PODER JUDICIAL
SUB UNIDAD OPERATIVA DE
CONTRATACIONES
GUAIRA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

RUBRO 240 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE VILLARRICA ID: 370700

LOTE NRO: 2

BRITAM S.A.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 81.000.000 Máximo: 162.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDADES ENFRIADORAS DE AGUA (EQUIPOS CHILLER)	Unidad	EVENTO	1		
1.1		Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua.	Unidad	EVENTO	1	113.000	113.000
1.2		Presión a la entrada y salida	Unidad	EVENTO	1	113.000	113.000
1.3		Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores	Unidad	EVENTO	1	113.000	113.000
1.4		Limpieza de las serpentinas del condensador	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000
1.5		Limpieza de evaporadores	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
1.6		Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores	Unidad	EVENTO	1	113.000	113.000
1.7		Presión de refrigerante	Unidad	EVENTO	1	134.000	134.000
1.8		Revisión del tablero eléctrico	Unidad	EVENTO	1	113.000	113.000
1.9		Verificación del estado de las válvulas	Unidad	EVENTO	1	122.000	122.000
1.10		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	Unidad	EVENTO	1	113.000	113.000
1.11		Limpieza general de los equipos	Unidad	EVENTO	1	1.131.000	1.131.000
2	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA'S)	Unidad	EVENTO	1		
2.1		Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
2.2		Limpieza de serpentinas	Unidad	EVENTO	1	74.000	74.000
2.3		Control del termostato y la válvula de dos y tres vías	Unidad	EVENTO	1	114.000	114.000
2.4		Medición de carga eléctrica del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
2.5		Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
2.6		Revisión del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000
2.7		Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000
2.8		Limpieza general de los equipos	Unidad	EVENTO	1	684.000	684.000
2.9		Limpieza de las rejillas de los ductos de aire	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
3	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FAN COILS	Unidad	EVENTO	1		
3.1		Limpieza de filtros de aire	Unidad	EVENTO	1	1.131.000	1.131.000
3.2		Limpieza de serpentinas	Unidad	EVENTO	1	67.000	67.000
3.3		Control del termostato y la válvula de dos y tres vías	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
3.4		Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
3.5		Revisión del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1	69.000	69.000
3.6		Limpieza de las rejillas de los ductos de aire	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
4	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS SPLIT	Unidad	EVENTO	1		
4.1		Limpieza de filtros de aire	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
4.2		Revisión de pérdidas de refrigerante	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
4.3		Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.000	46.000

PODER JUDICIAL
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES PUBLICAS
Circunscripción Judicial Guairá

