CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Compromiso con la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - PAC N° 19 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN, BASAMENTO Y TORRE SUR, DE LA SEDE DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E. – SEGUNDO LLAMADO" ID: 422.371

LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION - BASAMENTO Y TORRE SUR - MARCA CARRIER - Contrato Abierto: Monto Mínimo: 700.000.000 y Monto Máximo: 1.400.000.000							BRITAM S.A.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Referencial	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	% de Variación en Relación al Precio Referencial
1	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - PALACIO DE JUSTICIA ASUNCIÓN - BASAMENTO Y TORRE SUR	Unidad	EVENTO		1				5.524.275	
1.1		Limpieza, reapriete y verificación del tablero eléctrico y de los componentes del Panel de Control.	Unidad	EVENTO	750.000	1			750.000	750.000	0,00%
1.2		Verificación de gas refrigerante, control de presión y restitución a valores normales, solución de pérdida si hubiera en el compresor y circuito refrigerante del CHILLER.	Unidad	EVENTO	500.000	1			500.000	500.000	0,00%
1.3		Verificación y purga de humedad del circuito del compresor y del circuito refrigerante del CHILLER.	Unidad	EVENTO	500.000	1			500.000	500.000	0,00%
1.4		Verificación del nivel y viscosidad del aceite del compresor y del circuito refrigerante dal CHILLER.	Unidad	EVENTO	667.800	1			667.000	667.000	-0,12%
1.5		Limpieza y ajuste a la estructura del equipo del compresor y del circuito refrigerante del CHILLER.	Unidad	EVENTO	338.900	1			338.000	338.000	-0,27%
1.6		Verificación de consumo eléctrico, registro de horas de uso del compresor y del circuito refrigerante del CHILLER.	Unidad	EVENTO	383.467	1			383.000	383.000	-0,12%
1.7		Verificación y regulación del presostato (máxima y mínima) del compresor y del circuito refrigerante del CHILLER.	Unidad	EVENTO	500.000	1			500.000	500.000	0,00%
1.8		Verificación y registro de temperatura de agua, entrada y salida del evaporador del CHILLER.	Unidad	EVENTO	144.450	1			144.000	144.000	-0,31%
1.9		Verificación de la aislación térmica del evaporador del CHILLER.	Unidad	EVENTO	128.550	1			128.000	128.000	-0,43%
1.10		Limpieza de tubos condensadores del CHILLER.	Unidad	EVENTO	850.000	1			850.000	850.000	0,00%
1.11		Limpieza de la batea de una TORRE DE ENFRIAMIENTO.	Unidad	EVENTO	208.782	1			200.000	200.000	-4,21%
1.12		Control de los dispositivos eléctricos de una TORRE DE ENFRIAMIENTO.	Unidad	EVENTO	145.133	1			146.350	146.350	0,84%
1.13		Medición de consumo eléctrico, verificación de la presión de succión, impulsión y limpieza de filtro hidráulico de BOMBA DE AGUA.	Unidad	EVENTO	116.900	1			117.675	117.675	0,66%
1.14		Verificación de Existencias de pérdidas en las aislaciones de BOMBA DE AGUA.	Unidad	EVENTO	43.800	1			45.350	45.350	3,54%
1.15		Verificación de Funcionamiento de Válvulas y cañerías de BOMBA DE AGUA.	Unidad	EVENTO	116.900	1			117.675	117.675	0,66%
1.16		Limpieza de filtro de aire, control de serpentinas, termostatos, medición de tensión y corriente del motor ventilador y limpieza de bandeja colectora de agua de condensación de una UMA	Unidad	EVENTO	46.900	1			47.675	47.675	1,65%
1.17		Revisión de sistema de drenaje y limpieza interna de cañerías de una UMA	Unidad	EVENTO	11.567	1			11.675	11.675	0,93%
1.18		Limpieza de filtro de aire, control de serpentinas, termostatos, verificación del funcionamiento de la llave selectora, medición de tensión y corriente del motor ventilador y limpieza de bandeja colectora de agua de condensación de un fancoil.	Unidad	EVENTO	46.900	1			47.675	47.675	1,65%
1.19		Revisión y limpieza interna de sistema de drenaje de un fancoil.	Unidad	EVENTO	6.800	1			6.850	6.850	0,74%
1.20		Verificación y limpieza de rejilla de distribución de un fancoil.	Unidad	EVENTO	11.567	1			11.675	11.675	0,93%
1.21		Verificación de llave de paso de un fancoil.	Unidad	EVENTO	11.567	1			11.675	11.675	0,93%
2	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - PALACIO DE JUSTICIA ASUNCIÓN - BASAMENTO Y TORRE SUR - MARCA CARRIER	Unidad	EVENTO		1				924.635.725	
2.1		Provisión de llave selectora para control de equipo fancoil.	Unidad	EVENTO	282.800	1			283.350	283.350	0,19%
2.2		Mano de obra para cambio de llave selectora para control de equipo fancoil.	Unidad	EVENTO	83.933	1			84.200	84.200	0,32%
2.3		Provisión de botoneras de controles para fancoil.	Unidad	EVENTO	316.667	1			317.500	317.500	0,26%
2.4		Mano de obra para cambio de botoneras de controles para fancoil.	Unidad	EVENTO	83.933	1			84.200	84.200	0,32%
2.5		Provisión de controlador de Chiller.	Unidad	EVENTO	22.055.600	1			22.791.700	22.791.700	3,34%
2.6		Mano de obra para cambio de controlador de Chiller.	Unidad	EVENTO	1.277.800	1			1.333.350	1.333.350	4,35%
2.7		Provisión de capacitor de arranque para fancoil.	Unidad	EVENTO	125.000	1			125.000	125.000	0,00%
2.8		Mano de obra para cambio de capacitor de arranque para fancoil.	Unidad	EVENTO	44.467	1			45.850	45.850	3,11%
2.9		Provisión de sonda de contacto para agua NTC.	Unidad	EVENTO	1.811.133	1			1.883.350	1.883.350	3,99%
2.10		Mano de obra para cambio de sonda de contacto para agua NTC.	Unidad	EVENTO	500.000	1			500.000	500.000	0,00%
2.11		Provisión de sonda para aire NTC.	Unidad	EVENTO	544.467	1			545.850	545.850	0,25%
2.12		Mano de obra para cambio de sonda para aire NTC.	Unidad	EVENTO	335.600	1			336.700	336.700	0,33%
2.13		Provisión de juego de rulemanes para motor de bomba primaria.	Unidad	EVENTO	1.788.933	1			1.816.700	1.816.700	1,55%
2.14		Mano de obra para cambio de juego de rulemanes para motor de bomba primaria.	Unidad	EVENTO	588.933	1			591.700	591.700	0,47%
