	DESCRIPCION	TECNOFRIO				HZ INGENIERIA				MASTER COLL				AIRMECT			
1	Mantenimiento de Acondicionadores de Aire																
1.1	Servicio de Mantenimiento de Acondicionado de Aire, tipo Split 12.000 BTU.	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
1.1.1	Limpieza de filtro de aire	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	6.300	Unidad	1	Evento	8.000	Unidad	1	Evento	8.000
1.1.2	Serpentina	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	9.450	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	12.000
1.1.3	Bandejas drenaje	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	7.560	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.600
1.1.4	Lubricación de motores y ventiladores.	Unidad	1	Evento	16.000	Unidad	1	Evento	10.080	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	12.800
1.1.5	Revisión de pérdidas de refrigerante	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	11.340	Unidad	1	Evento	14.000	Unidad	1	Evento	14.400
1.1.6	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	12.600	Unidad	1	Evento	14.000	Unidad	1	Evento	16.000
1.1.7	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, preso tatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	13.860	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	17.600
1.1.8	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	Unidad	1	Evento	47.000	Unidad	1	Evento	29.610	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	37.600
1.2	Servicio de Mantenimiento de Acondicionado de Aire, tipo Split 18.000 BTU	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
1.2.1	Limpieza de filtro de aire	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	6.000	Unidad	1	Evento	8.000	Unidad	1	Evento	8.000
1.2.2	Serpentina	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	9.000	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	12.000
1.2.3	Bandejas drenaje	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	7.200	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.600
1.2.4	Lubricación de motores y ventiladores.	Unidad	1	Evento	16.000	Unidad	1	Evento	9.600	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	12.800
1.2.5	Revisión de pérdidas de refrigerante	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	10.800	Unidad	1	Evento	14.000	Unidad	1	Evento	14.400
1.2.6	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	14.000	Unidad	1	Evento	16.000
1.2.7	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, preso tatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	32.000	Unidad	1	Evento	19.200	Unidad	1	Evento	19.000	Unidad	1	Evento	25.600
1.2.8	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	Unidad	1	Evento	57.000	Unidad	1	Evento	34.200	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	45.600
1.3	Servicio de Mantenimiento de Acondicionado de Aire, tipo Split 24.000 BTU.	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
1.3.1	Limpieza de filtro de aire	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	6.000	Unidad	1	Evento	8.000	Unidad	1	Evento	8.000
1.3.2	Serpentina	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	9.000	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	12.000
1.3.3	Bandejas drenaje	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	7.200	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.600
1.3.4	Lubricación de motores y ventiladores.	Unidad	1	Evento	16.000	Unidad	1	Evento	9.600	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	12.800
1.3.5	Revisión de pérdidas de refrigerante	Unidad	1	Evento	22.000	Unidad	1	Evento	13.200	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	17.600
1.3.6	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	Unidad	1	Evento	26.000	Unidad	1	Evento	15.600	Unidad	1	Evento	19.000	Unidad	1	Evento	20.800
1.3.7	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, preso tatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	32.000	Unidad	1	Evento	19.200	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	25.600
1.3.8	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	Unidad	1	Evento	67.000	Unidad	1	Evento	40.200	Unidad	1	Evento	44.000	Unidad	1	Evento	53.600
2	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire																
2.1	Servicio de Reparación de Acondicionado de Aire, tipo Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
2.1.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	Evento	580.000	Unidad	1	Evento	406.000	Unidad	1	Evento	480.000	Unidad	1	Evento	464.000
2.1.2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	49.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	56.000
2.1.3	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	42.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	48.000
2.1.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	120.000
2.1.5	Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	21.000	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	24.000
2.1.6	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	24.500	Unidad	1	Evento	23.000	Unidad	1	Evento	28.000
2.1.7	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml.	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	64.000
2.1.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	Evento	75.000	Unidad	1	Evento	52.500	Unidad	1	Evento	51.000	Unidad	1	Evento	60.000
2.1.9	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	38.500	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	44.000
2.1.10	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	31.500	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	36.000
2.1.11	Provisión y Cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	13.000	Unidad	1	Evento	9.100	Unidad	1	Evento	9.000	Unidad	1	Evento	10.400
2.1.12	Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	8.400	Unidad	1	Evento	8.000	Unidad	1	Evento	9.600

Lic. Melania Areval
Jefa Interina Dpto. - U.

