CONSEJO DE LA MAGISTRATURA
ESCUELA JUDICIAL

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	LR Refrigeración - Lorenzo Rojas Farías					ConElec S.A.				
		Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA incluido)
1	**Reparación de Aire Acondicionado Central de 90.000 BTU.**										
1.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
1.7	cambio de capucha de protección del motor ventilador	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
1.8	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.9	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.10	cambio de motor compresor de 9+D800.000 BTU trifásico	N/A	Nacional	1	3.000.000	3.000.000	N/A	Nacional	1	3.200.000	3.200.000
1.11	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	350.000	350.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
1.12	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	300.000	300.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	500.000	500.000	N/A	Nacional	1	180.000	180.000
1.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	300.000	300.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
1.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
1.18	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.19	provisión y cambio de cañería de cobre	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.20	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.21	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.22	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000

S.E. MELANIO MACCHI
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

1.23	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.24	Detección de pérdida de gas y soldaduras	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.25	Adecuacion de Sistema para calefacción	N/A	Nacional	1	400.000	400.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.26	Cambio de la unidad condensadora de equipos centrales en caso de daños muy progresivo (Bajo recomendación por escrito)	N/A	Nacional	1	600.000	600.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.27	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	180.000	180.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.28	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	1.050.000	1.050.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
1.29	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	180.000	180.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
1.30	Adaptación y cambio del ruleman al eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.31	Cambio de Panel de filtro	N/A	Nacional	1	160.000	160.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.32	Cambio de correa	N/A	Nacional	1	180.000	180.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
1.33	Rectificación de Polea	N/A	Nacional	1	220.000	220.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°1						**8.895.000**					**4.195.000**

2	**Mantenimiento de Aire Acondicionado Central de 90.000 BTU.**										
2.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
2.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
2.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
2.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
2.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
2.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	120.000	120.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
2.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	160.000	160.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
2.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
2.9	Aislación cañería de baja en deterioro en terrazas, por metro lineal	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
2.10	Redireccionamiento de caudal de aire en ductos de techo	N/A	Nacional	1	350.000	350.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
2.11	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
2.12	Limpieza del recinto del evaporador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°2						**1.000.000**					**510.000**

3	**Reparación de Acondicionado tipo Split de 60.000 BTU.**										
3.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000

MELANIO MACIEL
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Yazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

3.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.3.	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
3.7	cambio de capucha de protección del motor ventilador	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
3.8	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.9	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.10	cambio de motor compresor	N/A	Nacional	1	1.800.000	1.800.000	N/A	Nacional	1	2.200.000	2.200.000
3.11	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	250.000	250.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
3.12	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	300.000	300.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	400.000	400.000	N/A	Nacional	1	180.000	180.000
3.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	300.000	300.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
3.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
3.18	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.19	provisión y cambio de cañería de cobre	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.20	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.21	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.22	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.23	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.24	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.25	Adecuación del sistema para calefacción	N/A	Nacional	1	400.000	400.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.26	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.27	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	180.000	180.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
3.28	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	600.000	600.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
3.29	Adaptación y cambio del ruleman al eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	180.000	180.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.30	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.31	Cambio de correa	N/A	Nacional	1	160.000	160.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.32	Rectificación de polea	N/A	Nacional	1	180.000	180.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.33	Desmontaje para traslado.	N/A	Nacional	1	220.000	220.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.34	Montaje y puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	250.000	250.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
3.35	Reposición de Control Remoto	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
PRECIO TOTAL ITEM N°3						**6.995.000**					**3.255.000**

4	**Mantenimiento de Aire Acondicionado Central de 60.000 BTU.**										
4.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
4.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
4.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
4.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

4.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
4.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	120.000	120.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
4.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
4.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
4.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°4						**420.000**					**480.000**

5	**Reparación de Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU.**										
5.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
5.7	cambio de capucha de protección del motor ventilador	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
5.8	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.9	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	1.500.000	1.500.000
5.10	cambio de motor compresor	N/A	Nacional	1	700.000	700.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
5.11	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	250.000	250.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.12	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	300.000	300.000	N/A	Nacional	1	180.000	180.000
5.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
5.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
5.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.18	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.19	provisión y cambio de cañería de cobre	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.20	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.21	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.22	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.23	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.24	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.25	Adecuación del sistema de calefaccion, previo diagnostico	N/A	Nacional	1	400.000	400.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.26	Cambio de la unidad condensadora de equipo Split según característica	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.27	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	180.000	180.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.28	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	600.000	600.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
5.29	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	180.000	180.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
5.30	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	120.000	120.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.31	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