2.15		Provisión de juego de rulemanes para bomba de torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	2.738.933	1			2.754.200	2.754.200	0,56%
2.16		Mano de obra para cambio de juego de rulemanes para bomba de torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	588.933	1			591.700	591.700	0,47%
2.17		Provisión de juego de rulemanes para bomba secundaria.	Unidad	EVENTO	1.755.600	1			1.766.700	1.766.700	0,63%
2.18		Mano de obra para cambio de juego de rulemanes para bomba secundaria.	Unidad	EVENTO	588.933	1			591.700	591.700	0,47%
2.19		Provisión de sello mecánico para bomba de torre.	Unidad	EVENTO	10.333.333	1			10.500.000	10.500.000	1,61%
2.20		Mano de obra para cambio de sello mecánico para bomba de torre.	Unidad	EVENTO	1.088.933	1			1.091.700	1.091.700	0,25%
2.21		Provisión de sello mecánico para bomba primaria.	Unidad	EVENTO	14.444.467	1			14.583.350	14.583.350	0,96%
2.22		Mano de obra para cambio de sello mecánico para bomba primaria.	Unidad	EVENTO	1.177.800	1			1.183.350	1.183.350	0,47%
2.23		Provisión de sello mecánico para bomba secundaria.	Unidad	EVENTO	19.511.133	1			19.708.350	19.708.350	0,50%
2.24		Mano de obra para cambio de sello mecánico para bomba secundaria.	Unidad	EVENTO	1.233.333	1			1.275.000	1.275.000	3,38%
2.25		Provisión de contactor para UMA.	Unidad	EVENTO	260.000	1			260.000	260.000	0,00%
2.26		Mano de obra para cambio de contactor para UMA.	Unidad	EVENTO	135.600	1			136.700	136.700	0,81%
2.27		Provisión de relé térmico para UMA.	Unidad	EVENTO	1.650.000	1			1.650.000	1.650.000	0,00%
2.28		Mano de obra para cambio de relé térmico para UMA.	Unidad	EVENTO	135.600	1			136.700	136.700	0,81%
2.29		Provisión de motor ventilador para fancoil.	Unidad	EVENTO	1.527.800	1			1.533.350	1.533.350	0,36%
2.30		Mano de obra para cambio de motor ventilador para fancoil.	Unidad	EVENTO	417.800	1			418.350	418.350	0,13%
2.31		Provisión de turbina para fancoil.	Unidad	EVENTO	673.333	1			685.000	685.000	1,73%
2.32		Mano de obra para cambio de turbina para fancoil.	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.33		Provisión de contactor para bomba primaria.	Unidad	EVENTO	917.800	1			918.350	918.350	0,06%
2.34		Mano de obra para cambio de contactor para bomba primaria.	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.35		Provisión de filtro para UMA.	Unidad	EVENTO	347.800	1			348.350	348.350	0,16%
2.36		Mano de obra para cambio de filtro de para UMA.	Unidad	EVENTO	83.933	1			84.200	84.200	0,32%
2.37		Provisión de Filtro para fancoil.	Unidad	EVENTO	140.000	1			145.000	145.000	3,57%
2.38		Mano de obra para cambio de filtro para fancoil.	Unidad	EVENTO	83.933	1			84.200	84.200	0,32%
2.39		Provisión de gas refrigerante. (Cotizar por 1 kilogramo)	Kilogramos	EVENTO	142.267	1			142.950	142.950	0,48%

2.40		Mano de obra para carga de gas refrigerante.	Unidad Medida Global	EVENTO	917.800	1			918.350	918.350	0,06%
2.41		Provisión de aceite para compresor. (Cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	5.561.133	1			5.570.850	5.570.850	0,17%
2.42		Mano de obra para cambio de aceite para compresor.	Unidad Medida Global	EVENTO	917.800	1			918.350	918.350	0,06%
2.43		Provisión de motor ventilador para torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	7.000.000	1			7.000.000	7.000.000	0,00%
2.44		Mano de obra para cambio de motor ventilador para torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	1.444.467	1			1.458.350	1.458.350	0,96%
2.45		Mano de obra para Rebobinado de motor ventilador para torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	4.338.933	1			4.341.700	4.341.700	0,06%
2.46		Provisión de motor ventilador para bomba de torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	28.388.933	1			28.416.700	28.416.700	0,10%
2.47		Mano de obra para cambio de motor ventilador para bomba de torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	5.338.933	1			5.341.700	5.341.700	0,05%
2.48		Mano de obra para Rebobinado de motor ventilador para bomba de torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	6.000.000	1			6.000.000	6.000.000	0,00%
2.49		Provisión de motor ventilador para UMA.	Unidad	EVENTO	1.500.000	1			1.500.000	1.500.000	0,00%
2.50		Mano de obra para cambio de motor ventilador para UMA.	Unidad	EVENTO	600.000	1			600.000	600.000	0,00%
2.51		Mano de obra para rebobinado de motor ventilador para UMA.	Unidad	EVENTO	200.000	1			200.000	200.000	0,00%
2.52		Provisión de motor ventilador para fancoil.	Unidad	EVENTO	600.000	1			600.000	600.000	0,00%
2.53		Mano de obra para cambio de motor ventilador para fancoil.	Unidad	EVENTO	133.933	1			134.200	134.200	0,20%
2.54		Mano de obra para rebobinado de motor ventilador para fancoil.	Unidad	EVENTO	450.000	1			450.000	450.000	0,00%
2.55		Provisión de bomba primaria.	Unidad	EVENTO	95.000.000	1			95.000.000	95.000.000	0,00%
2.56		Mano de obra para cambio para bomba primaria.	Unidad	EVENTO	5.677.800	1			5.683.350	5.683.350	0,10%
2.57		Mano de obra para rebobinado de motobomba primaria.	Unidad	EVENTO	6.000.000	1			6.000.000	6.000.000	0,00%
2.58		Provisión de bomba secundaria.	Unidad	EVENTO	148.555.600	1			151.166.700	151.166.700	1,76%
2.59		Mano de obra para cambio para bomba secundaria.	Unidad	EVENTO	8.355.600	1			8.366.700	8.366.700	0,13%
2.60		Mano de obra para rebobinado de motobomba secundaria.	Unidad	EVENTO	7.600.000	1			7.600.000	7.600.000	0,00%
2.61		Provisión de correa para torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	500.000	1			500.000	500.000	0,00%
2.62		Mano de obra para cambio de correa para torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	100.000	1			100.000	100.000	0,00%
2.63		Provisión de capacitor para UMA.	Unidad	EVENTO	100.000	1			100.000	100.000	0,00%
2.64		Mano de obra para cambio de capacitor para UMA.	Unidad	EVENTO	25.000	1			25.000	25.000	0,00%
