REPUBLICA DEL PARAGUAY
PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CAAZAPA

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LLAMADO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION" ID Nº 271.287

ITEM	Descripción			CANTIDAD	AGUI - MOVIL de Aldo Aguilera				SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero			
					UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	Precio Unitario (IVA incluido)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	Precio Unitario (IVA incluido)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		SALA DE CONTROL Y OTRAS DEPENDENCIAS DEL EDIFICIO	1. Panel de Control; Verificar y regular si son necesarias las temperaturas indicadas en los termostatos. Verificar y registrar lo indicado en las señalizaciones.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			2.Computadora con el software de Supervisión del funcionamiento del sistema; Verificar y registrar los parámetros más importantes. Asentar e informar a la U. G. En casos de detectarse alguna anomalía. Ejecutar el mantenimiento de la PC.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			3. Otros dispositivos en Sala de Control; Verificación, limpieza y mantenimiento de tableros, llaves, UPS, transformador u otro dispositivo existente.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			4. Salas técnicas; Verificación y limpieza de la sala, equipos u otros dispositivos instalados en las mismas.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			5.Recorrido de verificación de las temperaturas existentes en las áreas no privadas en Gral. y en especial en los despachos que hayan realizado reclamos.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
		UNIDADES ENFRIADORAS DE AGUA (EQUIPOS CHILLER):	1. Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			2.Presión a la entrada y salida	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			3. Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			4. Limpieza de las serpentinas del condensador.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			5.Limpieza de evaporadores.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			6.Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			7. Presión de refrigerante.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			8. Revisión del tablero eléctrico	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			9.Verificación del estado de las válvulas.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			10. Revisión del estado físico y de funcionamiento de Contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, válvulas de expansión, otros elementos de protección y maniobra.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			11. Limpieza general de los equipos.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			12. Verificar el nivel del tanque de agua	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			13.Desagüe y limpieza del tanque de agua	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			14. Pintura del tanque de agua	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			15. Desagüe del tanque de agua cada 6 meses	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			16. Informes y sugerencias.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000

PODER JUDICIAL ★ CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CAAZAPA ★ U.O.C.

Lic. EDUARDO RAMON BRIZUELA
Jefe de U.O.C.
Circunscripción Judicial Caazapá

1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL PODER JUDICIAL DE CAAZAPA	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMAS):	1. Limpieza de filtros de aire y ajuste de co	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	1.000.000	1.000.000
			2. Limpieza de serpentinas.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			3.Control del termostato y la válvula de tres vías.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			4.Medición de carga eléctrica del motor ventilador.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			5. Revisión del estado de los calefactores eléctricos y Contactores.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			6. Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	80.000	80.000
			7. Revisión del sistema de drenaje.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	500.000	500.000
			8. Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			9. Limpieza general de los equipos.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			10. Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			11.Verificar y tensar todas las correas	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	100.000	100.000
			12. Informes y sugerencias	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
		FAN COILS:	1. Limpieza de filtros de aire.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	1.000.000	1.000.000
			2. Limpieza de serpentinas.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			3. Control del termostato y la válvula de dos vías.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			4. Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	80.000	80.000
			5. Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			6.Revisión del sistema de drenaje.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	500.000	500.000
			7. Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			8.Verificar y tensar todas las correas.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	2.000	2.000
			9. Informes y sugerencias	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
		SISTEMA DE CALEFACCION:	1. Prueba de funcionamiento y regulación de temperatura	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			2. Verificar resistencia	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			3. Verificar termostato	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
		SISTEMA DE DRENAJE:	1. Limpieza de cañerías mediante utilización de compresor de aire	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	500.000	500.000
			2. Limpieza de bandejas colectoras de UMA y FANCOILS	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			3. Limpieza de cajas sifonadas y registros	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
		BOMBA DE AGUA:	1. Limpieza y ajuste a la estructura del Equipo	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			2. Medición del consumo eléctrico	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			3. Verificación del estado de las válvulas.	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			4. Verificar arranque y parada de bombas	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			5. Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			6. Verificar el funcionamiento del variador de frecuencia	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			7. Verificar la presión de succión y de impulsión	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			8. Lubricación del motor	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			9. Verificar el estado de las válvulas	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			10. Limpieza del filtro Tipo Y	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			11. Informes y sugerencias	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	Unidad	Evento	5.000	5.000