5.32	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
5.33	Reposición de Control Remoto	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°5						**4.975.000**					**2.495.000**

6	**Mantenimiento de Aire Acondicionado Central de 36.000 BTU.**										
6.1	Limpieza de pnel de filtro	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
6.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
6.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
6.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
6.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
6.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	120.000	120.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
6.8	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	160.000	160.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
6.9	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
6.10	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
6.11	Limpieza del recinto del evaporador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°6						**620.000**					**490.000**

7	**Reparación de Acondicionado tipo Split de 24.000 BTU.**										
7.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
7.7	cambio de capucha de protección del motor ventilador	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
7.8	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.9	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	220.000	220.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.10	cambio de motor compresor	N/A	Nacional	1	400.000	400.000	N/A	Nacional	1	700.000	700.000
7.11	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	110.000	110.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
7.12	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
7.13	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	230.000	230.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.14	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	130.000	130.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.15	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	160.000	160.000	N/A	Nacional	1	180.000	180.000
7.16	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	130.000	130.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.17	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
7.18	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
7.19	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.20	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	180.000	180.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.21	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.22	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

7.23	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.24	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
7.25	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	120.000	120.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.26	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	320.000	320.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
7.27	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	140.000	140.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.28	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.29	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.30	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.31	Reposición de Control Remoto	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
PRECIO TOTAL ITEM N°7						**3.420.000**					**1.755.000**

8	**Mantenimiento de Aire Acondicionado Central de 24.000 BTU.**										
8.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
8.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
8.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
8.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
8.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
8.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
8.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
8.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
8.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
8.10	Limpieza del recinto del evaporardor	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°8						**320.000**					**490.000**

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

9	**Reparación de Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU.**										
9.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
9.7	cambio de capucha de protección del motor ventilador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
9.8	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.9	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	120.000	120.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.10	cambio de motor compresor	N/A	Nacional	1	300.000	300.000	N/A	Nacional	1	600.000	600.000
9.11	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
9.12	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
9.13	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.14	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000

Jazmín [illegible]graña
Auxiliar
Sub U.O.C.

9.15	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	180.000	180.000
9.16	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.17	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
9.18	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
9.19	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.20	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.21	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.22	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.23	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.24	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
9.25	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	120.000	120.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.26	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	180.000	180.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
9.27	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.28	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.29	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.30	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.31	Reposición de Control Remoto	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
PRECIO TOTAL ITEM N°9						**2.085.000**					**1.655.000**

10	**Mantenimiento de Aire Acondicionado Central de 18.000 BTU.**										
10.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
10.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
10.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
10.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
10.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
10.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
10.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
10.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
10.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°10						**220.000**					**480.000**

11	**Reparación de Acondicionado tipo Split de 12.000 BTU.**										
11.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.3	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.4	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.5	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
11.6	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.7	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.8	cambio de motor compresor	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	500.000	500.000
11.9	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000

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

Jazmín Lagrana
Auxiliar
Sub U.O.C.

11.10	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
11.11	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.12	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.13	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	180.000	180.000
11.14	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.15	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
11.16	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
11.17	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.18	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.19	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.20	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	25.000	25.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.21	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.22	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.23	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.24	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	120.000	120.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
11.25	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
11.26	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.27	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.28	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.29	Reposición de Control Remoto	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
PRECIO TOTAL ITEM N°11						**1.615.000**					**1.540.000**

12	**Mantenimiento de Aire Acondicionado Central de 12.000 BTU.**										
12.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
12.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
12.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
12.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
12.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
12.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
12.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
12.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
12.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°12						**160.000**					**480.000**

13	**Reparación de Acondicionado tipo ventana de 9.000 BTU.**										
13.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