2.65		Provisión de filtro cartucho pesado para Chiller.	Unidad	EVENTO	666.667	1			675.000	675.000	1,25%
2.66		Mano de obra para cambio de filtro cartucho pesado para Chiller.	Unidad	EVENTO	338.933	1			341.700	341.700	0,82%
2.67		Provisión de boya eléctrica para torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	867.800	1			868.350	868.350	0,06%
2.68		Mano de obra para cambio de boya eléctrica para torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	417.800	1			418.350	418.350	0,13%
2.69		Provisión de juego de rulemanes de motor eléctrico de torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	427.800	1			433.350	433.350	1,30%
2.70		Mano de obra para cambio de juego de rulemanes de motor eléctrico de torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	333.933	1			334.200	334.200	0,08%
2.71		Provisión de filtro de aire para UMA.	Unidad	EVENTO	421.133	1			423.350	423.350	0,53%
2.72		Mano de obra para cambio de filtro de aire para UMA.	Unidad	EVENTO	25.000	1			25.000	25.000	0,00%
2.73		Provisión de filtro de aire para fancoil.	Unidad	EVENTO	138.933	1			141.700	141.700	1,99%
2.74		Mano de obra para cambio de filtro de aire para fancoil.	Unidad	EVENTO	25.000	1			25.000	25.000	0,00%
2.75		Provisión de válvulas de expansión del Chiller.	Unidad	EVENTO	33.332.333	1			33.750.000	33.750.000	1,25%
2.76		Mano de obra para cambio de válvulas de expansión del Chiller.	Unidad	EVENTO	1.677.800	1			1.683.350	1.683.350	0,33%
2.77		Provisión de pintura para cañerías de condensación. (Cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	83.933	1			84.200	84.200	0,32%
2.78		Mano de obra de pintura para cañerías de condensación.	Unidad Medida Global	EVENTO	25.667	1			26.000	26.000	1,30%
2.79		Provisión de pintura Anti-óxido para soportes de la torre de enfriamiento. (Cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1.588.933	1			1.591.700	1.591.700	0,17%
2.80		Mano de obra para pintura Anti-óxido para soportes de la torre de enfriamiento.	Unidad Medida Global	EVENTO	585.600	1			586.700	586.700	0,19%
2.81		Provisión de soporte de hierro para la torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	6.000.000	1			6.000.000	6.000.000	0,00%
2.82		Mano de obra para cambio de soporte de hierro para la torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	1.355.600	1			1.366.700	1.366.700	0,82%
2.83		Provisión de Luz Piloto LED para tablero de control.	Unidad	EVENTO	42.133	1			42.350	42.350	0,52%
2.84		Mano de obra para cambio de luz piloto LED para tablero de control.	Unidad	EVENTO	41.800	1			41.850	41.850	0,12%
2.85		Provisión de variador para bomba de agua.	Unidad	EVENTO	15.555.600	1			15.916.700	15.916.700	2,32%
2.86		Mano de obra para cambio de variador para bomba de agua.	Unidad	EVENTO	1.444.467	1			1.458.350	1.458.350	0,96%
2.87		Mano de obra para limpieza externa e interna de cañerías de agua fría y condensación para fancoil. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	650.000	1			650.000	650.000	0,00%
2.88		Mano de obra para limpieza externa e interna de cañerías de agua fría y condensación para UMA. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	350.000	1			350.000	350.000	0,00%
2.89		Provisión de aislación para cañería de agua de los pisos. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	180.000	1			180.000	180.000	0,00%
2.90		Mano de obra para cambio de aislación para cañería de agua de los pisos.	Unidad Medida Global	EVENTO	45.000	1			45.000	45.000	0,00%
2.91		Provisión de aislación de cañería de la montante. (cotizar por 1 metro).	Metros	EVENTO	535.600	1			536.700	536.700	0,21%
2.92		Mano de obra para aislación de cañería de la montante.	Unidad Medida Global	EVENTO	42.800	1			43.350	43.350	1,29%
2.93		Provisión de unión sencilla.	Unidad	EVENTO	41.800	1			41.850	41.850	0,12%
2.94		Mano de obra para cambio de unión sencilla.	Unidad	EVENTO	83.933	1			84.200	84.200	0,32%
2.95		Provisión de unión doble.	Unidad	EVENTO	50.000	1			50.000	50.000	0,00%
2.96		Mano de obra para cambio de unión doble.	Unidad	EVENTO	83.933	1			84.200	84.200	0,32%
2.97		Provisión de accesorios eléctricos guarda motor.	Unidad	EVENTO	647.800	1			650.850	650.850	0,47%
2.98		Mano de obra para cambio de accesorios eléctricos guarda motor.	Unidad	EVENTO	585.600	1			586.700	586.700	0,19%
2.99		Provisión de rotor eléctrico.	Unidad	EVENTO	21.222.267	1			21.416.262	21.416.262	0,91%
2.100		Mano de obra para cambio de rotor eléctrico.	Unidad	EVENTO	2.444.467	1			2.458.350	2.458.350	0,57%
2.101		Mano de obra para reparación rotor eléctrico.	Unidad	EVENTO	13.611.133	1			13.833.350	13.833.350	1,63%
2.102		Provisión de purgador automático.	Unidad	EVENTO	3.955.600	1			3.966.700	3.966.700	0,28%
2.103		Mano de obra para cambio de purgador automático.	Unidad	EVENTO	1.088.933	1			1.091.700	1.091.700	0,25%
2.104		Provisión de FLOWSWITCH.	Unidad	EVENTO	1.677.800	1			1.683.350	1.683.350	0,33%
2.105		Mano de obra para cambio de FLOWSWITCH.	Unidad	EVENTO	200.000	1			200.000	200.000	0,00%
2.106		Provisión de llave termomagnéticas para fancoil o UMA.	Unidad	EVENTO	300.000	1			300.000	300.000	0,00%
2.107		Mano de obra para cambio de llave termomagnética para fancoil o para UMA.	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.108		Provisión de llave termomagnética para chiller.	Unidad	EVENTO	2.583.333	1			2.625.000	2.625.000	1,61%
2.109		Mano de obra para cambio de llave termomagnética para chiller.	Unidad	EVENTO	835.600	1			836.700	836.700	0,13%
2.110		Provisión de contactor.	Unidad	EVENTO	1.588.933	1			1.591.700	1.591.700	0,17%
2.111		Mano de obra para cambio de contactor.	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.112		Provisión de juego de rulemanes del motor ventilador para torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	267.800	1			268.350	268.350	0,21%