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.O.C.
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CAAZAPA

Lic. EDGARDO RAMON BRIZUELA
Jefe de U.O.C.
Circunscripción Judicial Caazapá

		TANQUE DE AGUA, CAÑERIAS Y TRATAMIENTO DEL AGUA:	1-Limpieza del tanque de agua fría.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	300.000	300.000
			2-Verificación, estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	8.000	8.000
			3-Durante el Ciclo Invierno, se deberá hacer funcionar los circuitos primario y secundario de agua al menos una vez cada mes, con el objeto de hacer circular agua por las cañerías.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			4-Tratamiento del Agua: aplicación del lubricante 38 OP de lubrax miscible en agua para evitar las corrosiones y limpieza integral de los tanques colectores de agua del A.A.Central.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	500.000	500.000
			5-Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			6-Control de FlowSwich	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			7-Limpieza y tratamiento del agua: cada 6 meses	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			8-Des incrustación de calcáreos de cañerías con 60 kgs de Kemazur 1329 HF	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			9-Tratamiento de agua limpia con 40 KG de Silazur 100 y 10 Kg de Erpazine HR	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			10-Aplicación semanal de 1,5 kg de Erpazine HR	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			11-Informes y sugerencias.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
		EXTRACTORES DE AIRE:	1. Medición de la carga eléctrica del motor.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			2.Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	5.000	5.000
			3.Verificación y balanceo de las aspas del ventilador.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			4. Limpieza general de los extractores.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	160.000	160.000
			5. Limpieza de todas las rejillas de los extractores.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			6. Informes y sugerencias.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
		UNIDADES ENFRIADORAS DE AGUA (EQUIPOS CHILLER):	1. Reparación del compresor	1	Unidad	Evento	6.900.000	6.900.000	Unidad	Evento	3.500.000	3.500.000
			2. Reparación del ventilador de la Unidad Compresora	1	Unidad	Evento	2.700.000	2.700.000	Unidad	Evento	350.000	350.000
			3. Provisión y cambio de Llave Térmica	1	Unidad	Evento	3.800.000	3.800.000	Unidad	Evento	500.000	500.000
			4. Provisión y cambio de Contactores	1	Unidad	Evento	980.000	980.000	Unidad	Evento	850.000	850.000
			5. Provisión y cambio de Gas refrigerante	1	Unidad	Evento	1.500.000	1.500.000	Unidad	Evento	1.100.000	1.100.000
			6. Provisión y cambio de Manómetro de Fluido	1	Unidad	Evento	1.100.000	1.100.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			7. Provisión y cambio de Válvulas	1	Unidad	Evento	2.700.000	2.700.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			8. Provisión y cambio de Sondas de Temperatura	1	Unidad	Evento	550.000	550.000	Unidad	Evento	150.000	150.000
			9. Provisión y cambio de Placas Electrónicas de Control	1	Unidad	Evento	2.800.000	2.800.000	Unidad	Evento	150.000	150.000
		UNIDADES DE AIRE (UMAS):	1. Provisión y cambio de Trasformador de 220-24 volt.	1	Unidad	Evento	200.000	200.000	Unidad	Evento	120.000	120.000
			2. Provisión y cambio de Contactores	1	Unidad	Evento	650.000	650.000	Unidad	Evento	350.000	350.000
			3. Provisión y cambio de Relé Térmico	1	Unidad	Evento	750.000	750.000	Unidad	Evento	150.000	150.000
			4. Provisión y cambio de Correas de Ventiladores	1	Unidad	Evento	200.000	200.000	Unidad	Evento	120.000	120.000
			5. Provisión y cambio de Turbina	1	Unidad	Evento	1.100.000	1.100.000	Unidad	Evento	50.000	50.000
			6. Provisión y cambio de Rulemanes Eje Turbina	1	Unidad	Evento	500.000	500.000	Unidad	Evento	180.000	180.000
			7. Provisión y cambio de Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	180.000	180.000	Unidad	Evento	100.000	100.000
			8. Provisión y cambio de Resistencia	1	Unidad	Evento	1.100.000	1.100.000	Unidad	Evento	150.000	150.000
			9. Provisión y cambio de Válvula Solenoide	1	Unidad	Evento	1.980.000	1.980.000	Unidad	Evento	1.350.000	1.350.000
			10. Provisión y cambio de Manómetros de Agua	1	Unidad	Evento	1.300.000	1.300.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			11. Provisión y cambio de Ejes de turbina	1	Unidad	Evento	500.000	500.000	Unidad	Evento	10.000	10.000
			12. Servicio de Rebobinado de motor eléctrico	1	Unidad	Evento	1.500.000	1.500.000	Unidad	Evento	750.000	750.000
			13. Provisión y cambio de Controlador de temperatura	1	Unidad	Evento	1.900.000	1.900.000	Unidad	Evento	1.100.000	1.100.000
			14. Provisión y cambio de Ruleman de motor eléctrico	1	Unidad	Evento	300.000	300.000	Unidad	Evento	250.000	250.000