13.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.7	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.8	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.9	cambio de motor compresor de 9.000 BTU trifásico	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	300.000	300.000
13.10	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
13.11	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
13.12	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
13.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
13.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	180.000	180.000
13.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
13.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
13.19	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
12.20	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.21	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.22	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.23	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.24	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.25	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.26	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
13.27	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
13.28	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.29	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
13.30	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
PRECIO TOTAL ITEM N°13						**1.230.000**					**1.215.000**
14	**Mantenimiento de Acondicionador de Aire tipo ventana de 9.000 BTU.**										
14.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
14.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
14.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
14.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
14.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
14.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
14.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
14.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
14.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°14						**130.000**					**480.000**
15	**Reparación de Acondicionado tipo ventana de 12.000 BTU.**										
15.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

15.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.7	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.8	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.9	cambio de motor compresor de 9.000 BTU trifásico	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	500.000	500.000
15.10	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
15.11	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
15.12	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	180.000	180.000
15.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
15.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
15.18	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.19	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.20	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.21	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.22	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.23	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.24	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.25	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	120.000	120.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
15.26	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
15.27	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.28	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.29	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°15						**1.590.000**					**1.505.000**

16	**Mantenimiento de Acondicionador de Aire tipo ventana de 12.000 BTU.**										
16.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
16.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
16.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
16.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
16.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
16.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
16.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
16.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
16.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

PRECIO TOTAL ITEM N°16					160.000					480.000

Item	Descripción	LR Refrigeración - Lorenzo Rojas					ConElec S.A.				
		Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA incluido)
17	**Reparación de Acondicionado tipo ventana de 18.000 BTU.**										
17.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.7	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.8	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.9	cambio de motor compresor de 9.000 BTU trifásico	N/A	Nacional	1	160.000	160.000	N/A	Nacional	1	600.000	600.000
17.10	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
17.11	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
17.12	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	180.000	180.000
17.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
17.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
17.18	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.19	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.20	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.21	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.22	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.23	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.24	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.25	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
17.26	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
17.27	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.28	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.29	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
	PRECIO TOTAL ITEM N°17					**1.055.000**					**1.605.000**

18	**Mantenimiento de Acondicionador de Aire tipo ventana de 18.000 BTU.**										
18.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
18.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
18.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
18.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

18.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
18.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
18.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
18.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
18.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
18.10	Limpieza del recinto del evaporador	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°18						**90.000**					**490.000**

19	**Reparación de Acondicionado tipo ventana de 24.000 BTU.**										
19.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
19.7	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.8	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.9	cambio de motor compresor de 9.000 BTU trifásico	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	700.000	700.000
19.10	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	80.000	80.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
19.11	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
19.12	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
19.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
19.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
19.18	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.19	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.20	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.21	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.22	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.23	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.24	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.25	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
19.26	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
19.27	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.28	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.29	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°19						**1.095.000**					**1.740.000**

C.P MILANIO MACIEI
Técnico U.O.C
Escuela Judicial

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

20	**Mantenimiento de Acondicionador de Aire tipo ventana de 24.000 BTU.**										
20.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
20.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
20.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
20.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
20.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
20.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
20.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
20.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
20.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
20.10	Limpieza del recinto del evaporador	N/A	Nacional	1	5.000	5.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
PRECIO TOTAL ITEM N°20						**100.000**					**490.000**

PRECIO TOTAL GLOBAL	**36.175.000**	**25.830.000**

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

Jazmín Lagruña
Auxiliar
Sub U.O.C.

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA
ESCUELA JUDICIAL

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	SERVICE REPUESTOS PIROY - Juan Gerardo Lezcano					SERVICIO TÉCNICO JC - N. Javier Caballero				
		Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	**Reparación de Aire Acondicionado Central de 90.000 BTU.**										
1.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	55.000	55.000
1.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
1.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	900.000	900.000	N/A	Nacional	1	250.000	250.000
1.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	240.000	240.000
1.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
1.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	35.000	35.000	N/A	Nacional	1	30.000	30.000
1.7	cambio de capucha de protección del motor ventilador	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	8.000	8.000
1.8	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	180.000	180.000
1.9	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
1.10	cambio de motor compresor de 9+D800.000 BTU trifásico	N/A	Nacional	1	3.500.000	3.500.000	N/A	Nacional	1	5.900.000	5.900.000
1.11	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	120.000	120.000	N/A	Nacional	1	470.000	470.000
1.12	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
1.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	120.000	120.000
1.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	270.000	270.000
1.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	390.000	390.000
1.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	18.000	18.000
1.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	120.000	120.000
1.18	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
1.19	provisión y cambio de cañería de cobre	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
1.20	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	55.000	55.000
1.21	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	60.000	60.000
1.22	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	330.000	330.000
1.23	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	200.000	200.000
1.24	Detección de pérdida de gas y soldaduras	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	160.000	160.000
1.25	Adecuacion de Sistema para calefacción	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	120.000	120.000