2.113		Mano de obra para cambio de juego de rulemanes del motor ventilador para torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	83.933	1			84.200	84.200	0,32%
2.114		Provisión de rompe gotas para torre de enfriamiento - cada panel.	Unidad	EVENTO	3.355.600	1			3.366.700	3.366.700	0,33%
2.115		Mano de obra para cambio de rompe gotas para torre de enfriamiento - cada panel.	Unidad	EVENTO	417.800	1			418.350	418.350	0,13%
2.116		Provisión de llave de paso de 1 /2 vuelta.	Unidad	EVENTO	144.467	1			145.850	145.850	0,96%

2.117		Mano de obra para cambio de llave de paso de 1 /2 vuelta.	Unidad	EVENTO	33.933	1			34.200	34.200	0,79%
2.118		Provisión de llave de paso para sistema de condensación de agua fría.	Unidad	EVENTO	276.667	1			277.500	277.500	0,30%
2.119		Mano de obra para cambio de llave de paso para sistema de condensación de agua fría.	Unidad	EVENTO	37.800	1			38.350	38.350	1,46%
2.120		Provisión de cañería de termofusión con soporte incluido. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	266.667	1			250.000	250.000	-6,25%
2.121		Mano de obra para colocación de cañería de termofusión con soporte incluido, (cotizar por 1 metro)	Unidad Medida Global	EVENTO	46.667	1			47.500	47.500	1,78%
2.122		Provisión de cañería metálica para agua fría de 3 pulgadas. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	450.000	1			450.000	450.000	0,00%
2.123		Mano de obra para montaje de cañería metálica para agua fría de 3 pulgadas.	Unidad Medida Global	EVENTO	85.000	1			85.000	85.000	0,00%
2.124		Provisión de soporte metálico para cañería principal de agua fría. Incluye todos los materiales de fijación y soporte.	Unidad	EVENTO	150.000	1			150.000	150.000	0,00%
2.125		Mano de obra para montaje de soporte metálico para cañería principal de agua fría.	Unidad	EVENTO	50.000	1			50.000	50.000	0,00%
2.126		Provisión de cañería metálica para agua fría de 6 pulgadas con aislación térmica. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	850.000	1			850.000	850.000	0,00%
2.127		Mano de obra para montaje de cañería metálica para agua fría de 6 pulgadas con aislación térmica.	Unidad Medida Global	EVENTO	120.000	1			120.000	120.000	0,00%
2.128		Provisión de cañería metálica para agua fría de 8 pulgadas con aislación térmica. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1.200.000	1			1.200.000	1.200.000	0,00%
2.129		Mano de obra para montaje de cañería metálica para agua fría de 8 pulgadas con aislación térmica.	Unidad Medida Global	EVENTO	200.000	1			200.000	200.000	0,00%
2.130		Provisión de cañería metálica para agua fría de 5 pulgadas con aislación térmica. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	720.000	1			720.000	720.000	0,00%
2.131		Mano de obra para montaje de cañería metálica para agua fría de 5 pulgadas con aislación térmica.	Unidad Medida Global	EVENTO	110.000	1			110.000	110.000	0,00%
2.132		Provisión de flotador mecánico para agua de torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	120.000	1			120.000	120.000	0,00%
2.133		Mano de obra para cambio de flotador mecánico para agua de torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	50.000	1			50.000	50.000	0,00%
2.134		Provisión de arrancador suave para bomba primaria.	Unidad	EVENTO	6.133.333	1			6.200.000	6.200.000	1,09%
2.135		Mano de obra para cambio de arrancador suave para bomba primaria.	Unidad	EVENTO	600.000	1			600.000	600.000	0,00%
2.136		Provisión de arrancador suave para torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	6.438.933	1			6.491.700	6.491.700	0,82%
2.137		Mano de obra para cambio de arrancador suave para torre de enfriamiento.	Unidad	EVENTO	635.600	1			636.700	636.700	0,17%
2.138		Provisión de correas para UMA.	Unidad	EVENTO	135.600	1			136.700	136.700	0,81%
2.139		Mano de obra para cambio de correas para UMA.	Unidad	EVENTO	200.000	1			200.000	200.000	0,00%
2.140		Mano de obra para desmontar y montar equipos fancoil.	Unidad	EVENTO	300.000	1			300.000	300.000	0,00%
2.141		Mano de obra para desmontar y montar equipo de la UMA.	Unidad	EVENTO	417.800	1			418.350	418.350	0,13%
2.142		Provisión de rejillas de alimentación y retorno.	Unidad	EVENTO	585.600	1			586.700	586.700	0,19%
2.143		Mano de obra para cambio de rejillas de alimentación y retorno.	Unidad	EVENTO	135.600	1			136.700	136.700	0,81%
2.144		Provisión de ducto flexible. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	126.667	1			127.500	127.500	0,66%
2.145		Mano de obra para cambio de ducto flexible.	Unidad Medida Global	EVENTO	25.000	1			25.000	25.000	0,00%
2.146		Provisión de cañerías de interconexión entre las torres de enfriamiento. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1.500.000	1			1.500.000	1.500.000	0,00%
2.147		Mano de obra para cambio de cañerías de interconexión entre las torres de enfriamiento.	Unidad Medida Global	EVENTO	165.550	1			166.663	166.663	0,67%
2.148		Mano de obra para limpieza química de los tubos condensadores del CHILLER.	Unidad	EVENTO	20.000.000	1			20.000.000	20.000.000	0,00%
2.149		Provisión de interruptor de nivel de aceite.	Unidad	EVENTO	16.944.467	1			17.208.350	17.208.350	1,56%
2.150		Mano de obra para cambio de interruptor de nivel de aceite.	Unidad	EVENTO	1.672.267	1			1.691.700	1.691.700	1,16%
2.151		Provisión de cañerías de condensación de la torre de enfriamiento. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1.788.933	1			1.641.700	1.641.700	-8,23%
2.152		Mano de obra para cambio de cañería de condensación de la torre de enfriamiento.	Unidad Medida Global	EVENTO	526.667	1			527.500	527.500	0,16%
2.153		Mano de obra para limpieza profunda de serpentinas y cañería interna de fancoil.	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.154		Mano de obra de limpieza profunda de serpentinas y cañería interna de UMA.	Unidad	EVENTO	350.000	1			350.000	350.000	0,00%