Nilda Maldonado
Técnico
Circunscripción Judicial Guairá

4.4		Revisión del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
4.5		Revisión del estado de los rodamientos	Unidad	EVENTO	1	119.000	119.000
4.6		Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador	Unidad	EVENTO	1	194.000	194.000
4.7		Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra	Unidad	EVENTO	1	133.000	133.000
4.8		Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000
4.9		Limpieza de las rejillas de los ductos de aire	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
5	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBAS DE AGUA	Unidad	EVENTO	1		
5.1		Medición del consumo eléctrico	Unidad	EVENTO	1	162.000	162.000
5.2		Verificación del estado de las válvulas	Unidad	EVENTO	1	169.000	169.000
5.3		Verificación de funcionamiento en general	Unidad	EVENTO	1	149.000	149.000
6	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE DE AGUA, CAÑERÍAS Y TRATAMIENTO DE AGUA	Unidad	EVENTO	1		
6.1		Limpieza del tanque de agua fría	Unidad	EVENTO	1	511.000	511.000
6.2		Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
6.3		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	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
6.4		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	Unidad	EVENTO	1	831.000	831.000
6.5		Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
7	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTORES DE AIRE	Unidad	EVENTO	1		
7.1		Medición de la carga eléctrica del motor	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.2		Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.3		Verificación y balanceo de las aspas del ventilador	Unidad	EVENTO	1	26.000	26.000
7.4		Limpieza general de los extractores	Unidad	EVENTO	1	376.000	376.000
7.5		Limpieza de las rejillas de los ductos de aire	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000
8	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE EQUIPOS AA	Unidad	EVENTO	1		
8.1		Verificación de sistemas de comunicación de equipos de aire acondicionado en general. Revisión del funcionamiento con el sistema supervisor	Unidad	EVENTO	1	537.000	537.000
9	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA	Unidad	EVENTO	1		
9.1		Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 35,17kw	Unidad	EVENTO	1	28.910.000	28.910.000
9.2		Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 30,15kw	Unidad	EVENTO	1	28.084.000	28.084.000
9.3		Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 26,35kw	Unidad	EVENTO	1	23.128.000	23.128.000
9.4		Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 22kw	Unidad	EVENTO	1	21.476.000	21.476.000
9.5		Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 17,5kw	Unidad	EVENTO	1	18.998.000	18.998.000
9.6		Cambio de ruleman de motor de turbina UMAs	Unidad	EVENTO	1	2.891.000	2.891.000
9.7		Cambio de ruleman turbina UMAs	Unidad	EVENTO	1	2.644.000	2.644.000
9.8		Juego de reparación de turbinas UMAs	Unidad	EVENTO	1	5.369.000	5.369.000
9.9		Contactor de UMAs	Unidad	EVENTO	1	855.000	855.000
9.10		Relé Térmico de UMAs	Unidad	EVENTO	1	537.000	537.000
9.11		Filtros de aire de UMAs	Unidad	EVENTO	1	467.000	467.000
9.12		Correa de turbina UMAs	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
9.13		Equipo FanCoils de Pot. 10,5kw	Unidad	EVENTO	1	7.021.000	7.021.000
9.14		Equipo FanCoils de Pot. 7,15 kW	Unidad	EVENTO	1	5.369.000	5.369.000
9.15		Equipo FanCoils de Pot. 6,3 kW	Unidad	EVENTO	1	4.956.000	4.956.000
9.16		Capacitor de arranque para FanCoils	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000