2.1.13	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	Evento	65.000	Unidad	1	Evento	45.500	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	52.000
2.1.14	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	84.000	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	96.000
2.1.15	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	64.000
2.1.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	120.000
2.1.17	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	64.000
2.1.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	17.500	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	20.000
2.1.19	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	64.000
2.1.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	28.000	Unidad	1	Evento	26.000	Unidad	1	Evento	32.000
2.1.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	112.000	Unidad	1	Evento	96.000	Unidad	1	Evento	128.000
2.1.22	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	12.600	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	14.400
2.1.23	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	28.000	Unidad	1	Evento	40.000
2.1.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	120.000
2.1.25	Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	Evento	480.000	Unidad	1	Evento	330.000	Unidad	1	Evento	380.000	Unidad	1	Evento	360.000
2.1.26	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	24.500	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	28.000
2.2	Servicio de Reparación de Acondicionado de Aire, tipo Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
2.2.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	Evento	780.000	Unidad	1	Evento	546.000	Unidad	1	Evento	680.000	Unidad	1	Evento	624.000
2.2.2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	49.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	56.000
2.2.3	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	42.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	48.000
2.2.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	126.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	144.000
2.2.5	Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	21.000	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	24.000
2.2.6	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	24.500	Unidad	1	Evento	23.000	Unidad	1	Evento	28.000
2.2.7	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml.	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	64.000
2.2.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	Evento	75.000	Unidad	1	Evento	52.500	Unidad	1	Evento	51.000	Unidad	1	Evento	60.000
2.2.9	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	38.500	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	44.000
2.2.10	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	31.500	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	35.000
2.2.11	Provisión y Cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	13.000	Unidad	1	Evento	9.100	Unidad	1	Evento	9.000	Unidad	1	Evento	10.400
2.2.12	Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	8.400	Unidad	1	Evento	8.000	Unidad	1	Evento	9.600
2.2.13	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	Evento	65.000	Unidad	1	Evento	45.500	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	52.000
2.2.14	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	84.000	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	96.000
2.2.15	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	64.000
2.2.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	120.000
2.2.17	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	64.000
2.2.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	17.500	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	20.000
2.2.19	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	64.000
2.2.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	28.000	Unidad	1	Evento	26.000	Unidad	1	Evento	32.000
2.2.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	112.000	Unidad	1	Evento	96.000	Unidad	1	Evento	128.000

Lic. Melania Arévalo
Jefa Interina Dpto.

2.2.22	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	12.600	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	14.400
2.2.23	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	28.000	Unidad	1	Evento	40.000
2.2.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	120.000
2.2.25	Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	Evento	500.000	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	400.000	Unidad	1	Evento	400.000
2.2.26	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	24.500	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	28.000
2.3	Servicio de Reparación de Acondicionado de Aire, tipo Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación		Unidad de Medida	Cantidad	Presentación		Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	
2.3.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	Evento	850.000	Unidad	1	Evento	595.000	Unidad	1	Evento	750.000	Unidad	1	Evento	680.000
2.3..2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	Evento	70.000	Unidad	1	Evento	49.000	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	56.000
2.3.3	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	42.000	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	48.000
2.3.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	1	Evento	220.000	Unidad	1	Evento	154.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	176.000
2.3.5	Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	21.000	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	24.000
2.3.6	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	24.500	Unidad	1	Evento	23.000	Unidad	1	Evento	28.000
2.3.7	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml.	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	52.000	Unidad	1	Evento	64.000
2.3.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	Evento	75.000	Unidad	1	Evento	52.500	Unidad	1	Evento	51.000	Unidad	1	Evento	60.000
2.3.9	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	38.500	Unidad	1	Evento	33.000	Unidad	1	Evento	44.000
2.3.10	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	31.500	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	36.000
2.3.11	Provisión y Cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	13.000	Unidad	1	Evento	9.100	Unidad	1	Evento	9.000	Unidad	1	Evento	10.400
2.3.12	Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	8.400	Unidad	1	Evento	8.000	Unidad	1	Evento	9.600
2.3.13	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	Evento	65.000	Unidad	1	Evento	45.500	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	52.000
2.3.14	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	84.000	Unidad	1	Evento	73.000	Unidad	1	Evento	96.000
2.3.15	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	64.000
2.3.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	73.000	Unidad	1	Evento	120.000
2.3.17	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	52.000	Unidad	1	Evento	64.000
2.3.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	17.500	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	20.000
2.3.19	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	64.000
2.3.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	28.000	Unidad	1	Evento	28.500	Unidad	1	Evento	32.000
2.3.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	112.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	128.000
2.3.22	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	12.600	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	14.400
2.3.23	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	29.000	Unidad	1	Evento	40.000
2.3.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	108.000	Unidad	1	Evento	120.000
2.3..25	Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	Evento	580.000	Unidad	1	Evento	400.000	Unidad	1	Evento	480.000	Unidad	1	Evento	464.000
2.3.26	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	24.500	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	28.000
					9.444.000				6.549.600				6.693.500				7.530.200