2.155		Provisión de cable de cobre de 70 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	120.000	1			120.000	120.000	0,00%
2.156		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 70mm2 aislación XLPE.	Unidad Medida Global	EVENTO	50.000	1			50.000	50.000	0,00%
2.157		Provisión de cable de cobre de 50 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	100.000	1			100.000	100.000	0,00%
2.158		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 50mm2 aislación XLPE.	Unidad Medida Global	EVENTO	45.000	1			45.000	45.000	0,00%
2.159		Provisión de cable de cobre de 95 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	150.000	1			150.000	150.000	0,00%
2.160		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 95 mm2 aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	65.000	1			65.000	65.000	0,00%
2.161		Provisión de cable de cobre de 120 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	180.000	1			180.000	180.000	0,00%
2.162		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 120 mm2 aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	75.000	1			75.000	75.000	0,00%
2.163		Provisión de válvula mariposa para cañería de condensación.	Unidad	EVENTO	3.000.000	1			3.000.000	3.000.000	0,00%
2.164		Mano de obra para cambio de válvula mariposa para cañería de condensación.	Unidad	EVENTO	300.000	1			300.000	300.000	0,00%
2.165		Provisión de válvula mariposa para cañería de agua fría.	Unidad	EVENTO	3.000.000	1			3.000.000	3.000.000	0,00%
2.166		Mano de obra para cambio de válvula mariposa para cañería de agua fría.	Unidad	EVENTO	300.000	1			300.000	300.000	0,00%
2.167		Provisión de cable de cobre de 35 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	75.000	1			75.000	75.000	0,00%
2.168		Mano de obra para montaje de cable de 35mm2 aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	30.000	1			30.000	30.000	0,00%
2.169		Provisión de cable de cobre de 25 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	65.000	1			65.000	65.000	0,00%
2.170		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 25mm2 aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	30.000	1			30.000	30.000	0,00%
2.171		Provisión de cable de cobre de 16 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	50.000	1			50.000	50.000	0,00%
2.172		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 16 mm2 aislación XLPE.	Unidad Medida Global	EVENTO	25.000	1			25.000	25.000	0,00%
2.173		Provisión de aislación de cañerías para fancoils. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	40.000	1			40.000	40.000	0,00%
2.174		Mano de obra para aislación de cañerías para fancoil.	Unidad Medida Global	EVENTO	20.000	1			20.000	20.000	0,00%
2.175		Provisión de aislación de cañerías para UMA. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	55.000	1			55.000	55.000	0,00%
2.176		Mano de obra para aislación de cañerías para UMA.	Unidad Medida Global	EVENTO	25.000	1			25.000	25.000	0,00%
2.177		Mano de obra para medición de la resistencia de aislación de motor eléctrico.	Unidad	EVENTO	1.300.000	1			1.300.000	1.300.000	0,00%
2.178		Mano de obra para medición de las vibraciones mecánicas de la motobomba.	Unidad	EVENTO	1.500.000	1			1.500.000	1.500.000	0,00%
2.179		Mano de obra para reparación de compresor de chiller.	Unidad	EVENTO	250.000.000	1			250.000.000	250.000.000	0,00%
2.180		Provisión de cable de cobre de 150 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	300.000	1			300.000	300.000	0,00%
2.181		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 150 mm2 aislación XLPE.	Unidad Medida Global	EVENTO	90.000	1			90.000	90.000	0,00%
2.182		Mano de obra para mantenimiento de la válvula de 8" tipo mariposa, verificación del estado de la válvula y ajustes mecánicos en caso de que la misma presente inconvenientes para su apertura y cierre interna y estanqueidad. Limpieza profunda de la válvula.	Unidad Medida Global	EVENTO	650.000	1			650.000	650.000	0,00%

2.183		Mano de obra para mantenimiento de la válvula de 10" tipo mariposa, inspección y verificación del estado de la válvula y ajustes mecánicos en caso de que la misma presente inconvenientes para su apertura y cierre interna y estanqueidad. Limpieza profunda de la válvula.	Unidad Medida Global	EVENTO	820.000	1			820.000	820.000	0,00%
2.184		Mano de obra para mantenimiento de la válvula de 12" tipo mariposa, inspección y verificación del estado de la válvula y ajustes mecánicos en caso de que la misma presente inconvenientes para su apertura y cierre interna y estanqueidad. Limpieza profunda de la válvula.	Unidad Medida Global	EVENTO	960.000	1			960.000	960.000	0,00%
2.185		Provisión de varilla roscada de 3/8" con tuerca y arandela	Unidad	EVENTO	55.000	1			55.000	55.000	0,00%
2.186		Mano de obra para cambio de varilla roscada de 3/8" con tuerca y arandela	Unidad	EVENTO	25.000	1			25.000	25.000	0,00%
2.187		Provisión de válvula tipo mariposa de 8"	Unidad	EVENTO	3.600.000	1			3.600.000	3.600.000	0,00%
2.188		Mano de obra para cambio de válvula tipo mariposa de 8"	Unidad	EVENTO	350.000	1			350.000	350.000	0,00%
2.189		Provisión de válvula tipo mariposa de 10"	Unidad	EVENTO	4.700.000	1			4.700.000	4.700.000	0,00%
2.190		Mano de obra para cambio de válvula tipo mariposa de 10"	Unidad	EVENTO	360.000	1			360.000	360.000	0,00%
2.191		Provisión de válvula tipo mariposa de 12"	Unidad	EVENTO	5.600.000	1			5.600.000	5.600.000	0,00%
2.192		Mano de obra para cambio de válvula tipo mariposa de 12"	Unidad	EVENTO	380.000	1			380.000	380.000	0,00%
2.193		Provisión de fusible tipo NH de 100 amperios	Unidad	EVENTO	92.000	1			92.000	92.000	0,00%
2.194		Mano de obra para cambio de fusible tipo NH de 100 amperios	Unidad	EVENTO	25.000	1			25.000	25.000	0,00%
2.195		Provisión de fusible tipo NH de 120 amperios	Unidad	EVENTO	102.000	1			102.000	102.000	0,00%