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

1.26	Cambio de la unidad condensadora de equipos centrales en caso de daños muy progresivo (Bajo recomendación por escrito)	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	2.300.000	2.300.000
1.27	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
1.28	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
1.29	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	250.000	250.000
1.30	Adaptación y cambio del ruleman al eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	280.000	280.000
1.31	Cambio de Panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	34.000	34.000
1.32	Cambio de correa	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
1.33	Rectificación de Polea	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
PRECIO TOTAL ITEM N°1						**6.285.000**					**12.700.000**

2	**Mantenimiento de Aire Acondicionado Central de 90.000 BTU.**										
2.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
2.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	170.000	170.000
2.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	280.000	280.000
2.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
2.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
2.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
2.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
2.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
2.9	Aislación cañería de baja en deterioro en terrazas, por metro lineal	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	25.000	25.000
2.10	Redireccionamiento de caudal de aire en ductos de techo	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
2.11	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
2.12	Limpieza del recinto del evaporador	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
PRECIO TOTAL ITEM N°2						**200.000**					**850.000**

3	**Reparación de Acondicionado tipo Split de 60.000 BTU.**										
3.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	75.000	75.000
3.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
3.3.	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	55.000	55.000
3.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	230.000	230.000
3.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
3.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	35.000	35.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
3.7	cambio de capucha de protección del motor ventilador	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	12.000	12.000
3.8	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	190.000	190.000
3.9	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000

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

Auxiliar
Sub U.O.C.

3.10	cambio de motor compresor	N/A	Nacional	1	1.000.000	1.000.000	N/A	Nacional	1	2.100.000	2.100.000
3.11	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	120.000	120.000	N/A	Nacional	1	560.000	560.000
3.12	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
3.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	45.000	45.000
3.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	280.000	280.000
3.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	350.000	350.000
3.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
3.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
3.18	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
3.19	provisión y cambio de cañería de cobre	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	180.000	180.000
3.20	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	170.000	170.000
3.21	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	65.000	65.000
3.22	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	390.000	390.000
3.23	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	230.000	230.000
3.24	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	170.000	170.000
3.25	Adecuación del sistema para calefacción	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	120.000	120.000
3.26	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
3.27	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
3.28	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	230.000	230.000
3.29	Adaptación y cambio del ruleman al eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
3.30	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
3.31	Cambio de correa	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
3.32	Rectificación de polea	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
3.33	Desmontaje para traslado.	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	350.000	350.000
3.34	Montaje y puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	490.000	490.000
3.35	Reposición de Control Remoto	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
PRECIO TOTAL ITEM N°3						**3.065.000**					**7.367.000**

4	**Mantenimiento de Aire Acondicionado Central de 60.000 BTU.**										
4.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
4.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
4.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	250.000	250.000
4.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	30.000	30.000
4.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	45.000	45.000
4.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
4.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
4.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
4.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
PRECIO TOTAL ITEM N°4						**180.000**					**550.000**

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

5	**Reparación de Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU.**										
5.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	55.000	55.000
5.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
5.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	55.000	55.000
5.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
5.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
5.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	35.000	35.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
5.7	cambio de capucha de protección del motor ventilador	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	12.000	12.000
5.8	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	190.000	190.000
5.9	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	120.000	120.000
5.10	cambio de motor compresor	N/A	Nacional	1	1.100.000	1.100.000	N/A	Nacional	1	1.850.000	1.850.000
5.11	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	120.000	120.000	N/A	Nacional	1	530.000	530.000
5.12	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
5.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	45.000	45.000
5.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	280.000	280.000
5.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	280.000	280.000
5.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
5.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
5.18	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
5.19	provisión y cambio de cañería de cobre	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	160.000	160.000
5.20	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	65.000	65.000
5.21	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	65.000	65.000
5.22	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	390.000	390.000
5.23	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	160.000	160.000
5.24	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
5.25	Adecuación del sistema de calefaccion, previo diagnostico	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	120.000	120.000
5.26	Cambio de la unidad condensadora de equipo Split según característica	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	2.300.000	2.300.000
5.27	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
5.28	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
5.29	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	160.000	160.000
5.30	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
5.31	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	200.000	200.000
5.32	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	30.000	30.000	N/A	Nacional	1	380.000	380.000
5.33	Reposición de Control Remoto	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
PRECIO TOTAL ITEM N°5						**3.075.000**					**8.462.000**