PODER JUDICIAL
Circunscripción Judicial Guairá
OBRAS PÚBLICAS

Técnico U...
Circunscripción Judicial Guairá

9.17		Motor Ventilador Fancoils	Unidad	EVENTO	1	810.000	810.000
9.18		Turbinas Fancoils	Unidad	EVENTO	1	703.000	703.000
9.19		Filtro de aire de FanCoils	Unidad	EVENTO	1	302.000	302.000
9.20		Sonda de contacto para Agua NTC	Unidad	EVENTO	1	909.000	909.000
9.21		Sonda de Aire NTC	Unidad	EVENTO	1	754.000	754.000
9.22		Aislación de cañerías	Metro lineal	EVENTO	1	207.000	207.000
9.23		Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria	Unidad	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000
9.24		Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria	Unidad	EVENTO	1	5.452.000	5.452.000
9.25		Sello mecánico de Bombas Primarias	Unidad	EVENTO	1	3.717.000	3.717.000
9.26		Sello mecánico de Bombas Secundarias	Unidad	EVENTO	1	5.369.000	5.369.000
9.27		Contactor de Bomba Primaria	Unidad	EVENTO	1	755.000	755.000
9.28		Contactor de Bomba Secundaria	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
9.29		Variador de velocidad para bombas secundarias	Unidad	EVENTO	1	26.432.000	26.432.000
9.30		Controlador del Chiller	Unidad	EVENTO	1	48.321.000	48.321.000
9.31		Contactor de Chiller	Unidad	EVENTO	1	17.553.000	17.553.000
9.32		Bobinado de motor bomba primaria	Unidad	EVENTO	1	7.269.000	7.269.000
9.33		Bobinado de motor bomba secundaria	Unidad	EVENTO	1	8.095.000	8.095.000
9.34		Gas Refrigerante x Kg	Kilogramos	EVENTO	1	537.000	537.000
9.35		Aceite de Compresor x litro	Litros	EVENTO	1	922.000	992.000
9.36		Válvulas electrónicas automáticas de 3 vías	Unidad	EVENTO	1	4.296.000	4.296.000
9.37		Válvulas electrónicas automáticas de 2 vías	Unidad	EVENTO	1	2.644.000	2.644.000
9.38		Válvula Flo-trex de 6"	Unidad	EVENTO	1	7.898.000	7.897.000
9.39		Válvula Flo-trex de 4"	Unidad	EVENTO	1	7.407.000	7.407.000
9.40		Guía de Succión de 6" con filtro	Unidad	EVENTO	1	7.847.000	7.847.000
9.41		Guía de Succión de 4", con filtro	Unidad	EVENTO	1	7.732.000	6.732.000
9.42		Filtro para guía de succión de 6" y 4"	Unidad	EVENTO	1	2.602.000	2.602.000
9.43		Válvulas motorizadas de tres vías de 2"	Unidad	EVENTO	1	2.396.000	2.396.000
9.44		Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	Unidad	EVENTO	1	2.107.000	2.107.000
9.45		Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	Unidad	EVENTO	1	1.776.000	1.776.000
9.46		Válvulas motorizadas de tres vías de 1"	Unidad	EVENTO	1	1.611.000	1.611.000
9.47		Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4"	Unidad	EVENTO	1	1.446.000	1.446.000
9.48		Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4"	Unidad	EVENTO	1	1.446.000	1.446.000
9.49		Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro	Unidad	EVENTO	1	5.972.000	5.972.000
9.50		Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro	Unidad	EVENTO	1	5.039.000	5.039.000
9.51		Válvulas de equilibrio de 2 1/2" de diámetro	Unidad	EVENTO	1	4.089.000	4.089.000
9.52		Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	Unidad	EVENTO	1	3.263.000	3.263.000
9.53		Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	Unidad	EVENTO	1	2.933.000	2.933.000
9.54		Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro	Unidad	EVENTO	1	2.685.000	2.685.000
9.55		Reparación de Termostatos de ambiente en panel	Unidad	EVENTO	1	1.198.000	1.198.000
9.56		Termostatos de ambiente en panel	Unidad	EVENTO	1	1.776.000	1.776.000
9.57		Selector de encendido / apagado y velocidad	Unidad	EVENTO	1	232.000	232.000
9.58		Desinstalación de equipo Manejadora de aire -Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.487.000	1.487.000
9.59		Instalación de equipo Manejadora de aire -Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	5.369.000	5.369.000
9.60		Desinstalación de equipo Fan coil -Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	744.000	744.000
9.61		Instalación de equipo Fan coil -Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.065.000	2.065.000
10	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA SPLITS	Unidad	EVENTO	1		
10.1		Compresor Cap. 17,5 kW	Unidad	EVENTO	1	7.145.000	7.145.000
10.2		Compresor Cap. 13,7 kW	Unidad	EVENTO	1	5.741.000	5.741.000
10.3		Compresor Cap. 10,5 kW	Unidad	EVENTO	1	4.915.000	4.915.000
10.4		Compresor cap. 5,2 kW	Unidad	EVENTO	1	2.644.000	2.644.000
10.5		Compresor cap. 3,5 kW	Unidad	EVENTO	1	1.818.000	1.818.000
10.6		Plaqueta electrónica	Unidad	EVENTO	1	1.289.000	1.289.000