Lic. Melania Arévalo
Jefa Interina Dpto. - U.O.C.

	DESCRIPCION	COMPU NEW & ASOCIADOS				INTELCOM				VIS S.R.L			
1	Mantenimiento de Acondicionadores de Aire												
1.1	Servicio de Mantenimiento de Acondicionado de Aire, tipo Split 12.000 BTU.	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
1.1.1	Limpieza de filtro de aire	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	7.000	Unidad	1	Evento	150.000
1.1.2	Serpentina	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.500	Unidad	1	Evento	150.000
1.1.3	Bandejas drenaje	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	8.400	Unidad	1	Evento	30.000
1.1.4	Lubricación de motores y ventiladores.	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	11.200	Unidad	1	Evento	10.000
1.1.5	Revisión de pérdidas de refrigerante	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.600	Unidad	1	Evento	20.000
1.1.6	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	14.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.1.7	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, preso tatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	15.400	Unidad	1	Evento	10.000
1.1.8	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	32.900	Unidad	1	Evento	30.000
1.2	Servicio de Mantenimiento de Acondicionado de Aire, tipo Split 18.000 BTU	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
1.2.1	Limpieza de filtro de aire	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	7.000	Unidad	1	Evento	150.000
1.2.2	Serpentina	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.500	Unidad	1	Evento	150.000
1.2.3	Bandejas drenaje	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	8.400	Unidad	1	Evento	30.000
1.2.4	Lubricación de motores y ventiladores.	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	11.200	Unidad	1	Evento	10.000
1.2.5	Revisión de pérdidas de refrigerante	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.600	Unidad	1	Evento	20.000
1.2.6	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	14.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.2.7	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, preso tatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	22.400	Unidad	1	Evento	10.000
1.2.8	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	39.900	Unidad	1	Evento	30.000
1.3	Servicio de Mantenimiento de Acondicionado de Aire, tipo Split 24.000 BTU	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
1.3.1	Limpieza de filtro de aire	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	7.000	Unidad	1	Evento	150.000
1.3.2	Serpentina	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.500	Unidad	1	Evento	150.000
1.3.3	Bandejas drenaje	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	8.400	Unidad	1	Evento	30.000
1.3.4	Lubricación de motores y ventiladores.	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	11.200	Unidad	1	Evento	10.000
1.3.5	Revisión de pérdidas de refrigerante	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	15.400	Unidad	1	Evento	20.000
1.3.6	Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	18.200	Unidad	1	Evento	10.000
1.3.7	Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, preso tatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	22.400	Unidad	1	Evento	10.000
1.3.8	Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	46.900	Unidad	1	Evento	30.000
2	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire												
2.1	Servicio de Reparación de Acondicionado de Aire, tipo Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
2.1.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	Evento	500.000	Unidad	1	Evento	406.000	Unidad	1	Evento	550.000
2.1.2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	49.000	Unidad	1	Evento	90.000
2.1.3	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	42.000	Unidad	1	Evento	90.000
2.1.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	40.000
2.1.5	Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	21.000	Unidad	1	Evento	30.000
2.1.6	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	24.500	Unidad	1	Evento	40.000
2.1.7	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml.	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	60.000
2.1.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	52.500	Unidad	1	Evento	60.000
2.1.9	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	38.500	Unidad	1	Evento	40.000
2.1.10	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	31.500	Unidad	1	Evento	40.000
2.1.11	Provisión y Cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.100	Unidad	1	Evento	30.000

Lic. Melania Arévalo
Jefa Interina Dpto. - U.O.C.