6	~~Mantenimiento de Aire Acondicionado Central de 36.000 BTU.~~										

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

6.1	Limpieza de pnel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
6.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
6.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	200.000	200.000
6.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
6.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
6.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
6.8	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
6.9	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
6.10	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
6.11	Limpieza del recinto del evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	15.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
PRECIO TOTAL ITEM N°6						**195.000**					**480.000**

7	**Reparación de Acondicionado tipo Split de 24.000 BTU.**										
7.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	55.000	55.000
7.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	45.000	45.000
7.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	22.000	22.000
7.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	160.000	160.000
7.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
7.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	35.000	35.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
7.7	cambio de capucha de protección del motor ventilador	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
7.8	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
7.9	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
7.10	cambio de motor compresor	N/A	Nacional	1	650.000	650.000	N/A	Nacional	1	960.000	960.000
7.11	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	390.000	390.000
7.12	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
7.13	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	120.000	120.000
7.14	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	45.000	45.000
7.15	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	230.000	230.000
7.16	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	270.000	270.000
7.17	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
7.18	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
7.19	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	180.000	180.000
7.20	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	70.000	70.000
7.21	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
7.22	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	300.000	300.000
7.23	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	160.000	160.000
7.24	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	120.000	120.000
7.25	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	45.000	45.000
7.26	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

7.27	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
7.28	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
7.29	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
7.30	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	350.000	350.000
7.31	Reposición de Control Remoto	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
PRECIO TOTAL ITEM N°7						**2.455.000**					**4.502.000**

8	**Mantenimiento de Aire Acondicionado Central de 24.000 BTU.**										
8.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
8.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
8.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
8.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
8.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
8.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
8.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
8.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
8.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
8.10	Limpieza del recinto del evaporardor	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
PRECIO TOTAL ITEM N°8						**195.000**					**390.000**

9	**Reparación de Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU.**										
9.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	55.000	55.000
9.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
9.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
9.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
9.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
9.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	35.000	35.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
9.7	cambio de capucha de protección del motor ventilador	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
9.8	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
9.9	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
9.10	cambio de motor compresor	N/A	Nacional	1	550.000	550.000	N/A	Nacional	1	730.000	730.000
9.11	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	380.000	380.000
9.12	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
9.13	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
9.14	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	45.000	45.000
9.15	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	190.000	190.000
9.16	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	200.000	200.000
9.17	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	18.000	18.000
9.18	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	70.000	70.000

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

9.19	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	160.000	160.000
9.20	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	60.000	60.000
9.21	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	30.000	30.000
9.22	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	280.000	280.000
9.23	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
9.24	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	120.000	120.000
9.25	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	40.000	40.000
9.26	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
9.27	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
9.28	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	25.000	25.000
9.29	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
9.30	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	300.000	300.000
9.31	Reposición de Control Remoto	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
PRECIO TOTAL ITEM N°9						**2.355.000**					**3.793.000**

10	**Mantenimiento de Aire Acondicionado Central de 18.000 BTU.**										
10.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
10.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	160.000	160.000
10.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	190.000	190.000
10.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
10.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
10.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
10.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
10.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
10.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
PRECIO TOTAL ITEM N°10						**180.000**					**475.000**

11	**Reparación de Acondicionado tipo Split de 12.000 BTU.**										
11.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
11.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
11.3	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.4	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.5	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
11.6	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	35.000	35.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
11.7	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	590.000	590.000
11.8	cambio de motor compresor	N/A	Nacional	1	440.000	440.000	N/A	Nacional	1	380.000	380.000
11.9	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
11.10	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	200.000	200.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
11.11	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	250.000	250.000	N/A	Nacional	1	45.000	45.000
11.12	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	170.000	170.000

Jazmín Leguina
Auxiliar
Sub U.O.C.