Téc. U.O.C.
Circunscripción Judicial Otaira

10.7		Presurización para equipo 10,5; 13,7 y 17,5 kW	Unidad	EVENTO	1	566.000	566.000
10.8		Presurización para equipo 3,5 y 5,2 kW	Unidad	EVENTO	1	484.000	484.000
10.9		Contactor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kW	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
10.10		Contactor para equipo de 3,5 y 5,2 kW	Unidad	EVENTO	1	438.000	438.000
10.11		Capacitor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kW	Unidad	EVENTO	1	347.000	347.000
10.12		Capacitor para equipo de 3,5 y 5,2 kW	Unidad	EVENTO	1	265.000	265.000
10.13		Relay para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kW	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
10.14		Relay para equipo de 3,5 y 5,2 kW	Unidad	EVENTO	1	174.000	174.000
10.15		Filtro de aire Split	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
10.16		Motor Ventilador Split	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
10.17		Turbina de Split	Unidad	EVENTO	1	537.000	537.000
10.18		Ventilador de condensador 10,5; 13,7 y 17,5 kW	Unidad	EVENTO	1	703.000	703.000
10.19		Ventilador de condensador 3,5 y 5,2 kW	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
10.20		Gas refrigerante kg	Kilogramos	EVENTO	1	537.000	537.000
10.21		Desinstalación de equipo Split hasta 60.000BTU/h -Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
10.22		Instalación de equipo Split hasta 60.000BTU/h -Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.611.000	1.611.000
10.23		Provisión de cañerías de cobre con aislación	Metro lineal	EVENTO	1	290.000	290.000
11	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN	Unidad	EVENTO	1		
11.1		Extractor tipo axial de pared, descarga directa hasta 1000m3/h	Unidad	EVENTO	1	3.986.000	3.986.000
11.2		Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos hasta 1000m3/h	Unidad	EVENTO	1	6.233.000	6.233.000
Precio Total							**424.785.000**

LOTE NRO: 2

ELIMEC S.R.L.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 81.000.000 Máximo: 162.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDADES ENFRIADORAS DE AGUA (EQUIPOS CHILLER)	Unidad	EVENTO	1		
1.1		Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua.	Unidad	EVENTO	1	112.116	112.116
1.2		Presión a la entrada y salida	Unidad	EVENTO	1	112.116	112.116
1.3		Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores	Unidad	EVENTO	1	112.116	112.116
1.4		Limpieza de las serpentinas del condensador	Unidad	EVENTO	1	194.793	194.793
1.5		Limpieza de evaporadores	Unidad	EVENTO	1	64.560	64.560
1.6		Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores	Unidad	EVENTO	1	112.116	112.116
1.7		Presión de refrigerante	Unidad	EVENTO	1	133.041	133.041
1.8		Revisión del tablero eléctrico	Unidad	EVENTO	1	112.116	112.116
1.9		Verificación del estado de las válvulas	Unidad	EVENTO	1	121.202	121.202
1.10		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	Unidad	EVENTO	1	112.116	112.116
1.11		Limpieza general de los equipos	Unidad	EVENTO	1	1.130.959	1.130.959
2	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA'S)	Unidad	EVENTO	1		

PODER JUDICIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES PUBLICAS
Circunscripción Judicial Capital