2.1.12	Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	8.400	Unidad	1	Evento	20.000
2.1.13	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	45.500	Unidad	1	Evento	70.000
2.1.14	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	84.000	Unidad	1	Evento	70.000
2.1.15	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	70.000
2.1.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	30.000
2.1.17	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	30.000
2.1.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	17.500	Unidad	1	Evento	20.000
2.1.19	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	120.000
2.1.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	28.000	Unidad	1	Evento	90.000
2.1.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	112.000	Unidad	1	Evento	60.000
2.1.22	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.600	Unidad	1	Evento	40.000
2.1.23	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	30.000
2.1.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	80.000
2.1.25	Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	336.000	Unidad	1	Evento	490.000
2.1.26	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	24.500	Unidad	1	Evento	60.000
2.2	Servicio de Reparación de Acondicionado de Aire, tipo Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
2.2.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	Evento	650.000	Unidad	1	Evento	546.000	Unidad	1	Evento	750.000
2.2.2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	49.000	Unidad	1	Evento	90.000
2.2.3	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	42.000	Unidad	1	Evento	90.000
2.2.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	126.000	Unidad	1	Evento	40.000
2.2.5	Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	21.000	Unidad	1	Evento	30.000
2.2.6	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	24.500	Unidad	1	Evento	40.000
2.2.7	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml.	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	60.000
2.2.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	52.500	Unidad	1	Evento	60.000
2.2.9	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	38.500	Unidad	1	Evento	40.000
2.2.10	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	31.500	Unidad	1	Evento	40.000
2.2.11	Provisión y Cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.100	Unidad	1	Evento	30.000
2.2.12	Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	8.400	Unidad	1	Evento	20.000
2.2.13	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	45.500	Unidad	1	Evento	70.000
2.2.14	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	84.000	Unidad	1	Evento	70.000
2.2.15	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	70.000
2.2.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	30.000
2.2.17	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	30.000
2.2.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	17.500	Unidad	1	Evento	20.000
2.2.19	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	120.000

Lic. Melania Arévalo
Jefa Interina Dpto. - U.O.C.

2.2.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	28.000	Unidad	1	Evento	90.000
2.2.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	112.000	Unidad	1	Evento	60.000
2.2.22	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.600	Unidad	1	Evento	40.000
2.2.23	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	30.000
2.2.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	80.000
2.2.25	Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	490.000
2.2.26	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	24.500	Unidad	1	Evento	60.000
2.3	Servicio de Reparación de Acondicionado de Aire, tipo Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación		Unidad de Medida	Cantidad	Presentación		Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	
2.3.1	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	Evento	750.000	Unidad	1	Evento	595.000	Unidad	1	Evento	1.100.000
2.3..2	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	49.000	Unidad	1	Evento	90.000
2.3.3	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	42.000	Unidad	1	Evento	90.000
2.3.4	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	154.000	Unidad	1	Evento	40.000
2.3.5	Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	21.000	Unidad	1	Evento	30.000
2.3.6	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	24.500	Unidad	1	Evento	40.000
2.3.7	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml.	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	60.000
2.3.8	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	52.500	Unidad	1	Evento	60.000
2.3.9	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	38.500	Unidad	1	Evento	40.000
2.3.10	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	Evento	45.000	Unidad	1	Evento	31.500	Unidad	1	Evento	40.000
2.3.11	Provisión y Cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	9.100	Unidad	1	Evento	30.000
2.3.12	Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	8.400	Unidad	1	Evento	20.000
2.3.13	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	45.500	Unidad	1	Evento	70.000
2.3.14	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	84.000	Unidad	1	Evento	70.000
2.3.15	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	70.000
2.3.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	30.000
2.3.17	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	30.000
2.3.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	17.500	Unidad	1	Evento	20.000
2.3.19	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	56.000	Unidad	1	Evento	120.000
2.3.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	28.000	Unidad	1	Evento	90.000
2.3.21	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	112.000	Unidad	1	Evento	60.000
2.3.22	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	12.600	Unidad	1	Evento	40.000
2.3.23	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	30.000
2.3.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	105.000	Unidad	1	Evento	80.000
2.3..25	Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	406.000	Unidad	1	Evento	490.000
2.3.26	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	24.500	Unidad	1	Evento	60.000
					7.075.000				6.545.800				9.030.000

Lic. Melania Arévalo
Jefa Interina Dpto. - U.O.C.