11.13	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
11.14	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	18.000	18.000
11.15	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
11.16	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
11.17	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	70.000	70.000
11.18	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
11.19	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
11.20	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	270.000	270.000
11.21	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	150.000	150.000
11.22	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
11.23	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	30.000	30.000
11.24	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	120.000	120.000
11.25	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
11.26	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	25.000	25.000
11.27	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	120.000	120.000
11.28	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	250.000	250.000
11.29	Reposición de Control Remoto	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
PRECIO TOTAL ITEM N°11						**2.545.000**					**3.373.000**

12	**Mantenimiento de Aire Acondicionado Central de 12.000 BTU.**										
12.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	30.000	30.000
12.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	110.000	110.000
12.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	130.000	130.000
12.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
12.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	30.000	30.000
12.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
12.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
12.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
12.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
PRECIO TOTAL ITEM N°12						**180.000**					**330.000**

13	**Reparación de Acondicionado tipo ventana de 9.000 BTU.**										
13.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	30.000	30.000
13.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
13.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
13.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
13.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	7.000	7.000
13.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	35.000	35.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
13.7	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
13.8	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

13.9	cambio de motor compresor de 9.000 BTU trifásico	N/A	Nacional	1	330.000	330.000	N/A	Nacional	1	490.000	490.000
13.10	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	330.000	330.000
13.11	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	250.000	250.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
13.12	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	75.000	75.000
13.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	45.000	45.000
13.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	160.000	160.000
13.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
13.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	18.000	18.000
13.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
13.19	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
12.20	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	70.000	70.000
13.21	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
13.22	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	250.000	250.000
13.23	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
13.24	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
13.25	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	30.000	30.000
13.26	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
13.27	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
13.28	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
13.29	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
13.30	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	200.000	200.000
PRECIO TOTAL ITEM N°13						**2.345.000**					**2.785.000**

14	**Mantenimiento de Acondicionador de Aire tipo ventana de 9.000 BTU.**										
14.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	25.000	25.000
14.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	70.000	70.000
14.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
14.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
14.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	30.000	30.000
14.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
14.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
14.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
14.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
PRECIO TOTAL ITEM N°14						**180.000**					**260.000**

15	**Reparación de Acondicionado tipo ventana de 12.000 BTU.**										
15.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
15.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
15.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	7.000	7.000

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

Auxiliar
Sub U.O.C.

15.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
15.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
15.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	35.000	35.000	N/A	Nacional	1	4.000	4.000
15.7	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	75.000	75.000
15.8	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	30.000	30.000
15.9	cambio de motor compresor de 9.000 BTU trifásico	N/A	Nacional	1	330.000	330.000	N/A	Nacional	1	560.000	560.000
15.10	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	270.000	270.000
15.11	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	250.000	250.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
15.12	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
15.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	45.000	45.000
15.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	170.000	170.000
15.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
15.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	2.000	2.000
15.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
15.18	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
15.19	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
15.20	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
15.21	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	230.000	230.000
15.22	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
15.23	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
15.24	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
15.25	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
15.26	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	70.000	70.000
15.27	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	25.000	25.000
15.28	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
15.29	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	220.000	220.000
PRECIO TOTAL ITEM N°15						**2.345.000**					**2.251.000**

16	**Mantenimiento de Acondicionador de Aire tipo ventana de 12.000 BTU.**										
16.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
16.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
16.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	80.000	80.000
16.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
16.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
16.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	12.000	12.000
16.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
16.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
16.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
PRECIO TOTAL ITEM N°16						**180.000**					**257.000**

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

17	Reparación de Acondicionado tipo ventana de 18.000 BTU.										
17.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
17.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
17.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	7.000	7.000
17.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
17.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
17.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	35.000	35.000	N/A	Nacional	1	4.000	4.000
17.7	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	75.000	75.000
17.8	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	30.000	30.000
17.9	cambio de motor compresor de 9.000 BTU trifásico	N/A	Nacional	1	545.000	545.000	N/A	Nacional	1	690.000	690.000
17.10	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	270.000	270.000
17.11	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	250.000	250.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
17.12	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
17.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	45.000	45.000
17.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	170.000	170.000
17.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
17.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	2.000	2.000
17.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
17.18	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	2.000	2.000
17.19	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
17.20	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
17.21	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	230.000	230.000
17.22	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
17.23	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
17.24	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
17.25	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
17.26	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	70.000	70.000
17.27	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	25.000	25.000
17.28	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
17.29	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	230.000	230.000
	PRECIO TOTAL ITEM N°17					**2.560.000**					**2.400.000**