2.196		Mano de obra para cambio de fusible tipo NH de 120 amperios	Unidad	EVENTO	25.000	1			25.000	25.000	0,00%
2.197		Provisión de relé de 24 voltios de 14 pines	Unidad	EVENTO	270.000	1			270.000	270.000	0,00%
2.198		Mano de obra para cambio de relé de 24 voltios	Unidad	EVENTO	50.000	1			50.000	50.000	0,00%
2.199		Provisión de relé de 220 voltios	Unidad	EVENTO	190.000	1			190.000	190.000	0,00%
2.200		Mano de obra para cambio de relé de 220 voltios	Unidad	EVENTO	60.000	1			60.000	60.000	0,00%
2.201		Provisión de sensor de alta presión, presostato	Unidad	EVENTO	900.000	1			900.000	900.000	0,00%
2.202		Mano de obra para cambio de sensor de alta presión presostato.	Unidad	EVENTO	90.000	1			90.000	90.000	0,00%
2.203		Provisión de solenoide de aceite	Unidad	EVENTO	17.800.000	1			17.800.000	17.800.000	0,00%
2.204		Mano de obra para cambio de solenoide de aceite	Unidad	EVENTO	2.750.000	1			2.750.000	2.750.000	0,00%
2.205		Provisión de llave selectora de tres posiciones para tablero	Unidad	EVENTO	150.000	1			150.000	150.000	0,00%
2.206		Mano de obra para montaje de llave selectora de tres posiciones para tablero	Unidad	EVENTO	50.000	1			50.000	50.000	0,00%
2.207		Provisión de filtro de aceite para Chiller	Unidad	EVENTO	4.650.000	1			4.650.000	4.650.000	0,00%
2.208		Mano de obra para cambio de filtro de aceite para Chiller	Unidad	EVENTO	850.000	1			850.000	850.000	0,00%
										930.160.000	

LOTE N° 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE LA SEDE DE LA DIRECCION DEL REGISTRO DEL AUTOMOTOR - MARCA CARRIER - Contrato Abierto: Monto. Mínimo: 300.000.000 y Monto Máximo: 600.000.0000									BRITAM S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Referencial	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	% de Variación en Relación al Precio Referencial
1	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES.	Unidad	EVENTO		1				9.084.650	
1.1		Limpieza del tablero eléctrico y verificación de sus componentes del Panel de control. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	640.684	1			643.012	643.012	0,36%
1.2		Verificación de gas refrigerante, control de presión del componente del Chiller. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	500.000	1			500.000	500.000	0,00%
1.3		Verificación y purga de humedad del circuito del compresor del Chiller. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	500.000	1			500.000	500.000	0,00%
1.4		Verificación del nivel y viscosidad del aceite del compresor del Chiller. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	667.800	1			668.350	668.350	0,08%
1.5		Limpieza y ajuste a la estructura del equipo compresor del Chiller. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	335.567	1			336.675	336.675	0,33%
1.6		Verificación de consumo eléctrico, registro de horas de uso del compresor del Chiller. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	385.133	1			386.350	386.350	0,32%
1.7		Verificación y regulación de presostato (máxima y mínima) del compresor del Chiller. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	500.000	1			500.000	500.000	0,00%
1.8		Verificación y registro de temperatura de agua, entrada y salida del Evaporador del Chiller. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	144.450	1			145.838	145.838	0,96%
1.9		Verificación de la aislación térmica del Evaporador del Chiller. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	467.800	1			468.350	468.350	0,12%
1.10		Limpieza de la serpentina del condensador del Chiller. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	850.000	1			850.000	850.000	0,00%
1.11		Medición de consumo eléctrico, verificación de la presión de succión, impulsión. Limpieza de filtro hidráulico de la bomba de agua primaria. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	495.567	1			496.675	496.675	0,22%
1.12		Verificación y ajustes del sello mecánico de la bomba de agua primaria. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	267.800	1			268.350	268.350	0,21%
1.13		Medición del consumo eléctrico, verificación de la presión de succión, impulsión. Limpieza de filtro hidráulico de la bomba de agua secundaria. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	267.800	1			268.350	268.350	0,21%
1.14		Verificación de Existencias de Perdidas en las Aislaciones de agua secundaria. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	200.000	1			200.000	200.000	0,00%
1.15		Verificación y ajustes del sello mecánico de la bomba de agua secundaria. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	200.000	1			200.000	200.000	0,00%
1.16		Limpieza de filtro de aire de Unidades Manejadoras. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	70.000	1			65.000	65.000	-7,14%
1.17		Control de serpentinas y de termostatos de UMA. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	30.567	1			29.175	29.175	-4,55%
1.18		Control y medición eléctrica de motor ventilador de UMA. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	21.667	1			22.500	22.500	3,84%
1.19		Limpieza de bandeja de agua colectora de condensación de UMA. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	55.567	1			56.675	56.675	1,99%
1.20		Revisión de sistema de drenaje y limpieza de cañerías de UMA. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	67.800	1			68.350	68.350	0,81%
1.21		Limpieza de filtro de aire del fancoil (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	67.800	1			68.350	68.350	0,81%
1.22		Control de serpentinas y de termostatos del fancoil (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	67.800	1			68.350	68.350	0,81%
1.23		Control y medición eléctrica de motor ventilador del fancoil (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	67.800	1			68.350	68.350	0,81%