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.O.C.
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CAAZAPA

Lic. EDGARDO RAMON BRIZUELA
Jefe de U.O.C.
Circunscripción Judicial Caazapá

2	**Servicio de Mantenimiento Reparador del Sistema de Climatización del Poder Judicial de Caazapá.**	FAN COILS:	1. Provisión y cambio de Válvula Solenoi	1	Unidad	Evento	1.950.000	**1.950.000**	Unidad	Evento	1.100.000	**1.100.000**
			2. Reparación de Turbina	1	Unidad	Evento	250.000	**250.000**	Unidad	Evento	50.000	**50.000**
			3. Reparación de Motor ventilador	1	Unidad	Evento	300.000	**300.000**	Unidad	Evento	300.000	**300.000**
			4. Provisión y cambio de Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	180.000	**180.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
			5. Provisión y cambio de Capacitores	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
			6. Provisión y cambio de Contactores	1	Unidad	Evento	450.000	**450.000**	Unidad	Evento	150.000	**150.000**
			7. Provisión y cambio de Relé Térmico	1	Unidad	Evento	750.000	**750.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
			8. Provisión y cambio de Controlador de Temperatura	1	Unidad	Evento	1.900.000	**1.900.000**	Unidad	Evento	950.000	**950.000**
			9. Servicio de Rebobinado Motor ventilador	1	Unidad	Evento	300.000	**300.000**	Unidad	Evento	300.000	**300.000**
			10. Servicio de Adaptación de Rulemanes	1	Unidad	Evento	280.000	**280.000**	Unidad	Evento	250.000	**250.000**
			11. Provisión y cambio de Rulemanes de Motor ventilador	1	Unidad	Evento	300.000	**300.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
			12. Provisión y cambio de Placa Electrónica	1	Unidad	Evento	500.000	**500.000**	Unidad	Evento	150.000	**150.000**
			13. Provisión y cambio de correa	1	Unidad	Evento	150.000	**150.000**	Unidad	Evento	5.000	**5.000**
		BOMBAS DE AGUA:	1. Provisión y cambio de Sello Mecánico de 5 hp	1	Unidad	Evento	1.700.000	**1.700.000**	Unidad	Evento	1.150.000	**1.150.000**
			2. Provisión y cambio de Sello Mecánico de 25 hp	1	Unidad	Evento	2.800.000	**2.800.000**	Unidad	Evento	1.850.000	**1.850.000**
			3. Provisión y cambio de Rulemanes de Motor Eléctrico de Bomba de 5 hp	1	Unidad	Evento	950.000	**950.000**	Unidad	Evento	250.000	**250.000**
			4. Provisión y cambio de Rulemanes de Bomba de 5hp	1	Unidad	Evento	1.100.000	**1.100.000**	Unidad	Evento	350.000	**350.000**
			5. Provisión y cambio de Rulemanes de Motor Eléctrico de Bomba de 25 hp	1	Unidad	Evento	1.300.000	**1.300.000**	Unidad	Evento	450.000	**450.000**
			6. Provisión y cambio de Rulemanes de Bomba de 25 hp	1	Unidad	Evento	1.700.000	**1.700.000**	Unidad	Evento	550.000	**550.000**
			7. Servicio de Rebobinado de Motor Eléctrico de 5 hp	1	Unidad	Evento	1.500.000	**1.500.000**	Unidad	Evento	1.100.000	**1.100.000**