18	Mantenimiento de Acondicionador de Aire tipo ventana de 18.000 BTU.										
18.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
18.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
18.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
18.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
18.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
18.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	12.000	12.000

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

18.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
18.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
18.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
18.10	Limpieza del recinto del evaporador	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
PRECIO TOTAL ITEM N°18						**195.000**					**300.000**

19	**Reparación de Acondicionado tipo ventana de 24.000 BTU.**										
19.1	Reparación de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
19.2	Cambio de transformador del mando en tablero	N/A	Nacional	1	40.000	40.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
19.3	Cambio de relé térmico de protección del equipo	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	7.000	7.000
19.4	Cambio de contactores del tablero	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
19.5	Cambio de fusible de protección de mando	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
19.6	Cambio de porta fusible de protección	N/A	Nacional	1	35.000	35.000	N/A	Nacional	1	4.000	4.000
19.7	Cambio de termostato	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	75.000	75.000
19.8	Adecuación de drenaje	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	30.000	30.000
19.9	cambio de motor compresor	N/A	Nacional	1	650.000	650.000	N/A	Nacional	1	950.000	950.000
19.10	cambio de motor ventilador	N/A	Nacional	1	100.000	100.000	N/A	Nacional	1	270.000	270.000
19.11	Cambio de capacitores de marcha del motor ventilador	N/A	Nacional	1	250.000	250.000	N/A	Nacional	1	50.000	50.000
19.12	Reposición de caño de cobre	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
19.13	Cambio de aleta del motor ventilador	N/A	Nacional	1	70.000	70.000	N/A	Nacional	1	45.000	45.000
19.14	Rebobinado del motor ventilador	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	170.000	170.000
19.15	Cambio de panel de control digital	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
19.16	Reposición de batería para control	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	2.000	2.000
19.17	cambio de ruleman del motor ventilador	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
19.18	cambio de termostato	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
19.19	Soldaduras varias	N/A	Nacional	1	90.000	90.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
19.20	cambio y reposición de filtro de gas	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
19.21	provisión y colocación de válvula inversora	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	230.000	230.000
19.22	Limpieza, vaciado de cañerías	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
19.23	Detección de pérdida de gas y soldadura	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	90.000	90.000
19.24	Rectificación del eje del motor ventilador	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	35.000	35.000
19.25	Provisión de gas refrigerante por kilo	N/A	Nacional	1	60.000	60.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
19.26	Detección de pérdida y prueba de presión	N/A	Nacional	1	150.000	150.000	N/A	Nacional	1	70.000	70.000
19.27	Cambio de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	25.000	25.000
19.28	Desmontaje para traslado	N/A	Nacional	1	50.000	50.000	N/A	Nacional	1	100.000	100.000
19.29	Montaje y Puesta en funcionamiento	N/A	Nacional	1	10.000	10.000	N/A	Nacional	1	250.000	250.000
PRECIO TOTAL ITEM N°19						**2.665.000**					**2.691.000**

20	**Mantenimiento de Acondicionador de Aire tipo ventana de 24.000 BTU.**										

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

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.

20.1	Limpieza de panel de filtro	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
20.2	Limpieza de serpentina del condensador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	115.000	115.000
20.3	Limpieza de serpentina del evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	115.000	115.000
20.4	Limpieza de turbina de evaporador	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	20.000	20.000
20.5	Limpieza de drenaje	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
20.6	Pintura de bandeja de desagüe	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	12.000	12.000
20.7	Limpieza y ajuste en el tablero de mando y fuerza	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	15.000	15.000
20.8	Limpieza de termostato	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	10.000	10.000
20.9	Limpieza de boca de ducto salida y retorno del caudal de aire	N/A	Nacional	1	20.000	20.000	N/A	Nacional	1	5.000	5.000
20.10	Limpieza del recinto del evaporador	N/A	Nacional	1	15.000	15.000	N/A	Nacional	1	3.000	3.000
PRECIO TOTAL ITEM N°20						**195.000**					**330.000**

PRECIO TOTAL GLOBAL	**31.575.000**	**54.546.000**

C.P MELANIO MACIEI
Técnico U.O.C

Jazmín Lagraña
Auxiliar
Sub U.O.C.