1.24		Limpieza de bandeja de agua colectora de condensación del fancoil (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	67.800	1			68.350	68.350	0,81%
1.25		Revisión de sistema de drenaje y limpieza de cañerías del fancoil (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	67.800	1			68.350	68.350	0,81%
1.26		Verificación de buje de extractor. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	67.800	1			68.350	68.350	0,81%
1.27		Limpieza de carcaza de extractor. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	67.800	1			68.350	68.350	0,81%
1.28		Verificación de rulemanes de extractor. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	67.800	1			68.350	68.350	0,81%
1.29		Limpieza de motor y paleta de extractor. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	67.800	1			68.350	68.350	0,81%
1.30		Limpieza de los termostatos y relé del sistema inteligente. (cotizar por 1 evento que incluye 1 equipo)	Unidad	EVENTO	1.794.467	1			1.795.850	1.795.850	0,08%
2	72102305-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES	Unidad	EVENTO		1				186.615.349	
2.1		Provisión de llave selectora para control equipos fancoil.	Unidad	EVENTO	282.800	1			283.350	283.350	0,19%
2.2		Mano de obra para cambio de llave selectora para control equipo fancoil.	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.3		Provisión de botonera de control de fancoil	Unidad	EVENTO	293.333	1			282.500	282.500	-3,69%
2.4		Mano de obra para cambio de botonera de control de fancoil	Unidad	EVENTO	85.000	1			85.000	85.000	0,00%
2.5		Provisión de controlador de Chiller.	Unidad	EVENTO	21.055.600	1			21.291.700	21.291.700	1,12%
2.6		Mano de obra para cambio de controlador de Chiller.	Unidad	EVENTO	855.600	1			866.700	866.700	1,30%
2.7		Provisión de sonda de contacto para agua NTC.	Unidad	EVENTO	1.811.133	1			1.883.350	1.883.350	3,99%
2.8		Mano de obra para cambio de sonda de contacto para agua NTC.	Unidad	EVENTO	444.467	1			458.350	458.350	3,12%

2.9		Provisión de sonda de aire NTC.	Unidad	EVENTO	544.467	1			545.850	545.850	0,25%
2.10		Mano de obra para cambio de sonda de aire NTC.	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.11		Provisión de juego de rulemanes para motor de bomba primaria.	Unidad	EVENTO	1.755.600	1			1.766.700	1.766.700	0,63%
2.12		Mano de obra para cambio de juego de rulemanes para motor de bomba primaria.	Unidad	EVENTO	444.467	1			458.350	458.350	3,12%
2.13		Provisión de juego de rulemanes para bomba de 60 HP.	Unidad	EVENTO	4.944.467	1			4.958.350	4.958.350	0,28%
2.14		Mano de obra para cambio de juego de rulemanes para bomba de 60 HP.	Unidad	EVENTO	444.467	1			458.350	458.350	3,12%
2.15		Provisión de sello mecánico para bombas primarias.	Unidad	EVENTO	15.388.933	1			15.377.449	15.377.449	-0,07%
2.16		Mano de obra para cambio de sello mecánico para bombas primarias.	Unidad	EVENTO	838.933	1			841.700	841.700	0,33%
2.17		Provisión de sello mecánico para bombas secundarias.	Unidad	EVENTO	22.750.000	1			22.750.000	22.750.000	0,00%
2.18		Mano de obra para cambio de sello mecánico para bombas secundarias.	Unidad	EVENTO	855.600	1			866.700	866.700	1,30%
2.19		Provisión de contactor para UMA.	Unidad	EVENTO	260.000	1			260.000	260.000	0,00%
2.20		Mano de obra para cambio de contactor para UMA.	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.21		Provisión de relé térmico para UMA.	Unidad	EVENTO	1.650.000	1			1.650.000	1.650.000	0,00%
2.22		Mano de obra para cambio de relé térmico para UMA.	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.23		Provisión de motor ventilador para fancoil	Unidad	EVENTO	1.544.467	1			1.558.350	1.558.350	0,90%
2.24		Mano de obra para cambio de motor ventilador para fancoil	Unidad	EVENTO	417.800	1			418.350	418.350	0,13%
2.25		Provisión de turbina para fancoil.	Unidad	EVENTO	650.000	1			650.000	650.000	0,00%
2.26		Mano de obra para cambio de turbina para fancoil	Unidad	EVENTO	300.000	1			300.000	300.000	0,00%
2.27		Provisión de contactor para bomba primaria.	Unidad	EVENTO	325.000	1			325.000	325.000	0,00%
2.28		Mano de obra para cambio de contactor para bomba primaria.	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.29		Provisión de filtro para UMA.	Unidad	EVENTO	347.800	1			348.350	348.350	0,16%
2.30		Mano de obra para cambio de filtro para UMA.	Unidad	EVENTO	83.933	1			84.200	84.200	0,32%
2.31		Provisión de filtro para Fancoil	Unidad	EVENTO	130.000	1			130.000	130.000	0,00%
2.32		Mano de obra para cambio de filtro de fancoil.	Unidad	EVENTO	83.933	1			84.200	84.200	0,32%
2.33		Provisión de gas refrigerante. (Cotizar por 1 kilogramo)	Kilogramos	EVENTO	142.267	1			142.950	142.950	0,48%
2.34		Mano de obra para cambio de gas refrigerante	Unidad Medida Global	EVENTO	585.600	1			586.700	586.700	0,19%
2.35		Provisión de aceite para compresor. (Cotizar por 1 litro).	Litros	EVENTO	5.477.800	1			5.508.350	5.508.350	0,56%
2.36		Mano de obra para cambio de aceite para compresor	Unidad Medida Global	EVENTO	605.600	1			616.700	616.700	1,83%
2.37		Mano de obra para rebobinado de motor ventilador para UMA.	Unidad	EVENTO	450.000	1			450.000	450.000	0,00%
2.38		Mano de obra para rebobinado de motor ventilador para fancoil.	Unidad	EVENTO	480.000	1			480.000	480.000	0,00%
2.39		Provisión de capacitor para UMA.	Unidad	ENVASE ESTERIL	130.000	1			130.000	130.000	0,00%
2.40		Mano de obra para cambio de capacitor para UMA.	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.41		Provisión de filtro cartucho pesado para CHILLER.	Unidad	EVENTO	650.000	1			650.000	650.000	0,00%
2.42		Mano de obra para cambio de filtro cartucho pesado para CHILLER	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.43		Provisión de rulemanes extractores del ventilador del condensador.	Unidad	EVENTO	326.667	1			327.500	327.500	0,25%
