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
42	Mantenimiento de protectores térmicos	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
43	Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
44	Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
45	Cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/split	1	metro lineal	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
46	Reparación y balanceo de ventilador de unidades condensadoras	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
47	Reparación y balanceo de turbinas de unidades evaporadoras	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
48	Limpieza de drenaje	1	metro lineal	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
49	Aislación de cañeria, externa con fijación(empalme y encastre en paredes) Revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios	1	metro lineal	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
50	Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	1	Metro	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
51	Provisión y cambio de buje de ventilador	1	Unidad	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
52	Provisión y cambio de perillas y /o botones de mando	1	Unidad	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
53	Cambio y reposición de filtro secador	1	Unidad	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
54	Limpieza General del Equipo (desmontaje, lavado total con hidrolavadora, montaje y puesta en funcionamiento).	1	Unidad	198.000	198.000	198.000	198.000	198.000
SUB TOTALES				**2.808.300**	**3.028.300**	**3.248.300**	**4.263.600**	**4.813.600**
TOTAL IVA INCLUIDO				**Gs**				

C.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Marcucllo González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

AMARILLA SERVICE		DE VENTANA					
Item	Servicio	CANT.	U.M	9.000	12.000	18.000	24.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
4	Limpieza de drenaje	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
5	Lubricación de ventilador y buje de motor ventilador	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
6	Puesta en funcionamiento del equipo	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000
8	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino.	1	Unidad	550.000	600.000	750.000	850.000
9	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	120.000	120.000	120.000	120.000
10	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
11	Provisión y cambio de termostato	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000
12	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
13	Provisión de llave selectora para equipo de ventana	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000
14	Provisión de tubos capilares	1	Unidad	30.000	30.000	30.000	30.000
15	Provisión y cambio de capacitor de marcha compresor	1	Unidad	80.000	80.000	80.000	80.000
16	Detección de perdida de gas y soldadura de cierre.	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000
17	Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana	1	Unidad	200.000	200.000	200.000	200.000
18	Provisión de paletas del motor del ventilador para AA de ventana	1	Unidad	120.000	120.000	120.000	120.000
19	Provisión y cambio de contactor	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
20	Provision de turbinas del ventilador	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000
21	Provision de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/ AA de ventana.	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000
22	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000
23	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000
24	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	30.000	30.000	40.000	60.000
25	Provisión y colocación de cañeria de drenaje	1	metro linea	10.000	10.000	10.000	10.000
	SUB TOTALES			1.455.000	1.505.000	1.665.000	1.785.000
	TOTAL IVA INCLUIDO						6.410.000

C.P MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Mancuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay

Item	Servicio	TIPO SPLIT							
		CANT.	U.M	12.000	18.000	24.000	36.000	60.000	90.000
1	Limpieza de condensador	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	30.000	30.000	30.000
2	Limpieza de evaporador	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	30.000	30.000	30.000
3	Limpieza de careta y filtro	1	Unidad	15.000	15.000	15.000	30.000	30.000	30.000
4	Provisión y cambio de motor compresor nuevo,genuino	1	Unidad	600.000	750.000	850.000	2.200.000	2.500.000	3.600.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	1	Kg	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
6	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos,insumos y materiales)	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
7	Servicio de Rebobinado de Motor ventilador	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
8	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	200.000	250.000	300.000
9	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	200.000	250.000	300.000
10	Reparación de placa electrónica	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
11	Provisión y cambio de placa electrónica	1	Unidad	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
12	Provisión y cambio de termostato alámbrico	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	100.000	140.000	160.000
13	Provisión y cambio de relay de 24 V	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	100.000	140.000	160.000
14	Provisión y cambio de transformador 220/24V	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
15	Provisión de capacitor de marcha del compresor	1	Unidad	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000
16	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	100.000	100.000	100.000	200.000	200.000	200.000
17	Provisión y cambio de turbina de unidad eveporadora	1	Unidad	100.000	100.000	100.000	200.000	200.000	200.000
18	Detección de pérdida de gas,soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
19	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
20	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	1	Unidad	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
21	Provisión y cambio de turbina de condensador	1	Unidad	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
22	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
23	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina de unidad evaporadora	1	Unidad	100.000	100.000	100.000	200.000	200.000	200.000
24	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	1	Unidad	100.000	100.000	100.000	200.000	200.000	200.000
25	Provisión y montaje para el traslado de equipos split (cañerias de cobre,drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerias con terminación de revoque grueso, fina terminación).	1	Metro	100.000	100.000	100.000	150.000	150.000	150.000
26	Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	1	Unidad	30.000	30.000	30.000	70.000	70.000	70.000
27	Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
28	Reparación de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
29	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
30	Provisión y aplicación pintura antioxido de bandeja de drenaje de UC	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000

C.P MELANIE MACIEL

Econ. Camelo Manuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura

31	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
32	Provisión y cambio de válvula inversora	1	Unidad	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
33	Provisión y cambio de relé térmico	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	60.000	80.000	80.000
34	Provisión de control remoto universal compatible	1	Unidad	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
35	Provisión y cambio de presostato de baja presión	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	80.000	80.000	80.000
36	Provisión y cambio de presostato de alta presión	1	Unidad	No aplica	No aplica	No aplica	80.000	80.000	80.000
37	Provisión y cambio de bobina de 24volts	1	Unidad	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000	150.000
38	Provisión y colocación de válvula de servicio	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
39	Provisión y colocación de válvula solenoide	1	Unidad	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
40	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
41	Provisión y cambio de llave TM	1	Unidad	30.000	40.000	60.000	120.000	120.000	120.000
42	Mantenimiento de protectores térmicos	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
43	Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos.	1	Unidad	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
44	Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	1	Unidad	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
45	Cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/split	1	metro lineal	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
46	Reparación y balanceo de ventilador de unidades condensadoras	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
47	Reparación y balanceo de turbinas de unidades evaporadoras	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
48	Limpieza de drenaje	1	metro lineal	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
49	Aislación de cañeria, externa con fijación(empalme y encastre en paredes) Revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios	1	metro lineal	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
50	Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	1	Metro	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
51	Provisión y cambio de buje de ventilador	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
52	Provisión y cambio de perillas y /o botones de mando	1	Unidad	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
53	Cambio y reposición de filtro secador	1	Unidad	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
54	Limpieza General del Equipo (desmontaje, lavado total con hidrolavadora, montaje y puesta en funcionamiento).	1	Unidad	70.000	70.000	70.000	120.000	120.000	120.000
SUB TOTALES				**2.877.000**	**3.037.000**	**3.157.000**	**5.902.000**	**6.402.000**	**7.692.000**
TOTAL IVA INCLUIDO									**29.067.000**

C.P. MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Econ. Carmelo Marcuello González
Secretario Administrativo
Consejo de la Magistratura
Escuela Judicial del Paraguay