2.1		Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa	Unidad	EVENTO	1	1.189.165	1.189.165
2.2		Limpieza de serpentinas	Unidad	EVENTO	1	73.646	73.646
2.3		Control del termostato y la válvula de dos y tres vías	Unidad	EVENTO	1	113.768	113.768
2.4		Medición de carga eléctrica del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	125.056	125.056
2.5		Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores	Unidad	EVENTO	1	44.461	44.461
2.6		Revisión del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1	123.206	123.206
2.7		Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación	Unidad	EVENTO	1	123.955	123.955
2.8		Limpieza general de los equipos	Unidad	EVENTO	1	683.102	683.102
2.9		Limpieza de las rejillas de los ductos de aire	Unidad	EVENTO	1	289.100	289.100
3	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FAN COILS	Unidad	EVENTO	1		
3.1		Limpieza de filtros de aire	Unidad	EVENTO	1	1.130.795	1.130.795
3.2		Limpieza de serpentinas	Unidad	EVENTO	1	66.764	66.764
3.3		Control del termostato y la válvula de dos y tres vías	Unidad	EVENTO	1	111.015	111.015
3.4		Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores	Unidad	EVENTO	1	44.737	44.737
3.5		Revisión del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1	68.691	68.691
3.6		Limpieza de las rejillas de los ductos de aire	Unidad	EVENTO	1	289.101	289.101
4	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS SPLIT	Unidad	EVENTO	1		
4.1		Limpieza de filtros de aire	Unidad	EVENTO	1	259.694	259.694
4.2		Revisión de pérdidas de refrigerante	Unidad	EVENTO	1	38.954	38.954
4.3		Medición de cargas del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor	Unidad	EVENTO	1	45.562	45.562
4.4		Revisión del sistema de drenaje	Unidad	EVENTO	1	69.241	69.241
4.5		Revisión del estado de los rodamientos	Unidad	EVENTO	1	118.173	118.173
4.6		Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador	Unidad	EVENTO	1	193.967	193.967
4.7		Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra	Unidad	EVENTO	1	132.215	132.215
4.8		Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre	Unidad	EVENTO	1	122.578	122.578
4.9		Limpieza de las rejillas de los ductos de aire	Unidad	EVENTO	1	49.560	49.560
5	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBAS DE AGUA	Unidad	EVENTO	1		
5.1		Medición del consumo eléctrico	Unidad	EVENTO	1	161.951	161.951
5.2		Verificación del estado de las válvulas	Unidad	EVENTO	1	168.834	168.834
5.3		Verificación de funcionamiento en general	Unidad	EVENTO	1	148.680	148.680
6	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE DE AGUA, CAÑERÍAS Y TRATAMIENTO DE AGUA	Unidad	EVENTO	1		
6.1		Limpieza del tanque de agua fría	Unidad	EVENTO	1	510.798	510.798
6.2		Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas	Unidad	EVENTO	1	116.246	116.246
6.3		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	Unidad	EVENTO	1	89.373	89.373
6.4		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	Unidad	EVENTO	1	830.405	830.405
6.5		Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos	Unidad	EVENTO	1	125.056	125.056
7	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTORES DE AIRE	Unidad	EVENTO	1		
7.1		Medición de la carga eléctrica del motor	Unidad	EVENTO	1	59.362	59.362
7.2		Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación	Unidad	EVENTO	1	59.362	59.362
7.3		Verificación y balanceo de las aspas del ventilador	Unidad	EVENTO	1	25.738	25.738

PODER JUDICIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES PUBLICAS
Circunscripción Judicial Gualeguaychú