			8. Servicio Rebobinado de Motor Eléctrico de 25 hp	1	Unidad	Evento	2.700.000	**2.700.000**	Unidad	Evento	3.100.000	**3.100.000**
			9. Servicio de Relleno de cuna de Ruleman bomba de 5 hp	1	Unidad	Evento	750.000	**750.000**	Unidad	Evento	200.000	**200.000**
			10. Servicio de Relleno de cuna de Ruleman bomba 25 hp	1	Unidad	Evento	1.200.000	**1.200.000**	Unidad	Evento	250.000	**250.000**
			11. Provisión y cambio de Ventilador de Motor eléctrico de bomba de 5 hp	1	Unidad	Evento	500.000	**500.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
			12. Provisión y cambio de Ventilador de motor eléctrico de bomba de 25 hp	1	Unidad	Evento	850.000	**850.000**	Unidad	Evento	150.000	**150.000**
			13.Servicio de Acople Manchón de Bomba de 5 hp	1	Unidad	Evento	950.000	**950.000**	Unidad	Evento	750.000	**750.000**
			14. Servicio de Acople Manchón de Bomba de 25 hp	1	Unidad	Evento	1.300.000	**1.300.000**	Unidad	Evento	980.000	**980.000**
			15. Provisión y cambio de Variador de Frecuencia	1	Unidad	Evento	7.500.000	**7.500.000**	Unidad	Evento	5.000	**5.000**
			16. Servicio de Reparación de Variador de Frecuencia	1	Unidad	Evento	3.000.000	**3.000.000**	Unidad	Evento	5.000	**5.000**
		TANQUE DE AGUA, CAÑERIAS Y TRATAMIENTO DEL AGUA:	1. Provisión y cambio de Filtro de Agua	1	Unidad	Evento	1.300.000	**1.300.000**	Unidad	Evento	500.000	**500.000**
			2. Provisión y cambio de Boyas de Agua	1	Unidad	Evento	900.000	**900.000**	Unidad	Evento	250.000	**250.000**
			3. Provisión y cambio de FlowSwich	1	Unidad	Evento	1.800.000	**1.800.000**	Unidad	Evento	850.000	**850.000**
3	**Servicio de Mantenimiento Preventivo Acondicionador de aire tipo ventana de 12.000BTU.**		1. Limpieza de filtros de aire	1	Unidad	Evento	180.000	**180.000**	Unidad	Evento	150.000	**150.000**
			2. Revisión de pèrdidas de refrigerante	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			3. Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor	1	Unidad	Evento	50.000	**50.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			4. Limpieza de bandeja de condensado	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	50.000	**50.000**
			5. Revisión del sistema de drenaje	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	50.000	**50.000**
			6. Revisión del estado de los rodamientos	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			7. Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	200.000	**200.000**
			8. Revisión del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre	1	Unidad	Evento	50.000	**50.000**	Unidad	Evento	5.000	**5.000**
			9. Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	5.000	**5.000**
			10. Informes y sugerencias	1	Unidad	Evento	50.000	**50.000**	Unidad	Evento	5.000	**5.000**