2.44		Mano de obra para cambio de rulemanes extractores del ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	250.000	1			250.000	250.000	0,00%
2.45		Provisión de filtro de aire para UMA.	Unidad	EVENTO	276.667	1			277.500	277.500	0,30%
2.46		Mano de obra para cambio de filtro de aire para UMA.	Unidad	EVENTO	135.600	1			136.700	136.700	0,81%
2.47		Provisión de filtro de aire para Fancoil	Unidad	EVENTO	276.667	1			277.500	277.500	0,30%
2.48		Mano de obra para cambio de filtro de aire para fancoil	Unidad	EVENTO	135.600	1			136.700	136.700	0,81%
2.49		Provisión de válvulas de expansión del CHILLER	Unidad	EVENTO	32.500.000	1			32.500.000	32.500.000	0,00%
2.50		Mano de obra para cambio de válvulas de expansión del CHILLER	Unidad	EVENTO	2.500.000	1			2.500.000	2.500.000	0,00%
2.51		Provisión de pintura de cañería de condensación (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	85.000	1			85.000	85.000	0,00%
2.52		Mano de obra para cambio de pintura de cañería de condensación.	Unidad Medida Global	EVENTO	27.000	1			27.000	27.000	0,00%
2.53		Provisión de luz piloto LED para tablero de control	Unidad	EVENTO	42.133	1			42.350	42.350	0,52%
2.54		Mano de obra para cambio de luz piloto LED para tablero de control.	Unidad	EVENTO	41.800	1			41.850	41.850	0,12%
2.55		Provisión de variador para bomba de agua	Unidad	EVENTO	15.500.000	1			15.750.000	15.750.000	1,61%
2.56		Mano de obra para cambio de variador para bomba de agua	Unidad	EVENTO	835.600	1			836.700	836.700	0,13%
2.57		Mano de obra para limpieza profunda de serpentinas y cañería interna para fancoil.	Unidad	EVENTO	350.000	1			350.000	350.000	0,00%
2.58		Mano de obra para limpieza profunda de serpentinas y cañería interna de UMA.	Unidad	EVENTO	350.000	1			350.000	350.000	0,00%
2.59		Provisión de Cable de cobre de 70 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	120.000	1			120.000	120.000	0,00%
2.60		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 70mm2 aislación XLPE.	Unidad Medida Global	EVENTO	50.000	1			50.000	50.000	0,00%
2.61		Provisión de cable de cobre de 50 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	100.000	1			100.000	100.000	0,00%
2.62		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 50mm2 aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	45.000	1			45.000	45.000	0,00%
2.63		Provisión de cable de cobre de 95 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	150.000	1			150.000	150.000	0,00%
2.64		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 95 mm2 aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	65.000	1			65.000	65.000	0,00%
2.65		Provisión de cable de cobre de 120 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	180.000	1			180.000	180.000	0,00%
2.66		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 120 mm2 aislación XLPE.	Unidad Medida Global	EVENTO	75.000	1			75.000	75.000	0,00%
2.67		Provisión de cable de cobre de 150 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	300.000	1			300.000	300.000	0,00%
2.68		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 150 mm2 aislación XLPE.	Unidad Medida Global	EVENTO	90.000	1			90.000	90.000	0,00%
2.69		Provisión de válvula mariposa para cañería de condensación.	Unidad	EVENTO	3.000.000	1			3.000.000	3.000.000	0,00%
2.70		Mano de obra para cambio de válvula mariposa para cañería de condensación	Unidad	EVENTO	300.000	1			300.000	300.000	0,00%
2.71		Provisión de válvula mariposa para cañería de agua fría	Unidad	EVENTO	3.000.000	1			3.000.000	3.000.000	0,00%
2.72		Mano de obra para cambio de válvula mariposa para cañería de agua fría.	Unidad	EVENTO	300.000	1			300.000	300.000	0,00%
2.73		Provisión de cable de cobre de 35 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	75.000	1			75.000	75.000	0,00%
2.74		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 35mm2 aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	30.000	1			30.000	30.000	0,00%
2.75		Provisión de cable de cobre de 25 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	65.000	1			65.000	65.000	0,00%
2.76		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 25mm2 aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	30.000	1			30.000	30.000	0,00%
2.77		Provisión de cable de cobre de 16 mm2 aislación XLPE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	50.000	1			50.000	50.000	0,00%
2.78		Mano de obra para montaje de cable de cobre de 16 mm2 aislación XLPE	Unidad Medida Global	EVENTO	25.000	1			25.000	25.000	0,00%
2.79		Provisión de aislación de cañerías para fancoil. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	40.000	1			40.000	40.000	0,00%
2.80		Mano de obra para aislación de cañerías para fancoil.	Unidad Medida Global	EVENTO	20.000	1			20.000	20.000	0,00%
2.81		Provisión de aislación de cañerías para UMA. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	55.000	1			55.000	55.000	0,00%

2.82		Mano de obra para aislación de cañerías para UMA.	Unidad Medida Global	EVENTO	25.000	1			25.000	25.000	0,00%
2.83		Mano de obra para medición de la resistencia de aislación de motor eléctrico.	Unidad	EVENTO	1.300.000	1			1.300.000	1.300.000	0,00%
2.84		Mano de obra para medición de las vibraciones mecánicas de la motobomba.	Unidad	EVENTO	1.500.000	1			1.500.000	1.500.000	0,00%
2.85		Mano de obra para reparación de compresor de chiller.	Unidad	EVENTO	32.000.000	1			32.000.000	32.000.000	0,00%
2.86		Provisión de Codo para Termofusión de UMA	Unidad	EVENTO	165.000	1			165.000	165.000	0,00%
2.87		Mano de obra para cambio de Termofusión de UMA	Unidad	EVENTO	82.000	1			82.000	82.000	0,00%
2.88		Provisión de Codo para Termofusión de fancoil.	Unidad	EVENTO	110.000	1			110.000	110.000	0,00%
2.89		Mano de obra para cambio de Termofusión de fancoil.	Unidad	EVENTO	82.000	1			82.000	82.000	0,00%
										195.699.999	

Lic. Claudia Vera
Corte Suprema de Justicia