7.4		Limpieza general de los extractores	Unidad	EVENTO	1	375.136	375.136
7.5		Limpieza de las rejillas de los ductos de aire	Unidad	EVENTO	1	12.390	12.390
8	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE EQUIPOS AA	Unidad	EVENTO	1		
8.1		Verificación de sistemas de comunicación de equipos de aire acondicionado en general. Revisión del funcionamiento con el sistema supervisor	Unidad	EVENTO	1	536.901	536.901
9	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA	Unidad	EVENTO	1		
9.1		Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 35,17kw	Unidad	EVENTO	1	28.910.000	28.910.000
9.2		Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 30,15kw	Unidad	EVENTO	1	28.084.000	28.084.000
9.3		Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 26,35kw	Unidad	EVENTO	1	23.128.000	23.128.000
9.4		Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 22kw	Unidad	EVENTO	1	21.476.000	21.476.000
9.5		Unidad Manejadora - UMA Vertical - de 17,5kw	Unidad	EVENTO	1	18.998.000	18.998.000
9.6		Cambio de ruleman de motor de turbina UMAs	Unidad	EVENTO	1	2.891.000	2.891.000
9.7		Cambio de ruleman turbina UMAs	Unidad	EVENTO	1	2.643.200	2.643.200
9.8		Juego de reparación de turbinas UMAs	Unidad	EVENTO	1	5.369.000	5.369.000
9.9		Contactor de UMAs	Unidad	EVENTO	1	854.084	854.084
9.10		Relé Térmico de UMAs	Unidad	EVENTO	1	536.900	536.900
9.11		Filtros de aire de UMAs	Unidad	EVENTO	1	466.690	466.690
9.12		Correa de turbina UMAs	Unidad	EVENTO	1	289.100	289.100
9.13		Equipo FanCoils de Pot. 10,5kw	Unidad	EVENTO	1	7.021.000	7.021.000
9.14		Equipo FanCoils de Pot. 7,15 kW	Unidad	EVENTO	1	5.369.000	5.369.000
9.15		Equipo FanCoils de Pot. 6,3 kW	Unidad	EVENTO	1	4.956.000	4.956.000
9.16		Capacitor de arranque para FanCoils	Unidad	EVENTO	1	214.760	214.760
9.17		Motor Ventilador Fancoils	Unidad	EVENTO	1	809.480	809.480
9.18		Turbinas Fancoils	Unidad	EVENTO	1	702.100	702.100
9.19		Filtro de aire de FanCoils	Unidad	EVENTO	1	301.490	301.490
9.20		Sonda de contacto para Agua NTC	Unidad	EVENTO	1	908.600	908.600
9.21		Sonda de Aire NTC	Unidad	EVENTO	1	753.312	753.312
9.22		Aislación de cañerías	Metro lineal	EVENTO	1	206.500	206.500
9.23		Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria	Unidad	EVENTO	1	3.799.600	3.799.600
9.24		Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria	Unidad	EVENTO	1	5.451.600	5.451.600
9.25		Sello mecánico de Bombas Primarias	Unidad	EVENTO	1	3.717.000	3.717.000
9.26		Sello mecánico de Bombas Secundarias	Unidad	EVENTO	1	5.369.000	5.369.000
9.27		Contactor de Bomba Primaria	Unidad	EVENTO	1	354.551	754.551
9.28		Contactor de Bomba Secundaria	Unidad	EVENTO	1	949.900	949.900
9.29		Variador de velocidad para bombas secundarias	Unidad	EVENTO	1	26.432.000	26.432.000
9.30		Controlador del Chiller	Unidad	EVENTO	1	48.321.000	48.321.000
9.31		Contactor de Chiller	Unidad	EVENTO	1	17.552.500	17.552.500
9.32		Bobinado de motor bomba primaria	Unidad	EVENTO	1	7.268.800	7.268.800
9.33		Bobinado de motor bomba secundaria	Unidad	EVENTO	1	8.094.800	8.094.800
9.34		Gas Refrigerante x Kg	Kilogramos	EVENTO	1	536.900	536.900
9.35		Aceite de Compresor x litro	Litros	EVENTO	1	991.200	991.200
9.36		Válvulas electrónicas automáticas de 3 vías	Unidad	EVENTO	1	4.295.200	4.295.200
9.37		Válvulas electrónicas automáticas de 2 vías	Unidad	EVENTO	1	2.643.200	2.643.200
9.38		Válvula Flo-trex de 6"	Unidad	EVENTO	1	7.896.560	7.896.560
9.39		Válvula Flo-trex de 4"	Unidad	EVENTO	1	7.406.742	7.406.742
9.40		Guía de Succión de 6" con filtro	Unidad	EVENTO	1	7.847.000	7.847.000
9.41		Guía de Succión de 4", con filtro	Unidad	EVENTO	1	6.731.900	6.731.900
9.42		Filtro para guía de succión de 6" y 4"	Unidad	EVENTO	1	2.601.900	2.601.900
9.43		Válvulas motorizadas de tres vías de 2"	Unidad	EVENTO	1	2.395.400	2.395.400
9.44		Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	Unidad	EVENTO	1	2.106.300	2.106.300
9.45		Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	Unidad	EVENTO	1	1.775.900	1.775.900
9.46		Válvulas motorizadas de tres vías de 1"	Unidad	EVENTO	1	1.610.700	1.610.700

PODER JUDICIAL
Circunscripción Judicial Guairá
UNIDAD DE CONTRATACIONES OBRAS
P/A
Teodoro U.O.C.
Circunscripción Judicial Guairá