PODER JUDICIAL ★ CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CAAZAPA ★ U.O.C.

Lic. EDGARDO RAMON BRIZUELA
Jefe de U.O.C.
Circunscripción Judicial Caazapá

4	**Servicio de Mantenimiento Reparador Acondicionador de aire tipo ventana de 12.000BTU.**		1. Reparación de fuga y carga de gas	1	Unidad	Evento	250.000	**250.000**	Unidad	Evento	15.000	**15.000**
			2. Reparación del motor del ventilador	1	Unidad	Evento	300.000	**300.000**	Unidad	Evento	250.000	**250.000**
			3. Provisión y cambio del termostato	1	Unidad	Evento	180.000	**180.000**	Unidad	Evento	80.000	**80.000**
			4. Provisión y cambio Relay del motor	1	Unidad	Evento	180.000	**180.000**	Unidad	Evento	5.000	**5.000**
			5. Provisión y cambio del Ruleman del motor del ventilador	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	50.000	**50.000**
			6. Provisión y cambio del capacitor del motor	1	Unidad	Evento	180.000	**180.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
			7. Provisión y cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	50.000	**50.000**
5	**Servicio de Mantenimiento Preventivo Acondicionador de aire tipo Split de 12.000BTU.**		1. Limpieza de filtros de aire	1	Unidad	Evento	180.000	**180.000**	Unidad	Evento	150.000	**150.000**
			2. Revisión de pérdidas de refrigerante	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	15.000	**15.000**
			3. Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor	1	Unidad	Evento	50.000	**50.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			4. Limpieza de bandeja de condensado	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
			5. Revisión del sistema de drenaje	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
			6. Revisión del estado de los rodamientos	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			7. Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	200.000	**200.000**
			8. Revisión del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre	1	Unidad	Evento	50.000	**50.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			9. Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	5.000	**5.000**
			10. Informes y sugerencias	1	Unidad	Evento	50.000	**50.000**	Unidad	Evento	5.000	**5.000**
6	**Servicio de Mantenimiento Reparador Acondicionador de aire tipo Split de 12.000BTU.**		1. Reparación de fuga de gas refrigerante	1	Unidad	Evento	250.000	**250.000**	Unidad	Evento	15.000	**15.000**
			2. Provisión y cambio de filtro de secador	1	Unidad	Evento	80.000	**80.000**	Unidad	Evento	30.000	**30.000**
			3. Rebobinado del motor del Expansor	1	Unidad	Evento	300.000	**300.000**	Unidad	Evento	300.000	**300.000**
			4. Reposición del Ruleman del motor del Expansor	1	Unidad	Evento	150.000	**150.000**	Unidad	Evento	50.000	**50.000**
			5. Reposición del Ruleman de turbina del comprensor	1	Unidad	Evento	150.000	**150.000**	Unidad	Evento	50.000	**50.000**
			6. Rebobinado del motor del condensador	1	Unidad	Evento	300.000	**300.000**	Unidad	Evento	300.000	**300.000**
			7. Reposición del Ruleman del motor del condensador	1	Unidad	Evento	150.000	**150.000**	Unidad	Evento	50.000	**50.000**
			8. Provisión y cambio de aleta del condensador	1	Unidad	Evento	180.000	**180.000**	Unidad	Evento	80.000	**80.000**
			9. Adaptación rulemanes de la turbina del condensador	1	Unidad	Evento	250.000	**250.000**	Unidad	Evento	180.000	**180.000**
			10. Provisión y cambio del transformador de mando	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			11. Provisión y cambio del compresor de 18.000 BTU	1	Unidad	Evento	950.000	**950.000**	Unidad	Evento	680.000	**680.000**
			12. Provisión y cambio del Filtro de aire	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	30.000	**30.000**
			13.Provisión y cambio de termostato (control remoto)	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
7	**Servicio de Mantenimiento Preventivo Acondicionador de aire tipo Split de 24.000BTU.**		1-Limpieza de filtros de aire	1	Unidad	Evento	180.000	**180.000**	Unidad	Evento	150.000	**150.000**
			2-Revisión de pérdidas de refrigerante	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	15.000	**15.000**
			3-Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor	1	Unidad	Evento	50.000	**50.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			4-Limpieza de bandeja de condensado	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
			5-Revisión del sistema de drenaje	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
			6-Revisión del estado de los rodamientos	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			7-Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	250.000	**250.000**
			8-Revisión del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre	1	Unidad	Evento	50.000	**50.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			9-Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	5.000	**5.000**
			10-Informes y sugerencias	1	Unidad	Evento	50.000	**50.000**	Unidad	Evento	5.000	**5.000**

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CAAZAPA
U.O.C.