9.47		Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4"	Unidad	EVENTO	1	1.445.500	1.445.500
9.48		Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4"	Unidad	EVENTO	1	1.445.500	1.445.500
9.49		Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro	Unidad	EVENTO	1	5.971.980	5.971.980
9.50		Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro	Unidad	EVENTO	1	5.038.600	5.038.600
9.51		Válvulas de equilibrio de 2 1/2" de diámetro	Unidad	EVENTO	1	4.088.700	4.088.700
9.52		Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	Unidad	EVENTO	1	3.262.700	3.262.700
9.53		Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	Unidad	EVENTO	1	2.932.300	2.932.300
9.54		Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro	Unidad	EVENTO	1	2.684.500	2.684.500
9.55		Reparación de Termostatos de ambiente en panel	Unidad	EVENTO	1	1.197.700	1.197.700
9.56		Termostatos de ambiente en panel	Unidad	EVENTO	1	1.775.900	1.775.900
9.57		Selector de encendido / apagado y velocidad	Unidad	EVENTO	1	231.280	231.280
9.58		Desinstalación de equipo Manejadora de aire -Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.486.800	1.486.800
9.59		Instalación de equipo Manejadora de aire -Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	5.369.000	5.369.000
9.60		Desinstalación de equipo Fan coil -Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	743.400	743.400
9.61		Instalación de equipo Fan coil -Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.065.000	2.065.000
10	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA SPLITS	Unidad	EVENTO	1		
10.1		Compresor Cap. 17,5 kW	Unidad	EVENTO	1	7.144.900	7.144.900
10.2		Compresor Cap. 13,7 kW	Unidad	EVENTO	1	5.740.700	5.740.700
10.3		Compresor Cap. 10,5 kW	Unidad	EVENTO	1	4.914.700	4.914.700
10.4		Compresor cap. 5,2 kW	Unidad	EVENTO	1	2.643.200	2.643.200
10.5		Compresor cap. 3,5 kW	Unidad	EVENTO	1	1.817.200	1.817.200
10.6		Plaqueta electrónica	Unidad	EVENTO	1	1.288.560	1.288.560
10.7		Presurización para equipo 10,5; 13,7 y 17,5 kW	Unidad	EVENTO	1	565.810	565.810
10.8		Presurización para equipo 3,5 y 5,2 kW	Unidad	EVENTO	1	483.210	483.210
10.9		Contactor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kW	Unidad	EVENTO	1	619.500	619.500
10.10		Contactor para equipo de 3,5 y 5,2 kW	Unidad	EVENTO	1	437.780	437.780
10.11		Capacitor para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kW	Unidad	EVENTO	1	346.920	346.920
10.12		Capacitor para equipo de 3,5 y 5,2 kW	Unidad	EVENTO	1	264.320	264.320
10.13		Relay para equipo de 10,5; 13,7 y 17,5 kW	Unidad	EVENTO	1	189.980	189.980
10.14		Relay para equipo de 3,5 y 5,2 Kw	Unidad	EVENTO	1	173.460	173.460
10.15		Filtro de aire Split	Unidad	EVENTO	1	289.100	289.100
10.16		Motor Ventilador Split	Unidad	EVENTO	1	619.500	619.500
10.17		Turbina de Split	Unidad	EVENTO	1	536.900	536.900
10.18		Ventilador de condensador 10,5; 13,7 y 17,5 kW	Unidad	EVENTO	1	702.100	702.100
10.19		Ventilador de condensador 3,5 y 5,2 kW	Unidad	EVENTO	1	454.300	454.300
10.20		Gas refrigerante kg	Kilogramos	EVENTO	1	536.900	536.900
10.21		Desinstalación de equipo Split hasta 60.000BTU/h -Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	619.500	619.500
10.22		Instalación de equipo Split hasta 60.000BTU/h -Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.610.700	1.610.700
10.23		Provisión de cañerías de cobre con aislación	Metro lineal	EVENTO	1	289.100	289.100
11	72101511-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN	Unidad	EVENTO	1		
11.1		Extractor tipo axial de pared, descarga directa hasta 1000m3/h	Unidad	EVENTO	1	3.985.450	3.985.450
11.2		Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos hasta 1000m3/h	Unidad	EVENTO	1	6.232.170	6.232.170
Precio Total							**424.726.678**

PODER JUDICIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES PUBLICAS
Circunscripción Judicial Guaraní