Lic. EDGARDO RAMON BRIZUELA
Jefe de U.O.C.
Circunscripción Judicial Caazapá

8	**Servicio de Mantenimiento Reparador Acondicionador de aire tipo Split de 24.000BTU.**		1. Reparación de fuga de gas refrigerante	1	Unidad	Evento	250.000	**250.000**	Unidad	Evento	15.000	**15.000**
			2.Provisión y cambio de filtro de secador	1	Unidad	Evento	80.000	**80.000**	Unidad	Evento	30.000	**30.000**
			3.Rebobinado del motor del Expansor	1	Unidad	Evento	300.000	**300.000**	Unidad	Evento	300.000	**300.000**
			4.Reposición del Ruleman del motor del Expansor	1	Unidad	Evento	150.000	**150.000**	Unidad	Evento	5.000	**50.000**
			5.Reposición del Ruleman de turbina del comprensor	1	Unidad	Evento	150.000	**150.000**	Unidad	Evento	5.000	**50.000**
			6. Rebobinado del motor del condensador	1	Unidad	Evento	300.000	**300.000**	Unidad	Evento	300.000	**300.000**
			7.Reposición del Ruleman del motor del condensador	1	Unidad	Evento	150.000	**150.000**	Unidad	Evento	50.000	**50.000**
			8. Provisión y cambio de aleta del condensador	1	Unidad	Evento	180.000	**180.000**	Unidad	Evento	80.000	**80.000**
			9.Adaptación rulemanes de la turbina del condensador	1	Unidad	Evento	250.000	**250.000**	Unidad	Evento	180.000	**180.000**
			10.Provisión y cambio del transformador de mando	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			11.Provisión y cambio del compresor de 24.000 BTU	1	Unidad	Evento	1.685.000	**1.685.000**	Unidad	Evento	880.000	**880.000**
			12.Provisión y cambio del Filtro de aire	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	30.000	**30.000**
			13.Provisión y cambio de termostato (control remoto)	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
9	**Servicio de Mantenimiento Preventivo Acondicionador de aire tipo Split de 18.000BTU.**		1-Limpieza de filtros de aire	1	Unidad	Evento	180.000	**180.000**	Unidad	Evento	150.000	**150.000**
			2-Revisión de pérdidas de refrigerante	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	15.000	**15.000**
			3-Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor	1	Unidad	Evento	50.000	**50.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			4-Limpieza de bandeja de condensado	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
			5-Revisión del sistema de drenaje	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
			6-Revisión del estado de los rodamientos	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			7-Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	200.000	**200.000**
			8-Revisión del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre	1	Unidad	Evento	50.000	**50.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			9-Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	5.000	**5.000**
			10-Informes y sugerencias	1	Unidad	Evento	50.000	**50.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			11-Limpieza de filtros de aire	1	Unidad	Evento	180.000	**180.000**	Unidad	Evento	1.000	**1.000**
			12-Revisión de pérdidas de refrigerante	1	Unidad	Evento	150.000	**150.000**	Unidad	Evento	1.000	**1.000**
10	**Servicio de Mantenimiento Reparador Acondicionador de aire tipo Split de 18.000BTU.**		1.Reparación de fuga de gas refrigerante	1	Unidad	Evento	250.000	**250.000**	Unidad	Evento	15.000	**15.000**
			2. Provisión y cambio de filtro de secador	1	Unidad	Evento	80.000	**80.000**	Unidad	Evento	30.000	**30.000**
			3.Rebobinado del motor del Expansor	1	Unidad	Evento	300.000	**300.000**	Unidad	Evento	300.000	**300.000**
			4. Reposición del Ruleman del motor del Expansor	1	Unidad	Evento	150.000	**150.000**	Unidad	Evento	50.000	**50.000**
			5. Reposición del Ruleman de turbina del comprensor	1	Unidad	Evento	150.000	**150.000**	Unidad	Evento	50.000	**50.000**
			6.Rebobinado del motor del condensador	1	Unidad	Evento	300.000	**300.000**	Unidad	Evento	300.000	**300.000**
			7.Reposición del Ruleman del motor del condensador	1	Unidad	Evento	150.000	**150.000**	Unidad	Evento	50.000	**50.000**
			8. Provisión y cambio de aleta del condensador	1	Unidad	Evento	180.000	**180.000**	Unidad	Evento	80.000	**80.000**
			9. Adaptación rulemanes de la turbina del condensador	1	Unidad	Evento	250.000	**250.000**	Unidad	Evento	180.000	**180.000**
			10. Provisión y cambio del transformador de mando	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	10.000	**10.000**
			11. Provisión y cambio del compresor de 18.000 BTU	1	Unidad	Evento	950.000	**950.000**	Unidad	Evento	680.000	**680.000**
			12. Provisión y cambio del Filtro de aire	1	Unidad	Evento	100.000	**100.000**	Unidad	Evento	30.000	**30.000**
			13. Provisión y cambio de termostato (control remoto)	1	Unidad	Evento	200.000	**200.000**	Unidad	Evento	100.000	**100.000**
	TOTAL							103.355.000				42.327.000

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.O.C.
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CAAZAPA

Lic. ADOLFO RAMON BRIZUELA
Jefe de U.O.C.
Circunscripción Judicial Caazapá